



Общество с ограниченной ответственностью  
«Терра-Юг»

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ПАРКОВ РЕЗЕРВУАРНЫХ  
(ПРОМЫСЛОВОГО) И (ПРОМЫСЛОВОГО  
КОНДЕНСАТНОГО) МЕССОЯХСКОГО ЦЕХА  
(ПРОМЫСЛА)**

***ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

**РАЗДЕЛ 8 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ПОДРАЗДЕЛ 2 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА  
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**400/2021-ОВОС**

**ТОМ 8.2**

Изм	№ докум	Подп.	Дата



Общество с ограниченной ответственностью  
«Терра-Юг»

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ПАРКОВ РЕЗЕРВУАРНЫХ  
(ПРОМЫСЛОВОГО) И (ПРОМЫСЛОВОГО  
КОНДЕНСАТНОГО) МЕССОЯХСКОГО ЦЕХА  
(ПРОМЫСЛА)**

Экз. №

***ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

**РАЗДЕЛ 8 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ПОДРАЗДЕЛ 2 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА  
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**400/2021-ОВОС**

**ТОМ 8.2**

Изм	№ докум	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



А.В. БЛОХИН

О.В. БОНДАРЬ

2022



Введение.....	5
1 Общие сведения о проектируемом объекте .....	7
2 Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности .....	9
3 Общая характеристика района размещения проектируемого объекта.....	10
3.1 Физико-географическая характеристика района .....	10
3.2 Климат .....	10
3.3 Геоморфология .....	11
3.4 Геология .....	11
3.5 Гидрогеология .....	11
3.6 Гидрологическая характеристика.....	12
3.7 Почвенные условия.....	12
3.8 Растительный мир и животный мир.....	13
3.9 Социально-экономическое развитие района .....	13
3.10 Краткая характеристика объекта .....	14
3.10.1 Краткая характеристика намечаемой деятельности .....	15
3.10.2 Перечень и анализ эффективности принимаемых НДТ.....	16
4 Результаты оценки воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду.....	17
5 Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на атмосферный воздух.....	19
5.1 Период строительно-монтажных работ .....	19
5.2 Период эксплуатации .....	25
5.3 Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	30
5.3.1 Период строительно-монтажных работ .....	30
5.3.2 Период эксплуатации .....	30
5.4 Специальные природоохранные мероприятия.....	31
5.5 Мероприятия по защите от внешнего шума.....	31
5.5.2 Период строительства монтажных работ .....	31
5.5.3 Период эксплуатации .....	33

Взам. инв. №												
	Подпись и дата											
Инв. № подл.	400/2021-ОВОС.ТЧ											
	Из м.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата						
	Разраб.	Таран				16.05						
	Н. контр.	Потапов				16.05						
	ГИП	Федорович				16.05						
Текстовая часть						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>309</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	309
Стадия	Лист	Листов										
Р	1	309										
						ООО «Терра-Юг» г. Краснодар, 2022 г.						

5.5.4	Оценка воздействия прочих физических факторов.....	36
5.6	Обоснование размера санитарно-защитной зоны.....	37
5.7	Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на поверхностные и подземные воды .....	37
5.7.1	Хозяйственно-бытовые и производственные и поверхностные сточные воды в период строительства.....	38
5.7.2	Хозяйственно-бытовые и производственно-дождевые сточные воды в период эксплуатации.....	40
5.7.3	Мероприятия по охране поверхностных и грунтовых вод .....	42
5.7.4	Мероприятия по оборотному водоснабжению .....	43
5.8	Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова.....	43
5.8.1	Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на почвенный покров .....	43
5.8.2	Мероприятия по охране земельных ресурсов и почвенного покрова .....	45
5.8.3	Мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова .....	46
5.9	Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности при обращении с отходами .....	47
5.9.1	Период строительно-монтажных работ .....	47
5.9.2	Период эксплуатации.....	49
5.9.3	Мероприятия по обращению с отходами .....	58
5.9.4	Оценка возможного воздействия отходов на окружающую среду.....	59
5.10	Мероприятия по охране растительного и животного мира .....	59
5.10.2	Растительный мир .....	60
5.10.3	Животный мир .....	61
5.11	Воздействие на территории с особыми условиями .....	62
5.12	Оценка воздействия на геологическую среду и подземные воды в процессе планируемой деятельности. ....	63
6	Мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение воднобиологических ресурсов и среды их обитания, в том числе условий из размножения, нагула, путей миграции .....	66
7	Оценка воздействия на окружающую среду в случае возникновения аварийных	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							2

ситуаций ..... 67

7.1 Воздействие на атмосферный воздух в случае возникновения аварийных ситуаций на период строительства..... 67

7.2 Воздействие на атмосферный воздух в случае возникновения аварийных ситуаций на период эксплуатации..... 69

7.3 Воздействие на иные компоненты природной среды в случае возникновения аварийных ситуаций..... 72

7.4 Расчет экологического ущерба при возникновении аварийной ситуации..... 72

7.5 Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона ..... 74

8 Эколого-экономическая оценка эффективности намечаемой хозяйственной деятельности ..... 76

8.1 Расчет платы за ущерб, наносимый окружающей среде в период строительно-монтажных работ..... 76

8.1.1 Расчет платы за выбросы в атмосферу..... 76

8.1.2 Расчет платы за размещение отходов в пределах лимита..... 77

8.2 Расчет платы за ущерб, наносимый окружающей среде в период эксплуатации ..... 79

8.2.2 Расчет платы за выбросы в атмосферу..... 79

8.3 Расчет платы за ущерб, наносимый окружающей среде при ликвидации аварии ..... 80

9 Программа мониторинга и послепроектного анализа ..... 81

9.1 Производственный экологический контроль (мониторинг) в период эксплуатации проектируемого объекта ..... 82

9.2 Программа производственного экологического контроля (мониторинга) в период проведения строительно-монтажных работ ..... 83

9.3 Контроль при возникновении аварийных ситуаций..... 87

9.4 Автоматический контроль выбросов ..... 92

10 Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, подготовка (при необходимости) предложений по проведению исследований последствий реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектный анализ). ..... 93

11 Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной..... 94

РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА ..... 95

Перечень нормативной документации..... 97

Приложение А (обязательное)	Информационные письма о территории проектирования
Приложение Б (обязательное)	Справка о фоновых концентрациях
Приложение В (обязательное)	Расчеты максимально-разовых и валовых выбросов на период строительства
Приложение Г (обязательное)	Отчет расчета рассеивания максимальных разовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства
Приложение Д (обязательное)	Расчеты максимально-разовых и валовых выбросов на период эксплуатации
Приложение Ж (обязательное)	Отчет расчета рассеивания максимальных разовых выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации
Приложение И (обязательное)	Отчет расчета рассеивания долгопериодных концентраций загрязняющих веществ на период эксплуатации
Приложение К (обязательное)	Исходные данные для расчетов шумового воздействия на период строительства (характеристики источников шума)
Приложение Л (обязательное)	Расчет шумового воздействия на период строительно-монтажных работ
Приложение М (обязательное)	Расчет шумового воздействия на период эксплуатации
Приложение П (обязательное)	Расчет нормативов образования отходов на период строительно-монтажных работ
Приложение С (обязательное)	Договоры на передачу отходов для обезвреживания, утилизации, использования и размещения
Приложение Т (обязательное)	Действующая разрешительная документация
Приложение У (обязательное)	Программа экологического контроля
Приложение Ф (обязательное)	Материалы общественных обсуждений

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							400/2021-ОВОС.Тч	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			4

## Введение

Целью проведения ОВОС является предотвращение или смягчение воздействия этой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

Настоящие Материалы оценки воздействия намеченной хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду» (Далее – Материалы ОВОС) являются необходимой частью в рамках подготовки проектной документации объекта «Реконструкция парков резервуарных (промыслового) и (промыслового конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)» на проведение государственной экологической экспертизы.

Заказчиком проектной документации является АО «Норильскгазпром». Юридический адрес: 663318, Российская Федерация, Красноярский край, г. Норильск, ул.Орджоникидзе, д. 14, корпус А, кабинет 208. ИНН 2457002628. КПП 546050001. Адрес: 663318, Россия, Красноярский край, г. Норильск, ул. Орджоникидзе, 14а. +7 (3919) 257920, [ngaz@nornik.ru](mailto:ngaz@nornik.ru).

Основанием для разработки Материалов ОВОС являются следующие нормативные документы Российской Федерации:

- Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ;

- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 года № 7-ФЗ.

- Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ.

- Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ.

- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ.

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ.

Основными задачами данной работы являются:

- предупреждение возможной деградации окружающей среды под влиянием намечаемой хозяйственной деятельности;

- определение качественного характера, количественного выражения и границ распространения этого влияния;

- обеспечение экологической стабильности территории района размещения объекта;

- создание благоприятных условий развития природной среды исследуемого района;

- минимизация воздействия на окружающую среду.

Целью работы являются:

- оценка воздействия объекта на окружающую среду для выявления характера, интенсивности, степени опасности по каждому фактору воздействия (оценка загрязнения атмосферного воздуха прилегающих территорий и ближайшей жилой застройки; оценка воздействия на поверхностные и подземные воды; оценка вли-

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					400/2021-ОВОС.Тч	Лист
								5
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

яния на окружающую среду обращения с отходами производства и потребления; анализ шумового воздействия);

- проведение оценки последствий воздействия объекта на окружающую природную среду;

- разработка мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период эксплуатации рассматриваемого объекта.

Взам. инв. №								Лист
Подпись и дата								6
Инв. № подл.								Лист
								6
	Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	

## 1 Общие сведения о проектируемом объекте

Материалы ОВОС разработаны для объекта «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)».

Основание для разработки Материалов ОВОС – техническое задание на разработку проектной документации по объекту: «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)».

В административном отношении участок работ расположен за полярным кругом на севере Западно-Сибирской равнины, в пределах Нижне-Енисейской возвышенности, в основании Гыданского полуострова.

Цель разработки проекта – реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)

Режим работы технологических сооружений по проектируемого объекта – непрерывный (круглогодичный, круглосуточный).

Годовой фонд времени работы проектируемых объектов принят 8760 ч (365 суток) в соответствии с требованием технического задания.

Качественная и количественная оценка значимых экологических аспектов проведена для стадий:

- строительства объекта;
- эксплуатации объекта.

При подготовке проектной документации оценка воздействия выполнена в полном объеме.

Результатами оценки воздействия являются выводы о допустимости и возможности реализации намечаемой деятельности по строительству и эксплуатации объекта, основанные на рассмотрении экологически значимых аспектов деятельности, прогноза последствий для компонентов среды и принятий природоохранных проектных решений превентивного и компенсационного характера.

К наиболее значимым аспектам намечаемой деятельности относятся:

- выбросы загрязняющих веществ;
- шумовое воздействие;
- образование отходов;
- образование сточных вод и связанные с ними воздействия на компоненты природной среды и население.

Результаты анализа значимых аспектов взаимодействия объекта с окружающей средой:

- 1) После реализации проекта «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)» уровень химического загрязнения атмосферного воздуха не превысит установленных гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха населенных мест на границе СЗЗ.
- 2) Как в период строительных работ, так и в период эксплуатации размер зоны шумового дискомфорта не достигнет селитебных территорий (территорий с нормируемым воздействием).

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							7
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		





## 2 Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности

Альтернативные варианты достижения цели намечаемой деятельности должны предусматривать варианты различного расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика, включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности).

Возможные альтернативные варианты:

Вариант 1: Реконструкция резервуарного парка.

Вариант 2: «Отказ от проекта»

*Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по альтернативным вариантам*

Вариант 1: Преимущество первого варианта уменьшение негативного воздействия. Обновление оборудования для уменьшения потерь и безопасности объекта.

Вариант 2: «Отказ от проекта». Ввиду данных обстоятельств данный вариант «Отказ от проекта» был исключен на стадии предварительного согласования проекта.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							9
Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					

### 3 Общая характеристика района размещения проектируемого объекта

Намечаемое строительство предусматривается на удаленной от населенных пунктов и свободной от застройки территории.

В административном отношении участок работ расположен за полярным кругом на севере Западно-Сибирской равнины, в пределах Нижне-Енисейской возвышенности, в основании Гыданского полуострова.

Район работ расположен в зоне ледникового комплекса. В составе ледникового комплекса выделяется два типа рельефа: ледниково-аккумулятивный и водно-ледниковый (флювиогляциальный).

Площадка изысканий находится в зоне распространения типичной тундры. Общий рельеф равнинный, бугристый по абсолютным отметкам низкий, слабо-расчлененный. Абсолютные отметки поверхности рельефа по устьям скважин изменяются от 79,73 м до 83,69 м

#### 3.1 Физико-географическая характеристика района

В соответствии с инженерными-экологическими изысканиями территория проектируемого объекта находится за полярным кругом на севере Западно-Сибирской равнины, в пределах Нижне-Енисейской возвышенности, в основании Гыданского полуострова.

#### 3.2 Климат

Рассматриваемая территория находится севернее Полярного круга, в зоне вечной мерзлоты, и относится к континентальной части Арктики. Близость Ледовитого океана обуславливает своеобразие климатических условий региона.

Район строительства относится к строительно-климатической зоне 3. Климат резко-континентальный. Зима длительная и суровая. Лето короткое, холодное и дождливое. Самый холодный месяц – январь (-28,1°C), самый теплый – июль (+13,6°C). Абсолютный минимум температуры воздуха составил минус 57°C, абсолютный максимум - плюс 32°C. Среднее количество осадков за апрель-октябрь составляет 317 мм, за ноябрь-март 203 мм.

Согласно карте 1 приложения Е СП 20.13330.2016 по весу снегового покрова рассматриваемая территория относится к району IV. Нормативное значение веса снегового покрова  $S_g$  согласно таблице 10.1 СП 20.13330.2016 для указанного района составляет 2.0 кПа (200 кгс/м<sup>2</sup>).

Согласно карте 2 приложения Е СП 20.13330.2016 рассматриваемая территория относится к району IV по ветровому давлению. Нормативное значение ветрового давления  $w_0$  согласно таблице 11.1 СП 20.13330.2016 рекомендуется принять равным 0,48 кПа (48 кгс/м<sup>2</sup>). Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 6,7 м/с; Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль – 4,0 м/с.

В соответствии с картой 3 приложения Е СП 20.13330.2016 район работ относится к III району по толщине стенки гололеда, нормативная толщина стенки гололеда для района – 10 мм (табл.12.1).

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						400/2021-ОВОС.Тч	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		10

Сейсмичность района работ – 5 баллов (Карта ОСР-2015-А СП 14.13330.2018)..

### 3.3 Геоморфология

Рельеф района представляет собой низменную полого холмистую равнину, со средними абсолютными отметками высоты местности 60-90 м над уровнем моря, расположенную на водораздельном пространстве между локальными бассейнами рек Пелятка и Соленая, принадлежащими Енисейскому речному бассейну.

### 3.4 Геология

На участке изысканий в момент проведения изысканий опасные геологические и геокриологические процессы не выявлены. Природные условия территории характеризуются наличием многолетнемерзлых грунтов и низкими отрицательными температурами, антропогенная деятельность может существенно изменить режим рельефообразования на площадке изысканий. Главные последствия техногенного вмешательства – сведение естественной растительности, изменение микрорельефа территории, теплового баланса земной поверхности, литологического состава приповерхностных отложений (в местах отсыпок грунта). Как результат деятельности человека в природных условиях площадки может произойти активизация таких нежелательных и опасных геодинамических процессов как термокарст, термоэрозия, пучение грунтов, подтопление..

### 3.5 Гидрогеология

В районе площадки работ подземные воды четвертичных отложений проморожены на всю мощность и на период проведения полевых работ (март-апрель 2022 г) до разведанной глубины 15 м поступление воды в скважины не отмечено.

Надмерзлотные воды грунтовые воды формируются в летний период в условиях избыточного увлажнения и необеспеченного поверхностного стока. Водоупором для них служат вечномерзлые породы. В связи с повсеместным развитием в пределах района сплошной толщи ММП, классификация подземных вод осуществляется по их пространственному взаимоотношению с толщей ММП.

Относительно водоносный четвертичный комплекс распространен по долинам крупных рек и их притоков, приурочен в основном к аллювиальным, озерно-аллювиальным и водно-ледниковым галечникам, пескам, супесям.

Воды комплекса - надмерзлотные, развиты в пределах зоны сезонного протаивания в тёплое время года. Мощность слоя сезонного протаивания в осадках пойм, террас и водно-ледниковых равнин к концу лета составляет 0,2-2,0 м. Надмерзлотные воды, разгружаясь в понижениях рельефа, в долинах рек и ручьёв, часто вызывают заболачивание местности. Питание их осуществляется за счёт инфильтрации атмосферных осадков, поверхностных вод и вод сезонной деградации мерзлоты. Мощность водоносного комплекса от 1 до 20 м. Водообильность пород невысокая, дебиты родников 0,1-2 л/с.

По критериям типизации по подтопляемости (в период оттаивания деятельного слоя) согласно СП 11-105-97 (ч. II) приложение И, участок относится к подтопленной в естественных условиях территории, область по наличию процесса подтопления I-A. По времени развития процесса I-A-2 сезонно подтопляемые.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							11
Изнв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					

### 3.6 Гидрологическая характеристика

В гидрологическом отношении изучаемая территория принадлежит Туруханскому гидрологическому району, расположенному по левую сторону Енисея и вытянутому в северном направлении до приустьевоего разделения Енисея на рукава. Крупнейшими водотоками на рассматриваемой территории являются река Юпяяха (правый приток реки Соленая) и река Малая Мессояха (левый приток реки Мессояха). Речная система хорошо развита и включает множество малых и средних рек, небольших ручьев и множество озер.

Озер на территории очень много, что связано с обилием замкнутых неглубоких впадин и деградацией многолетней мерзлоты. Озера преимущественно мелкие, как по площади зеркала, так и по глубине. Озера, занимающие впадины среди ледниковых отложений, значительно крупнее остальных, но их размеры редко превышают 2 км, а глубины 3-5 м.

К ближайшим водным объектам к участку строительства относятся:

- ручей без названия №1 - протекает юго-восточнее на расстоянии 0,27 км южной части участка строительства. На момент проведения полевых инженерно-гидрометеорологических изыскания в русле ручья сток воды отсутствовал – русло сухое, в понижениях тальвега русла лед;

- озеро без названия (исток ручья без названия №1) – расположено юго-западнее, на расстоянии 1,50 км центральной части участка строительства. Озеро имеет овальную форму, вытянутое с юга на север. Размеры озера: ширина – 0,28 км, длина – 0,80 км;

- озеро без названия – расположено северо-западнее, на расстоянии 0,48 км северной части участка строительства. Озеро имеет овальную форму, вытянутое с юга на север.

Размеры озера: ширина – 0,33 км, длина – 0,50 км;

- озеро без названия – расположено северо-восточнее, на расстоянии 0,54 км северной части участка строительства. Озеро имеет неправильную круглую форму, с шириной около 0,18 км;

- ручей без названия №2 - протекает севернее на расстоянии 1,30 км северной части участка строительства.

В результате рекогносцировочного обследования, а также с учетом расстояний близлежащих водных объектов (от 0,27 км до 1,50 км) можно сделать вывод, что проектируемые объекты Мессояхского цеха (промысла) расположены вне зоны затопления и за границей водоохраных зон от данных водных объектов. Отсутствием процессов затопления является тот факт, что все ручьи текут от участка изысканий в связи с расположением его на водоразделе.

### 3.7 Почвенные условия

Согласно данным Почвенной карты РСФСР, 1988 г., в районе проектирования почвы представлены – тундровыми глеевыми торфинистыми и торфяными, торфянисто и торфянисто и торфяно-глеевыми болотными почвами и почвы пятен. Однако, на участке проектирования естественный почвенный покров отсутствует, почвы представлены антропогенно-преобразованные почвы - урбаноземы.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							12
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

### 3.8 Растительный мир и животный мир

Рассматриваемая площадка находится в зоне распространения типичной тундры. Преобладает на территории моховый покров, кустарниковая ива и береза низкорослая, из цветковых произрастают осоки и пушицы. На севере Гыданского полуострова растительность довольно бедная, всего до 200 видов, представленная мхами, северными видами лишайников, осоковыми травами и низкорослыми карликовыми стелющимися кустарниками.

Животные Гыдана также имеют приспособления к жизни в Заполярном климате, прекрасно себя чувствуют в тундре грызуны лемминги, волки, песцы, северные олени, насекомоядные бурозубки, лисицы, белые куропатки, летом на гнездовье из южных стран прилетают целые стаи птиц. Изрезанные и невысокие северные морские берега являются замечательным местом для гнездования черных казарок и белолобого гуся, гаги-гребенушки и бурокрылой азиатской ржанки, утки-морянки и множества других птиц. Всего ученые насчитывают в Гыданской тундре и на морском побережье 36 видов пернатых.

Среди них три вида являются редчайшими, вписанными в Красные книги страны и регионов обитания, это казарка краснозобая, редкий северный гусь пискулька и лебедь малый. Редкими птицами для данной территории также являются орланы-белохвосты и кречеты. Среди млекопитающих краснокнижными стали морж, лежки его отмечены учеными на п-ве Белый, кит северный финвал, хозяин ледяных просторов белый медведь. В море часто встречаются крупные белухи и киты нарвалы.

В водоемах Гыдана биологи различают до 25 видов пресноводных рыб. Здесь водятся осетр, из лососевых рыб арктический голец, хариус сибирский и нельма, тугун и ряпушка, арктический омуль и налим, корюшка и ерш.

На территории проектируемого объекта представители животного и растительного мира, занесенные в Красные книги РФ, отсутствуют.

На территории рассматриваемого участка отсутствуют устойчивые значимые пути миграций беспозвоночных животных, амфибий, рептилий, млекопитающих.

Реализация намечаемой хозяйственной деятельности не приведет к отчуждению и сокращению площадей, занятых растительностью. Степень воздействия и мероприятия, направленные на охрану растительного и животного мира представлены в п. 5.10 настоящего тома.

### 3.9 Социально-экономическое развитие района

Площадь Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района во внешних границах составляет 879,9 тыс. кв. км и является административно-территориальной единицей с особым статусом. На территории расположены 27 населенных пунктов, 25 из которых сельские.

Центр муниципального района – г. Дудинка, который является самым северным морским и речным портом в России и крупнейшим в Сибири.

По предварительным данным, с учетом Всероссийской переписи населения 2020, оценочная численность постоянного населения муниципального района по состоянию на 01.01.2023 составила 29 889 человек, что на 0,7% меньше, чем на

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							13



джные застройки, коллективные и индивидуальные дачные и садово-огородные участки) на рассматриваемой территории отсутствуют.

Режим работы технологических сооружений проектируемого объекта – непрерывный (круглогодичный, круглосуточный).

Годовой фонд времени работы проектируемых объектов принят 8760 ч (365 суток) в соответствии с требованием технического задания.

Цель строительства – реконструкция резервуарных парков.

В настоящее время за период эксплуатации существующего объекта можно выделить следующие изменения природной среды:

- технологическая деградация почв, которая обусловлена нарушением естественного

почвенного покрова;

- нарушение естественного растительного покрова;

- трансформация, нарушение и ограничение доступа к существующим местам обитания животных;

- шумовое загрязнение;

- образование отходов при функционировании объекта.

Все изменения – носят локальный характер – непосредственно на территории промплощадки и не являются необратимыми.

### 3.10.1 Краткая характеристика намечаемой деятельности

Проектом предусмотрено строительство и реконструкция следующих технологических зданий и сооружений:

- Парк резервуарный (промысловый) (поз. 1);

- РВС-1000 для ВМЖ/ГК (2 шт.) (поз. 1.1-2);

- Емкость буферная (2шт.) (поз. 4.1-2);

- Резервуар противопожарного запаса воды  $V=1000\text{м}^3$  (2шт.) (поз. 5.1-2);

- Насосная станция противопожарного водоснабжения (поз. 6);

- Укрытие для задвижек (поз. 7);

- Установка рекуперации паров (УРП) (поз. 8);

- Прожекторная мачта (11 шт.) (поз. 9.1-11);

- Электрощитовая (поз. 10);

- Молниеотвод (поз. 12).

- РВС-1000 для метанола (2 шт.) (поз. 1.3-4).

- РВС-5000 для ГК/метанола (поз. 3.4);

- Емкость буферная (поз. 4.3).

- Технологическая насосная (поз. 11).

Проектными решениями предусмотрен демонтаж существующих сооружений и инженерных сетей попадающих под застройку или заменяемых в процессе проектирования.

В настоящее время за период эксплуатации существующего объекта можно выделить следующие изменения природной среды:

- технологическая деградация почв, которая обусловлена нарушением естественного

почвенного покрова;

- нарушение естественного растительного покрова;

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							15





#### 4 Результаты оценки воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду

Качественная и количественная оценка значимых экологических аспектов проведена для стадий:

- строительства объекта;
- эксплуатации объекта.

При подготовке проектной документации оценка воздействия выполнена в полном объеме.

Результатами оценки воздействия являются выводы о допустимости и возможности реализации намечаемой деятельности по строительству и эксплуатации объекта, основанные на рассмотрении экологически значимых аспектов деятельности, прогноза последствий для компонентов среды и принятий природоохранных проектных решений превентивного и компенсационного характера.

К наиболее значимым аспектам намечаемой деятельности относятся:

- выбросы загрязняющих веществ;
- шумовое воздействие;
- образование отходов;
- образование сточных вод и связанные с ними воздействия на компоненты природной среды и население.

Результаты анализа значимых аспектов взаимодействия объекта с окружающей средой:

- 1) После реализации проекта «Реконструкция парков резервуарных (промыслового) и (промыслового конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)» уровень химического загрязнения атмосферного воздуха не превысит установленных гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха населенных мест на ближайших охранной и жилой зонах.
  - 2) Как в период строительных работ, так и в период эксплуатации размер зоны шумового дискомфорта не достигнет селитебных территорий (территорий с нормируемым воздействием).
  - 3) Запланированное воздействие не скажется существенно на флористических сообществах прилегающих территорий производственной площадки.
  - 4) Запланированное воздействие не скажется существенно на фаунистических сообществах, обитающих на территории, прилегающей к производственной площадке.
  - 5) Рассмотренные проектные решения по строительству и эксплуатации объектов, включающие регламентации способов сбора, временного накопления, утилизации, обезвреживания и захоронения отходов обеспечивают выполнение нормативных требований по защите окружающей среды от отходов производства и потребления.
- С учетом обозначенных аспектов негативное воздействие, оказываемое на окружающую среду при реализации проекта «Реконструкция парков резервуарных (промыслового) и (промыслового конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)», не выйдет за пределы допустимых норм.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

							400/2021-ОВОС.Тч	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			17



## 5 Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на атмосферный воздух

Целью разработки данного подраздела, является:

- определение расположения источников выброса загрязняющих веществ и их параметров;
- определение состава, количества и параметров выбросов загрязняющих веществ;
- определение степени влияния выбросов объекта на загрязнение атмосферы на границе жилой зоны.

### 5.1 Период строительно-монтажных работ

Во время проведения строительно-монтажных работ с учетом проектных решений Разделов «Проект организации строительства» на территории проектирования выделяются 11 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства представлены в таблице 5.1 и отражены на схеме в графической части.

Таблица 5.1 – Источники выбросов загрязняющих веществ на период строительно-монтажных работ

Источник выброса		Режим выброса	Загрязняющее вещество	
номер	наименование		код	наименование
6501	Работа строительной техники	1	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)
			0328	Углерод (Пигмент черный)
			0330	Сера диоксид
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
6502	Доставка грузов	1	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)
			0328	Углерод (Пигмент черный)
			0330	Сера диоксид
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
			6503	Подъемные механизмы
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			
0328	Углерод (Пигмент черный)			
0330	Сера диоксид			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			
6504	Мойка колес	1		
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)
			0328	Углерод (Пигмент черный)
			0330	Сера диоксид
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

19

6505	Сварочные работы	1	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)
			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)
			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
			0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)
			0344	Фториды неорганические плохо растворимые
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>
6506	Окрасочные работы	1	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)
			2752	Уайт-спирит
			2902	Взвешенные вещества
6507	Металлообработка	1	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)
			2902	Взвешенные вещества
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>
			2930	Пыль абразивная
6508	Пересыпка песка	1	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>
6509	Пересыпка щебня	1	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>
6510	ДЭС	1	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)
			0328	Углерод (Пигмент черный)
			0330	Сера диоксид
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
			0703	Бенз/а/пирен
			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
6511	Топливозаправщик	1	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)
			2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)

Расчеты максимально-разовых и валовых выбросов от источников выбросов периода строительно-монтажных работ приведены в Приложении В Тома 2.

Параметры временных источников выбросов загрязняющих веществ, действующих на территории проектируемого объекта в период строительных работ, приведены в Приложении Г Тома 2. Перечень и количество загрязняющих веществ, выделяющихся на этапе строительных работ, их суммарный максимально разовый и валовой выброс приведены ниже в таблице 5.2.

Таблица 5.2 – Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период строительных работ

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	Суммарный выброс загрязняющих веществ (за 2023 год)	
код	наименование				г/с	т/г
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,04000 --	3	0,0102620	0,014068
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,01000 0,00100 0,00005	2	0,0001086	0,000313
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,10000 0,04000	3	0,1350043	0,376224

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.						Лист
			400/2021-ОВОС.Тч					20
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,40000 -- 0,06000	3	0,0219382	0,061137
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,15000 0,05000 0,02500	3	0,0223503	0,047811
0330	Сера диоксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,50000 0,05000 --	3	0,0389078	0,083650
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,00800 -- 0,00200	2	0,0000036	0,000003
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,00000 3,00000 3,00000	4	0,4118684	1,136868
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,02000 0,01400 0,00500	2	0,0000885	0,000255
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,03000 --	2	0,0003896	0,001122
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 -- 0,10000	3	0,0468750	0,076444
0703	Бенз/а/пирен	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 1,00e-06 1,00e-06	1	0,0000001	8,00e-08
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,05000 0,01000 0,00300	2	0,0011905	0,000857
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,00000 1,50000 --	4	0,0064444	0,012898
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20000		0,0690498	0,162551
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000		0,0234375	0,025481
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	1,00000 -- --	4	0,0012914	0,001006
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,50000 0,15000 0,07500	3	0,0243063	0,010995
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,30000 0,10000 --	3	0,0649167	0,306560
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04000		0,0050000	0,005796

Всего веществ : 20

0,8834330 2,324039

в том числе твердых : 8

0,1273336 0,386665

жидких/газообразных : 12

0,7560994 1,937374

Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием):

6035	(2) 333 1325 Сероводород, формальдегид
6043	(2) 330 333 Серы диоксид и сероводород
6046	(2) 337 2908 Углерода оксид и пыль цементного производства
6053	(2) 342 344 Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора
6204	(2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид
6205	(2) 330 342 Серы диоксид и фтористый водород

В период строительно-монтажных работ валовый выброс ЗВ в атмосферный воздух составит 2,324039 тонн в том числе: твердых – 0,386665 тонн, жидких и

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							21

газообразных – 1,937374 тонн.

Для оценки степени воздействия строительно-монтажных работ на уровень загрязнения атмосферного воздуха приняты 58 расчетных точек (высота 2 метра) на границе расчетной санитарно-защитной зоны, производственной площадки и границе нормируемых зон (общезитие, расположенное на расстоянии 830 м).

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки
	X	Y		
1	25666,95	1136487,14	2,00	на границе производственной зоны
2	27337,86	1135352,96	2,00	на границе производственной зоны
3	29836,61	1134537,79	2,00	на границе производственной зоны
4	30555,83	1132401,09	2,00	на границе производственной зоны
5	29785,21	1129637,51	2,00	на границе производственной зоны
6	27787,35	1127620,11	2,00	на границе производственной зоны
7	25633,49	1125767,39	2,00	на границе производственной зоны
8	22956,93	1125768,96	2,00	на границе производственной зоны
9	20162,52	1125703,65	2,00	на границе производственной зоны
10	17581,94	1125020,33	2,00	на границе производственной зоны
11	15301,23	1124949,91	2,00	на границе производственной зоны
12	14116,49	1127252,49	2,00	на границе производственной зоны
13	13038,54	1128069,73	2,00	на границе производственной зоны
14	12724,35	1130656,28	2,00	на границе производственной зоны
15	14728,57	1131852,96	2,00	на границе производственной зоны
16	17154,06	1131524,61	2,00	на границе производственной зоны
17	18970,47	1132921,26	2,00	на границе производственной зоны
18	19724,56	1135352,12	2,00	на границе производственной зоны
19	21573,19	1135220,45	2,00	на границе производственной зоны
20	23732,23	1134697,44	2,00	на границе производственной зоны
21	25773,45	1137481,45	2,00	на границе СЗЗ
22	28351,89	1136189,50	2,00	на границе СЗЗ
23	30872,45	1135450,87	2,00	на границе СЗЗ
24	31666,02	1132691,70	2,00	на границе СЗЗ
25	30986,66	1129780,93	2,00	на границе СЗЗ
26	29245,46	1127378,46	2,00	на границе СЗЗ
27	26959,04	1125511,67	2,00	на границе СЗЗ
28	24223,72	1124538,22	2,00	на границе СЗЗ
29	21366,88	1124386,52	2,00	на границе СЗЗ
30	18573,59	1124497,77	2,00	на границе СЗЗ
31	15941,80	1123388,19	2,00	на границе СЗЗ
32	14110,87	1125306,26	2,00	на границе СЗЗ
33	11891,60	1126745,39	2,00	на границе СЗЗ
34	11476,82	1129593,30	2,00	на границе СЗЗ
35	12519,67	1132293,78	2,00	на границе СЗЗ
36	15260,54	1132995,47	2,00	на границе СЗЗ
37	17756,39	1133224,29	2,00	на границе СЗЗ
38	18731,01	1135802,08	2,00	на границе СЗЗ
39	21142,07	1137118,63	2,00	на границе СЗЗ
40	23566,06	1135795,01	2,00	на границе СЗЗ
41	26254,70	1130334,30	2,00	на границе жилой зоны
42	26264,20	1130338,20	2,00	на границе жилой зоны
43	26274,40	1130312,40	2,00	на границе жилой зоны
44	26285,10	1130285,60	2,00	на границе жилой зоны
45	26276,70	1130282,10	2,00	на границе жилой зоны

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

22

46	26265,00	1130309,80	2,00	на границе жилой зоны
47	26285,40	1130345,30	2,00	на границе жилой зоны
48	26297,30	1130350,60	2,00	на границе жилой зоны
49	26303,00	1130336,00	2,00	на границе жилой зоны
50	26308,30	1130321,20	2,00	на границе жилой зоны
51	26297,00	1130316,80	2,00	на границе жилой зоны
52	26291,20	1130331,40	2,00	на границе жилой зоны
53	26319,90	1130359,60	2,00	на границе жилой зоны
54	26331,60	1130364,00	2,00	на границе жилой зоны
55	26337,10	1130349,40	2,00	на границе жилой зоны
56	26343,50	1130332,70	2,00	на границе жилой зоны
57	26331,20	1130329,00	2,00	на границе жилой зоны
58	26325,60	1130343,70	2,00	на границе жилой зоны

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере выполнялись по программе УПРЗА «Эколог» (версия 4.70), разработанной фирмой «Интеграл», г. Санкт-Петербург на базе нормативного документа «Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе», утвержденного приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273.

Расчетные максимально разовые концентрации ЗВ сопоставлялись с установленными максимально разовыми ПДК, а так же проводился расчет среднесуточных и среднегодовых концентраций с помощью расчетного блока фирмы «Интеграл».

При расчете приземных концентраций учтены метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере. Расчеты приземных концентраций выполнены для сезона «лето», как наиболее неблагоприятного климатического периода.

Метеорологические характеристики, коэффициенты, определяющие условия рассеивания, и фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе территории проектирования использовались в расчете по данным ФГБУ.

Для расчета в приземном слое был выбран расчетный прямоугольник (10000x10000м), границы которого охватывают рассматриваемое предприятие и прилегающую территорию. Расстояния между узлами расчетной сетки – «шаги сетки» выбирался так, чтобы свести к минимуму вероятность появления внутри ячеек сетки значений максимальных расчетных приземных концентраций, значительно превосходящих их значения в ближайших узлах сетки (вершинах прямоугольной ячейки сетки). Шаг расчетной сетки выбран по длине – 500 м, по ширине – 500 м и отвечает рекомендациям «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (дополненное и переработанное)» (п. 3.2), т.к. не превышает расстояния от любого из источников до жилых домов.

Оси X и Y на полученных картах-схемах (представлены с отчетом рассеивания в Приложении Г и Д, Том 2) полей приземных концентраций ориентированы соответственно на восток и строго на север. Изолинии приземных концентраций загрязняющих веществ на этих картах выражены в долях ПДК.

Расчеты произведены с учетом действующих источников (параметры действующих источников представлены в Приложение В). Параметры временных источников представлены в Приложении Г, Д; их расположение представлено в

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							23

графической части.

Анализ результатов расчетов рассеивания ЗВ представлен в таблице 5.4.  
Таблица 5.4 – Анализ результатов расчета рассеивания ЗВ в период строительства

№ точки		на границе производственной зоны	на границе СЗЗ	на границе жилой зоны
Контролируемое вещество		Концентрации по веществам (д. ПДК)		
0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДКм/р	-	-	-
0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДКм/р	0,0037614	0,0022719	0,088002
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДКм/р	0,0752107	0,0465525	0,5077066
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДКм/р	0,0061248	0,0037916	0,0413863
0328 Углерод (Пигмент черный)	ПДКм/р	0,0062317	0,0039955	0,0410764
0330 Сера диоксид	ПДКм/р	0,0037686	0,0023895	0,0268339
0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДКм/р	0,0007907	0,0004630	0,0100489
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДКм/р	0,0048485	0,0031235	0,0319702
0342 Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДКм/р	0,0019695	0,0014005	0,0349101
0344 Фториды неорганические плохо растворимые	ПДКм/р	0,0001218	0,0000785	0,0027743
0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДКм/р	0,0063455	0,0038604	0,0258733
0703 Бенз/а/пирен	ПДКм/р	-	-	-
1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	ПДКм/р	0,0029144	0,0018022	0,0247175
2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДКм/р	0,0000564	0,0000361	0,0009489
2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	0,0036494	0,0018667	0,0261637
2752 Уайт-спирит	ОБУВ	0,0008144	0,0005216	0,0041119
2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДКм/р	0,0003192	0,0002042	0,0066966
2902 Взвешенные вещества	ПДКм/р	0,0028641	0,0018566	0,0181900
2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	ПДКм/р	0,0037877	0,0021405	0,0245720
2930 Пыль абразивная	ОБУВ	0,0046178	0,0029240	0,0631431
6035	ПДКм/р	0,0037488	0,0023192	0,0334368
6043	ПДКм/р	0,0046365	0,0030424	0,0356255
6046	ПДКм/р	0,0081740	0,0052592	0,0400632
6053	ПДКм/р	0,0020374	0,0014511	0,0376242
6204	ПДКм/р	0,0493458	0,0305793	0,3321467
6205	ПДКм/р	0,0032372	0,0022386	0,0238402

Анализ результатов расчетов рассеивания ЗВ на период строительных работ показал, что превышений предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ на границе нормируемых зон не прогнозируется.

На основании проведенных расчетов, все выбросы загрязняющих веществ на период строительных работ объекта можно принять за нормативы предельно

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инд. № подл.					Лист
			400/2021-ОВОС.Тч				
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	24	



допустимых выбросов (ПДВ) (таблица 5.5).

Таблица 5.5 – Нормативы выбросов вредных веществ на период строительства

Код	Наименование вещества	Выброс веществ		ПДВ	
		г/с	т/период	г/с	т/период
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0102620	0,014068	0,0102620	0,014068
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001086	0,000313	0,0001086	0,000313
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1350043	0,376224	0,1350043	0,376224
0304	Азот (II) оксид (Азот моноксид)	0,0219382	0,061137	0,0219382	0,061137
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0223503	0,047811	0,0223503	0,047811
0330	Сера диоксид	0,0389078	0,083650	0,0389078	0,083650
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000036	0,000003	0,0000036	0,000003
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4118684	1,136868	0,4118684	1,136868
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000885	0,000255	0,0000885	0,000255
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003896	0,001122	0,0003896	0,001122
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0468750	0,076444	0,0468750	0,076444
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	8,00e-08	0,0000001	8,00e-08
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0011905	0,000857	0,0011905	0,000857
2704	Бензин (нефтяной, мало-сернистый) (в пересчете на углерод)	0,0064444	0,012898	0,0064444	0,012898
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0690498	0,162551	0,0690498	0,162551
2752	Уайт-спирит	0,0234375	0,025481	0,0234375	0,025481
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0012914	0,001006	0,0012914	0,001006
2902	Взвешенные вещества	0,0243063	0,010995	0,0243063	0,010995
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	0,0649167	0,306560	0,0649167	0,306560
2930	Пыль абразивная	0,0050000	0,005796	0,0050000	0,005796
Всего веществ:		0,8834330	2,324039	0,8834330	2,324039
В том числе твердых:		0,1273336	0,386665	0,1273336	0,386665
Жидких/газообразных:		0,7560994	1,937374	0,7560994	1,937374

Примечание: В таблицу включены ЗВ, подлежащие нормированию согласно Перечню загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденному Распоряжением Правительства РФ от 08.06.2015 № 1316-Р.

## 5.2 Период эксплуатации

При осуществлении деятельности на производственной площадке в атмосферу будут выделяться различные загрязняющие вещества.

На предприятии запроектировано действует 48 источников выбросов (в соответствии с проектом инвентаризации). При реконструкции появится два новых источника и изменится один существующий.

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инд. № подл.							Лист
			400/2021-ОВОС.Тч						25
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Перечень источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлен в таблице 3.6. Все источники графически представлены на карте-схеме в графической части.

Таблица 3.6 – Источники выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации

Источник выброса		Режим выброса	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ	
номер	наименование		код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
<b>Площадка: 0 Цех: 0</b>						
6812	РВС - 1000 Метанол (2 шт)	1	1052	Метанол	2,7056241	2,216918
6813	РВС - 1000 ВМЖ (2 шт)	1	1052	Метанол	2,7056241	3,826923
6804	Резервуар 5000 м3 газовый конденсат (3 шт.) Резервуар 5000 м3 газовый конденсат/метанол (4 шт)	1	0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	63,4800000	459,012000
			1052	Метанол	13,0391524	2,140473
<b>Всего:</b>					81,9304006	467,196314

Залповые выбросы при штатной работе предприятия отсутствуют.

Пыле-газоочистное оборудование отсутствует.

Перечень и количество загрязняющих веществ объекта проектирования после ввода его в эксплуатацию представлен в таблице 3.7.

Таблица 3.7 – Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при эксплуатации проектируемого объекта

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м3	Класс опасности	Суммарный выброс загрязняющих веществ (за 2023 год)	
код	наименование				г/с	т/г
1	2	3	4	5	6	7
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	50,00000 5,00000 --	3	63,4800000	459,012000
1052	Метанол	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	1,00000 0,50000 0,20000	3	18,4504006	8,184314
Всего веществ : 2					81,9304006	467,196314
в том числе твердых : 0					0,0000000	0,0000000
жидких/газообразных : 2					81,9304006	467,196314

Исходные сведения и расчеты максимальных разовых и валовых выбросов от источников выбросов представлены в Приложении Е.

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере выполнялись по программе УПРЗА «Эколог» (версия 4.70), разработанной фирмой «Интеграл», г. Санкт-Петербург на базе нормативного документа «Методы расчетов рассеива-

Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
									26

ния выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (утвержденного приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273.

Схема размещения источников выбросов и загрязнения атмосферного воздуха приведена в графических материалах настоящего раздела.

Расчет рассеивания выполнен для всех неорганизованных и организованных источников выбросов ЗВ с учетом не стационарности их работы во времени согласно рекомендациям НИИ Атмосфера.

При расчете приземных концентраций учтены метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

Метеорологические характеристики, коэффициенты, определяющие условия рассеивания, и фоновые концентрации загрязняющих веществ приведены по ЦГМС Филиалам ФГБУ.

Расчеты приземных концентраций выполнены для сезона «лето» как максимально неблагоприятного периода.

Расчетные максимально разовые концентрации ЗВ сопоставлялись с установленными максимально разовыми ПДКм/р, а для ЗВ, по которым установлены среднесуточные ПДКс/с и среднегодовые ПДКс/г дополнительно проводился расчет среднегодовых и среднесуточных концентраций с помощью расчетного блока фирмы «Интеграл».

Для расчета в приземном слое был выбран расчетный прямоугольник 10000х10000м, границы которого охватывают рассматриваемое предприятие и прилегающую территорию. Расстояния между узлами расчетной сетки – «шаги сетки» выбирались так, чтобы свести к минимуму вероятность появления внутри ячеек сетки значений максимальных расчетных приземных концентраций, значительно превосходящих их значения в ближайших узлах сетки (вершинах прямоугольной ячейки сетки). Шаг расчетной сетки выбран по длине – 500 м, по ширине – 500 м и отвечает рекомендациям «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (дополненное и переработанное)» (п. 3.2), т.к. не превышает расстояния от любого из источников до нормируемых зон.

Расчеты произведены с учетом действующих источников (параметры действующих источников представлены в Приложение В). Для оценки степени воздействия объекта на уровень загрязнения атмосферного воздуха приняты 46 расчетных точек (высота 2 метра) на границе расчетной санитарно-защитной зоны,

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							27
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					

производственной площадки и границе нормируемых зон (общезитие, расположенное на расстоянии 830 м).

Максимальные значения приземных концентраций загрязняющих веществ на границах промплощадки, расчетной СЗЗ и нормируемой зоны по результатам расчетов представлены в таблице 3.9.

Таблица 3.9 – Анализ результатов расчета рассеивания ЗВ в период эксплуатации

Загрязняющее вещество		Расчетная максимальная концентрация (доли ПДК)	Источники, дающие наибольший вклад в максимальную концентрацию				Процент вклада	Координаты точки	
код	наименование		Площ.	Цех	Источн.	Наименование цеха		X	Y
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0880	0	0	0803		53,05	26337,00	1130349,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид)	0,4852	0	0	0812		45,35	26344,00	1130333,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0009	0	0	0819		13,41	26344,00	1130333,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0395	0	0	0812		45,21	26344,00	1130333,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0005	0	0	0822		100,00	26332,00	1130364,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0318	0	0	0812		56,48	26332,00	1130364,00
0330	Сера диоксид	0,0229	0	0	0812		56,49	26332,00	1130364,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0100	0	0	0819		19,41	26344,00	1130333,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0316	0	0	6806		85,86	26344,00	1130333,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фторид)	0,0349	0	0	6822		35,29	26344,00	1130333,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0028	0	0	6822		38,48	26337,00	1130349,00
0410	Метан	0,0312	0	0	0833		83,35	26255,00	1130334,00
0415	Смесь предельных углеводородов С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> -С <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	0,0006	0	0	0833		95,95	26255,00	1130334,00
0416	Смесь предельных углеводородов С <sub>6</sub> H <sub>14</sub> -С <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	0,0777	0	0	6804		99,98	26344,00	1130333,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0193	0	0	6834		100,00	26344,00	1130333,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0080	0	0	6834		100,00	26344,00	1130333,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0094	0	0	6834		100,00	26344,00	1130333,00
1052	Метанол	0,8611	0	0	6804		92,82	26344,00	1130333,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбиол)	0,0002	0	0	6834		99,78	26344,00	1130333,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0039	0	0	0819		15,29	26344,00	1130333,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0007	0	0	6834		100,00	26344,00	1130333,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0093	0	0	6834		100,00	26344,00	1130333,00
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	4,38e-05	0	0	0801		100,00	26344,00	1130333,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0236	0	0	0812		54,90	26332,00	1130364,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0058	0	0	6834		100,00	26344,00	1130333,00
1728	Этантол	0,8158	0	0	0830		48,77	26344,00	1130333,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0009	0	0	6806		100,00	26344,00	1130333,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0231	0	0	0812		56,48	26332,00	1130364,00
2744	СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра	0,0224	0	0	6833		100,00	26285,00	1130286,00
2750	Сольвент нафта	0,0032	0	0	6834		100,00	26344,00	1130333,00

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

28

2752	Уайт-спирит	0,0039	0	0	6834	100,00	26344,00	1130333
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0067	0	0	6807	79,24	26337,00	1130349
2902	Взвешенные вещества	0,0178	0	0	0822	95,61	26332,00	1130364
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0018	0	0	6822	38,48	26337,00	1130349
2930	Пыль абразивная	0,0630	0	0	6805	62,41	26332,00	1130364
6003	Аммиак, сероводород	0,0109	0	0	0819	18,90	26344,00	1130333
6004	Аммиак, сероводород, формальдегид	0,0331	0	0	0813	41,72	26344,00	1130333
6005	Аммиак, формальдегид	0,0242	0	0	0812	53,41	26332,00	1130364
6010	Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	0,5199	0	0	0812	49,44	26344,00	1130333,00
6013	Ацетон и фенол	0,0063	0	0	6834	87,37	26332,00	1130364
6035	Сероводород, формальдегид	0,0322	0	0	0813	42,85	26344,00	1130333
6038	Серы диоксид и фенол	0,0253	0	0	0812	50,18	26320,00	1130360
6043	Серы диоксид и сероводород	0,0313	0	0	0813	44,07	26344,00	1130333
6046	Углерода оксид и пыль цементного производства	0,0337	0	0	6806	80,30	26337,00	1130349,00
6053	Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора	0,0377	0	0	6822	35,58	26344,00	1130333,00
6204	Азота диоксид, серы диоксид	0,3152	0	0	0812	49,46	26344,00	1130333
6205	Серы диоксид и фтористый водород	0,0234	0	0	6822	29,28	26337,00	1130349

Анализ результатов расчетов рассеивания ЗВ на период эксплуатации проектируемого объекта показал, что превышений предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ на границе расчетной СЗЗ и нормируемой территории (общезития) нет.

Отчеты расчетов и карты рассеивания вредных веществ с указанием приземных концентраций в расчетных точках приведены в Приложении Е, Ж.

На основании проведенных расчетов, все выбросы загрязняющих веществ после ввода в эксплуатацию проектируемых объектов можно принять за нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ).

Нормативы выбросов вредных веществ в атмосферу на период эксплуатации проектируемого объекта представлены в таблице 3.10.

Таблица 3.10 – Нормативы выбросов вредных веществ от проектируемых ИЗА на период эксплуатации

Код	Наименование вещества	Выброс веществ		ПДВ	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	63,4800000	459,012000	63,4800000	459,012000
1052	Метанол	18,4504006	8,184314	18,4504006	8,184314
Всего веществ:		81,9304006	467,196314	81,9304006	467,196314
В том числе твердых		0,0000000	0,000000	0,0000000	0,000000
Жидких/газообразных:		81,9304006	467,196314	81,9304006	467,196314

#### Выводы:

– для всех этапов (строительство и эксплуатация проектируемого объекта) ни по одному из веществ и групп суммации нет превышения 1 ПДК на границе СЗЗ и на границе нормируемых зон.

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

									Лист
									29
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч			

– все выбросы загрязняющих веществ объекта на всех этапах работы можно принять за нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ).

Характер воздействия на стадии строительства – краткосрочный, при эксплуатации – постоянный.

Пространственный масштаб воздействия, как в период строительства, так и в период эксплуатации будет иметь локальный характер. При этом зона загрязнения атмосферного воздуха не превысит величины рекомендованного пространственного разрыва между промплощадкой и охранными зонами.

### 5.3 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

#### 5.3.1 Период строительного-монтажных работ

Мероприятия по охране атмосферного воздуха в период строительства объекта в общем виде включают:

- организацию строительства в строгом соответствии с планировочными технологическими и техническими решениями;
- обязательность применения исправного, отвечающего экологическим требованиям оборудования, строительной техники и автотранспорта;
- проведения работ в соответствии с надлежащей практикой, соблюдение правил производства работ, привлечение для производства работ персонала, обладающего необходимой квалификацией;
- организация производственного контроля и мониторинга среды.

Конкретные воздухоохраные мероприятия в период строительства должны предусматривать:

- запрет на сжигание отходов и строительного мусора на стройплощадке и прилегающей территории;
- запрет на сбрасывание отходов и мусора с этажей зданий и сооружений без применения закрытых лотков и бункеров-накопителей;
- соответствие строительных и дорожных машин установленным нормативным требованиям по содержанию загрязняющих веществ в отработавших газах (техника, не отвечающая требованиям по уровню эмиссии загрязняющих веществ, к эксплуатации не допускается);
- контроль за исправным техническим состоянием автомобильной и строительной техники;
- при выполнении погрузо-разгрузочных операций, автотранспорт должен находиться на стройплощадке с выключенными двигателями;
- автотранспортные средства, на которых осуществляется перевозка грузов навалом (камни природные, песок, песчано-гравийные смеси, галька, гравий, щебень, керамзит, грунт, отходы строительства и сноса, бытовые отходы, мусор и т.п.), оснащаются тентовыми укрытиями кузовов не допускающими рассыпания и пыление грузов из кузовов в процессе транспортировки.

#### 5.3.2 Период эксплуатации

Для снижения вредного воздействия отходов и выбросов в окружающую среду предусмотрены технические решения и организационные мероприятия.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							30
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

позволяющие сократить количество выбросов паров углеводородов в атмосферу и потери нефтепродуктов путем:

- обеспечения максимальной герметичности технологических процессов за счет регулярной проверки плотности всех фланцевых соединений, проведения своевременной набивки сальников запорной арматуры, использования герметичного оборудования;
- размещения оборудования в пределах оборудованных бетонных площадок (каре), ограничивающих площади разлива нефтепродуктов при разгерметизации оборудования, и тем самым минимизации испарения вредных веществ в атмосферу;
- строгого соблюдения норм технологического режима;
- ежедневных осмотров с целью выявления повреждений или неисправности оборудования.

Проектная документация выполнена с максимально возможным предотвращением выделения вредных веществ в атмосферу.

По результатам расчетов рассеивания можно сделать вывод о том, что эксплуатация объекта не повлечет за собой ухудшения гигиенического состояния атмосферы в местах проживания людей и не окажет существенного влияния на существующую в настоящее время экологическую ситуацию рассматриваемого района.

#### 5.4 Специальные природоохранные мероприятия

Перед началом строительных работ подрядная организация получает разрешительную документацию в части выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в соответствии с действующим порядком. К специальным природоохранным мероприятиям отнесено внесение платы за загрязнение атмосферного воздуха. Расчет размера платы за загрязнение атмосферы, выполненный на основании Постановления Правительства РФ «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» от 13 сентября 2016 года № 913. Подрядная организация, выбранная Заказчиком для строительства объекта, в установленном порядке встает на учет в территориальном органе, курирующем администрирование платежей за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС) в качестве плательщика за НВОС.

#### 5.5 Мероприятия по защите от внешнего шума

Одним из видов неблагоприятного физического воздействия на окружающую среду при проведении строительных работ является шум. Согласно требованиям СанПиН 1.2.3685-21 мероприятия по защите от шума направлены на достижение нормативных уровней шума в помещениях жилых, общественных, производственных зданий.

##### 5.5.2 Период строительства монтажных работ

Для определения шумового воздействия строительно-монтажных работ на прилегающую территорию был проведен расчет с использованием программы фирмы «ИНТЕГРАЛ» Эколог-Шум версия 2.4.2.

Основные источники шума на период строительства – это дорожно-строительная техника и автотранспорт, доставляющий стройматериалы.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							31
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Для оценки шумового воздействия определены 12 временных источников шума на период строительства проектируемых объектов (таблица 5.11).

Шумовые характеристики источников взяты в соответствии с замерами аналогичной техники и оборудования, а также рассчитаны, исходя из сведений проектных решений организации строительства (см. в Приложении К Тома 2):

- Протокола измерений уровней шума №01-ш от 07.10.2008 г аналогичной строительной техники;

- Модуля «Расчет шума от транспортных потоков» программы «Эколог-Шум».

Таблица 5.11 – Основные временные источники шума на период строительных работ

№ ИШ	Наименование источника шума (ИШ)	Эквивалентный уровень звука на 7,5 м, дБА	Максимальный уровень звука на 7,5 м, дБА
В 01	Проезд транспорта	41.8	57.6
В02	Автокран	77.0	80.0
В03	Автобетононасос	76.0	77.0
В04	Бульдозер	78.5	85.0
В05	Экскаватор	69.0	75.0
В06	Газосварочный аппарат	65.0	70.0
В07	Компрессор	66.0	68.0
В08	Сварочный трансформатор	72.9	74.0
В09	Станок для резки арматурной стали	75.0	85.0
В10	Вибратор глубинный	69.0	74.0
В11	Углошлифовальная машина	78.0	81.0
В12	Мойка колес	76.0	77.0

Для оценки шумового воздействия от строительной площадки произведен расчет суммарных уровней эквивалентного и максимального звука от временных источников шума в период строительства объекта и существующих источников шума.

Расчеты проводились по расчетной площадке размерами 10000x10000 м с шагом 500x500 м для получения изолиний по каждой октавной полосе, в точках на границе санитарно-защитной зоны и нормируемых территорий (расчетные точки представлены в таблице 3.13). Высота расчетных точек принята в соответствии с п. 12.5 СП 51.13330.2011 – 1,5 м на границе расчетной санитарно-защитной зоны, производственной площадки и границе нормируемых зон (общезитие, расположенное на расстоянии 830 м).

Результаты сравнивались с предельно-допустимыми уровнями шума на границе жилой зоны для дневного времени суток, так как строительные работы будут проводиться в две дневные смены (с 07:00 до 15:00 и с 15:00 по 23:00) (таблица 5.12).

Таблица 5.12 – Результаты в расчетных точках (РТ) уровней звукового давления (период строительства)

Расчетная точка		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эqv	La.макс
N	Название												
021	Расчётная точка 021	1.50	37.6	38	26.1	15.8	8.8	0	0	0	0	15.30	18.40
022	Расчётная точка 022	1.50	39.2	39.7	26.9	17	11.4	8.1	0	0	0	17.40	19.50
023	Расчётная точка 023	1.50	38.6	39.1	26	15.8	9.8	5.7	0	0	0	16.30	18.90
024	Расчётная точка 024	1.50	40.4	40.9	28.2	18.7	13.6	11.4	0	0	0	19.10	20.80
025	Расчётная точка 025	1.50	42.6	43.2	30.8	22.1	18.4	18	0	0	0	23.00	24.00

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

32



026	Расчётная точка 026	1.50	43.3	43.9	31.5	23.1	19.6	19.8	0	0	0	24.20	25.10
027	Расчётная точка 027	1.50	41.1	41.6	28.9	19.7	15	13.2	0	0	0	20.20	21.60
028	Расчётная точка 028	1.50	38.6	39	25.9	15.6	9.5	5.2	0	0	0	16.20	18.80
029	Расчётная точка 029	1.50	35.8	36.1	23.1	11.1	4.2	0	0	0	0	12.50	17.10
030	Расчётная точка 030	1.50	33.8	34	20.3	7.1	0	0	0	0	0	9.40	16.80
031	Расчётная точка 031	1.50	31.6	31.6	16.9	0	0	0	0	0	0	6.70	16.50
032	Расчётная точка 032	1.50	31.1	31	16.1	0	0	0	0	0	0	6.00	16.50
033	Расчётная точка 033	1.50	30.7	30.3	14.1	0	0	0	0	0	0	4.10	16.50
034	Расчётная точка 034	1.50	30.7	30.3	14.2	0	0	0	0	0	0	4.10	16.50
035	Расчётная точка 035	1.50	31.2	31	15.2	0	0	0	0	0	0	4.80	16.50
036	Расчётная точка 036	1.50	33	33	18.1	4	0	0	0	0	0	8.00	16.50
037	Расчётная точка 037	1.50	35	35.2	21.1	8.4	0	0	0	0	0	10.40	16.90
038	Расчётная точка 038	1.50	34.8	34.9	20.8	8	0	0	0	0	0	10.20	16.90
039	Расчётная точка 039	1.50	34.9	34.6	22.2	9.9	0	0	0	0	0	10.90	16.60
040	Расчётная точка 040	1.50	38.1	38.2	26.2	16	10.2	0	0	0	0	15.60	18.50
041	Расчётная точка 041	1.50	52.7	53.5	49.5	41.9	39.5	36.9	28.9	3.9	0	41.80	45.40
042	Расчётная точка 042	1.50	52.8	53.6	49.5	42	39.4	36.7	28.6	3.8	0	41.70	45.60
043	Расчётная точка 043	1.50	52.8	53.5	49.5	42.1	39.5	36.5	28.4	5.9	0	41.60	45.20
044	Расчётная точка 044	1.50	51.6	51.3	46.1	40.3	34.3	30	21.2	0	0	37.20	39.40
045	Расчётная точка 045	1.50	52	52.1	47.1	41.4	35.8	31.6	22.8	0	0	38.50	40.80
046	Расчётная точка 046	1.50	52.7	53.4	49.5	41.9	39.6	36.7	28.6	5.7	0	41.70	45.10
047	Расчётная точка 047	1.50	52.9	53.6	49.4	42.3	38.9	35.9	27.8	3.5	0	41.30	45.70
048	Расчётная точка 048	1.50	52.9	53.5	49.1	42.5	38.5	35.2	27	0.2	0	40.90	45.60
049	Расчётная точка 049	1.50	53	53.6	49.2	42.6	38.6	35.4	27.4	5.4	0	41.10	45.60
050	Расчётная точка 050	1.50	53	53.6	49.3	42.6	38.7	35.4	27.4	5.6	0	41.10	45.10
051	Расчётная точка 051	1.50	52.9	53.5	49.4	42.4	39	35.8	27.8	5.9	0	41.30	45.20
052	Расчётная точка 052	1.50	53	53.7	49.5	42.4	39	36	28	5.8	0	41.40	45.60
053	Расчётная точка 053	1.50	52.7	52.9	48	42.1	36.6	33.2	25.4	1.4	0	39.60	45.00
054	Расчётная точка 054	1.50	51.9	51.5	46.2	40.2	34.2	30.4	22.2	0	0	37.30	44.90
055	Расчётная точка 055	1.50	52.1	51.8	46.6	40.7	34.8	30.8	22.5	0	0	37.80	46.50
056	Расчётная точка 056	1.50	52.3	52.1	47	41.2	35.2	31.3	23	0	0	38.20	42.90
057	Расчётная точка 057	1.50	52.9	53.1	48.4	42.6	37.2	33.5	25.4	0	0	39.90	44.30
058	Расчётная точка 058	1.50	52.8	53	48.2	42.4	36.9	33.2	25.1	0	0	39.70	45.20

В период строительного-монтажных работ наибольший расчетный эквивалентный уровень звука от временных источников шума задействованной техники и транспорта на границе расчетной СЗЗ достигает в расчетной точке №026 и равен 24,20 дБА; наибольший максимальный уровень звука достигает в расчетной точке № 026 равен 25,10 дБА.

На границе общежития – РТ № 41 эквивалентный уровень звука равен 41,8 дБА, максимальный уровень звука – 46,5 дБА – РТ№55 (норматив в соответствии со СанПиН 1.2.3685-21 составляет 60 и 75 дБА соответственно).

При выполнении строительных работ фактические значения как эквивалентных, так и максимальных уровней звука будут значительно ниже расчетных, так как одновременной работы, а также работы в нормируемый промежуток времени всех видов техники не предусматривается.

Дополнительных мероприятий по шумоизоляции не требуется.

Проведенные расчеты показали отсутствие на период строительного-монтажных работ превышения нормативных значений уровней звукового давления на границах, непосредственно прилегающих нормируемым зонам и СЗЗ в дневное время. Нормативные изолинии уровней звукового давления по каждой геометрической частоте (от 31,5 до 8000 Гц), эквивалентного и максимального уровня звука не достигают СЗЗ и охранной зоны.

Отчет расчета уровней шума и карты полей распространения шума на период строительного-монтажных работ приведены в Приложении Л.

### 5.5.3 Период эксплуатации

После строительства появится 1 новый основной внешних источников шума – технологическая насосная.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							400/2021-ОВОС.Тч		Лист
											33
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата						



038	Расчётная точка 038	31.9	32.8	21.1	10.4	1.4	0	0	0	0	9.60	17.00
039	Расчётная точка 039	29.1	29.6	22.4	12.2	3.3	0	0	0	0	9.90	16.80
040	Расчётная точка 040	33.6	34.5	26.4	17.7	14.1	0.3	0	0	0	15.90	19.10
041	Расчётная точка 041	50	51.5	49.6	43.2	42.7	39.8	31.7	8.5	0	44.10	46.00
042	Расчётная точка 042	50.1	51.6	49.6	43.4	42.5	39.5	31.3	8.2	0	43.90	46.00
043	Расчётная точка 043	50.1	51.5	49.6	43.4	41.6	38.3	30	7.6	0	43.10	45.20
044	Расчётная точка 044	48.8	49.3	46.2	41.5	36.2	32.1	23.1	0	0	38.50	39.00
045	Расчётная точка 045	49.3	50	47.2	42.8	37.8	33.8	24.9	0	0	40.00	40.40
046	Расчётная точка 046	50	51.5	49.6	43.3	41.7	38.4	30.1	7.5	0	43.20	45.10
047	Расчётная точка 047	50.2	51.6	49.5	43.7	41.8	38.5	30.2	7.3	0	43.30	45.90
048	Расчётная точка 048	50.3	51.5	49.3	43.8	41.1	37.7	29.2	5.4	0	42.80	45.50
049	Расчётная точка 049	50.4	51.6	49.4	43.9	41.2	37.8	29.5	7.8	0	42.90	45.60
050	Расчётная точка 050	50.3	51.6	49.4	43.9	40.8	37.4	29.1	7.5	0	42.60	44.90
051	Расчётная точка 051	50.3	51.6	49.5	43.8	41	37.6	29.3	7.5	0	42.70	45.00
052	Расчётная точка 052	50.3	51.7	49.6	43.7	41.9	38.6	30.4	8.5	0	43.40	45.80
053	Расчётная точка 053	50	50.8	48.1	43.6	38.7	35.2	27	4	0	41.00	44.90
054	Расчётная точка 054	49.2	49.5	46.3	41.4	36.1	32.2	23.8	0	0	38.50	44.80
055	Расчётная точка 055	49.4	49.8	46.7	41.9	36.6	32.7	24.2	0	0	39.00	46.50
056	Расчётная точка 056	49.7	50.1	47.1	42.3	37.2	33.2	24.7	0	0	39.50	42.70
057	Расчётная точка 057	50.2	51.1	48.5	44	39.3	35.6	27.2	1.8	0	41.40	44.10
058	Расчётная точка 058	50.1	51	48.3	43.9	39	35.3	26.9	1.3	0	41.20	45.00

Наибольшие расчетные эквивалентный и максимальный уровни звука от источников шума в период эксплуатации проектируемого объекта на границе санитарно-защитной зоны достигают в расчетной точке № 26. Эквивалентный уровень звука составляет 26 дБА. Максимальный – 26,5 дБА.

Согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» допустимый эквивалентный уровень звука на территориях, непосредственно прилегающих к жилым домам  $L_{A_{ЭКВ}}$  составляет с 7.00 до 23.00 – 55 дБа, с 23.00 до 7.00 – 45 дБа; максимальный с 7.00 до 23.00 – 70 дБа, с 23.00 до 7.00 – 60 дБа (таблица 3.16).

Таблица 3.16 – Нормы допустимого шума в соответствии с 1.2.3685-21

Территория	Время	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La экв	La макс
Территории, непосредственно прилегающие к жилым зданиям, домам отдыха, домам-интернатам для престарелых и инвалидов	7.00-23.00	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
	23.00-7.00	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

Проведенные расчеты показали отсутствие превышения нормативных значений уровней звукового давления вместе с фоном на территориях, непосредственно прилегающих к жилым домам и на границе ориентировочной СЗЗ. Нормативные изолинии уровней звукового давления по каждой геометрической частоте (от 31,5 до 8000 Гц), эквивалентного и максимального уровня звука не достигают жилой зоны.

Карты полей распространения шума приведены в Приложении.

Соответственно акустическое воздействие от проектируемых объектов не окажет влияния на общую акустическую обстановку производственной площадки.

Дополнительных мероприятий по шумоизоляции не требуется.

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							400/2021-ОВОС.Тч		Лист
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			35

### 5.5.4 Оценка воздействия прочих физических факторов

При любом виде землепользования должна быть обеспечена радиационная безопасность населения и окружающей среды, подтверждено отсутствие радиоактивного загрязнения. Объемы и характер радиационного обследования определяются в зависимости от радиационно-гигиенической обстановки в соответствии с нормативными документами.

В настоящее время при оценке радиационной обстановки принято разделять радиационный фон на три составляющие:

- природный радиационный фон (космическое излучение, наличие естественных радионуклидов в атмо-, гидро- и литосфере Земли);
- техногенно-измененный природный радиационный фон (повышение фона из-за использования тех или иных строительных материалов, сжигания органического топлива, применения минеральных удобрений и т. д.);
- искусственный радиационный фон (радиационное воздействие за счет предприятий ядерного топливного цикла, применения изотопов в науке и технике, медицине и т. д.).

Практически, разделить две последние составляющие достаточно сложно. Обычно анализируется проявленность природной и техногенной составляющих радиационного фактора.

Оценка радиационной обстановки на территории земельного участка, предназначенного под строительство проведена на основании инженерно-экологических изысканий.

Современный радиоактивный фон района изысканий формируется под влиянием природных факторов (естественный фон горных пород). В непосредственной близости от территории проектируемого строительства отсутствуют предприятия, работающие с источниками ионизирующих излучений или материалами с возможным повышенным содержанием радиоактивных веществ (природные строительные материалы, сырье, отходы производства и пр.), а также исследовательские установки, реакторы и т.п.

Эколого-радиологическое обследование территории проектируемого объекта было проведено комплексной лабораторией. Согласно протоколам исследований, среднее значение мощности дозы гамма-излучения в контрольных точках не превышают предельно-допустимых значений.

При строительстве и эксплуатации объекта не планируется применение радиоактивных материалов.

По результатам инженерно-экологических изысканий уровни электромагнитного поля по магнитной и электрической составляющей не превышают предельно-допустимых уровней. При строительстве и эксплуатации объекта не планируется применение источников мощного электромагнитного излучения. Электромагнитное воздействие на среду отсутствует.

Вибрация представляет собой процесс распространения механических колебаний в твердом теле. Вибрация по способу передачи телу человека подразделяется на общую (воздействие на все тело человека) и локальную (воздействие на отдельные части тела – руки или ноги). Объект проектирования является источником вибрационного воздействия на окружающую среду и человека.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							36
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					

При проведении строительных работ в строительстве источниками вибрации будут строительная техника и оборудование. Воздействию вибрации подвергаются водители транспортных средств и дорожной техники. Учитывая технические характеристики техники, исключить подобное воздействие не представляется возможным, а уменьшить воздействие вибрации на организм работающих предполагается, осуществляя постоянный контроль за исправностью техники, а также чередования работы и отдыха для персонала, что позволит сократить время, а, следовательно, и последствия воздействия вибрации.

Уровень вибрации при эксплуатации насосного и прочего проектируемого технологического оборудования установлен заводом-изготовителем исходя из требований обеспечения на рабочих местах допустимых уровней вибрации в соответствии с ГОСТ 12.1.012-2004. В случае необходимости, на проектируемом объекте будут применены средства и методы коллективной защиты по ГОСТ 12.1.029-80, средства индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.318-2019.

Для снижения вредного воздействия вибраций от работающего инженерного оборудования на работников и конструкции зданий предусмотрены следующие технологические и строительные мероприятия:

- допуск к эксплуатации технологического оборудования и других механизмов с наименьшими вибрационными характеристиками;
- рациональные с акустической точки зрения, архитектурно-планировочные решения;
- применение ограждающих конструкций с требуемыми вибрационными свойствами;
- применение виброподавляющих и виброизолирующих материалов и конструкций.

Тепловое излучение. Производство работ в период строительства не является источником теплового излучения. Современное промышленное производство связано с интенсификацией технологических процессов и внедрением агрегатов большой тепловой мощности.

### **5.6 Обоснование размера санитарно-защитной зоны**

Согласно п. 3.14. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Новая редакция»: «Реконструкция, техническое перевооружение промышленных объектов и производств проводится при наличии проекта с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух, выполненными в составе проекта санитарно-защитной зоны». Ориентировочная СЗЗ предприятия составляет 1000 м – ближайшая жилая зона расположена на расстоянии более 50 км. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 №222 «Об утверждении правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» санитарно-защитная зона должна быть установлена до получения Разрешения на строительство.

### **5.7 Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на поверхностные и подземные воды**

Настоящий пункт раздела выполнен на основании данных Подраздела «Си-

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							37

стема водоотведения» и «Проект организации строительства.

К ближайшим водным объектам к участку строительства относятся:

- озеро без названия (исток ручья без названия №1) – расположено юго-западнее, на расстоянии 1,50 км центральной части участка строительства. Озеро имеет овальную форму, вытянутое с юга на север. Размеры озера: ширина – 0,28 км, длина – 0,80 км;

- озеро без названия – расположено северо-западнее, на расстоянии 0,48 км северной части участка строительства. Озеро имеет овальную форму, вытянутое с юга на север. Размеры озера: ширина – 0,33 км, длина – 0,50 км;

- озеро без названия – расположено северо-восточнее, на расстоянии 0,54 км северной части участка строительства. Озеро имеет неправильную круглую форму, с шириной около 0,18 км;

- ручей без названия №2 - протекает севернее на расстоянии 1,30 км северной части участка строительства.

В результате рекогносцировочного обследования, а также с учетом расстояний близлежащих водных объектов можно сделать вывод, что проектируемые объекты Мессояхского цеха (промысла) расположены вне зоны затопления и за границей водоохранных зон от данных водных объектов.

#### **5.7.1 Хозяйственно-бытовые и производственные и поверхностные сточные воды в период строительства**

Сточные воды производственных процессов: мойка колес транспорта и техники, проведение гидроиспытаний оборудования – предусматривается с отводом в гидроизолированные емкости с последующим вывозом на очистные сооружения организации.

Для предотвращения попадания в разрабатываемую траншею (котлован) поверхностных стоков, по периметру траншей (котлованов) проектом предусмотрено выполнять валики из грунта высотой не менее 0,3 м.

Открытый водоотлив из траншеи и котлована попадающих атмосферных осадков предусмотрено производить насосами типа «Гном», с откачкой воды по гибким шлангам во временные гидроизолированные колодцы и последующим вывозом ассенизаторской машиной для обезвреживания на очистных сооружениях по договору (будет заключен перед началом строительных работ).

В соответствии с проектом предусматриваются следующие мероприятия по строительному водопонижению и водоотведению:

– для передвижения строительного транспорта по площадке строительства осуществить первоочередное строительство используемых проектируемых подъездов и проездов без устройства верхнего проектного покрытия. Верхнее покрытие внутрипостроечных дорог выполнить на завершающем этапе строительства, после предварительного ремонта насыпи;

– земляные работы на площадочных объектах начинать с устройства проектной планировочной насыпи и проектных открытых водоотводных канав, которые обеспечат защиту площадки строительства от поверхностных вод на период строительства;

– на дне котлована по периметру предусмотрены водосборные канавы с уклонами в сторону приямков (зумпфов). Разработку траншей выполнять, начиная с глубокой части, в которой устраивается приямок. Открытый водоотлив из

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист	38
						400/2021-ОВОС.Тч		Лист
						400/2021-ОВОС.Тч		38

траншеи и котлована производить насосами типа «Гном» (25 м<sup>3</sup>/час), с откачкой воды по гибким шлангам во временные колодцы и последующей перекачкой, в существующую сеть производственно-дождевой канализации. Режим водоотлива должен быть таким, чтобы постоянно поддерживать уровень воды ниже основания траншеи или котлована до окончания производства работ;

– для предотвращения попадания в разрабатываемую траншею (котлован) поверхностных стоков от осадков по периметру траншей (котлованов) выполнить валики из грунта высотой не менее 0,3 м;

– при отводе подземных и поверхностных вод исключить подтопление сооружений, образование оползней, размыв грунта, заболачивание местности. При необходимости для сбора дождевых вод с планировочной насыпи по периметру выполнить временное обвалование высотой до 0,5 м с разрывами в местах проектного стока в водоотводные каналы.

Качественные характеристики сточных вод, согласно справочным данным представлены в Таблице 5.15.

Таблица 5.15 – Качественные характеристики сточных вод на период строительных работ

Тип стоков	Наименование загрязнений	Ед. изм.	Характеристики сточных вод
1	2	3	4
Производственно-дождевые сточные воды	нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1
	взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	600
Сточные воды гидроиспытаний	нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1
	взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	600
	железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	10
Хозяйственно-бытовые сточные воды	БПК <sub>полное</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	250
	взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	320
	железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	2,5
	азот нитратов	мг/дм <sup>3</sup>	0,13
	азот нитритов	мг/дм <sup>3</sup>	0,9
	сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000
	фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	14
	рН	мг/дм <sup>3</sup>	6,5-8,5
СПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	12,5	

*Расчет объема откачиваемых подземных вод*

В связи с тем, что уровень грунтовых вод зафиксирован ниже отметок проектных траншей и котлованов, мероприятий по водоотливу дренажных вод не предусмотрено.

*Расход воды на производственные потребности*

Сводные данные по водоотведению и водопотреблению на период строительства приняты в соответствии с томом ПОС и представлены в таблице 5.20.

Таблица 5.20 – Сводные данные по водоотведению и водопотреблению на период строительства

Наименование	На период строительства	
	Водопотребление л/с / м <sup>3</sup>	Водоотведение м <sup>3</sup>
Расход воды на производственные нужды	0,09 / 491,4	393

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							39

Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды	0,385 / 413,6	331
Расход воды на пожаротушение	5 / 54*	-
Расход воды на гидроиспытания	- / 1000	1000
<b>Всего</b>	<b>5,475 / 1959,0</b>	<b>1724</b>

Расход воды на пожаротушение принят в соответствии с рекомендациями МДС 12 46.2008 - 5 л/с. Расход воды принят из расчета тушения пожара в течении 3 часов ( $5 \times 3600 \times 3 / 1000 = 54 \text{ м}^3$ )

### 5.7.2 Хозяйственно-бытовые и производственно-дождевые сточные воды в период эксплуатации

На проектируемой площадке функционируют сети канализации.

Проектом предусматривается отведение дождевых, талых и пожарных вод с обвалованной территории резервуарных парков в буферную емкость с последующей откачкой в существующую напорную сеть промышленных стоков  $\varnothing 325\text{мм}$  (согласно ТУ) (комплект ИОС7.1).

Отведение дождевых стоков от каждой площадки в емкость, выполнено по заданию на проектирование и в соответствии с ТУ АО «Норильскгазпром».

Концентрации дождевых стоков не превышают показателей, допустимых к сбросу на очистные сооружения.

Парк резервуарный промысловый(поз.1):

- взвешенные вещества-300мг/л
- метанол-20мг/л
- БПК-8мг/л

Парк резервуарный промысловый(поз.2):

- взвешенные вещества-300мг/л
- метанол-20мг/л
- БПК-8мг/л

Водосборная площадь:

- парка резервуарного промыслового, поз.1 (метанол),  $F=0,167 \text{ Га}$ ;
- парка резервуарного промыслового конденсатного, поз.2 (газовый конденсат),  $F=0,753 \text{ Га}$ ;

Таким образом:

Объем дождевого стока от площадки 1-  $27,2 \text{ м}^3/\text{сут}$

Объем дождевого стока от площадки 2-  $122,6 \text{ м}^3/\text{сут}$

Проектом предусмотрена установка буферных емкостей  $10\text{м}^3$  с насосами.

На сети дождевой канализации предусмотрены:

- колодец с задвижкой (в закрытом состоянии)
- колодец с гидрозатвором ( $h=0.25\text{м}$ )
- резервуар стальной для сбора стоков объемом  $10 \text{ м}^3$ .

Дождевые стоки с площадки, а также атмосферные осадки поступают в резервуар объемом  $10 \text{ м}^3$ . В каре резервуаров предусмотрены колодцы с ложлеприемными решетками.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							40
Взам. инв. №	Подпись и дата	Инд. № подл.					



При отведении с каре резервуарного парка пожарной воды в объеме 935.54м<sup>3</sup> производить регулирование потока сбросной воды. На подающем трубопроводе в сбросную емкость установить поплавковый клапан.

#### **Действующие локальные очистные сооружения Мессояхского ГМ:**

Сброс сточных вод с территории промышленной площадки Мессояхского ГМ после очистки на блочно-модульных установках БТФ-150 осуществляется одним выпуском в озеро № 6, расположенное в ТДНМР Красноярского края.

Сточные воды поступают через канализационно-насосные станции на очистные сооружения биологической очистки БТФ-150 (в количестве 4 шт.), которые расположены на промышленной площадке.

Проектная мощность очистных сооружений – 25 м<sup>3</sup>/час; 600 м<sup>3</sup>/сутки; 219000 м<sup>3</sup>/год.

В состав очистных сооружений входят: отстойник-уплотнитель, биотенк, фильтр с плавающей загрузкой, адсорбционный фильтр, обеззараживающая УФ-установка.

В отстойнике-уплотнителе происходит осаждение взвешенных веществ и уплотнение образующего остатка. В биотенке происходит очистка от основной части органических веществ, далее вода поступает на фильтр с плавающей загрузкой, где происходит разделение фаз в режиме осветления со взвешенным слоем ила. Биоочищенная и отфильтрованная сточная вода направляется на доочистку в адсорбционных фильтрах и далее на обеззараживание на УФ-установках.

После очистки на БТФ-150 очищенные и обеззараженные сточные воды поступают в общий дренажный коллектор и самотеком поступают в приёмный резервуар насосной станции и насосами перекачиваются в озеро № 6.

#### **Водоснабжение на период эксплуатации**

Система противопожарного водоснабжения площадок включает в состав насосную станцию противопожарного водоснабжения, резервуары запаса воды 2х1000м<sup>3</sup>, и водопроводные сети:

- водопровод (В1) предназначен для заполнения резервуаров,
- кольцевой водопровод В2,
- кольцевой водопровод В2 и В10.

Резервуары запаса воды 2х1000м<sup>3</sup> заполняются от водопровода площадки согласно ТУ. Заполнение резервуаров допускается не более 96 часов. Предусмотрена прокладка трубопровода с установкой отключающих задвижек в насосной станции. Расход на пополнение принят 3-5л/с.

Противопожарная насосная станция (поз.б) размещается в проектируемом здании. Для обеспечения площадки необходимым расходом воды на пожаротушение, в здании насосной предусматривается установка противопожарная полной заводской готовности. Насосная установка на базе трех насосов полной комплектации, готовая к установке, с расходом 383 м<sup>3</sup>/час (2 насоса по 194 м<sup>3</sup>/час, 1 резервный) и напором 120м. Также устанавливается циркуляционный насос расходом 40 м<sup>3</sup>/час и напором 10м (1 рабочий, 1 резервный).

От насосной станции по площадкам запроектированы кольцевые сети. Кольцевая сеть противопожарного водопровода запроектирована с постоянной циркуляцией воды.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							41
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

### 5.7.3 Мероприятия по охране поверхностных и грунтовых вод

#### *Период производства строительных работ*

В целях уменьшения воздействия на поверхностные и грунтовые воды в процессе проведения строительно-демонтажных работ предусмотрены следующие мероприятия.

- исключение сброса хозяйственно-бытовых сточных вод;
- исключение сброса загрязненных дождевых сточных вод;
- осуществление технического ремонта и обслуживания транспорта за пределами строительной площадке на производственных площадках специализированных организаций;
- обязательное соблюдение границ территории, отведенной под строительство (организация движения транспорта и обеспечение проездов только в пределах отвода земель);
- оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- оснащение площадки для временного хранения строительных отходов водонепроницаемым покрытием;
- заправка и слив горюче-смазочных материалов на специальной площадке с твердым покрытием, оборудованной поддонами (емкости для хранения и места складирования, разлива, раздачи горюче-смазочных материалов оборудуются специальными приспособлениями, и выполняются мероприятия, предотвращающие попадание пролитых нефтепродуктов в грунтовые воды).

В соответствии с проектом предусматриваются следующие мероприятия по строительному водопонижению и водоотведению:

- для передвижения строительного транспорта по площадке строительства осуществить первоочередное строительство используемых проектируемых подъездов и проездов без устройства верхнего проектного покрытия. Верхнее покрытие внутрипостроечных дорог выполнить на завершающем этапе строительства, после предварительного ремонта насыпи;
- земляные работы на площадочных объектах начинать с устройства проектной планировочной насыпи и проектных открытых водоотводных канав, которые обеспечат защиту площадки строительства от поверхностных вод на период строительства;
- для предотвращения попадания в разрабатываемую траншею (котлован) поверхностных стоков от осадков по периметру траншей (котлованов) выполнить валики из грунта высотой не менее 0,3 м;
- при отводе подземных и поверхностных вод исключить подтопление сооружений, образование оползней, размыв грунта, заболачивание местности. При необходимости для сбора дождевых вод с планировочной насыпи по периметру выполнить временное обвалование высотой до 0,5 м с разрывами в местах проектного стока в водоотводные канавы.

#### *Период эксплуатации проектируемого объекта*

При эксплуатации объекта для минимизации воздействия на поверхностные и грунтовые воды предусмотрены следующие мероприятия:

- все загрязненные дождевые (талые) сточные воды отводятся на существующие

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							42

ющие очистные сооружения;

- сброс как загрязненных, так и очищенных сточных вод в водные объекты или на рельеф исключен;
- технологическое оборудование не должно иметь подтеканий и допускать проливов нефтепродуктов;
- использование при транспортировке продуктов герметичных насосов, снижающих потери;
- система отвода дренажных вод в закрытые дренажные емкости;
- контроль за герметичностью технологического оборудования;
- проведение первичных, периодических и внеочередных освидетельствований аппаратов;
- ведение систематического контроля качества сточных вод с определением в них концентрации содержания нефтепродуктов.

#### **5.7.4 Мероприятия по оборотному водоснабжению**

При реализации намечаемой деятельности технологий по оборотному водоснабжению не предусматривается.

### **5.8 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова**

#### **5.8.1 Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на почвенный покров**

Категория земель - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

На участке проектирования в ходе ИЭИ были определены почвы – антропогенно-преобразованные почвы - урбаноземы.

Строительство и эксплуатация проектируемого объекта окажет некоторое воздействие на существующее состояние почвенного покрова только в зоне его непосредственного размещения.

Нарушение почвенного покрова прогнозируется только в период проведения строительства. Результатом проведения строительного-монтажных работ явится изменение свойств почв и грунтов, изменятся последовательности залегания почвенных горизонтов, их структурные особенности и прочностные качества, увлажненность и так далее.

Следует отметить, что объекты размещаются на участке в пределах экосистемы, которая уже в настоящее время значительно нарушена и утратила свою естественную структуру.

Согласно п.3 ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы (ССОП). Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ», выборочно устанавливаются нормы снятия плодородного слоя почвы с учетом структуры почвенного покрова на почвах северных, северо-западных, северо-восточных областей, краев, автономных республик с тундровы-

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							43
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							43

ми, мерзлотно-таежными почвами, а также в таежно-лесной зоне с подзолистыми почвами.

Согласно п.4 ГОСТ 17.5.3.06-85 не устанавливаются нормы снятия плодородного слоя почвы в случае несоответствия его ГОСТ 17.5.3.05—84 и на почвах в сильной степени щебнистых, сильно- и очень сильно каменистых, слабо-, средне- и сильноосмытых дерново-подзолистых, бурых лесных, серых и светло-серых лесных; средне- и сильноосмытых темно-серых лесных, темно-каштановых, дерново-карбонатных, желтоземах, красноземах, сероземах. Таким образом, почву на участке проектирования в соответствии с томом ИЭИ можно считать неплодородной.

Рекомендации по снятию плодородного слоя почв отсутствуют.

Прогнозируемое воздействие на почвенный покров в период проведения строительно-монтажных работ будет сокращено путем внедрения системы мер, обеспечивающей защиту почвенного покрова, и будет носить временный и локальный характер. Продолжительность воздействия определяется периодом строительства, а локальный характер – границами территории, выделяемой под строительство. С целью исключения нарушений почвенного покрова за пределами отведенного под строительство участка все строительно-монтажные работы будут выполняться строго в пределах отведенных под строительство земель.

В связи с нахождением техники, механизмов и людей в зоне производства работ возможно незначительное загрязнение земель нефтепродуктами. При возникновении такой ситуации, площадь возможного загрязнения не превысит несколько квадратных метров, будет локализована и обезврежена.

На период строительства предусмотрена площадка для заправки топливом строительной техники, которая будет оборудована бетонированной покрытием со сбором ливневых сточных вод и аварийных проливов.

Сбор строительных отходов и прочих отходов производства и потребления на период строительства будет осуществляться в предусмотренные закрытые емкости и контейнеры, установленные на площадках с твердой поверхностью, исключающей загрязнение почв отходами. Предусмотрен своевременный вывоз отходов на утилизацию, обезвреживание или размещение, а также строгий контроль за соблюдением санитарно-гигиенических и экологических нормативов в части сроков накопления и недопущения переполнения емкостей отходами.

Учитывая вышеизложенное, можно предположить, что прогнозируемое в период строительства нарушение земель будет носить кратковременный, локальный характер и не окажет видимого негативного воздействия на состояние почвенного покрова.

На стадии эксплуатации проектируемого объекта воздействие на почвы и почвообразовательные процессы окажет присутствие запечатанных участков почвы, нарушающих поверхностный сток.

В штатном режиме работы проектируемого объекта, загрязнение почв исключается, т.к. проектными решениями предусматривается максимальная герметичность технологических процессов за счет регулярной проверки плотности всех фланцевых соединений, использования герметичного оборудования и трубопроводов, а также применения закрытых герметичных систем дренажа, аварийного опорожнения, сброса горючих газов и жидкостей.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							44
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							44

Накопление отходов предусмотрено в специальных закрытых металлических емкостях, установленных на площадках с асфальтобетонным покрытием, исключающими загрязнение почв отходами производства и потребления.

Сброс как загрязненных, так и очищенных сточных вод в водные объекты или на рельеф исключен.

Из атмосферы вредные вещества поступают в почву в газовой фазе, в растворе атмосферных осадков, в составе твердых частиц. В результате почвообразовательных процессов они перераспределяются по почвенному профилю, накапливаются в верхних или нижележащих горизонтах, выщелачиваются и выносятся грунтовыми водами. По результатам анализа отбора проб почв, проводимых в период инженерных изысканий, загрязнений тяжелыми металлами, ртутью и мышьяком, бенз/а/пиреном и нефтепродуктами не выявлено. Для обеспечения соблюдения требований к качеству почв предусматривается проведение экологического мониторинга и контроля почв.

При возникновении аварийных ситуаций загрязнение почв нефтепродуктами также исключается, т.к. технологическое оборудование размещается на бетонированной поверхности с обвалованием (каре).

### 5.8.2 Мероприятия по охране земельных ресурсов и почвенного покрова

В целях уменьшения воздействия на почвенный покров и геологическую среду в период проведения строительно-монтажных работ, проектными документами предусмотрены следующие мероприятия:

- обязательное соблюдение границ территории, отведенной под строительство;
- организация движения транспорта и обеспечение проездов только в пределах временного отвода земель;
- оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- использования закрытых коробов для удаления строймусора;
- перемещение мелкого строительного мусора по территории осуществлять в закрытых коробах, мешках;
- удаление строительного мусора, использование которого на объекте не возможно, осуществлять автотранспортом на свалку;
- стоянка, заправка и мойка машин и механизмов, а также слив горюче-смазочных материалов в специально отведенных местах;
- при выезде с площадки строительства необходимо организовать пункты мытья колес автотранспорту и автоколесным механизмам;
- сжигание мусора запрещается.

В целях уменьшения воздействия на почвенный покров и геологическую среду в период эксплуатации, проектными документами предусмотрены следующие мероприятия:

- обеспечения максимальной герметичности технологических процессов за счет регулярной проверки плотности всех фланцевых соединений, проведения своевременной набивки сальников запорной арматуры, использования герметичного оборудования;

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							45
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

- размещения оборудования в пределах оборудованных бетонных площадок (каре), ограничивающих площади разлива нефтепродуктов при разгерметизации оборудования, и тем самым исключая попадание вредных веществ в почву;
- строгого соблюдения норм технологического режима;
- ежедневных осмотров с целью выявления повреждений или неисправности оборудования;
- сброс как загрязненных, так и очищенных сточных вод в водные объекты или на рельеф исключен: загрязненные дождевые, производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в гидроизолированных емкостях для последующего вывоза на обезвреживание;
- организация мест и способов временного накопления опасных отходов в соответствии с санитарными и гигиеническими нормами, исключающие контакт с почвой;
- организация контроля за соблюдением условий временного накопления отходов, не допуская смешивания отходов, переполнения площадок и контейнеров и соблюдая нормативные сроки их накопления и обеспечивая своевременную передачу отходов специализированным организациям для обезвреживания/утилизации или размещения.

### 5.8.3 Мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова

В рамках настоящего проекта работы за пределами производственной площадки не предусмотрены. Все работы будут вестись на освоенной территории. Территория производства монтажных и строительных работ – будет освоена в рамках настоящего проекта. Открытая площадка, позиция № 9 на Генеральном плане проектной документации 400/2021-ПОС.ГЧ, лист 1, «Реконструкция парков резервуарных (промыслового) и (промыслового конденсата) Мессояхского цеха (промысла)», разработанной ООО «Терра-Юг», используется в производственно-хозяйственной деятельности Заказчика, так как расположена в пределах отведенного земельного участка для месторождения (Письмо в Приложении Ц).

В соответствии с данными ПОС на территории площадки складирования - нарушение существующего почвенно-грунтового покрытия не будет.

После окончания строительно-монтажных работ – площадка должна быть рекультивирована и передана Заказчику.

Так как территория проектирования относится к действующей производственной площадке, естественный почвенный покров на которой отсутствует (в соответствии с ИЭИ) – снятие плодородного слоя и проведение биологического этапа рекультивации не целесообразно. В объем рекультивации (технический этап) входит:

- демонтаж посторонних конструкций;
- очистка площадки от остатков мусора и стройматериалов;
- выравнивание поверхности (при необходимости).

Рекультивация земельного участка после ликвидации объекта проектирования – будет разработана для всего предприятия в целом в рамках проекта демонтажа (ликвидации), после вывода из эксплуатации.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							46
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

## 5.9 Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности при обращении с отходами

Знание источников и видов отходов, наряду с данными о прогнозируемом составе отходов и интенсивности их образования, имеет основополагающее значение для обращения с отходами. В последующих подразделах приводится общее определение отходов, дается классификация видов отходов характерных для данного объекта, выявляются источники образования отходов и прогнозируются ожидаемые количества отходов на протяжении срока осуществления проекта.

### 5.9.1 Период строительно-монтажных работ

Согласно проекту продолжительность строительства – 13 месяцев.

Потребность строительства в кадрах – 58 работающих, занятых в СМР и подсобных производствах.

Материалы демонтируемых резервуаров и металлоконструкции зданий и сооружений переносятся и складироваться на складе заказчика.

Основными процессами в период проведения строительных работ, связанными с образованием отходов, являются:

- использование, хранение и пересыпка инертных материалов – образование отходов песка и щебня: «отходы строительного щебня незагрязненные» (код по ФККО - 8 19 100 03 21 5), «отходы песка незагрязненные» (код по ФККО – 8 19 100 01 49 5);
- возведение стен и фундаментов – образование отходов бетона и лома черных металлов: «лом черных металлов в кусковой форме незагрязненный» (код по ФККО - 4 61 010 01 20 5), «лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме» (код по ФККО - 8 22 201 01 21 5);
- окрасочные работы (опорожнение тары из-под лакокрасочных материалов при проведении окрасочных работ, использование кисточек, ветоши, растворителей): «тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)» (код по ФККО - 4 68 112 02 51 4); «обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5 % и более)» (код по ФККО) -8 92 110 01 60 3); «отходы растворителей на основе бензина, загрязненные лакокрасочными материалами» (код по ФККО – 4 14 121 21 32 3); «инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)» (код по ФККО 8 91 110 02 52 4);
- гидроизоляционные работы – образование отходов битума: «отходы битума нефтяного строительного» (код по ФККО – 8 26 111 11 20 3);
- сварочные работы – образование шлака и остатков стальных сварочных электродов: шлак сварочный (код по ФККО - 9 19 100 02 20 4), остатки и огарки стальных сварочных электродов (код по ФККО - 9 19 100 01 20 5);
- обслуживание техники и оборудования – образование обтирочной ветоши, загрязненной нефтепродуктами: «обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)» (код по ФККО - 9 19 204 01 60 3); «песок, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)» (код по ФККО – 9 19 201 01 39 3);

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							47

- осуществление мойки колес транспорта и техники – образование осадка бака установки мойки колес: «осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%» (код по ФККО - 7 23 102 02 39 4);
- использование рабочими спецодежды, обуви и средств индивидуальной защиты – образование утративших потребительские свойства спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты («средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства» (код по ФККО - 4 91 105 11 52 4); «обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства» – (код по ФККО - 4 03 101 00 52 4), «спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная» (код по ФККО - 4 02 140 01 62 4); «каска защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства» (код по ФККО – 4 91 101 01 52 5);
- жизнедеятельность рабочих, задействованных на строительномонтажных работах (уборка бытовых помещений) - образование твердых бытовых отходов: «мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)» (код по ФККО - 7 33 100 01 72 4);
- проведение пескоструйных работ – образование отработанного абразива при очистке металлических поверхностей – «отходы песка от очистных и пескоструйных устройств» (код по ФККО - 3 63 110 01 49 4);
- прокладка кабелей - отходы изолированных проводов и кабелей (код по ФККО – 4 82 302 01 52 5).

Излишка грунта не будет образовываться.

Строительные и отделочные материалы доставляются на стройплощадку транспортом организаций-подрядчиков. Техническое обслуживание и текущий ремонт автотранспорта и подъемных механизмов, занятых на строительных работах, осуществляются в специализированных организациях на договорной основе, таким образом, образование отходов от обслуживания автотранспорта и техники на территории стройплощадки не планируется (письмо представлено в Приложении С).

На период строительства обеспечение пищевой работой будет производиться за счет поставки готовых обедов. Организация кухни или столовой на период строительства не планируется. Прием пищи рабочих будет осуществляться в специальных бытовых помещениях стройбазы. В связи с этим проведение расчета образования отхода от пищевых продуктов в проекте не целесообразно, а пустая пластиковая тара (одноразовая пластиковая посуда) учитывается в отходе «мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)» (в составе отхода 30% пластмасс согласно Справочнику. Санитарная очистка и уборка населенных мест. М: Стройиздат, 1990.)

Коды и классы опасности отходов определены в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов, утвержденным приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22 мая 2017 года № 242.

На территории производственной площадки определены места и способы временного накопления отходов, позволяющие создавать экологически благоприятную безопасную обстановку. После временного накопления отходы специализированным транспортом вывозятся на обезвреживание, утилизацию (использо-

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							48
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		



вание) или размещение.

Расчеты лимитов образования отходов на этапе строительства проводились в соответствии с действующими методиками, нормативными документами и представлены в Приложении П.

Исходные данные взяты на основании разделов проектной документации.

В соответствии с томом ПОД предусмотрен демонтаж оборудования и конструкций – в соответствии с проектными решениями все демонтируемое оборудование и металлоконструкции используется повторно.

В соответствии с проведенным расчетом в период строительного-монтажных работ образуется 23 видов отходов 3-5 класса опасности:

- отходы 3 класса опасности – 6,459 т/период;
- отходы 4 класса опасности – 908,027 т/период;
- отходы 5 класса опасности – 88,823 т/год.

В соответствии с проведенным расчетом в период демонтажных работ образуется 7 видов отходов 4-5 класса опасности:

- отходы 4 класса опасности – 184,397 т/период;
- отходы 5 класса опасности – 26176,75 т/год.

Всего за период строительного-демонтажных работ ожидается образование около 27364,457 тонн отходов.

Характеристика образующихся отходов в период строительства показана в таблице 3.25.

В случае возникновения аварийной ситуации в период строительства от случайных проливов нефтепродуктов при эксплуатации автотранспортной и специальной техники, ликвидация производится сразу же после ее возникновения. Накопления отходов при аварийной ситуации не предусматривается, передача на обезвреживание или утилизацию будет производиться немедленно. Оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях рассмотрена в главе 8.

В соответствии со ст. 1 Федерального закона от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и со ст. 1, 16.2 и 16.3 Федерального закона от 24.06.1998 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» нормативы образования отходов производства и потребления определяются исходя из процессов производства или выполнения работ хозяйствующим субъектом, при этом аварийные образования отходов не нормируются, объем отхода определяется по фактическим данным аварийных отходов, возникшим в результате аварийной ситуации. Плата за размещение аварийных отходов производится в сверхлимитном размере по факту их образования.

### 5.9.2 Период эксплуатации

В соответствии с технологическим процессом проектируемых объектов в период эксплуатации основные образующиеся отходы не изменятся:

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

							400/2021-ОВОС.Тч	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			49

- Технологическое обслуживание объекта будет осуществлять существующий персонал, обслуживающий действующие сооружения (п.3.3 400/2021-ИОС7.1.ТЧ).

- общая площадь предприятия не изменится (работы предусмотрены в границах предприятия).

-в соответствии с нормативным сроком службы контрольно-измерительного оборудования его замена предусмотрена не ранее чем через 5 - 20 лет (все оборудование предусмотрено в сборе).

-в соответствии с нормативным сроком службы запорной арматуры ее замена предусмотрена не ранее чем через 10 лет.

В связи с технологическими процессами при проведении работ по замене КИП и запорной арматуры – будут проводиться в рамках спец. работ с разработкой отдельных проектов.

В соответствии с данными предприятия при эксплуатации резервуаров ВМЖ отходов не образуется (Письмо представлено в Приложение П).

От проектируемого оборудования будут образовываться отходы:

3 класса - 0,11 т/год.

4 класса – 0,217 т/год.

Всего от проектируемых объектов составит 0,228 т/год.

Отходы в период эксплуатации передаются предприятиям на обезвреживание, утилизацию и размещение по договорам.

Для очистки территории и сбора нефтепродуктов могут использоваться сорбенты, которые раскладываются на загрязненную территорию. Сорбенты выпускаются в виде матов, ковров, рулонов, швабр и подушек. В некоторых случаях для сбора нефтепродукта могут подойти материалы доступные на месте, например, сухой тростник, солома, торф.

В случае небольших проливов нефтепродуктов предприятие способно собственными силами ликвидировать разливы нефтепродуктов. Отходы, образующиеся в результате ликвидации аварии при небольших проливах нефтепродуктов, передаются на обезвреживание специализированной организации.

В случае аварийной ситуации при разрушении трубопроводов (ГК) образуется 5 видов отходов 3 и 4 класса опасности:

- шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов (код по ФККО 9 11 200 02 39 3) – 0,011 т;

- песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более) (код по ФККО 9 19 201 01 39 3) – 3,846 т;

- обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) (код по ФККО 9 19 204 01 60 3) – 0,014 т.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							50
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		



Таблица 3.23 – Характеристика отходов с учетом класса опасности, условий накопления и дальнейших способов утилизации, обезвреживания и/или размещения отходов

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Источник образования, отходообразующий процесс	физико-химические характеристики	Норматив образования отхода в год/период		Описание места накопления, площадь	Способ утилизации, обезвреживания или размещения отхода
						т	м <sup>3</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Строительно-монтажные работы</b>									
1	Отходы растворителей на основе бензина, загрязненные лакокрасочными материалами	4 14 121 21 32 3	3	проведение окрасочных работ	Твердое в жидком (суспензия)	0,040		Временно накапливается в герметично закрытой металлической емкости (V=0,2 м <sup>3</sup> ) а вместимостью 0,16 тонн, установленном на отведенной бетонированной площадке 1 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 11 месяцев	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
2	Отходы битума нефтяного строительного	8 26 111 11 20 3	3	использование битумно мастики при осуществлении гидроизоляционных работ	Твердое	1,5398		Временно накапливается в закрытом металлическом контейнере (V=0,5 м <sup>3</sup> ) вместимостью 0,5 тонн, установленном на отведенной бетонированной площадке 2 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 4 месяца	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
3	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5 % и более)	8 92 110 01 60 3	3	проведение окрасочных работ	Изделия из волокон	0,16		Временно накапливается в закрытом металлическом контейнере (V=0,2 м <sup>3</sup> ) вместимостью или 0,040т, установленном на отведенной бетонированной площадке 1 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 4 месяца	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
4	Песок, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	3	сбор проливов нефтепродуктов	Прочие дисперсные системы	4,167		Временно накапливается в закрытом металлическом контейнере (V=1 м <sup>3</sup> ) вместимостью или 0,2 т, установленном на отведенной бетонированной площадке 1 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в месяц	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
5	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 204 01 60 3	3	использование ветоши при обслуживании транспорта, техники и оборудования	Изделия из волокон	0,548		Временно накапливается в закрытом металлическом контейнере (V=0,8 м <sup>3</sup> ) вместимостью или 0,160 т, установленном на отведенной бетонированной площадке 1 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 4 месяца	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
6	Остатки геотекстиля на основе поливинилхлорида	4 35 111 11 52 3	3	гидроизоляция	Изделия из нескольких материалов.	0,005		Временно накапливается в закрытом металлическом контейнере (V=0,2 м <sup>3</sup> ) вместимостью или 0,040т, установленном на отведенной бетонированной площадке 1 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 4 месяца	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
<b>Итого 3 класса:</b>						<b>6,460</b>			
7	Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	3 63 110 01 49 4	4	работа пескоструйного аппарата	Прочие сыпучие материалы.	883,386		Временно накапливается в трех закрытых металлических контейнерах (V=3x0,5 м <sup>3</sup> , Vобщ 1,5м <sup>3</sup> ) вместимостью 0,75 тонн (3x0,25т), установленных на отведенной бетонированной	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
52

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Источник образования, отходообразующий процесс	физико-химические характеристики	Норматив образования отхода в год/период		Описание места накопления, площадь	Способ утилизации, обезвреживания или размещения отхода
						т	м <sup>3</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								площадке 6 м <sup>2</sup> и вывозится по мере заполнения	
8	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	4	носка рабочими спецодежды, списание изношенной спецодежды	Изделия из нескольких волокон.	0,163		Временно накапливается в отведенном месте подсобного помещения стройгородка (вместимость 10 м <sup>3</sup> или 0,323 т) Вывозится не реже 1 раза в 11 месяцев	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
9	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	4	носка рабочими обуви, списание изношенной обуви	Изделия из нескольких материалов.	0,082		Временно накапливается в отведенном месте подсобного помещения стройгородка (вместимость 2 м <sup>3</sup> или 0,3 т) Вывозится не реже 1 раза в 11 месяцев	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
10	Отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	4	образование остатков (обрезок) шлаковаты при проведении теплоизоляционных работ	Твердое	0,035		Временно накапливается в закрытом металлическом контейнере (V=0,5 м <sup>3</sup> ) вместимостью 0,125 т, установленном на отведенной бетонированной площадке 2 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 11 месяцев	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
11	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4	4	проведение окрасочных работ	Изделие из одного материал	0,924		Временно накапливается в трех закрытых металлических контейнерах (V=3x0,5 м <sup>3</sup> , Vобщ 1,5 м <sup>3</sup> ) вместимостью 0,75 тонн (3x0,25т), установленных на отведенной бетонированной площадке 6 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 11 месяцев	передача для транспортировки спецтранспортом для утилизации ООО «Агентство «Ртутная безопасность»
12	Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	4 91 105 11 52 4	4	использование рабочими резиновых перчаток, списание перчаток	Изделия из нескольких материалов	0,139		Временно накапливается в закрытом металлическом контейнере (V=0,2 м <sup>3</sup> ) вместимостью 0,1 т, установленном на отведенной бетонированной площадке 1 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 11 месяцев	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
12	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 102 02 39 4	4	зачистка отстойника воды мойки колес	Прочие дисперсные системы	20,741		Временно накапливается в гидроизолированной металлической емкости (V=2 м <sup>3</sup> ) вместимостью 2,2 т, установленной на отведенной бетонированной площадке мойки колес. Площадь – 2 м <sup>3</sup> Вывозится по мере заполнения	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
14	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	непроизводственная деятельность сотрудников (уборка бытовых помещений)	Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий.	2,513		Временно накапливается в закрытых металлических контейнерах (V=3x0,75 м <sup>3</sup> Vобщ= 2,25 м <sup>3</sup> ) общей вместимостью 0,45 т, установленных на отведенной бетонированной площадке 6 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 3 дня	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне являющимся региональным оператором

Изм. № подл.  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
53

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Источник образования, отходообразующий процесс	физико-химические характеристики	Норматив образования отхода в год/период		Описание места накопления, площадь	Способ утилизации, обезвреживания или размещения отхода
						т	м <sup>3</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	8 91 110 02 52 4	4	проведение окрасочных работ	Изделия из нескольких материалов	0,003		Временно накапливается в закрытом металлическом контейнере (V=0,2 м <sup>3</sup> ) вместимостью 0,2 т, установленном на отведенной бетонированной площадке 1 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 11 месяцев	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
16	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	4	проведение сварочных работ	Твердое.	0,0268		Временно накапливается в закрытом металлическом контейнере (V=0,5 м <sup>3</sup> ) вместимостью 0,5 т, установленном на отведенной бетонированной площадке 2 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 11 месяцев	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
17	Отходы базальтового волокна и материалов на его основе	4 57 112 01 20 4	4	строительные работы	Твердое.	0,014		Временно накапливается в закрытом металлическом контейнере (V=0,5 м <sup>3</sup> ) вместимостью 0,5 т, установленном на отведенной бетонированной площадке 2 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 11 месяцев	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
<b>Итого 4 класса:</b>						<b>908,027</b>			
18	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	5	строительные работы	Твердое	24,5		Временно накапливается в закрытом металлическом контейнере (V=8 м <sup>3</sup> ) вместимостью 5,6 т, установленном на отведенной бетонированной площадке 3 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 4 месяца	АО «Норильскгазпром» для последующей передачи данных отходов ООО «ТрансЛом» в рамках договора № 405-2021 от 07.12.2021 г
19	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	5	строительные работы, прокладка кабелей	Изделия из нескольких материалов	0,591		Временно накапливается в закрытом металлическом контейнере (V=8 м <sup>3</sup> ) вместимостью 5,6 т, установленном на отведенной бетонированной площадке 3 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 11 месяцев	АО «Норильскгазпром» для последующей передачи данных отходов ООО «ТрансЛом» в рамках договора № 405-2021 от 07.12.2021 г
20	Отходы строительного щебня незагрязненные	8 19 100 03 21 5	5	Образование потерь песка при проведении строительных работ	Твердое	5,6117		Временно накапливается на специальной бетонированной площадке 100 м <sup>2</sup> (вместимость 150 м <sup>3</sup> ) для строительных отходов навалом с использованием укрывного материала	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
21	Отходы песка незагрязненные	8 19 100 01 49 5	5	Образование потерь песка при проведении строительных работ	Прочие сыпучие материалы	7,51		Временно накапливается на специальной бетонированной площадке 100 м <sup>2</sup> (вместимость 150 м <sup>3</sup> ) для строительных отходов навалом с использованием укрывного материала	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

54

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Источник образования, отходообразующий процесс	физико-химические характеристики	Норматив образования отхода в год/период		Описание места накопления, площадь	Способ утилизации, обезвреживания или размещения отхода
						т	м <sup>3</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	5	Образование остатков, кусков бетона при проведении строительных работ	Кусковая форма.	50,374		Временно накапливается на специальной бетонированной площадке 100 м <sup>2</sup> (емкость 150 м <sup>3</sup> ) для строительных отходов навалом с использованием укрывного материала	
23	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	5	Проведение сварочных работ	Кусковая форма	0,236		Временно накапливается в закрытом металлическом контейнере (V=8 м <sup>3</sup> ) вместимостью 5,6 т, установленном на отведенной бетонированной площадке 3 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 11 месяцев	АО «Норильскгазпром» для последующей передачи данных отходов ООО «ТрансЛом» в рамках договора № 405-2021 от 07.12.2021 г
Итого 5 класса:						<b>88,823</b>			
<b>Всего в период строительно-монтажных работ</b>						<b>1003,31</b>			
<b>Демонтажные работы</b>									
1	древесные отходы от сноса и разборки зданий	81210101724	4	Демонтаж РВС-400, 4 шт.	Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	174		Вывозится без накопления	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
2	трубы стальные газопроводов отработанные с битумной изоляцией	46952112514	4	Демонтаж технологических трубопроводов	Изделие из одного материала	10,397		Временно накапливается в отведенном месте подсобного помещения стройгородка (емкость 10 м <sup>3</sup> или 0,323 т) Вывозится не реже 1 раза в 11 месяцев	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
<b>Итого 4 класса:</b>						<b>184,397</b>			
3	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	5	Демонтаж	Твердое	19983,13		Вывозится без накопления	АО «Норильскгазпром» для последующей передачи данных отходов ООО «ТрансЛом» в рамках договора № 405-2021 от 07.12.2021 г
4	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	5	Демонтаж	Изделия из нескольких материалов	4,309		Вывозится без накопления	АО «Норильскгазпром» для последующей передачи данных отходов ООО «ТрансЛом» в рамках договора № 405-2021 от 07.12.2021 г
5	Отходы песка незагрязненные	8 19 100 01 49 5	5	Демонтаж	Прочие сыпучие материалы	3832,2		Временно накапливается на специальной бетонированной площадке 100 м <sup>2</sup> (емкость 150 м <sup>3</sup> ) для строительных отходов навалом с использованием укрывного материала	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
55

№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Источник образования, отходообразующий процесс	физико-химические характеристики	Норматив образования отхода в год/период		Описание места накопления, площадь	Способ утилизации, обезвреживания или размещения отхода
						т	м <sup>3</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	5	Демонтаж	Кусковая форма.	473,04		Вывозится без накопления	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне ООО «Байкал-2000» ГРОРО 24-0068-3-00692-311014
7	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	5	Демонтаж	Кусковая форма.	1884,072		Вывозится без накопления	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне ООО «Байкал-2000» ГРОРО 24-0068-3-00692-311014
Итого 5 класса:						<b>26176,75</b>			
<b>Всего в период демонтажных работ</b>						<b>26361,148</b>			
<b>Эксплуатация</b>									
1	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	3	Очистка трубопроводов	Прочие дисперсные системы	0,011		Временно накапливается в закрытом металлическом контейнере (V=0,2 м <sup>3</sup> ) вместимостью или 0,040т, установленном на отведенной бетонированной площадке 1 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 11 месяцев	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
Итого 3 класса:						0,011			
2	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	4	Обслуживание оборудования	Изделия из волокон	0,018		Временно накапливается в закрытом металлическом контейнере (V=0,2 м <sup>3</sup> ) вместимостью или 0,040т, установленном на отведенной бетонированной площадке 1 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 11 месяцев	Обезвреживание на инсенераторе
3	Мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4	4	Очистка защитных решеток	Смесь твердых материалов (включая волокна)	0,15		Временно накапливается в закрытом металлическом контейнере (V=0,2 м <sup>3</sup> ) вместимостью или 0,040т, установленном на отведенной бетонированной площадке 1 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 11 месяцев	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
4	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	4	Замена оборудования	Изделия из нескольких материалов	0,049		Временно накапливается в закрытом металлическом контейнере (V=0,2 м <sup>3</sup> ) вместимостью или 0,040т, установленном на отведенной бетонированной площадке 1 м <sup>2</sup> Вывозится не реже 1 раза в 11 месяцев	передача для транспортировки спецтранспортом для утилизации ООО «Агентство «Ртутная безопасность»
Итого 4 класса:						<b>0,217</b>			
<b>Всего:</b>						<b>0,228</b>			
<b>Авария</b>									
1	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	3	Устранение аварии	Прочие дисперсные системы	0,011		Без накопления	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

56



№ п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Источник образования, отходообразующий процесс	физико-химические характеристики	Норматив образования отхода в год/период		Описание места накопления, площадь	Способ утилизации, обезвреживания или размещения отхода
						т	м <sup>3</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									00073-3-00758-281114
2	Песок, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	3	Устранение аварии	Прочие дисперсные системы	3,846		Без накопления	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
3	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 204 01 60 3		Устранение аварии	Изделия из волокон	0,014		Без накопления	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
4	Сорбенты на основе торфа и/или сфагнового мха, загрязненного (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 507 11 49 3		Устранение аварии	Прочие сыпучие материалы	0,096		Без накопления	передача для транспортировки спецтранспортом для размещения на полигоне АО «Зеленый город» ГРОРО 24-00073-3-00758-281114
	Итого 3 класса:					3,967			
5	Упаковка полипропиленовая отработанная незагрязненная	4 34 123 11 51 4	4	Устранение аварии	Изделие из одного материала	0,05		Без накопления	передача для транспортировки спецтранспортом для утилизации ООО «Агентство «Ртутная безопасность»
	<b>Итого 4 класса:</b>					<b>0,05</b>			
	<b>Всего:</b>					<b>4,017</b>			

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

57

### 5.9.3 Мероприятия по обращению с отходами

Проектными решениями предусмотрены следующие мероприятия по обращению с отходами как в период строительства, так и в период эксплуатации проектируемого объекта, направленные на снижение воздействия на окружающую среду и позволяющие создавать экологически благоприятную безопасную обстановку:

1) обеспечить условия, при которых отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье людей при необходимости временного накопления производственных отходов на площадке:

- до начала строительства организовать места и способы временного накопления в соответствии с проектными решениями настоящего раздела (обеспечить наличие всех емкостей/контейнеров, предусмотренных в таблице 3.25, организовать бетонированное покрытие площадок с системой сбора дождевых стоков);

- все места накопления отходов должны быть обеспечены инвентарными номерами на период строительства и эксплуатации тары для накопления отходов должна быть промаркирована во исполнение требований пункта 218 СанПиН 2.1.3684-21;

- на период эксплуатации обеспечить накопление отходов в существующих емкостях и контейнерах (в соответствии с таблицей 3.25, организованных на действующем заводе;

- осуществлять отдельный сбор образующихся отходов по их видам, классам опасности и другим признакам с тем, чтобы максимально обеспечить их использование в качестве вторичного сырья, а именно: на период строительства предусматривается накопление и передача специализированному предприятию для вторичной переработки лома и отходов металлов (остатки и обрезки, а также демонтируемые чугунные и стальные трубы, остатки и обрезки листовой стали и арматуры, остатки и огарки стальных электродов), отдельное накопление и передача спецпредприятию излишков грунта от землеройных работ для дальнейшего использования в строительстве (вертикальная планировка и инженерная подготовка), тем самым обеспечивая рациональное использование отходов и ресурсосбережение;

- принимать надлежащие, обеспечивающие охрану окружающей среды и сбережение природных ресурсов, меры по обращению с отходами, в том числе: контролировать и не допускать складирование отходов в непредусмотренных для этого местах, закрывать контейнеры крышками, не допускать сжигание отходов, осуществлять контроль и мониторинг безопасного обращения с отходами в соответствии с Планами-графиками на период эксплуатации и строительства объекта (таблицы 5.4 и 5.6 настоящего раздела соответственно).

2) соблюдать действующие экологические, санитарно-эпидемиологические и технические нормы и правила при обращении с отходами:

- при образовании отходов в установленные сроки подтвердить класс опасности, разработать и утвердить паспорта опасных отходов;

- организовать надлежащий учет отходов и вести журнал учета движения ОТХОДОВ;

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							400/2021-ОВОС.Тч	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			58

- получить разрешительную документацию в соответствии с действующим законодательством на размещение отходов;
  - обеспечить своевременные платежи за размещение отходов;
  - организовать контроль за соблюдением условий временного накопления: не допуская смешивания отходов, переполнения площадок и контейнеров и соблюдая нормативные сроки, не более 11 мес.;
  - обеспечить обучение сотрудников, ответственных за обращение отходов, по специально разработанным программам по сбору, сортировке, обработке и утилизации отходов;
- 3) организовать передачу отходов специализированным и лицензированным организациям на обезвреживание, использование и размещение отходов в соответствии с заключенными договорами.

Договоры и лицензии представлены в Приложении С.

#### 5.9.4 Оценка возможного воздействия отходов на окружающую среду

При реализации технических решений по проекту основные воздействия на почво-грунты от отходов будут наблюдаться в результате земляных и строительно-монтажных работ.

Особенность обращения с опасными отходами на данном объекте заключается в следующем:

- технологические процессы строительства базируются на принципе максимального использования сырья и материалов, что обеспечивает минимальное количество образующихся отходов;
- планируется использование специальной герметичной тары и устройство площадок для временного накопления отходов, до передачи их специализированным организациям;
- грунт, отходы песка, щебня, бетона при производстве строительных работ будут использованы для инженерной планировки территории, для подсыпки дорог и использования в дорожном строительстве, в качестве материала для заливки фундаментов зданий и сооружений).

При соблюдении правил временного размещения отходов, норм и правил по обращению с отходами производства и потребления, бытовыми отходами, при соблюдении сроков передачи их на утилизацию и захоронение организациям, имеющим соответствующие лицензии, отходы, образующиеся в процессе строительства и эксплуатации объекта, окажут на окружающую природную среду влияние в пределах допустимого.

#### 5.10 Мероприятия по охране растительного и животного мира

На территории проектируемого объекта особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения, а также территории с особым режимом природопользования отсутствуют.

Современное состояние растительного и животного мира представлено в п. 3.8 настоящего проекта.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							59













- размещение оборудования в пределах обордюренных бетонных площадок, ограничивающих площади разлива нефтепродуктов при разгерметизации оборудования;
- использование при транспортировке продуктов герметичных насосов, снижающих потери нефтепродуктов;
- система отвода дренажных вод в закрытые дренажные емкости;
- контроль за герметичностью технологического оборудования;
- использование запорной арматуры с герметичностью по классу А;
- использование фланцевых соединений только в местах присоединения арматуры и оборудования;
- проведение первичных, периодических и внеочередных освидетельствований аппаратов;
- ведение систематического контроля качества сточных вод с определением в них концентрации содержания нефтепродуктов.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							65
Инва. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №			











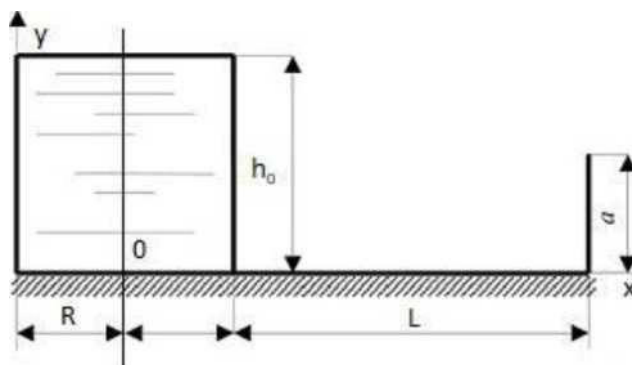


Рисунок 1. Схема воздействия волны прорыва, образующейся при квазимгновенном разрушении РВС на ограждающую стенку

Согласно расчетным данным высота столба жидкости на границе обвалования составит 4,23 м при высоте обвалования 2,2 м то глубина потока, свободно перелившегося через обвалование составит 2,03 м, что равно 2399 м<sup>3</sup> или 47,9% от общего объёма максимального резервуара.

На размеры площади разлива и направление движения пятна углеводородного сырья влияют:

время года в момент разлива;

- объем разлитого углеводородного сырья;
- наличие защитных сооружений от распространения разлива;
- уровень обводненности местности, где произошел разлив;
- метеорологические условия;
- время локализации разлива углеводородного сырья;
- физико-химические свойства углеводородного сырья (плотность, вязкость и летучесть).

Разлитые на поверхности углеводородное сырьё подвержено воздействию ряда процессов, изменяющих их характеристики и поведение. Растекание углеводородного сырья по поверхности происходит быстро. Самое интенсивное растекание имеет место в процессе разлива, затем интенсивность ослабевает и через 7-10 дней прекращается. Однако остаточное воздействие на окружающую среду происходит в течение 3-х лет.

В данном случае рассматривается квазимгновенное разрушение резервуара с последующим растеканием углеводородного сырья в пределах обвалования объекта парка резервуарного (промышленного конденсатного) Мессояхского цеха (промысла). Площадь обвалования после реконструкции составит 7216,77 м<sup>2</sup>.

В связи с тем, что территория вокруг резервуарного парка ГК разделена автомобильными дорогами, уровень которых выше уровня резервуарного парка ГК, разлив может распространиться на грунтовую поверхность вокруг резервуарного парка, расположенную в понижении рельефа.

Таким образом, максимальная площадь потенциального разлива нефтепродуктов при разрушении резервуара газового конденсата РВС-5000 с загрязнением грунтовой поверхности вокруг резервуарного парка ГК составит в целом не более 2433 м<sup>2</sup>.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							71
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

### 7.3 Воздействие на иные компоненты природной среды в случае возникновения аварийных ситуаций

При возникновении аварийной ситуации как на период строительства, так и на период эксплуатации объекта проектирования прямого воздействия на животный и растительный мир, а также на поверхностные и грунтовые воды не будет оказано, т.к.:

- площадка стоянки топливозаправщика и заправки топлива в баки техники имеет гидроизолированное покрытие с обвалкой и организованным сбором сточных вод в накопительную емкость, с возможностью в аварийном режиме подключиться к действующей производственной канализации;

- площадка резервуаров имеет гидроизолированное каре с обвалкой и организованным сбором сточных вод в систему канализации имеющую локальные очистные и дренажную емкость (объем каре резервуарного парка соответствует нормативным объемам резервуаров) . В соответствии со справкой АО «Норильскгазпром» (Приложение П) объем чаши каре резервуарного парка составляет 4316 м<sup>3</sup> при максимальном объеме резервуара 1000 м<sup>3</sup>, таким образом при разливе ВМЖ и ГК останется в пределах бетонного обвалования.

Ограждающая стенка, расположенная между поз.3.4 и 3.1 является временной, на период строительства поз.3.4 см.400/2021-ПЗУ, л2. Ее высота принята 1,1-1,27м см.400/2021-КР.ГЧ, л15, она рассчитана на розлив одного резервуара, существующего рез. парка. Ограждающая стенка, расположенная вокруг поз.3.4, рассчитана на розлив одного резервуара, проектируемого резервуарного парка (всего парка, с учетом нового резервуара). Ее высота принята 1,1-2,38м, см.400/2021-КР.ГЧ, л2.

Для минимизации последствий аварийной ситуации, связанной с разгерметизацией резервуара и переливе углеводородного сырья за обвалование резервуара с нефтепродуктами (РВ-5000) и метанолом (РВ-1000) – проектом предусмотрено укрепление (поднятие) существующих дорог (ПЗУ), что позволит – локализовать пролив на промплощадке. Максимальная площадь загрязнения грунта нефтепродуктами в пределах промплощадки составит 2433 м<sup>2</sup>. С учетом залегания многомерзлого грунта (водоупора) на глубине – до 2 м, а грунтовые воды не вскрыты до 15 м (ИГЭ), загрязнения грунтовых вод и почв за пределами производственной площадки не будет.

При ликвидации проливов – загрязненный грунт – будет заменен и отправлен на обезвреживание (утилизацию).

Производственная площадка не является местом обитания животных. Загрязнения почв, поверхностных и грунтовых вод, а также растительного покрова за пределами территории предприятия исключено.

### 7.4 Расчет экологического ущерба при возникновении аварийной ситуации

Плата за загрязнение окружающей среды при экологических авариях складывается из ущерба, подлежащего компенсации, за загрязнение земли, водных объектов и атмосферы.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч						Лист
400/2021-ОВОС.Тч						72



Экологический ущерб от загрязнения атмосферного воздуха, определяется исходя из массы загрязняющих веществ, рассеивающихся в атмосфере. Загрязнение земли и водных объектов невозможно спрогнозировать, ущерб исчисляется исходя из фактически оказанного воздействия.

Установленные Постановлением Правительства РФ «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» от 13 сентября 2016 года № 913 нормативы платы за выбросы приняты эквивалентными ущербу, наносимому окружающей среде производственной деятельностью человека.

Ущерб, подлежащий компенсации, рассчитывается как плата за сверхлимитный выброс загрязняющих веществ применением повышающего коэффициента 25.

Исходные и расчетные значения приведены в таблице 7.4.

Таблица 7.4 – Расчет платы за ущерб при авариях

Наименование вещества	Количество, т/период	Норма платы за 1тону, руб.	Коэффициент 2023 года	Сверхлимитный коэффициент	Сумма ущерба, руб
период строительства					
Оксид углерода (CO)	1,7325	1,6	1,26	25	74,84
Сажа С	0,0123	977,2	1,26	25	324,53
Оксиды азота (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	0,0223	138,8	1,26	25	83,57
Сероводород (H <sub>2</sub> S)	0,0452	686,2	1,26	25	837,44
Оксиды серы (в пересчете на SO <sub>2</sub> )	0,0017	45,4	1,26	25	2,08
Синильная кислота (HCN)	0,0081	547,4	1,26	25	120,16
Формальдегид (HCHO)	0,0017	7355,9	1,26	25	337,64
Органические кислоты (в пересчете на СН <sub>3</sub> COOH)	0,0019	93,5	1,26	25	4,80
Всего					1785,06
период эксплуатации					
Оксид углерода (CO)	10,7325	1,6	1,26	25	740,84
Сажа С	0,123	977,2	1,26	25	3240,53
Оксиды азота (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	0,223	138,8	1,26	25	830,57
Сероводород (H <sub>2</sub> S)	0,452	686,2	1,26	25	8370,44
Оксиды серы (в пересчете на SO <sub>2</sub> )	0,017	45,4	1,26	25	20,08
Синильная кислота (HCN)	0,081	547,4	1,26	25	1200,16
Формальдегид (HCHO)	0,017	7355,9	1,26	25	3370,64
Органические кислоты (в пересчете на СН <sub>3</sub> COOH)	0,019	93,5	1,26	25	40,80
Всего					17850,06

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист 73
------	-------	------	-------	-------	------	------------------	------------







Код	Наименование загрязняющего вещества	Валовые выбросы на период строительства, т/период	Норматив платы за выброс 1 т	Коэффициент 2023	Сумма платы, р/период строительства
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,076444	29,9	1,26	2,879951
0703	Бенз/а/пирен	8,00e-08	5472968,7	1,26	0,551675
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000857	1823,6	1,26	1,96916
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,012898	3,2	1,26	0,052005
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,162551	6,7	1,26	1,372256
2752	Уайт-спирит	0,025481	6,7	1,26	0,215111
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,001006	10,8	1,26	0,01369
2902	Взвешенные вещества	0,010995	36,6	1,26	0,507045
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,306560	56,1	1,26	21,6695
2930	Пыль абразивная	0,005796	36,6	1,26	0,267288
Всего					115,20

### 8.1.2 Расчет платы за размещение отходов в пределах лимита

Установленные Постановлениями Правительства РФ «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» от 13 сентября 2016 года № 913 и «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении твердых коммунальных отходов IV класса опасности (малоопасные) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» от 29 июня 2018 года №758 нормативы платы за размещение отходов приняты эквивалентными ущербу, наносимому окружающей среде производственной деятельностью человека.

Результаты расчета сведены в таблицу 8.2.

Таблица 8.2 – Расчет платы за размещение отходов в пределах лимита в период строительства

Класс опасности отхода для окружающей природной среды	Ориентировочные объемы отходов, которые планируется передавать на захоронение	Норматив платы за размещение 1 т отходов в пределах установленных лимитов размещения отходов, руб.	Коэффициент 2023 года	Сумма платы, руб
<b>Период строительно-монтажных работ</b>				<b>768089,17</b>
Отходы растворителей на основе бензина, загрязненные лакокрасочными материалами	0,040	1327	1,26	66,8808
Отходы битума нефтяного строительного	1,5398	1327	1,26	2574,576
Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5 % и более)	0,16	1327	1,26	267,5232
Песок, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и	4,167	1327	1,26	6967,307

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

77

более				
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	0,548	1327	1,26	916,267
Остатки геотекстиля на основе поливинилхлорида	0,005	1327	1,26	8,3601
Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	883,386	663,2	1,26	738185,6
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	0,163	663,2	1,26	136,208
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	0,082	663,2	1,26	68,52182
Отходы шлаковаты незагрязненные	0,035	663,2	1,26	29,24712
Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	0,139	663,2	1,26	116,1528
Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	20,741	663,2	1,26	17331,84
Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	0,003	663,2	1,26	2,506896
Шлак сварочный	0,0268	663,2	1,26	22,39494
Отходы базальтового волокна и материалов на его основе	0,014	663,2	1,26	11,69885
Отходы строительного щебня незагрязненные	5,6117	17,3	1,26	122,3238
Отходы песка незагрязненные	7,51	17,3	1,26	163,703
Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	50,374	17,3	1,26	1098,052
<b>Период демонтажных работ</b>				<b>289002,69</b>
древесные отходы от сноса и разборки зданий	174	663,2	1,26	145400
трубы стальные газопроводов отработанные с битумной изоляцией	10,397	663,2	1,26	8688,066
Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	473,04	17,3	1,26	10311,33
Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	1884,072	17,3	1,26	41069
Отходы песка незагрязненные	3832,2	17,3	1,26	83534,2956

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

78

Итого

1057091,86

Указанные платежи, уточненные размеры которых согласовываются с территориальным природоохранным органом, производятся в установленные сроки.

## 8.2 Расчет платы за ущерб, наносимый окружающей среде в период эксплуатации

### 8.2.2 Расчет платы за выбросы в атмосферу

Установленные Постановлениями Правительства РФ от 13 сентября 2016 года № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» нормативы платы за выбросы приняты эквивалентными ущербу, наносимому окружающей среде производственной деятельностью человека. Плата за выбросы, сбросы, образование и размещение отходов определяется в соответствии с «Инструктивно-методическими указаниями по взиманию платы за загрязнение окружающей природной среды».

Исходные и расчетные значения приведены в таблице 8.3.

Таблица 8.3 – Расчет платы за выбросы в атмосферу в период эксплуатации

Код	Наименование загрязняющего вещества	Валовые выбросы, т/год	Норматив платы за выброс 1 т	Коэф-фициент 2023	Сумма платы, р/период строительства
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	459,012000	10,8	1,26	6246,235
1052	Метанол	8,184314	13,4	1,26	138,184
Всего					6384,42

Установленные Постановлениями Правительства РФ «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» от 13 сентября 2016 года № 913 и «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении твердых коммунальных отходов IV класса опасности (малоопасные) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» от 29 июня 2018 года №758 нормативы платы за размещение отходов приняты эквивалентными ущербу, наносимому окружающей среде производственной деятельностью человека.

Результаты расчета сведены в таблицу 8.4.

Таблица 8.4 – Расчет платы за размещение отходов в пределах лимита в период эксплуатации

Класс опасности отхода для окружающей природной среды	Ориентировочные объемы отходов, которые планируется передавать на захоронение	Норматив платы за размещение 1 т отходов в пределах установленных лимитов размещения отходов, руб.	Коэф-фициент 2023 года	Сумма платы, руб
Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	0,011	1327	1,26	18,39222
Мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	0,15	663,2	1,26	125,3448
<b>Итого</b>				<b>143,74</b>

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

79





## 9 Программа мониторинга и послепроектного анализа

Основными целями экологического мониторинга является:

- наблюдение за состоянием окружающей среды в районе расположения источников антропогенного воздействия и воздействием этих источников на окружающую среду;
- оценка и прогноз изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов;
- выявление причин возникновения неблагоприятных изменений; принятие решений, направленных на предотвращение и (или) уменьшение неблагоприятных изменений состояния окружающей среды.

Основные задачи, выполняемые в рамках экологического мониторинга:

- организация и проведение наблюдения за количественными и качественными показателями (их совокупностью), характеризующими состояние окружающей среды, в том числе за состоянием окружающей среды в районах расположения источников антропогенного воздействия и воздействием этих источников на окружающую среду;
- системный анализ и оценка получаемой информации о состоянии окружающей среды и воздействием антропогенных источников,
- своевременное выявление и прогноз развития негативных процессов, влияющих на состояние окружающей среды,
- выработка рекомендаций по предотвращению вредных воздействий на нее;
- формирование информационных ресурсов о состоянии окружающей среды.

Организация и ведение экологического мониторинга базируется на следующих основных принципах:

- использование единых и обязательных методологических подходов и критериев оценки качества окружающей среды,
- применение утвержденных нормативных и методических документов; аттестованных методик выполнения измерений, внесенных в Государственный реестр методик количественного химического анализа и оценки состояния окружающей среды;
- выполнение измерений сертифицированными и поверенными техническими средствами и аккредитованными лабораториями.

Функции системы экологического мониторинга:

- выбор объектов и факторов наблюдения;
- организация и проведение наблюдений;
- обработка анализ данных наблюдений;
- статистическая обработка и динамический анализ информации о состоянии окружающей среды и антропогенных источников;
- оценка, анализ и прогнозирование состояния окружающей среды, оценка комплексной нагрузки неблагоприятных факторов;

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

81

- оценка совокупного экономического ущерба в результате антропогенного воздействия;
- системный анализ параметров и показателей антропогенных источников и окружающей среды, установление причинно-следственных связей и их характеристик;
- обоснование и подготовка решений по снижению антропогенного воздействия.

Мероприятия экологического мониторинга:

1. Предстроительный мониторинг – контролируемые экосистемы: атмосферный воздух, вода и почвы, растительный и животный мир.
2. Мониторинг в строительном-монтажном периоде - контролируемые экосистемы: атмосферный воздух, вода и почвы, отходы.
3. Мониторинг в период эксплуатации - контролируемые экосистемы: атмосферный воздух, вода и почвы, отходы, растительный и животный мир.

Производственный контроль включает:

- наличие на предприятии законодательных актов;
- наличие на предприятии действующих санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью;
- наличие ответственных лиц за соблюдение плана-графика производственного контроля, за обращение с опасными отходами и пр., прошедших спец. подготовку;
- осуществление лабораторных исследований проб топлива;
- осуществление лабораторных исследований и испытаний содержания вредных химических веществ, параметров микроклимата, освещенности, шума на рабочих местах с целью оценки их влияния на среду обитания человека и его здоровья;
- осуществление лабораторных исследований атмосферного воздуха на границе санитарно- защитной зоны и в зоне влияния предприятия;
- организация медицинских осмотров работников;
- визуальный контроль должностными лицами предприятия за выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий и соблюдением санитарных правил.

### **9.1 Производственный экологический контроль (мониторинг) в период эксплуатации проектируемого объекта**

При эксплуатации проектируемого объекта контроль состояния окружающей среды осуществляет Заказчик. Наблюдения и инструментальные замеры выполняются по Программе производственного эколого-аналитического контроля, утвержденной в установленном порядке.. В период эксплуатации государственный контроль в части выполнения экологических требований, установленных техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды проводится в рамках государственного экологического надзора органами исполнительной власти в сфере природопользования так как качественный состав

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							82



ветствии с расчетами рассеивания превышений ПДК не по одному из веществ не прогнозируется.

*Контроль шумового загрязнения*

В связи с удаленностью проектируемого объекта от жилых зон проведение инструментальных замеров нецелесообразно. Ближайшая жилая застройка - временный городок – на расстоянии более 800 м от площадки строительства. В соответствии с расчетами шума превышений нормативов не прогнозируется.

*Обеспечение безопасного обращения с отходами*

Для сокращения влияния негативных производственных факторов на окружающую среду необходимо соблюдать строгий контроль за сбором и условиями временного хранения отходов производства и потребления.

Таблица 9.7 - Параметры контроля по обращению с отходами

Параметр контроля	Периодичность
Учет образования и движения отходов, ведение Журнала учета движения отходов	ежедневно
Соблюдение условий временного накопления: не допуская смешивания отходов, переполнения площадок и контейнеров и соблюдая нормативные сроки, 11 мес.	ежедневно
Подтверждение класса опасности отходов в установленные сроки, разработка и утверждение паспортов опасных отходов	90 дней после образования отхода (при отсутствии паспорта)
Заключение договоров с организациями, имеющими соответствующие лицензии на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов I-IV классов опасности	по мере образования отхода или истекания срока договора
Осуществление платы за негативное воздействие в части за размещения отходов	ежеквартально

Учет отходов ведется в соответствии с Приказом Минприроды России от 08.12.2020 №1028 «Об утверждении учета в области обращения с отходами». Согласно приказа ежеквартально и по итогам отчетного календарного года сведения обобщаются и заполняются «Данные учета в области обращения с отходами» (приложения 2, 3 приказа № 1028).

*Контроль загрязнения водных объектов*

Прямого негативного воздействия на водные объекты планируемая реконструкция не оказывает, сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не производится. Контроль состава природных вод и донных отложений методами прямых инструментальных замеров не целесообразен. Контроль качества природных водных объектов осуществляется по косвенным показателям – визуальный контроль санитарного состояния зоны строительства и прилегающей территории.

Площадка проведения работ находится за пределами водоохраной зоны. В рамках регулярных исследований на предприятии ведется контроль сброса очищенных вод в озеро, что может служить контролем воздействия на поверхностные водоемы в период строительного-монтажных работ.

В соответствии с требованиями законодательства, АО «Норильскгазпром» осуществляет наблюдения:

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

- источника водоснабжения Мессояхского ГМ – озеро №2 (без названия) (согласно согласованной с Роспотребнадзором ЯНАО «Программе производственного контроля качества и безопасности питьевой воды АО «Норильскгазпром» Мессояхского ГМ»);

- водного объекта, используемого с целью сброса сточных вод Мессояхского ГМ - озеро №6 (в месте сброса и в радиусе 100м согласно «Программе регулярных наблюдений, за состоянием водного объекта – озеро № 6 и его водоохранной зоной АО «Норильскгазпром» Мессояхского ГМ», согласованной с ТОВР по Красноярскому краю Енисейского БВУ).

Был проведен расчет рассеивания (Приложение X) над ближайшим к промплощадки озером – анализ расчета рассеивания показал отсутствие превышений ПДК над водным объектом.

Озеро №5 (ближайшее к промплощадки) в соответствии с ИГМИ является смежным с озером №6 – они имеют общий водосборный бассейн и могут сливаться в сезоны паводков, т.к. прямого воздействия на Озеро №5 (работы предусмотрены вне водоохранной зоны), его дополнительный мониторинг не целесообразен.

Дополнительные мероприятия по мониторингу поверхностных водоемов в период строительства не целесообразно в связи с нахождением площадки проектирования вне водоохранных зон.

#### *Контроль загрязнения геологической среды и подземных вод*

Прямого негативного воздействия на подземные воды планируемая реконструкция не оказывает, сброс загрязненных сточных вод на рельеф местности не производится. Контроль качества подземных водных объектов осуществляется по косвенным показателям – визуальный контроль санитарного состояния зоны строительства и прилегающей территории, а также путем лабораторных исследований проб воды из строительных котлованов.

Так же в ходе строительных работ предусмотрен контроль на объекте за опасными геологическими объектами (визуальный контроль).

Таблица 9.8 - План-график экологического контроля грунтовых вод

Компонент среды	Точки отбора проб	Контролируемые параметры	Периодичность контроля	Метод исследования
Грунтовые воды (дренажные воды)	строительный котлован	физические свойства, Нефтепродукты, синтетические поверхностно-активные вещества, фенолы, железо, бром, аммоний, марганец	1 раз в квартал	Привлекаемые аккредитованные лаборатории сторонних организаций
	строительный котлован	случайные проливы нефтепродуктов, строительные отходы, мусор	ежедневно	Визуальный

На действующем предприятии организована наблюдательная скважина, через которую может вестись контроль за состоянием подземных вод и геологиче-

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч						Лист
						85





При аварийных ситуациях, повлекших за собой загрязнение подземных вод, наблюдения должны проводиться сразу же после аварии. Частота наблюдений при этом зависит от степени загрязнения, т.е. наблюдения должны проводиться через промежутки от 1-3 до 5-10 дней. Внеплановые наблюдения прекращаются после установления фоновое состояние подземных вод, т.е. после устранения последствий загрязнения.

Таблица 9.10 – План-график контроля загрязнения при авариях

Объект мониторинга и контроля	Наблюдаемые и контролируемые характеристики и параметры	Место отбора проб	Способы и средства наблюдений	Периодичность наблюдений	Контролирующие организации
Почвогрунты	загрязнение нефтепродуктами	в режимных пунктах	инструментальный	2 раза в год: весна, осень	Экологическая служба предприятия с привлечением по договору аккредитованной лаборатории
Грунтовые воды		в режимных пунктах	гидрохимический	через 1-3 дня в течение 5-10 до установления фонового состояния	
Атмосферный воздух	В соответствии с типом аварии	Жилая зона	инструментальный	через 1-3 дня в течение 5-10 до установления фонового состояния	

В результате несоблюдения правил устройства и безопасной эксплуатации техники или ошибочной деятельности работников, отключении систем электро-снабжения, водоснабжения и водоотведения, стихийных бедствий, террористических актов могут возникнуть различные аварийные ситуации. Такие аварии являются технолого-экологическими авариями, характеризующимися кратковременностью воздействия и отсутствием необратимых последствий для среды и имеют локальный характер, так как не выходят за пределы территории объекта.

В случае стихийных бедствий (землетрясение, ураган, наводнение и т.д.) производится срочная эвакуация работников, отключаются вода и электроэнергия. Всякая деятельность приостанавливается до особого распоряжения.

На предприятии возможны аварийные ситуации, связанные с инженерным обеспечением: замыкание электрических сетей, разрыв сетей водопровода и канализации. При этом производится включение противопожарных систем и отключение поврежденного участка.

Перечень основных факторов и возможных причин, способствующих возникновению и развитию аварий:

- наличие на объекте топлива создает опасность выброса опасного вещества при аварийной разгерметизации емкостей и трубопроводов;
- физический износ оборудования, отказы трубопроводов, арматуры и разъемных соединений,

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							88







- контроль технологических параметров;
- автоматизацию технологических режимов;
- контроль загазованности;
- оснащение объектов средствами пожарной сигнализации;
- установку средств пожаротушения в соответствии с пожарной опасностью объекта.

Для уменьшения количества выбрасываемых в окружающую среду горючих парогазовых и жидких веществ, при разгерметизации технологической системы и снижения тяжести возможных последствий взрывов и пожаров технологическая система разделена на технологические блоки.

Границами разделения технологических линий (систем) на блоки является запорная отсечная арматура, устанавливаемая на межблочных трубопроводах, как по прямым, так и по обратным потокам горючих материальных сред. При этом время срабатывания арматуры не превышает 12 с для блоков I категории, и 120 сек для блоков III категории – для ограничения поступления горючих продуктов к рассматриваемому технологическому блоку при его аварийной разгерметизации.

Технологическое резервуарное оборудование резервуаров, предусмотренное проектом, обеспечивает безопасную эксплуатацию резервуара. Согласно требованиям «Руководства по безопасности для складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей под давлением» для каждого резервуара предусмотрены:

а) приборы для измерения уровня, а также следующие защиты и блокировки:

- предупредительная и предаварийная сигнализация предельного верхнего и нижнего уровней осуществляется от двух независимых датчиков с отдельными точками отбора параметров технологической среды;

- при достижении в резервуаре предельного верхнего уровня предусмотрена блокировка работающего насоса на подачу в резервуар продукта, а также отсечной клапан на входе в резервуар.

- при достижении минимально допустимого уровня в резервуаре предусмотрен запрет на пуск насосов откачки продуктов, а также закрытие отсечного клапана на выходе из резервуара.

б) приборы для измерения температуры и контроля за температурой среды в резервуаре с регистрацией ее численных значений;

в) приборы для измерения давления и контроля за давлением с сигнализацией максимального и предельного минимального численных значений давления в резервуаре от двух независимых датчиков, а также следующие защиты и блокировки:

- при достижении минимально допустимого давления предусмотрена автоматическая подача в резервуар инертного газа (азота);

- при достижении минимально допустимого давления в резервуаре предусмотрен запрет на пуск насосов откачки продуктов, а также закрытие отсечного клапана на выходе из резервуара.

Во время ликвидации аварии в опасной зоне работы персонал должен про-

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			400/2021-ОВОС.Тч						
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

водить в противогазах, установить спецтехнику согласно плана пожаротушения, привести технику в состояние готовности на случай возникновения пожара.

Места разлива нефтепродуктов зачищают снятием слоя земли до глубины на 1-2см превышающей глубину проникновения нефтепродуктов в грунт. Загрязненный нефтепродуктами грунт удаляют в специально отведенное место, а образовавшуюся выемку засыпают свежим грунтом или песком.

#### 9.4 Автоматический контроль выбросов

В соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 13.03.2019г. №262 «Об утверждении Правил создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ», пункт 8 - источники выбросов включаются в программу при превышении массового выброса при указанных в данном пункте значений.

В соответствии с полученными при расчетах данными, на проектируемом объекте массовый выброс указанных загрязняющих веществ данные значения не превышает.

Кроме того, в составе оборудования и технических устройств строящегося объекта нет видов технических устройств, включенных в перечень главы I Распоряжения Правительства РФ от 13.03.2019г №428-р как виды технических устройств, оборудования или их совокупности, стационарные источники выбросов загрязняющих веществ которых подлежат оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации и показателях выбросов загрязняющих веществ.

Учитывая вышеизложенное, на проектируемом объекте создание системы автоматического контроля выбросов не требуется.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							92
						400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							92



## 11 Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной.

Информирование об общественности о проведении общественных обсуждений и об организации слушаний проводились в установленные сроки и в соответствии с требованиями Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное Приказом Госкомэкологии России от 16 мая 2000 года № 372.

Были опубликованы уведомления о проведении общественных обсуждений предварительных Материалов ОВОС:

- Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края

<http://mpr.krskstate.ru/dat/File/3/000-2023/uvedomlenie.doc>

- Росприроднадзор центральный аппарат

<https://rpn.gov.ru/public/110520231525323/>

- Росприроднадзор Енисейское управление

<https://rpn.gov.ru/regions/24/public/110520231525323-5844245.html>

Сроки проведения общественных обсуждений – 15.05.2023 - 19.06.2023.  
Материалы общественных обсуждений представлены в Приложении Ф.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							94
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					













# Приложение А

## Информационные письма о территории проектирования



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,  
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10  
сайт: www.mnr.gov.ru  
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru  
телефакс 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ФАУ «Главгосэкспертиза»  
Министрства России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для  
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Гапиенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

ФАУ «Главгосэкспертиза России»  
Вх. № 7831 (1+31) \_\_\_\_\_  
12.05.2020 г.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							400/2021-ОВОС.Тч	Лист 100
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Приложение к письму Минприроды России  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации,  
в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также  
территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального  
значения в рамках национального проекта «Экология».**

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административная территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

102



		<i>Змеиногорский</i>			
	<i>Алтайский край</i>	<i>Тогульский, Ельцовский, Заринский, Солтонский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Тогул</i>	<i>Минприроды России</i>
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад научно-исследовательского института садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко РАСХН»
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет»
23	Краснодарский край	Славянский район	Государственный природный заказник	Приазовский	Минприроды России
	Краснодарский край	город Сочи	Государственный природный заказник	Сочинский общереспубликанский	Минприроды России
	Краснодарский край	Мостовский район, город Сочи	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссийск	Государственный природный заповедник	Утриш	Минприроды России
	Краснодарский край,	Туапсинский район, город Сочи	Национальный парк	Сочинский	Минприроды России
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий научно-исследовательского института горного лесоводства и экологии леса	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк курортного комплекса "Русь"	ФГБУ "Объединенный санаторий "Русь" Управления делами Президента Российской

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

103

	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк ОАО Санаторий им.М.В.Фрунзе	Федерации Минздрав России, ОАО "Санаторий им. М.В.Фрунзе"
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк Южные культуры	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
24	Красноярский край	Туруханский район	Государственный природный заказник	Елогуйский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Пуринский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Североземельский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Большой Арктический	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район	Государственный природный заповедник	Путоранский	Минприроды России
	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский	Государственный природный заповедник	Саяно-Шушенский	Минприроды России
	Красноярский край	Березовский, Красноярск	Национальный парк	Красноярские столбы	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Таймырский	Минприроды России
	Красноярский край	Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Тунгусский	Минприроды России
	Красноярский край	Туруханский, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Центральносибирский	Минприроды России
	Красноярский край	Шушенский	Национальный парк	Шушенский бор	Минприроды России
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и	Ботанический сад Сибирского	Минобрнауки России,

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

104

87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Ленинский район, (Заветненское и Марьевске с.п.)	Государственный природный заповедник	«Опукский»	Минприроды России
	Республика Крым	Бахчисарайский район, Симферопольский район, г.о. Ялта, г.о. Алушта	Национальный парк	«Крымский»	Управление делами Президента Российской Федерации
	Республика Крым	Раздольненский район	Государственный природный заповедник	«Лебяжий острова»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	«Карадагский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственный природный заповедник	«Ялтинский горно-лесной природный заповедник»	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекопский район	Государственный природный заказник	«Каркинитский»	Минприроды России
	Республика Крым	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района	Государственный природный заказник	«Малое филофорное поле»	Минприроды России



Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

105





**МИНИСТЕРСТВО  
экологии и рационального  
природопользования  
Красноярского края**

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009  
Телефон: (391) 222-50-51  
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru  
ОГРН 1172468071148  
ИНН/КПП 2466187446/246601001

16.06.2022 № 77-08064

На № 05052022-42 от 05.05.2022

Директору ООО «Кёльн групп»

Ф.А. Петраковичу

eco.global@list.ru,  
Nor.Geo@mail.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Федор Артемьевич!

Министерством экологии и рационального природопользования края рассмотрен запрос информации, необходимой для выполнения комплексных изысканий на объекте «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)», расположенном в Красноярском крае, Таймырском Долгано-Ненецком районе, поселке Мессояха. По результатам рассмотрения сообщаем следующее.

Согласно представленной схеме и географическим координатам, объект расположен вне границ действующих особо охраняемых природных территорий краевого и местного значения и их охранных зон, а также планируемых к созданию особо охраняемых природных территорий краевого значения на период до 2030 года.

Также участок работ расположен вне границ действующих водно-болотных угодий (далее – ВБУ) международного значения на территории Красноярского края, перечень которых утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050, вне границ ВБУ, внесенных в перспективный список Рамсарской конвенции, и вне ключевых орнитологических территорий.

Для получения информации о наличии территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов рекомендуем обратиться в агентство по развитию северных территорий и поддержке коренных малочисленных народов Красноярского края.

Для получения информации о наличии лечебно-оздоровительных местностей и курортов, их округов санитарной (горно-санитарной) охраны на территории рассматриваемого участка рекомендуем обратиться в министерство здравоохранения края, по адресу: 660017, г. Красноярск, ул. Красной Армии, 3, тел.: 8 (391) 211-51-51.

Сведения о наличии (отсутствии) подземных источников водоснабжения отсутствуют.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
													107
Взам. инв. №	Подпись и дата	Инов. № подл.											Лист

Лицензии на подземные воды с объемом добычи до 500 куб. м. в сутки, а также на участки недр, содержащие общераспространенные полезные ископаемые, с учетом Реестра лицензий на право пользования участками недр местного значения на территории Красноярского края, под участком предстоящей застройки отсутствуют.

Информацию о подземных водозаборах и месторождениях общераспространенных полезных ископаемых, не отнесенных к участкам недр местного значения, заявитель вправе получить в Департаменте по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу (Центрсибнедра), по адресу: 660049, г. Красноярск, ул. К. Маркса, д. 62, телефон: 8(391)212-06-81.

Информация о наличии (отсутствии) поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения в министерстве отсутствует.

В отношении получения информации о поверхностных источниках водоснабжения заявитель вправе обратиться:

в Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю по адресу: 660049, г. Красноярск, ул. Каратанова, д. 21, телефон: 8 (391) 226-89-50;

Енисейское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов по адресу: 660041, г. Красноярск, пр-т Свободный, д.72, телефон: 8(391) 244-45-41;

ФГБУ Среднесибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по адресу 660049, г. Красноярск, ул. Сурикова, д.28, телефон: 8(391) 227-29-75.

На рассматриваемом участке, по сведениям, имеющимся в министерстве, установленные в соответствии с действующим законодательством зоны санитарной охраны водных объектов (подземных и поверхностных источников водоснабжения), используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, отсутствуют.

Заявления об установлении зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в министерство не поступали.

Для получения информации о выпуске сточных вод в водные объекты рекомендуем обратиться в Енисейское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов.

Для получения информации о наличии лесов, расположенных на землях лесного фонда, рекомендуем обратиться в министерство лесного хозяйства края по адресу: 660036, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Академгородок, д. 50 а, телефон: 8(391) 290-74-10.

Для получения информации о наличии лесов, не относящихся к лесному фонду, зеленых поясов, а также о характере землепользования рекомендуем обратиться в орган местного самоуправления.

В рамках компетенции министерства сообщаем, что на участке изысканий отсутствует лесопарковый зеленый пояс.

Для получения информации о наличии кладбищ и их санитарно-защитных зон, о социально-экономической и медико-биологической ситуации на территории проектируемого объекта рекомендуем обратиться в Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

108



Согласно территориальной схеме обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами в Красноярском крае, утвержденной приказом министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края от 23.09.2016 № 1/451-од (в редакции от 18.02.2022 №77-159-од), в районе инженерно-экологических изысканий объекты размещения отходов производства и потребления отсутствуют.

Для получения актуальной информации о наличии свалок рекомендуем обратиться в орган местного самоуправления.

Перечни видов диких животных, дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, представлены в приложениях 1, 2.

На территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района обитают следующие виды охотничьих животных: заяц-беляк, крот сибирский, белка, бурундук азиатский, летяга, ондатра, волк, песец, лисица, бурый медведь, горностай, ласка, колонок, соболь, росомаха, выдра, рысь, лось, дикий северный олень, овцебык, гагары, гуси, утки, куропатки, кулики и прочие охотничьи птицы.

По данным авиационного учета на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, проведенного в 2021 году, численность дикого северного оленя (тундровая популяция) составила 250 тыс. особей, численность овцебыка – от 9,0 до 9,7 тыс. особей.

По другим видам сведения о численности в министерстве отсутствуют, так как учеты животных на территории Таймырского Долгано-Ненецкого района не проводились на основании п. 4 приказа Минприроды России от 11.01.2012 № 1 «Об утверждении Методических указаний по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданного полномочия Российской Федерации по осуществлению государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания методом зимнего маршрутного учета» (действовавшего до 20.09.2021).

Обращаем внимание, что уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии/отсутствии объектов животного и растительного мира, а также путей миграции, мест размножения и кормовых угодий в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов животных, присутствующих на участке изыскания.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

109

Полученную на основании проведения натурных работ информацию о ключевых биотопах, численности и наличии видов растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, необходимо предоставить в министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края и отразить в материалах изысканий.

Нормативы изъятия охотничьих ресурсов установлены приказом Минприроды РФ от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

Для получения информации о наличии особо ценных сельскохозяйственных угодий рекомендуем обратиться в министерство сельского хозяйства и торговли края по адресу: 660009, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Ленина, д. 125, телефон: 8(391) 249-31-33.  
Приложение: на 4 л. в 1 экз.

Начальник отдела государственного  
контроля и надзора в области охраны  
и использования объектов животного  
мира и среды их обитания



Н.И. Мальцев

Кулакова Дарина Рафаэлевна, (391) 227-62-05  
Бутивченко Олеся Валентиновна, (391) 227-62-08  
Дробинина Анастасия Геннадьевна, (391) 234-52-73  
Левакова Марина Глебовна, (391) 223-13-39  
Туркина Наталья Юрьевна, (391) 223-13-68

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			400/2021-ОВОС.Тч						
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				



## Перечень

видов диких животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает территорию Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края

№ п/п	Наименование	Категория редкости*	
		Красная книга Красноярского края	Красная книга Российской Федерации
Класс Насекомые – Insecta			
Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera			
1	Парусник феб – <i>Parnassius phoebus</i>	3	
Класс Лучепёрые рыбы – Actinopterygii			
Отряд Осетрообразные – Acipenseriformes			
2	Сибирский осётр – <i>Acipenser baerii</i>	2	2
Класс Птицы – Aves			
Отряд Гагарообразные – Gaviiformes			
3	Белоклювая гагара – <i>Gavia adamsii</i>	3	3
Отряд Гусеобразные – Anseriformes			
4	Тихоокеанская чёрная казарка – <i>Branta bernicla nigricans</i> (азиатская популяция)	4	2
5	Краснозобая казарка – <i>Branta ruficollis</i>	5	3
6	Пискулька – <i>Anser erythropus</i>	2	2
7	Западный лесной гуменник – <i>Anser fabalis fabalis</i>	2	
8	Западный тундровый гуменник - <i>Anser fabalis rossicus</i> (красноярско-канская субпопуляция)	1	
9	Сибирский таёжный гуменник – <i>Anser fabalis middendorffii</i>	2	2
10	Лебедь-кликун – <i>Cygnus cygnus</i> (енисейско-тазовская субпопуляция)	5	
11	Малый лебедь - <i>Cygnus bewickii</i> (гыданская и таймырская субпопуляции)	3	
12	Клоктун – <i>Anas formosa</i>	1	2
13	Сибирская гага – <i>Polysticta stelleri</i>	2	2
Отряд Соколообразные – Falconiformes			
14	Беркут – <i>Aquila chrysaetos</i>	3	3
15	Орлан-белохвост – <i>Haliaeetus albicilla</i>	5	5
16	Кречет – <i>Falco rusticolus</i>	2	2
17	Сапсан – <i>Falco peregrinus</i>	3	3
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes			
18	Хрустан – <i>Eudromias morinellus</i>	3	4
19	Сибирский пепельный улит – <i>Heteroscelus brevipes</i>	4	
20	Песочник-красношейка – <i>Calidris ruficollis</i>	3	
21	Морской песочник – <i>Calidris maritima</i>	3	
22	Острохвостый песочник – <i>Calidris acuminata</i>	3	
23	Исландский песочник – <i>Calidris canutus</i>	3	
24	Песчанка – <i>Calidris alba</i>	3	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

111

25	Грязовик – <i>Limicola falcinellus</i>	3	
26	Дупель – <i>Gallinago media</i>	4	
27	Кроншнеп-малютка – <i>Numenius minutus</i>	3	
28	Малая чайка – <i>Larus minutus</i>	3	
29	Розовая чайка – <i>Rhodostethia rosea</i>	4	
30	Белая чайка – <i>Pagophila eburnea</i>	3	3
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes			
31	Серый сорокопут – <i>Lanius excubitor</i>	3	
32	Овсянка-ремез – <i>Emberiza rustica</i>	3	2
Класс Млекопитающие – Mammalia			
Отряд Хищные – Carnivora			
33	Белый медведь – <i>Ursus maritimus</i>	3	3
34	Морж (лаптевский подвид) – <i>Odobenus rosmarus laptevi</i>	3	3
35	Морж (атлантический подвид) - <i>Odobenus rosmarus rosmarus</i>	2	2
Отряд Парнокопытные – Artiodactyla			
36	Снежный баран (путоранский подвид) – <i>Ovis nivicola borealis</i>	2	2
Отряд Китообразные – Cetacea			
37	Нарвал (единорог) – <i>Monodon monoceros</i>	4	3
38	Гренландский кит – <i>Balaena mysticetus</i>	4	3
39	Северный финвал (сельдяной кит) – <i>Balaenoptera physalus physalus</i>	2	4

\*Категории редкости:

1 - находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть;

2 - сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки перейти в первую категорию;

3 - редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распределены на ограниченной территории (акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (акваториях);

4 - неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий;

5 - восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Таксоны и популяции, численность и распространение которых начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда в срочных мерах охраны и воспроизводства нуждаться не будут.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

112



Перечень видов дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает территорию Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края

№ п/п	Наименование	Категория редкости*	
		Красная книга Красноярского края	Красная книга Российской Федерации
Раздел 1. Покрытосеменные			
Семейство Астровые - Asteraceae			
1	Арктантемум Хультена - <i>Arctanthemum hulthenii</i>	4	
2	Одуванчик быррангский - <i>Taraxacum byrrangicum</i>	4	
3	Одуванчик вздутоплодный - <i>Taraxacum rhumatocarpum</i>	4	
4	Одуванчик плоскоязычковый - <i>Taraxacum platylepium</i>	4	
5	Одуванчик Ушакова - <i>Taraxacum uschakovii</i>	3	
6	Полынь арктосибирская - <i>Artemisia arctisibirica</i>	2	
7	Полынь самоедов - <i>Artemisia samoiedorum</i>	4	
8	ПолыньТриниуса - <i>Artemisia triniana</i>	4	
9	Полынь Чекановского - <i>Artemisia czekanovskiana</i>	3	
10	Соссюрея мелкозубчатая – <i>Saussurea denticulata</i>	3	
11	Ястребинка почтимучнистоветвистая – <i>Hieracium subfarinatum</i>	3	
12	Ястребинка паторанская - <i>Hieracium putoranicum</i>	3	
Семейство Бурачниковые - Boraginaceae			
13	Мертвензия енисейская – <i>Mertensia jensiseensis</i>	3	
14	Незабудка ложноизменчивая - <i>Myosotis pseudovariabilis</i>	4	
15	Незабудочник арктосибирский - <i>Eritrichium arctisibiricum</i>	4	
16	Незабудочник шелковистый - <i>Eritrichium sericeum</i>	4	
Семейство Капустные - Brassicaceae			
17	Брайя волосистая - <i>Braya pilosa</i>	3	
18	Брайя медно-красная - <i>Braya aenea</i>	4	
19	Жерушник Догадовой – <i>Rorippa dogadovae</i>	3	
20	Крупка бородатая - <i>Draba barbata</i>	4	
21	Крупка Поле - <i>Draba pohlei</i>	4	
22	Крупка Прозоровского - <i>Draba prozorovskii</i>	4	
23	Крупка Самбука - <i>Draba sambukii</i>	4	
24	Крупка снежная - <i>Draba nivalis</i>	4	
25	Крупка таймырская - <i>Draba taimyrensis</i>	4	
26	Резушка пастушникилистная - <i>Arabidopsis bursifolia</i>	3	
27	Сердечник мелколистный - <i>Cardamine microphylla</i>	3	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Семейство Гвоздичные - Caryophyllaceae			
28	Гастролихнис Остенфельда – <i>Gastrolychnis ostenfeldii</i>	3	
29	Качим Самбука - <i>Gypsophila sambukii</i>	4	
30	Смолевка бесстебельная – <i>Silene acaulus</i>	3	
Семейство Осоковые - Cyperaceae			
31	Болотница йокосукская – <i>Eleocharis yokoscensis</i>	3	
32	Осока Макензи – <i>Carex mackenzie</i>	3	
33	Осока малоплодная - <i>Carex spaniocarpa</i>	4	
34	Осока свинцово-зеленая - <i>Carex livida</i>	4	
35	Осока Траутфеттера - <i>Carex trautvetteriana</i>	4	
36	Пухонос одноцветковый - <i>Baeotryon uniflorum</i>	4	
Семейство Диапенсиевые - Diapensiaceae			
37	Диапенсия обратнойцевидная - <i>Diapensia obovata</i>	4	
Семейство Вересковые - Ericaceae			
38	Рододендрон Адамса – <i>Rhododendron adamsii</i>	2	
Семейство Бобовые - Fabaceae			
39	Астрагал гульминский – <i>Astragalus gulimiensis</i>	3	
40	Астрагал ложноподнимающийся – <i>Astragalus pseudoadsurgens</i>	3	
41	Астрагал ороженный – <i>Astragalus inopinatus</i>	3	
42	Астрагал Шелихова – <i>Astragalus schelichovii</i>	3	
43	Остролодочник катангский - <i>Oxytropis katangensis</i>	4	
44	Остролодочник наклоненный - <i>Oxytropis deflexa</i>	3	
45	Остролодочник путоранский - <i>Oxytropis putoranica</i>	4	
46	Остролодочник Тихомирова - <i>Oxytropis tichomirovii</i>	4	
47	Остролодочник Чекановского – <i>Oxytropis czekanowskii</i>	4	
Семейство Дымянковые - Fumariaceae			
48	Хохлатка арктическая - <i>Corydalis arctica</i>	4	
Семейство Орхидные - Orchidaceae			
49	Венерин башмачок крапчатый – <i>Cypripedium guttatum</i>	3	
Семейство Маковые - Papaveraceae			
50	Мак белошерстистый - <i>Papaver leucotrichum</i>	3	
51	Мак Городкова – <i>Papaver gorodkovii</i>	3	
52	Мак Шамурина - <i>Papaver schamurinii</i>	3	
Семейство Подорожниковые - Plantaginaceae			
53	Подорожник Толмачёва – <i>Plantago canescens Adams ssp. tolmatschevii</i>	4	
Семейство Мятликовые - Poaceae			
54	Бескильница Брюггемана - <i>Puccinellia bruggemanni</i>	3	
55	Бескильница быррангская - <i>Puccinellia byrrangensis</i>	4	
56	Бескильница Городкова - <i>Puccinellia gorodkovii</i>	4	
57	Бескильница енисейская - <i>Puccinellia jennisseiensis</i>	4	
58	Волоснец материковый – <i>Leymus interior</i>	4	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч



59	Ковылёчек монгольский – <i>Ptilagrostis mongholica</i>	3	
60	Пленчатомятлик Юрцева – <i>Hyalopoa jurtzevii</i>	3	
61	Пырейник высокоарктический - <i>Elymus hyperarcticus</i>	4	
62	Тризетокелерия таймырская - <i>Trisetokoeleria taimyrica</i>	4	
Семейство Гречишные - <i>Polygonaceae</i>			
63	Щавель золотисторыльцевый - <i>Rumex aureostygmaticus</i>	4	
Семейство Портулаковые - <i>Portulacaceae</i>			
64	Клайтония клубневидная - <i>Claytonia tuberosa</i>	3	
65	Монтия родниковая - <i>Montia fontana</i>	3	
Семейство Первоцветные - <i>Primulaceae</i>			
66	Первоцвет торчащий – <i>Primula stricta</i>	3	
Семейство Розовые - <i>Rosaceae</i>			
67	Лапчатка анахоретская - <i>Potentilla anachoretica</i>	3	
Семейство Камнеломковые - <i>Saxifragaceae</i>			
68	Камнеломка лучевая – <i>Saxifraga radiata</i>	3	
69	Камнеломка Редовского – <i>Saxifraga redofskyi</i>	3	
Семейство Норичниковые – <i>Scrophulariaceae</i>			
70	Кастиллея арктическая – <i>Castilleja arctica</i>	4	3
71	Кастиллея тоненькая – <i>Castilleja tenella</i>	3	
72	Кастиллея юконская – <i>Castilleja yukonis</i>	3	
73	Мытник мохнатый – <i>Pedicularis villosa</i>	4	
74	Мытник северный – <i>Pedicularis hyperborea</i>	3	
Раздел 3. Папоротники			
75	Вудсия альпийская – <i>Woodsia alpina</i>	3	
76	Гроздовник северный – <i>Botrychium boreale</i>	3	
Раздел 6. Мхи			
77	Амфидиум Мужо – <i>Amphidium mougeotii</i>	3	
78	Барбула якутская – <i>Barbula jakutica</i>	3	
79	Бриозритрофиллум скруглённый – <i>Bryoerythrophyllum rotundatum</i>	3	
80	Буксбаумия безлистная – <i>Buxbaumia aphylla</i>	3	
81	Дидимодон гигантский – <i>Didymodon giganteus</i>	3	
82	Евринхиум узкосетчатый – <i>Eurhynchium angustirete</i>	2	
83	Жафюэлиобриум широколистный – <i>Jaffueliobryum latifolium</i>	3	
84	Зелигерия коротколистная – <i>Seligeria brevifolia</i>	3	
85	Зелигерия Эландская – <i>Seligeria oelandica</i>	3	1
86	Изоптеригиелла альпийская – <i>Isopterygiella alpicola (Isopterygiopsis alpicola)</i>	3	
87	Индузиелла тьяншанская – <i>Indusiella tianschanica</i>	3	3
88	Лекерея односторонняя – <i>Lescurea secunda</i>	3	
89	Микробриум Старка – <i>Microbryum starckeanum</i>	3	
90	Миринация круглолистная – <i>Myrinia rotundifolia</i>	3	2
91	Ореас Марциуса – <i>Oreas martiana</i>	3	3
92	Ортотрихум северный – <i>Orthotrichum hyperboreum</i>	3	
93	Ортотрихум сибирский – <i>Orthotrichum sibiricum</i>	3	
94	Платидикция заостренная – <i>Platydictya acuminata (Murella acuminata)</i>	3	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

95	Псевдогигрогипнум Фори – <i>Pseudohygrohypnum fauriei</i> ( <i>Stereodon fauriei</i> )	3	
96	Псевдодитрихум удивительный – <i>Pseudoditrichum mirabile</i>	3	
97	Псевдокроссидиум туповатый – <i>Pseudocrossidium obtusulum</i>	3	
98	Рабдovejзия гребенчатая – <i>Rhabdoweisia crispata</i>	3	
99	Сфагнум удивительный – <i>Sphagnum mirum</i>	3	
100	Схистостега перистая – <i>Schistostega pennata</i>	3	
101	Тетродонциум выгрызенный – <i>Tetrodontium repandum</i>	3	3
102	Хилпертия Веленовского – <i>Hilperitia velenovskyi</i>	3	1
103	Энкалипта коротконожковая – <i>Encalypta brevipes</i>	3	3
Раздел 7. Печёночники			
104	Апотреубия крошечная – <i>Apotreubia nana</i> (Апотреубия Хортон – <i>Apotreubia hortonae</i> )	3	2
105	Арнеллия финская – <i>Arnellia fennica</i>	3	
106	Асцидиота реснитчатолостная – <i>Ascidiota blepharophylla</i>	3	
107	Гапломитриум Хукера – <i>Haplomitrium hookeri</i>	2	2
108	Изопахес обесцвеченный – <i>Isopaches decolorans</i>	3	3
109	Лежена аляскинская – <i>Lejeunea alaskana</i>	3	
110	Манния волосистая – <i>Mannia pilosa</i>	3	
111	Мёркия Флотова – <i>Moerckia flotoviana</i>	3	
112	Нардия Брейдлера – <i>Nardia breidleri</i>	4	3
113	Одонтохизма удлиненная – <i>Odontoschisma elongatum</i>	3	
114	Плагиохила арктическая – <i>Plagiochila arctica</i>	3	
115	Риччия двувильчатая – <i>Riccia bifurca</i>	3	
116	Скапания Симмонса – <i>Scapania simmonsii</i>	3	
117	Скапания шариконосная – <i>Scapania sphaerifera</i>	3	2
118	Скапания шпицбергенская – <i>Scapania spitzbergensis</i>	3	
119	Фоссомброния аляскинская – <i>Fossombronina alaskana</i>	3	3
Раздел 8. Лишайники			
120	Анаптихия эфиопская – <i>Anaptychia ethiopica</i>	3	
121	Арктоцетрария Андреева – <i>Arctocetraria andrejevii</i>	3	
122	Асахинея Шоландера – <i>Asahinea scholanderi</i>	3	3
123	Гипсоплека крупнолистная – <i>Gypsoplaca macrophylla</i>	3	
124	Кладония аляскинская – <i>Cladonia alaskana</i>	3	
125	Кладония Томсона – <i>Cladonia thomsonii</i>	3	
126	Латагриум вильчатый – <i>Lathagrium dichotomum</i> ( <i>Collema dichotomum</i> )	3	
127	Лептогиум арктический – <i>Leptogium arcticum</i>	3	
128	Лихеномфалия гудзонская – <i>Lichenomphalia hudsoniana</i>	3	3
129	Мэйсонхалея невооруженная – <i>Masonhalea inermis</i>	3	
130	Нормандина красивенькая – <i>Normandina pulchella</i>	3	
131	Пилофорус мощный – <i>Pilophorus robustus</i>	3	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
116

132	Сейрофора переплетенно-скрученная – <i>Seiophora contortuplicata</i>	3	
133	Скварина хрящеватая – <i>Squamaria cartilaginea</i>	3	
134	Стикта арктическая – <i>Sticta arctica</i>	3	
135	Фускопаннария зеленоющая – <i>Fuscopannaria viridescens</i>	3	
136	Эверния очень ломкая – <i>Evernia perfragilis</i>	3	

\*Категории редкости:

1 - находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть;

2 - сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки перейти в первую категорию;

3 - редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распределены на ограниченной территории (акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (акваториях);

4 - неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
117





КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

ТАЙМЫРСКИЙ  
ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

АДМИНИСТРАЦИЯ

ул. Советская, 35  
647000, г. Дудинка  
телефон: (39191) 2-84-40,  
факс: (39191) 5-82-07  
e-mail: atao@taimyr24.ru

« 15 » 06 2022 г.

№ 3723

Директору ООО «Кёльн групп»

Ф.А. Петраковичу  
eco.global@list.ru

На № 05052022-41 от 05.05.2022

Уважаемый Фёдор Артемьевич!

Администрация муниципального района, рассмотрев обращение о предоставлении сведений для выполнения комплексных изысканий на объекте: «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)», расположенного на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района (п. Мессояха), сообщает, что на проектируемом объекте отсутствуют:

- существующие, проектируемые и перспективные особо охраняемые природные территории местного значения и зоны их санитарной охраны;
- территории традиционного природопользования местного значения;
- округа санитарной (горно-санитарной) охраны курортов местного значения;
- лечебно-оздоровительные местности, курорты и природные лечебные ресурсы местного значения;
- поверхностные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и зоны их санитарной охраны, используемые для обеспечения нужд населения Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района;
- выпуск сточных вод в водные объекты, используемые для обеспечения нужд населения Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района;
- кладбища, крематории и их санитарно-защитные зоны;
- несанкционированные свалки, полигоны ТБО и места захоронения опасных отходов производства.

Информацией о поверхностных источниках хозяйственно-питьевого водоснабжения и зонах их санитарной охраны, а также выпусках сточных вод в водные объекты, используемых предприятиями недропользователями для производственных нужд, Администрация муниципального района не располагает.

Проектируемый объект расположен на земельном участке с кадастровым номером 84:04:0020201:587 из состава земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения,

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
118

информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения.

Непосредственно в пределах размещения изыскиваемого объекта расположены зоны с особыми условиями территории (ЗООУИТ):

- зона с особыми условиями использования территории воздушной линии электропередачи 35 кВ, с реестровым номером 84:04-6.4;

- зона с особыми условиями использования территории воздушной линии электропередачи 35 кВ, с реестровым номером 84:04-6.6.

Леса, расположенные в районе размещения проектируемого объекта (включая особо защитные участки лесов, лесопарковые зоны, зеленые зоны городов), в собственности Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района отсутствуют.

Согласно статье 111 Лесного кодекса Российской Федерации все леса, расположенные в границах муниципального района, являются лесотундровыми и нересторощенными полосами лесов и относятся к защитным лесам категории ценных лесов, которые являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов. Согласно статье 115 Лесного кодекса РФ к ценным лесам относятся леса, имеющие уникальный породный состав лесных насаждений, выполняющие важные защитные функции в сложных природных условиях, имеющие исключительное научное или историко-культурное значение.

Вместе с тем, в соответствии со статьей 120 Лесного кодекса РФ:

1. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, осуществляются в соответствии с целевым назначением таких земель.

2. Защитные леса, расположенные на землях, не относящихся к землям лесного фонда, признаются объектами охраны окружающей среды, охрана которых осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Дополнительно сообщаем, что для получения сведений, которые не относятся к полномочиям Администрации муниципального района, Вам необходимо обратиться в соответствующие уполномоченные министерства и ведомства, государственные органы, профильные организации, указанные в перечне запросов для получения информации экологического характера (далее - Перечень).

Перечень предусмотрен сводом правил от 17.06.2022 СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ», утвержденным Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.07.2021 № 475/пр.

Глава муниципального района

Е.В. Вершинин

Гондаренко Оксана Игоревна  
2-85-63

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						400/2021-ОВОС.Тч	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		119



**СЛУЖБА  
по государственной охране  
объектов культурного наследия  
Красноярского края**

Ленина ул., д. 108, г. Красноярск, 660017  
Телефон: (391) 228-93-37  
<http://www.ookn.ru>  
E-mail: [info@ookn.ru](mailto:info@ookn.ru)

Генеральному директору  
ООО «Терра-Юг»

Блохину А.В.

(по e-mail: [ty@terra-yug.ru](mailto:ty@terra-yug.ru))

26.01.2023 № 102-353  
На № 145 от 24.01.2023

Об объектах культурного  
наследия

Уважаемый Андрей Васильевич!

В связи с запросом информации о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, их зон охраны и защитных зон, выявленных объектов культурного (в том числе археологического) наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на территории земельного участка, отводимого под объект «Реконструкция парков резервуарных (промыслового) и (промыслового конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)», расположенного в п. Мессояха Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края (согласно предоставленным координатам и схеме) (далее – Участок), сообщаем.

Согласно «Акту № 50-2022 государственной историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ по объекту: «Реконструкция парков резервуарных (промыслового) и (промыслового конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)» общей площадью 8,2450 га, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район Красноярского края в 2022 году» от 17.11.2022, объектов культурного наследия федерального, регионального, местного (муниципального) значения (в том числе включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации), их зон охраны и защитных зон, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территории Участка нет.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									120
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч			



Дополнительно информируем, что предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектов культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, является массовой социально значимой услугой (МСЗУ), переведенной в электронный формат. Услуга может быть оказана в электронном виде через Единый портал государственных услуг (ЕПГУ) (ссылка на сервис – <https://www.gosuslugi.ru/600134/1/form>).

Для удобства использования нового ресурса прикладываем инструкцию о получении вышеуказанной услуги.

Приложение: инструкция на 6 л. в 1 экз.

Начальник отдела учета  
объектов культурного наследия



И.А. Русина

Муршидова Марина Александровна  
228 97 29 (доб. 128)

Трофимов Александр Александрович  
200 15 31 (доб. 224)

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			400/2021-ОВОС.Тч						
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				



Начальнику Департамента  
по недропользованию  
по Центральному федеральному округу

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

М.Ф. Савицкому

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

(Роснедра)  
Б.Грузинская ул., д.4/б, Москва, Россия, 125993  
Тел.: (499) 766-26-69, факс: (499) 254-82-77  
E-mail: rosnebra@rosnebra.gov.ru



103877 023100  
№ СА-01-30/4752  
от 06.04.2018

Уважаемый Мечислав Феликсович!

В соответствии с административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений, утвержденным приказом Минприроды России от 13.02.2013 № 53, Роснедрами и его территориальными органами предоставляется соответствующая государственная услуга.

Согласно ч. 1 ст. 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (далее - Закон «О недрах») проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

В соответствии с ч. 2 ст. 25 Закона «О недрах» застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускается на основании разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа.

При этом согласно ст. 18 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Порядку согласования проектов документов территориального планирования муниципальных образований, составу и порядку работы согласительной комиссии при согласовании проектов документов территориального планирования, утвержденному приказом Минэкономразвития России от 21.07.2016 № 460, документы территориального планирования муниципальных образований,

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							400/2021-ОВОС.Тч	Лист
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		122




проекты изменений, вносимых в такие документы, подлежат согласованию с уполномоченными федеральными органами исполнительной власти. В процессе согласования данные документы рассматриваются уполномоченными государственными органами, в том числе, на предмет учета расположения месторождений полезных ископаемых, как осваиваемых на основании действующих лицензий на право пользования недрами, так и находящихся в нераспределенном фонде недр. По итогам рассмотрения проектов документов территориального планирования муниципальных образований уполномоченными органами государственной власти оформляются заключения.

Таким образом, положительное заключение Роснедр по проектам схем территориального планирования муниципальных районов, генеральных планов поселений, генеральных планов городских округов является, в числе прочих, основанием для последующего утверждения данных документов территориального планирования и установления, изменения границ муниципальных образований.

На основании изложенного в рамках оптимизации градостроительной деятельности сообщаем, что при строительстве объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в пределах границ населенных пунктов, получение застройщиками заключений территориальных органов Роснедр об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, разрешений на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, размещение в местах их залегания подземных сооружений **не требуется**. Обращение за получением указанной государственной услуги необходимо лишь при возведении объектов **за пределами границ населенных пунктов**.

Данная позиция также поддержана на совещании у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака 19.03.2018.

Заместитель Руководителя



С.А. Аксенов

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			400/2021-ОВОС.Тч						
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Приложение Б  
Справка о фоновых концентрациях

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							124
						Изм.	Лист
						400/2021-ОВОС.Тч	124



Федеральная служба по гидрометеорологии  
и мониторингу окружающей среды  
(Росгидромет)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)  
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049  
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75  
E-mail: sugms@meteo.krasnoyarsk.ru  
http://www.meteo.krasnoyarsk.ru  
ИНН/КПП 2466254950/246601001  
от 29.06.2022 № 309/15-3326

на 05052022-49 от 05.05.2022 г.

Директору  
ООО «Кёльн групп»  
Петракович Ф.А.

Социалистическая ул., д. 17, оф. № 706  
Волгоград г., 400001

Тел.: 8 (909) 393-18-10  
8 (923) 276-51-46

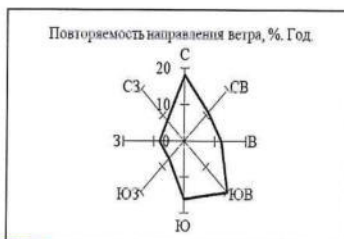
Nor.geo@mail.ru  
Eco.global@list.ru

ФГБУ «Среднесибирское УГМС» предоставляет запрашиваемые климатические данные по метеорологической станции Караул за период 1953-2022 годы, ближайшей к месту выполнения комплексных изысканий на объекте: «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)». В административном отношении район работ расположен в поселке Мессояха, Таймырском Долгано-Ненецком районе Красноярского края.

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	+17,6
Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца, °С	-31,4
Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, м/с	12,7
Коэффициент стратификации атмосферы	180
Коэффициент рельефа местности	1,00

Повторяемость направления ветра и штилей, %. Год

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
18	11	12	20	16	7	8	8	6



Начальник



*[Handwritten signature]*

К.Ю. Костогладов

Без права изменения, тиражирования и передачи иным лицам без согласия с исполнителем. При использовании информации ссылка на ФГБУ «Среднесибирское УГМС» обязательна.

Шпарлова Марина Васильевна  
8 (391) 227-47-09  
Безруких Галина Владимировна  
8 (391) 227-46-40

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							125



Федеральная служба по гидрометеорологии  
и мониторингу окружающей среды  
(Росгидромет)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)  
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049  
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75  
E-mail: sugms@krasmeteo.ru  
http://www.krasmeteo.ru  
ИНН/КПП 2466254950/246601001  
от 02.02.2023 г. № 3901-01/211  
на № 46 от 12.01.2023 г.

Генеральному директору  
ООО «Терра-Юг»  
А.В. Блохину

ул. им. Федора Лузана, 19,  
литер А, оф. 11,  
г. Краснодар,  
350051

ty@terra-yug.ru

ФГБУ «Среднесибирское УГМС» не проводит наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в районе размещения объекта «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промыслового конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)» (Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район), и не имеет возможности предоставить информацию о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосфере ввиду большой удаленности запрашиваемого объекта от ближайших жилых населенных пунктов (согласно координатам и приложенной карте-схеме).

Населенный пункт п. Мессояха Таймырского Долгано-Ненецкого района Красноярского отсутствует в Перечне административно-территориальных единиц и территориальных единиц Красноярского края (Закон Красноярского края №10-4765 от 10.06.2010 г.).

Начальник



К.Ю. Костогладов

Исп.: Е.Д. Рожкова  
Тел.: 8(391)227-06-01

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			400/2021-ОВОС.Тч						126
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

**Приложение В**  
**Расчеты максимально-разовых и валовых выбросов на период**  
**строительства**

*Валовые и максимальные выбросы предприятия №512430,  
 Норильскгазпром,  
 Мессоях, 2023 г.*

**Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020  
 Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

*Программа основана на следующих методических документах:*

- 1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.*
- 5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.*
- 6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.*

*Мессоях, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С*

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-28.1	-27.3	-21.6	-14.9	-5.4	6.1	13.7	10.8	3.9	-8.3	-20.5	-24.7
Расчетные периоды года	X	X	X	X	X	T	T	T	П	X	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-29	-28	-22	-16	-7	5	12	9	2	-10	-22	-25
Расчетные периоды года	X	X	X	X	X	T	T	T	П	X	X	X

*Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ*

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Июнь; Июль; Август;	63
Переходный	Сентябрь;	21
Холодный	Январь; Февраль; Март; Апрель; Май; Октябрь; Ноябрь; Декабрь;	168
Всего за год	Январь-Декабрь	252

*Участок №6501; Работа строительной техники,  
 тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,  
 цех №0, площадка №0, вариант №1*

*Общее описание участка*

**Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.100
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.100

**Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)**

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.100

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						<b>400/2021-ОВОС.Тч</b>	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		127

- до наиболее удаленного от въезда места стоянки:

0.100

### Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0385756	0.041845
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид	0.0308604	0.033476
0304	*Азот (II) оксид	0.0050148	0.005440
0328	Углерод (Сажа)	0.0152789	0.013359
0330	Сера диоксид	0.0053444	0.005110
0337	Углерод оксид	0.2758000	0.292685
0401	Углеводороды**	0.0387500	0.041326
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0064444	0.012898
2732	**Керосин	0.0355278	0.028428

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO<sub>2</sub> - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

### Расшифровка выбросов по веществам:

#### Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.014202
Переходный	Вся техника	0.010828
Холодный	Вся техника	0.267655
Всего за год		0.292685

Максимальный выброс составляет: 0.2758000 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mп	Tп	Mпр	Tпр	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Экскаватор	35.000	4.0	7.800	45.0	2.550	2.090	10	3.910	нет	
	35.000	4.0	7.800	45.0	2.550	2.090	10	3.910	нет	0.2758000
Каток	23.300	4.0	2.800	45.0	0.940	0.770	10	1.440	нет	
	23.300	4.0	2.800	45.0	0.940	0.770	10	1.440	нет	0.1228911
Виброкаток	35.000	4.0	7.800	45.0	2.550	2.090	10	3.910	нет	
	35.000	4.0	7.800	45.0	2.550	2.090	10	3.910	нет	0.2758000
Автомобетонасос	25.000	4.0	4.800	45.0	1.570	1.290	10	2.400	нет	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							128



	25.000	4.0	4.800	45.0	1.570	1.290	10	2.400	нет	0.1774122
Бульдозер	35.000	4.0	7.800	45.0	2.550	2.090	10	3.910	нет	
	35.000	4.0	7.800	45.0	2.550	2.090	10	3.910	нет	0.2758000

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.001750
Переходный	Вся техника	0.001427
Холодный	Вся техника	0.038149
Всего за год		0.041326

**Максимальный выброс составляет: 0.0387500 г/с. Месяц достижения: Январь.**

*Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.*

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.me n.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор	2.900	4.0	1.270	45.0	0.850	0.710	10	0.490	нет	
	2.900	4.0	1.270	45.0	0.850	0.710	10	0.490	нет	0.0387500
Каток	5.800	4.0	0.470	45.0	0.310	0.260	10	0.180	нет	
	5.800	4.0	0.470	45.0	0.310	0.260	10	0.180	нет	0.0248422
Виброкаток	2.900	4.0	1.270	45.0	0.850	0.710	10	0.490	нет	
	2.900	4.0	1.270	45.0	0.850	0.710	10	0.490	нет	0.0387500
Автобетононасос	2.100	4.0	0.780	45.0	0.510	0.430	10	0.300	нет	
	2.100	4.0	0.780	45.0	0.510	0.430	10	0.300	нет	0.0245033
Бульдозер	2.900	4.0	1.270	45.0	0.850	0.710	10	0.490	нет	
	2.900	4.0	1.270	45.0	0.850	0.710	10	0.490	нет	0.0387500

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.002818
Переходный	Вся техника	0.002222
Холодный	Вся техника	0.036805
Всего за год		0.041845

**Максимальный выброс составляет: 0.0385756 г/с. Месяц достижения: Январь.**

*Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.*

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.me n.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
---------------------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------------	------------	------------	------------	---------------------

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Экскаватор	3.400	4.0	1.170	45.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	
	3.400	4.0	1.170	45.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	0.0385756
Каток	1.200	4.0	0.440	45.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	
	1.200	4.0	0.440	45.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	0.0143244
Виброкаток	3.400	4.0	1.170	45.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	
	3.400	4.0	1.170	45.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	0.0385756
Автобетононасос	1.700	4.0	0.720	45.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	
	1.700	4.0	0.720	45.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	0.0228678
Бульдозер	3.400	4.0	1.170	45.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	
	3.400	4.0	1.170	45.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	0.0385756

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000236
Переходный	Вся техника	0.000342
Холодный	Вся техника	0.012781
Всего за год		0.013359

Максимальный выброс составляет: 0.0152789 г/с. Месяц достижения: Январь.

*Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.*

<i>Наименование</i>	<i>Mп</i>	<i>Tп</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор	0.000	4.0	0.600	45.0	0.670	0.450	10	0.100	нет	
	0.000	4.0	0.600	45.0	0.670	0.450	10	0.100	нет	0.0152789
Каток	0.000	4.0	0.240	45.0	0.250	0.170	10	0.040	нет	
	0.000	4.0	0.240	45.0	0.250	0.170	10	0.040	нет	0.0061056
Виброкаток	0.000	4.0	0.600	45.0	0.670	0.450	10	0.100	нет	
	0.000	4.0	0.600	45.0	0.670	0.450	10	0.100	нет	0.0152789
Автобетононасос	0.000	4.0	0.360	45.0	0.410	0.270	10	0.060	нет	
	0.000	4.0	0.360	45.0	0.410	0.270	10	0.060	нет	0.0091700
Бульдозер	0.000	4.0	0.600	45.0	0.670	0.450	10	0.100	нет	
	0.000	4.0	0.600	45.0	0.670	0.450	10	0.100	нет	0.0152789

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000269
Переходный	Вся техника	0.000160
Холодный	Вся техника	0.004681
Всего за год		0.005110

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	



Максимальный выброс составляет: 0.0053444 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mdv	Mdv.теп.	Vdv	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Экскаватор	0.058	4.0	0.200	45.0	0.380	0.310	10	0.160	нет	
	0.058	4.0	0.200	45.0	0.380	0.310	10	0.160	нет	0.0053444
Каток	0.029	4.0	0.072	45.0	0.150	0.120	10	0.058	нет	
	0.029	4.0	0.072	45.0	0.150	0.120	10	0.058	нет	0.0019467
Виброкаток	0.058	4.0	0.200	45.0	0.380	0.310	10	0.160	нет	
	0.058	4.0	0.200	45.0	0.380	0.310	10	0.160	нет	0.0053444
Автобетононасос	0.042	4.0	0.120	45.0	0.230	0.190	10	0.097	нет	
	0.042	4.0	0.120	45.0	0.230	0.190	10	0.097	нет	0.0032239
Бульдозер	0.058	4.0	0.200	45.0	0.380	0.310	10	0.160	нет	
	0.058	4.0	0.200	45.0	0.380	0.310	10	0.160	нет	0.0053444

**Трансформация оксидов азота  
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид  
Коэффициент трансформации - 0.8  
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.002254
Переходный	Вся техника	0.001778
Холодный	Вся техника	0.029444
Всего за год		0.033476

Максимальный выброс составляет: 0.0308604 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид  
Коэффициент трансформации - 0.13  
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000366
Переходный	Вся техника	0.000289
Холодный	Вся техника	0.004785
Всего за год		0.005440

Максимальный выброс составляет: 0.0050148 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Распределение углеводородов  
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)  
Валовые выбросы**

Период	Марка автомобиля	Валовый выброс
--------	------------------	----------------

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

					400/2021-ОВОС.Тч	Лист
						131



	2.100	4.0	0.0	0.780	45.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	нет	0.0221700
Бульдозер	2.900	4.0	0.0	1.270	45.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	нет	
	2.900	4.0	0.0	1.270	45.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	нет	0.0355278

**Участок №6502; Доставка грузов,  
тип - 7 - Внутренний проезд,  
цех №0, площадка №0**

**Общее описание участка**

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.140  
- среднее время выезда (мин.): 30.0

**Выбросы участка**

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0003500	0.000843
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид	0.0002800	0.000675
0304	*Азот (II) оксид	0.0000455	0.000110
0328	Углерод (Сажа)	0.0000389	0.000079
0330	Сера диоксид	0.0000754	0.000141
0337	Углерод оксид	0.0007233	0.001497
0401	Углеводороды**	0.0001011	0.000232
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0001011	0.000232

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO<sub>2</sub> - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

**Расшифровка выбросов по веществам:**

**Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000325
Переходный	Вся техника	0.000119
Холодный	Вся техника	0.001054
Всего за год		0.001497

Максимальный выброс составляет: 0.0007233 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Самосвал	7.400		1.0 нет	0.0005756

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							400/2021-ОВОС.Тч				Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата						133



<i>ние</i>					
Самосвал (д)	4.000	1.0	нет	0.0003111	
КАМАЗ (д)	4.000	1.0	нет	0.0003111	
Автобетоносмеситель (д)	3.400	1.0	нет	0.0002644	
Тягач (д)	4.000	1.0	нет	0.0003111	
Трубовоз (д)	4.500	1.0	нет	0.0003500	
Поливомочная машина (д)	4.000	1.0	нет	0.0003111	

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)**

**Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000016
Переходный	Вся техника	0.000006
Холодный	Вся техника	0.000056
Всего за год		0.000079

Максимальный выброс составляет: 0.0000389 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Китр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Самосвал (д)	0.400	1.0	нет	0.0000311
КАМАЗ (д)	0.400	1.0	нет	0.0000311
Автобетоносмеситель (д)	0.300	1.0	нет	0.0000233
Тягач (д)	0.400	1.0	нет	0.0000311
Трубовоз (д)	0.500	1.0	нет	0.0000389
Поливомочная машина (д)	0.400	1.0	нет	0.0000311

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид**

**Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000030
Переходный	Вся техника	0.000011
Холодный	Вся техника	0.000100
Всего за год		0.000141

Максимальный выброс составляет: 0.0000754 г/с. Месяц достижения: Январь.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							400/2021-ОВОС.Тч	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			135

<i>Наименование</i>	<i>Ml</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Самосвал (д)	0.670		нет	0.0000521
КАМАЗ (д)	0.670		нет	0.0000521
Автобетоносмеситель (д)	0.590		нет	0.0000459
Тягач (д)	0.670		нет	0.0000521
Трубовоз (д)	0.970		нет	0.0000754
Поливомочная машина (д)	0.670		нет	0.0000521

**Трансформация оксидов азота  
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид  
Коэффициент трансформации - 0.8  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000169
Переходный	Вся техника	0.000056
Холодный	Вся техника	0.000450
Всего за год		0.000675

Максимальный выброс составляет: 0.0002800 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид  
Коэффициент трансформации - 0.13  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000027
Переходный	Вся техника	0.000009
Холодный	Вся техника	0.000073
Всего за год		0.000110

Максимальный выброс составляет: 0.0000455 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Распределение углеводородов  
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000051
Переходный	Вся техника	0.000018

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------



сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

### Расшифровка выбросов по веществам:

#### Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.149923
Переходный	Вся техника	0.055735
Холодный	Вся техника	0.557490
Всего за год		0.763148

Максимальный выброс составляет: 0.0329417 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	Ml	Mlмен.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Кран гусеничный (д)	8.200	30.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	2.900	нет	
	8.200	30.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	2.900	нет	0.0329417
Кран автомобильный (д)	8.200	30.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	2.900	нет	
	8.200	30.0	1.0	1.0	9.300	7.500	1.0	2.900	нет	0.0329417
Автоподъемник (д)	8.200	30.0	1.0	1.0	7.400	6.100	1.0	2.900	нет	
	8.200	30.0	1.0	1.0	7.400	6.100	1.0	2.900	нет	0.0278574

#### Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.022853
Переходный	Вся техника	0.008248
Холодный	Вся техника	0.081359
Всего за год		0.112460

Максимальный выброс составляет: 0.0047287 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	Ml	Mlмен.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

											Лист
											138
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					



Кран гусеничный (д)	1.100	30.0	1.0	1.0	1.300	1.100	1.0	0.450	нет	
	1.100	30.0	1.0	1.0	1.300	1.100	1.0	0.450	нет	0.0047287
Кран автомобильный (д)	1.100	30.0	1.0	1.0	1.300	1.100	1.0	0.450	нет	
	1.100	30.0	1.0	1.0	1.300	1.100	1.0	0.450	нет	0.0047287
Автоподъемник (д)	1.100	30.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	нет	
	1.100	30.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	нет	0.0044611

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.079535
Переходный	Вся техника	0.027016
Холодный	Вся техника	0.234522
Всего за год		0.341074

Максимальный выброс составляет: 0.0148194 г/с. Месяц достижения: Январь.

*Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.*

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>KитрПР</i>	<i>MI</i>	<i>MIтеп.</i>	<i>Kитр</i>	<i>Mхх</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Кран гусеничный (д)	2.000	30.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	нет	
	2.000	30.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	нет	0.0148194
Кран автомобильный (д)	2.000	30.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	нет	
	2.000	30.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	нет	0.0148194
Автоподъемник (д)	2.000	30.0	1.0	1.0	4.000	4.000	1.0	1.000	нет	
	2.000	30.0	1.0	1.0	4.000	4.000	1.0	1.000	нет	0.0134815

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)  
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.006005
Переходный	Вся техника	0.002305
Холодный	Вся техника	0.021777
Всего за год		0.030087

Максимальный выброс составляет: 0.0014491 г/с. Месяц достижения: Январь.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							400/2021-ОВОС.Тч	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			139



		(тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.063628
Переходный	Вся техника	0.021613
Холодный	Вся техника	0.187618
Всего за год		0.272859

Максимальный выброс составляет: 0.0118556 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид**  
**Коэффициент трансформации - 0.13**  
**Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.010340
Переходный	Вся техника	0.003512
Холодный	Вся техника	0.030488
Всего за год		0.044340

Максимальный выброс составляет: 0.0019265 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Распределение углеводородов**  
**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин**  
**Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.022853
Переходный	Вся техника	0.008248
Холодный	Вся техника	0.081359
Всего за год		0.112460

Максимальный выброс составляет: 0.0047287 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	Kнтр Пр	Ml	Mlмен	Kнтр	Mхх	%%	Cхр	Выброс (г/с)
Кран гусеничный (д)	1.100	30.0	1.0	1.0	1.300	1.100	1.0	0.450	100.0	нет	
	1.100	30.0	1.0	1.0	1.300	1.100	1.0	0.450	100.0	нет	0.0047287
Кран автомобильный (д)	1.100	30.0	1.0	1.0	1.300	1.100	1.0	0.450	100.0	нет	
	1.100	30.0	1.0	1.0	1.300	1.100	1.0	0.450	100.0	нет	0.0047287
Автоподъемник (д)	1.100	30.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	100.0	нет	
	1.100	30.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	100.0	нет	0.0044611

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

**Участок №6504; Мойка колес,  
тип - II - Участок мойки автомобилей,  
цех №0, площадка №0**

**Общее описание участка**

**Подтип - с тупиковыми постами**

Расстояние от ворот помещения до моечной установки (км): 0.100  
 Максимальное количество автомобилей,  
 обслуживаемых мойкой в течение часа: 1

**Выбросы участка**

<b>Код в-ва</b>	<b>Название вещества</b>	<b>Макс. выброс (г/с)</b>	<b>Валовый выброс (т/год)</b>
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0003889	0.000008
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид	0.0003111	0.000006
0304	*Азот (II) оксид	0.0000506	9.8E-7
0328	Углерод (Сажа)	0.0000278	4.7E-7
0330	Сера диоксид	0.0000590	0.000001
0337	Углерод оксид	0.0008333	0.000016
0401	Углеводороды**	0.0001208	0.000002
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0001208	0.000002

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO<sub>2</sub> - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

**Расшифровка выбросов по веществам:**

**Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид  
Валовые выбросы**

<b>Марка автомобиля или дорожной техники</b>	<b>Валовый выброс (тонн/год)</b>
ВСЕГО:	0.000016

**Максимальный выброс составляет: 0.0008333 г/с.**

<b>Наименование</b>	<b>Мпр</b>	<b>MI</b>	<b>Нк</b>	<b>Мах</b>	<b>Выброс (г/с)</b>
Самосвал (д)	3.000	6.100		1	0.0007556
КАМАЗ (д)	3.000	6.100		1	0.0007556
Автобетоносмеситель (д)	1.340	4.900		1	0.0004583
Тягач (д)	3.000	6.100		1	0.0007556
Трубовоз	3.000	7.500		1	* 0.0008333

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							142

(д)					
Поливомо- ечная ма- шина (д)	3.000	6.100	1		0.0007556

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды  
Валовые выбросы**

<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/год)</i>
ВСЕГО:	0.000002

Максимальный выброс составляет: 0.0001208 г/с.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>MI</i>	<i>Nк</i>	<i>Max</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Самосвал (д)	0.400	1.000	1		0.0001111
КАМАЗ (д)	0.400	1.000	1		0.0001111
Автобето- носмеси- тель (д)	0.590	0.700	1	*	0.0001208
Тягач (д)	0.400	1.000	1		0.0001111
Трубовоз (д)	0.400	1.100	1		0.0001167
Поливомо- ечная ма- шина (д)	0.400	1.000	1		0.0001111

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)  
Валовые выбросы**

<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/год)</i>
ВСЕГО:	0.000008

Максимальный выброс составляет: 0.0003889 г/с.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>MI</i>	<i>Nк</i>	<i>Max</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Самосвал (д)	1.000	4.000	1		0.0003611
КАМАЗ (д)	1.000	4.000	1		0.0003611
Автобето- носмеси- тель (д)	0.510	3.400	1		0.0002597
Тягач (д)	1.000	4.000	1		0.0003611
Трубовоз (д)	1.000	4.500	1	*	0.0003889
Поливомо- ечная ма- шина (д)	1.000	4.000	1		0.0003611

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)**

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

							400/2021-ОВОС.Тч	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			143



ВСЕГО:	0.000006
--------	----------

Максимальный выброс составляет: 0.0003111 г/с.

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид  
Коэффициент трансформации - 0.13  
Валовые выбросы**

<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/год)</i>
ВСЕГО:	9.8E-7

Максимальный выброс составляет: 0.0000506 г/с.

**Распределение углеводородов  
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин  
Валовые выбросы**

<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/год)</i>
ВСЕГО:	0.000002

Максимальный выброс составляет: 0.0001208 г/с.

<i>Наименование</i>	<i>Mnp</i>	<i>Ml</i>	<i>Nk</i>	<i>%%</i>	<i>Max</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Самосвал (д)	0.400	1.000	1	100.0		0.0001111
КАМАЗ (д)	0.400	1.000	1	100.0		0.0001111
Автобетоносмеситель (д)	0.590	0.700	1	100.0	*	0.0001208
Тягач (д)	0.400	1.000	1	100.0		0.0001111
Трубовоз (д)	0.400	1.100	1	100.0		0.0001167
Поливомочная машина (д)	0.400	1.000	1	100.0		0.0001111

**Суммарные выбросы по предприятию**

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
0301	Азота диоксид	0.307015
0304	Азот (II) оксид	0.049890
0328	Углерод (Сажа)	0.043524
0330	Сера диоксид	0.061150
0337	Углерод оксид	1.057346
0401	Углеводороды	0.154020

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							400/2021-ОВОС.Тч	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			145





0 мин

Расчётное значение количества электродов ( $B_3$ )

$$B_3 = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 0.85 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 1

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 15

Программа основана на документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
4. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

**Расчет произведен программой «Лакокраска» версия 3.0.13 от 16.09.2016**

Copyright© 1997-2016 Фирма «Интеграл»

Объект: №512430 Норильскгазпром

### Исходные данные по источникам выбросов:

**Название источника выбросов: №6506 Окрасочные работы**

Площадка: 0

Цех: 0

Вариант: 1

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы и гравитационное оседание не учитываются)

### Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0468750	0.076444	0.0468750	0.076444
2902	Взвешенные вещества	0.0229167	0.000990	0.0229167	0.000990
2752	Уайт-спирит	0.0234375	0.025481	0.0234375	0.025481

### Результаты расчетов по операциям

Название источника	Син.	Код загр. в-ва	Название загр. в-ва	Без учета очистки		С учетом очистки	
				г/с	т/год	г/с	т/год
Операция № 1		0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0468750	0.050963	0.0468750	0.050963
		2902	Взвешенные вещества	0.0229167	0.000495	0.0229167	0.000495
Операция № 2		0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0234375	0.025481	0.0234375	0.025481
		2752	Уайт-спирит	0.0234375	0.025481	0.0234375	0.025481
		2902	Взвешенные вещества	0.0229167	0.000495	0.0229167	0.000495

### Исходные данные по операциям:

**Операция: №1 Операция № 1**

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инов. № подл.	

										Лист
										147
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч				

### Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка ( $\eta_1$ )	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0468750	0.050963	0.00	0.0468750	0.050963
2902	Взвешенные вещества	0.0229167	0.000495	0.00	0.0229167	0.000495

### Расчетные формулы

#### Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс ( $M_M$ )

$$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c)$$

Максимальный выброс для операций окраски ( $M_o$ )

$$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.5, 4.6 [1])$$

Максимальный выброс для операций сушки ( $M_o^c$ )

$$M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.7, 4.8 [1])$$

Валовый выброс для операций окраски ( $M_o^r$ )

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.13, 4.14 [1])$$

Валовый выброс для операций сушки ( $M_o^r$ )

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.15, 4.16 [1])$$

Валовый выброс ( $M^r$ )

$$M^r = M_o^r + M_c^r \quad (4.17 [1])$$

#### Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля ( $M_o^a$ )

$$M_o^a = P_o \cdot \delta'_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.3, 4.4 [1])$$

Валовый выброс аэрозоля ( $M_o^{a,r}$ )

$$M_o^{a,r} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (4.11, 4.12 [1])$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовой трубки  $K_o = 1$ , т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

### Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	$f_p$ , %
Грунтовка	ГФ-021	45.000

$f_p$  - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла ( $t_i$ ): 10 мин. (600 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ ( $P_o$ ), кг/ч: 1

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час ( $P_c$ ), кг/ч: 1

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске		Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске ( $\delta_a$ ), %	при окраске ( $\delta'_p$ ), %	при окраске ( $\delta'_p$ ), %	при сушке ( $\delta''_p$ ), %
Пневматический	30.000	25.000	25.000	75.000

Операция производилась полностью.

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							148



Продолжительность производственного цикла ( $t_i$ ): 10 мин. (600 с)  
 Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.  
 Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ ( $P_o$ ), кг/ч: 1  
 Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час ( $P_c$ ), кг/ч: 1  
 Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске	Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске ( $\delta_a$ ), %	при окраске ( $\delta'_p$ ), %	при сушке ( $\delta''_p$ ), %
Пневматический	30.000	25.000	75.000

Операция производилась полностью.  
 Общая продолжительность операций сушки за год ( $T_c$ ), ч: 150  
 Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год ( $T$ ), ч: 3

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части ( $\delta_i$ ), %
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	50.000
2752	Уайт-спирит	50.000

### Результаты расчетов:

Код	Название	Выброс вещества
		т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.076444
2752	Уайт-спирит	0.025481
2902	Взвешенные вещества	0.000990

Программа основана на методических документах:

- «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
- Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
- Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

**Расчет произведен программой «Металлообработка» версия 3.0.25 от 14.09.2018**  
 Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»

Объект: №512430 Норильскгазпром  
 Площадка: 0  
 Цех: 0  
 Вариант: 1  
 Название источника выбросов: №6507 Металлообработка  
 Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы и гравитационное оседание не учитываются)

### Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0.0090000	0.010433	0.0090000	0.010433
2902	Взвешенные вещества	0.0013896	0.010005	0.0013896	0.010005
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0009264	0.006670	0.0009264	0.006670
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0.0050000	0.005796	0.0050000	0.005796

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.



### Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (j)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
2902	Взвешенные вещества	0.0013896	0.010005	0.00	0.0013896	0.010005
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0009264	0.006670	0.00	0.0009264	0.006670

### Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

$$M_{в} = q_i \cdot S_{ч} \cdot K_2 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot t_i / 1200 / 3.6, \text{ г/с (5.9 [1])}$$

$$M_{в}^r = q_i \cdot S_r \cdot K_2 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot 10^{-3}, \text{ г/с (5.10 [1])}$$

Вид оборудования: Пескоструйная обработка

Площадь обрабатываемой поверхности за год ( $S_r$ ): 500 м<sup>2</sup>

Площадь обрабатываемой поверхности за час ( $S_{ч}$ ): 0.5 м<sup>2</sup>

Доля пыли, образующая устойчивую аэрозоль ( $K_2$ ): 0.1

Защищенность места работающего оборудования от внешнего воздействия (Открыто с 3-х сторон) ( $K_4$ ): 0.5

Влажность обрабатываемого (0 - 0.5) ( $K_5$ ): 1

Крупность материала (500 и более) ( $K_7$ ): 0.1

Продолжительность производственного цикла ( $t_i$ ): 10 мин. (600 с)

### Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	$q_i$ , г/с
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2.6680000
2902	Взвешенные вещества	4.0020000

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (материалов) (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012
3. Расчетная инструкция (методика) «Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования предприятий радиоэлектронного комплекса», Санкт-Петербург, 2006
4. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
5. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

**Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.20.5.4 от 25.12.2012  
Copyright© 1994-2012 Фирма «ИНТЕГРАЛ»**

*Программа основана на следующих методических документах:*

1. «Методическое пособие по расчету по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.
5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.
7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

*Предприятие №512430, Норильскгазпром*

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										152
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч				

**Источник выбросов №6508, цех №0, площадка №0, вариант №1**  
**Пересыпка песка**  
**Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов**

**Результаты расчета**

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	0.0362250	0.272512

**Разбивка по скоростям ветра**  
**Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0157500	
2.0	0.0189000	
2.5	0.0189000	
3.0	0.0189000	
3.5	0.0189000	
4.0	0.0189000	
4.5	0.0189000	
5.0	0.0220500	0.272512
6.0	0.0220500	
7.0	0.0267750	
8.0	0.0267750	
9.0	0.0267750	
10.0	0.0315000	
11.0	0.0315000	
12.0	0.0362250	
12.7	0.0362250	

**Расчетные формулы, исходные данные**

Материал: Песок

**Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

K<sub>1</sub>=0.05000 - весовая доля пылевой фракции в материале

K<sub>2</sub>=0.03 - доля пыли, переходящая в аэрозоль

U<sub>ср</sub>=5.00 м/с - средняя годовая скорость ветра

U\*=12.70 м/с - максимальная скорость ветра

**Зависимость величины K<sub>3</sub> от скорости ветра**

Скорость ветра (U), (м/с)	K <sub>3</sub>
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							400/2021-ОВОС.Тч	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			153

4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	2.00
11.0	2.00
12.0	2.30
12.7	2.30

$K_4=1.000$  - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.90$  - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 1 %)

$K_7=0.70$  - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 5 - 3 мм)

$K_8=1$  - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$  - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B=0.60$  - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 1,5 м)

$G_r=3433.00$  т/г - количество перерабатываемого материала в год

**Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_r \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_r=G_{tr} \cdot 60/t_p=1.00$  т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{tr}=1.00$  т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p \geq 20}=60$  мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выбросов №6509, цех №0, площадка №0*

*Пересыпка щебня*

*Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

### Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	0.0276000	0.026902

### Разбивка по скоростям ветра

**Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0120000	
2.0	0.0144000	
2.5	0.0144000	
3.0	0.0144000	
3.5	0.0144000	
4.0	0.0144000	
4.5	0.0144000	
5.0	0.0168000	0.026902
6.0	0.0168000	
7.0	0.0204000	
8.0	0.0204000	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							154









Климатическая зона: 1

Фактический максимальный расход топлива через ТРК, куб. м/ч ( $V_{ч. факт}$ ): 3.600

Коэффициент двадцатиминутного осреднения Цикл<sub>а</sub> =  $T_{цикл\ а} / 20$  [мин] = 0.5000

Продолжительность производственного цикла ( $T_{цикл\ а}$ ): 10.00 мин 0.00 сек

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров, г/куб. м:

Весна-лето ( $C_p^{вл}$ ): 1.06

Осень-зима ( $C_p^{оз}$ ): 0.79

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин, г/куб. м:

Весна-лето ( $C_6^{вл}$ ): 1.76

Осень-зима ( $C_6^{оз}$ ): 1.31

Количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуар, куб. м:

Весна-лето ( $Q^{вл}$ ): 19.000

Осень-зима ( $Q^{оз}$ ): 19.000

Сокращение выбросов при закачке резервуаров, % ( $n_1$ ): 0.00

Сокращение выбросов при заправке баков, % ( $n_2$ ): 0.00

Удельные выбросы при проливах, г/м<sup>3</sup> (J): 50

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», утвержденные приказом Госкомэкологии России N 199 от 08.04.1998.

Учтены дополнения от 1999 г., введенные НИИ Атмосфера. Письмо НИИ Атмосфера от 29.09.2000 г. по дополнению расчета выбросов на АЗС.

2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012 год.

3. Приказ Министерства энергетики РФ от 13 августа 2009 г. N 364 Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при хранении (в ред. Приказа Минэнерго РФ от 17.09.2010 N 449)

4. Методическое письмо НИИ Атмосфера №07-2-465/15-0 от 06.08.2015

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							158
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							158

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
АО «Норильскгазпром»  
\_\_\_\_\_ А.Ю. Чистов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
М.П.

***ПРОЕКТ***  
***САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ***  
**ПЛОЩАДКА МЕССОЯХСКОГО ГАЗОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ АО**  
**«НОРИЛЬСКГАЗПРОМ»**

**Статус объекта: действующий с учетом реконструкции**

ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТЧИК:

Директор

ООО «ИжИЦА»

**Н.В. Пермякова**

М.П.

**Ижевск**  
**2023**

Характеристики источников выбросов ЗВ в атмосферный воздух (с учетом реконструкции)

Цех (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под наименованием	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				площадь источника	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)		
	номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м <sup>3</sup> /с)	T (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2		код	наименование	г/с	мг/м <sup>3</sup>	т/год			
<b>Площадка: Мессояхское газовое месторождение АО «Норильскгазпром»</b>																									
Промплощадка Мессояхского ГМ	ГФУ 5	0	2400	ГФУ-5	1	0802	1	2,00	0,10	7,85	0,061654	1695,0	26615,40	1130599,20	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,516571	85,41979	4,463172	4,463172		
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,083943	13,88072	0,725265	0,725265	
																				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,430476	71,18315	3,719310	3,719310
																				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	4,304757	711,83154	37,193103	37,193103
																				0410	Метан	0,107619	17,79578	0,929828	0,929828
Промплощадка Мессояхского ГМ	Сварка РЭБ	0	1000	Станок для резки труб, сварочный пост	1	0803	1	6,00	0,40	3,98	0,500142	15,0	26558,50	1130424,10	0,00	0,00	0,00	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,146867	309,78490	0,433918	0,433918		
	Металлообработка	0	250																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001000	2,10929	0,005889	0,005889	
																				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,017733	37,40472	0,096972	0,096972
																				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002882	6,07835	0,015758	0,015758
																				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,027083	57,12661	0,153711	0,153711
																				0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000439	0,92640	0,000522	0,000522
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000378	0,79689	0,000449	0,000449
																				2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	0,000378	0,79689	0,000449	0,000449
Промплощадка Мессояхского ГМ	АГ-68	0	8760	Электростанция АГ-68	1	0804	1	12,00	0,30	18,39	1,299913	470,0	26719,20	1130234,00	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055362	115,91141	1,588773	1,588773		
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,008996	18,83566	0,258176	0,258176	
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,004009	8,39360	0,126427	0,126427	
Промплощадка Мессояхского ГМ	АГ-68	0	8760	Электростанция АГ-68	1	0805	1	12,00	0,30	18,39	1,299913	470,0	26721,10	1130228,30	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055362	115,91141	1,588773	1,588773		
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,008996	18,83566	0,258176	0,258176	
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,004009	8,39360	0,126427	0,126427	
Промплощадка Мессояхского ГМ	АГ-68	0	8760	Электростанция АГ-68	1	0806	1	12,00	0,30	18,39	1,299913	470,0	26722,80	1130223,40	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055362	115,91141	1,588773	1,588773		
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,008996	18,83566	0,258176	0,258176	
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,004009	8,39360	0,126427	0,126427	

Промплощадка Мессояхского ГМ	АГ-68	0	8760	Электростанция АГ-68	1	0807	1	12,00	0,30	18,39	1,299913	470,0	26731,00	1130207,50	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055362	115,91141	1,588773	1,588773					
																					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,008996	18,83566	0,258176	0,258176		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,004009	8,39360	0,126427	0,126427	
Промплощадка Мессояхского ГМ	АГ-68	0	8760	Электростанция АГ-68	1	0808	1	12,00	0,30	18,39	1,299913	470,0	26733,70	1130200,20	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055362	115,91141	1,588773	1,588773					
																					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,008996	18,83566	0,258176	0,258176		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,004009	8,39360	0,126427	0,126427	
Промплощадка Мессояхского ГМ	АГ-68	0	8760	Электростанция АГ-68	1	0809	1	12,00	0,30	18,39	1,299913	470,0	26735,90	1130194,40	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055362	115,91141	1,588773	1,588773					
																					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,008996	18,83566	0,258176	0,258176		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,004009	8,39360	0,126427	0,126427	
Промплощадка Мессояхского ГМ	АГ-68	0	8760	Электростанция АГ-68	1	0810	1	12,00	0,30	18,39	1,299913	470,0	26737,70	1130189,40	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055362	115,91141	1,588773	1,588773					
																					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,008996	18,83566	0,258176	0,258176		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,004009	8,39360	0,126427	0,126427	
Промплощадка Мессояхского ГМ	ПАЭС 2500	0	12	Электростанция ПАЭС-2500	1	0811	1	6,00	1,20	57,30	64,804773	350,0	26710,00	1130143,70	26710,00	1130143,70	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,109212	3,84583	0,008587	0,008587					
																					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,017747	0,62495	0,001395	0,001395		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,159671	5,62268	0,013796	0,013796	
Промплощадка Мессояхского ГМ	БКАЭС 640	0	12	Электростанция БКАЭС-640	1	0812	1	12,00	0,16	176,00	3,494595	470,0	26698,20	1130217,70	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,365333	1063,32996	0,002150	0,002150					
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,221867	172,79115	0,000349	0,000349	
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,088889	69,22722	0,000134	0,000134	
																							0330	Сера диоксид	0,213333	166,14528	0,000336	0,000336
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,102222	858,41742	0,001747	0,001747
																							0703	Бенз/а/пирен	0,000002	0,00164	3,70e-09	3,70e-09
																							1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,021333	16,61451	0,000034	0,000034
																							2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,515556	401,51787	0,000806	0,000806
Промплощадка Мессояхского ГМ	АД-100	0	12	Электростанция АД-100	1	0813	1	3,00	0,05	262,00	0,514436	450,0	26721,70	1130162,20	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,213333	1098,25483	0,000384	0,000384					
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,034667	178,46661	0,000062	0,000062	
																							0328	Углерод (Пигмент черный)	0,013889	71,50103	0,000024	0,000024
																							0330	Сера диоксид	0,033333	171,60217	0,000060	0,000060
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,172222	886,61199	0,000312	0,000312
																								0703	Бенз/а/пирен	3,00e-07	0,00154	6,60e-10

																	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,003333	17,16006	0,000006	0,000006				
																	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,080556	414,70589	0,000144	0,000144				
Промплощадка Мессояхского ГМ	Котельная Котел №1	0	8760	Котельная Котел №1	1	0816	1	25,00	1,00	3,29	2,583960	350,0	26715,10	1130270,60	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,158426	139,91532	1,894106	1,894106			
																				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,025744	22,73626	0,307792	0,307792	
																					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,660107	582,98041	7,892108	7,892108
																					0703	Бенз/а/пирен	6,59e-08	0,00006	0,000001	0,000001
Промплощадка Мессояхского ГМ	Котельная Котел №2	0	8760	Котельная Котел №2	1	0817	1	25,00	1,00	3,29	2,583960	350,0	26716,60	1130266,80	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,151949	134,19500	2,113802	2,113802			
																				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,024692	21,80673	0,343493	0,343493	
																					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,633119	559,14585	8,807505	8,807505
																					0703	Бенз/а/пирен	6,28e-08	0,00006	0,000001	0,000001
Промплощадка Мессояхского ГМ	Котельная Котел №3	0	8760	Котельная Котел №3	1	0818	1	25,00	1,00	3,29	2,583960	350,0	26718,20	1130263,00	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,013917	12,29094	2,156690	2,156690			
																				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002262	1,99727	0,350462	0,350462	
																					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,057987	51,21209	8,986208	8,986208
																					0703	Бенз/а/пирен	5,61e-09	4,95e-06	0,000001	0,000001
Промплощадка Мессояхского ГМ	БФТ 150 труба 1	0	8760	Модульная установка БФТ 150 (1)	1	0819	1	2,30	0,25	4,60	0,225802	60,0	26775,50	1130134,00	26775,50	1130134,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000004	0,02159	0,000087	0,000087			
																				0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000062	0,33738	0,001584	0,001584	
																					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000041	0,22091	0,001090	0,001090
																					0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000039	0,21201	0,000806	0,000806
																					0410	Метан	0,002966	16,02006	0,061973	0,061973
																					0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000494	2,66767	0,012753	0,012753
																					1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000015	0,07972	0,000393	0,000393
																					1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000016	0,08448	0,000412	0,000412
																					1728	Этанглиол	0,000001	0,00422	0,000021	0,000021
Промплощадка Мессояхского ГМ	Инсинератор ИН-50	0	1003	Инсинератор ИН-50	1	0822	1	9,00	0,43	29,04	4,139098	850,0	26938,50	1130753,60	26938,50	1130753,60	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,019181	19,06302	0,069260	0,069260			
																				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,003117	3,09776	0,011255	0,011255	
																				0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,002253	2,23929	0,008136	0,008136	
																				0330	Сера диоксид	0,034833	34,61832	0,125776	0,125776	
																				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,000030	0,02962	0,000108	0,000108	
																				0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,004694	4,66523	0,016950	0,016950	



Промплощадка Мессояхского ГМ	Свеча ГРП	0	3,75	Свеча ГРП	1	0830	1	25,00	0,10	106,00	0,832522	15,0	26684,90	1130261,20	0,00	0,00	0,00	2902	Взвешенные вещества	0,189384	188,21491	0,683827	0,683827
																		0410	Метан	11,771667	14916,67577	0,254268	0,254268
																		1728	Этантiol	0,000367	0,46463	0,000008	0,000008
Промплощадка Мессояхского ГМ	Свеча продувки котлов	0	3,75	Свеча продувки котлов	1	0831	1	25,00	0,10	53,00	0,416261	15,0	26694,80	1130245,90	0,00	0,00	0,00	0410	Метан	5,885833	14916,67577	0,127134	0,127134
																		1728	Этантiol	0,000183	0,46463	0,000004	0,000004
																		0410	Метан	5,885833	14916,67577	0,127134	0,127134
Промплощадка Мессояхского ГМ	Свеча продувки котлов	0	3,75	Свеча продувки котлов	1	0832	1	25,00	0,10	53,00	0,416261	15,0	26695,60	1130246,30	0,00	0,00	0,00	0410	Метан	5,885833	14916,67577	0,127134	0,127134
																		1728	Этантiol	0,000183	0,46463	0,000004	0,000004
																		0410	Метан	354,798033	5371247,38405	46,269722	46,269722
Промплощадка Мессояхского ГМ	Свеча выветривания	0	3,75	Свеча выветривания	1	0833	1	24,00	0,33	320,00	26,546458	15,0	26954,90	1130368,70	0,00	0,00	0,00	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	29,743078	450277,09767	3,878838	3,878838
	Свеча выветривания (скважины)	0	18															0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,118900	32077,78796	0,276329	0,276329
																		1052	Метанол	0,824017	12474,69532	0,107461	0,107461
Промплощадка Мессояхского ГМ	БТФ 150 труба 2	0	8760	Модульная установка БФТ 150 (2)	1	0840	1	2,30	0,25	4,60	0,225802	60,0	26783,50	1130136,70	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000008	0,04479	0,000228	0,000228
																		0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000056	0,30334	0,001543	0,001543
																		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000027	0,14475	0,000737	0,000737
																		0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000012	0,06718	0,000342	0,000342
																		0410	Метан	0,000754	4,07169	0,020718	0,020718
																		0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000309	1,66939	0,008494	0,008494
																		1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000010	0,05171	0,000263	0,000263
																		1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000014	0,07533	0,000383	0,000383
																		1728	Этантiol	4,90e-07	0,00265	0,000013	0,000013
Промплощадка Мессояхского ГМ	БТФ 150 труба 1	0	8760	Модульная установка БФТ 150 (3)	1	0841	1	2,30	0,25	4,60	0,225802	60,0	26776,20	1130131,20	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000004	0,02159	0,000087	0,000087
																		0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000062	0,33738	0,001584	0,001584
																		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000041	0,22091	0,001090	0,001090
																		0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000039	0,21201	0,000806	0,000806
																		0410	Метан	0,002966	16,02006	0,061973	0,061973
																		0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000494	2,66767	0,012753	0,012753
																		1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000015	0,07972	0,000393	0,000393
																		1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000016	0,08448	0,000412	0,000412
																		1728	Этантiol	0,000001	0,00422	0,000021	0,000021

Промплощадка Мессояхского ГМ	БТФ 150 труба 2	0	8760	Модульная установка БФТ 150 (4)	1	0842	1	2,30	0,25	4,60	0,225802	60,0	26784,20	1130133,60	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000008	0,04479	0,000228	0,000228				
																					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000056	0,30334	0,001543	0,001543	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000027	0,14475	0,000737	0,000737
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000012	0,06718	0,000342	0,000342
																						0410	Метан	0,000754	4,07169	0,020718	0,020718
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000309	1,66939	0,008494	0,008494
																						1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000010	0,05171	0,000263	0,000263
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000014	0,07533	0,000383	0,000383
																						1728	Этанглиол	4,90e-07	0,00265	0,000013	0,000013
Промплощадка Мессояхского ГМ	БТФ 150 труба 1	0	8760	Модульная установка БФТ 150 (5)	1	0843	1	2,30	0,25	4,60	0,225802	60,0	26777,10	1130128,30	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000004	0,02159	0,000087	0,000087				
																					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000062	0,33738	0,001584	0,001584	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000041	0,22091	0,001090	0,001090
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000039	0,21201	0,000806	0,000806
																						0410	Метан	0,002966	16,02006	0,061973	0,061973
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000494	2,66767	0,012753	0,012753
																						1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000015	0,07972	0,000393	0,000393
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000016	0,08448	0,000412	0,000412
																						1728	Этанглиол	0,000001	0,00422	0,000021	0,000021
Промплощадка Мессояхского ГМ	БТФ 150 труба 2	0	8760	Модульная установка БФТ 150 (6)	1	0844	1	2,30	0,25	4,60	0,225802	60,0	26785,00	1130130,70	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000008	0,04479	0,000228	0,000228				
																					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000056	0,30334	0,001543	0,001543	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000027	0,14475	0,000737	0,000737
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000012	0,06718	0,000342	0,000342
																						0410	Метан	0,000754	4,07169	0,020718	0,020718
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000309	1,66939	0,008494	0,008494
																						1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000010	0,05171	0,000263	0,000263
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000014	0,07533	0,000383	0,000383
																						1728	Этанглиол	4,90e-07	0,00265	0,000013	0,000013
Промплощадка Мессояхского ГМ	БТФ 150 труба 1	0	8760	Модульная установка БФТ 150 (7)	1	0845	1	2,30	0,25	4,60	0,225802	60,0	26778,20	1130125,30	0,00	0,00	0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000004	0,02159	0,000087	0,000087				
																					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000062	0,33738	0,001584	0,001584	
																					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000041	0,22091	0,001090	0,001090	



Промплощадка Мессояхского ГМ	Резервуар с ДТ	0	8760	АЗС	1	6807	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	26639,50	1130481,50	26649,80	1130455,60	19,50	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,009248	0,00000	0,014282	0,014282
																		0328	Углерод (Пигмент черный)	0,007268	0,00000	0,011131	0,011131
																		0330	Сера диоксид	0,010376	0,00000	0,016006	0,016006
																		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,413627	0,00000	0,636023	0,636023
																		2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,014472	0,00000	0,022253	0,022253
																		2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,030923	0,00000	0,047574	0,047574
Промплощадка Мессояхского ГМ	Металлообработка	0	30	Металлообработка	1	6808	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	26724,70	1130167,20	26727,40	1130168,30	1,75	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000048	0,00000	0,000012	0,000012
																		2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,017218	0,00000	0,004199	0,004199
Промплощадка Мессояхского ГМ	Сварка РВС	0	1400	Сварка РВС	1	6809	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	26701,70	1130255,80	26706,20	1130257,40	5,00	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,004200	0,00000	0,000432	0,000432
																		2930	Пыль абразивная	0,002600	0,00000	0,000270	0,000270
																		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001000	0,00000	0,005744	0,005744
																		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,017733	0,00000	0,091120	0,091120
																		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002882	0,00000	0,014807	0,014807
																		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,027083	0,00000	0,147240	0,147240
																		0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000439	0,00000	0,000751	0,000751
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000378	0,00000	0,000646	0,000646
Промплощадка Мессояхского ГМ	Пожарная часть	0	8760	Пожарная часть	1	6811	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	26437,80	1130397,20	26444,50	1130380,70	8,23	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001468	0,00000	0,003870	0,003870
																		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000239	0,00000	0,000629	0,000629
																		0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000075	0,00000	0,000198	0,000198
																		0330	Сера диоксид	0,000362	0,00000	0,000953	0,000953
																		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003582	0,00000	0,009439	0,009439
																		2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,001921	0,00000	0,005063	0,005063
																		1052	Метанол	2,705624	0,00000	2,216918	2,216918
Промплощадка Мессояхского ГМ	Резервуары хранения метанола	2	8760	Резервуары хранения метанола	1	6812	1	12,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	27036,74	1129957,51	27074,28	1129972,51	20,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001468	0,00000	0,003870	0,003870
																		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000239	0,00000	0,000629	0,000629

Промплощадка Мессояхского ГМ	Резервуар 1000м3 ВМЖ	2	8760	Резервуары хранения ВМЖ	1	6813	1	9,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	27050,53	1129950,27	27065,93	1129910,12	20,00	1052	Метанол	2,705624	0,00000	3,826923	3,826923						
	Металлообработка	0	15	Зачочной станок	1	6821	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	26604,20	1130469,40	26605,20	1130467,10	1,63	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,004200	0,00000	0,000227	0,000227						
																			2930	Пыль абразивная	0,002600	0,00000	0,000140	0,000140					
Промплощадка Мессояхского ГМ	Сварка РЭБ	0	19	Сварка	1	6822	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	26548,30	1130430,40	26551,10	1130422,40	5,68	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,005251	0,00000	0,000614	0,000614						
																					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000412	0,00000	0,000048	0,000048			
																						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001020	0,00000	0,000119	0,000119		
																							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000166	0,00000	0,000019	0,000019	
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,006281	0,00000	0,000735	0,000735	
																								0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000439	0,00000	0,000051	0,000051
																								0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000378	0,00000	0,000044	0,000044
																								2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000378	0,00000	0,000044	0,000044
Промплощадка Мессояхского ГМ	Сварка РЭБ	0	19	Сварка	1	6823	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	26581,90	1130447,20	26584,80	1130440,20	6,60	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,005251	0,00000	0,000614	0,000614						
																						0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000412	0,00000	0,000048	0,000048		
																							0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001020	0,00000	0,000119	0,000119	
																								0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000166	0,00000	0,000019	0,000019
																								0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,006281	0,00000	0,000735	0,000735
																								0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000439	0,00000	0,000051	0,000051
																								0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000378	0,00000	0,000044	0,000044
																								2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000378	0,00000	0,000044	0,000044
Промплощадка Мессояхского ГМ	ТРК	0	8760	ТРК	1	6824	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	26648,40	1130501,50	26661,60	1130507,10	7,41	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000016	0,00000	0,000002	0,000002						
																						2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,005551	0,00000	0,000748	0,000748		
Промплощадка Мессояхского ГМ	Резервуар промстоки	0	8760	Резервуар (промстоки)	1	6825	1	9,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	27215,80	1130263,50	27224,70	1130242,20	22,03	1052	Метанол	0,000320	0,00000	0,000001	0,000001						
Промплощадка Мессояхского ГМ	Насосная кубового остатка	0	8760	Насосная кубового остатка	1	6826	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	26712,60	1130571,10	26718,10	1130573,60	4,62	1052	Метанол	0,000002	0,00000	0,000057	0,000057						

Промплощадка	Мессояхского ГМ	0	30	Металлообработка	1	6827	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	26700,10	1130260,80	26703,80	1130262,10	3,02	0123					
																		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,004200	0,00000	0,000231	0,000231	
																		2930	Пыль абразивная	0,002600	0,00000	0,000140	0,000140
Промплощадка Мессояхского ГМ	Прачечная	0	5256	Прачечная	1	6833	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	26375,30	1130228,50	26380,50	1130230,60	3,97	2744	СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра	0,000188	0,00000	0,003565	0,003565
Промплощадка Мессояхского ГМ	Окраска	0	480	Окраска	1	6834	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	26637,94	1130310,45	26868,06	1130411,55	380,00	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,015039	0,00000	0,078750	0,078750
																		0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,018751	0,00000	0,064500	0,064500
																		1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,003646	0,00000	0,011777	0,011777
																		1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,004861	0,00000	0,011200	0,011200
																		1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,001944	0,00000	0,004707	0,004707
																		1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,003629	0,00000	0,012520	0,012520
																		1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,007863	0,00000	0,021900	0,021900
																		2750	Сольвент нафта	0,002473	0,00000	0,009373	0,009373
																		2752	Уайт-спирит	0,015039	0,00000	0,082023	0,082023
																		2902	Взвешенные вещества	0,013750	0,00000	0,014100	0,014100
Месторождение	Насосная метанола	1	8760	фонд скважин	1	6801	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	21343,74	1127871,09	26446,50	1130939,40	3800,00	0410	Метан	1,592165	0,00000	18,162220	18,162220
	Сепаратор С1	1	8760		0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,048392	0,00000	1,522557	1,522557													
	Сепаратор С2	1	8760		0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,003447	0,00000	0,108467	0,108467													
	Скважины газ	1	8760		1052	Метанол	0,526616	0,00000	16,607257	16,607257													
	Скважины метанол	1	8760																				
Арендаторы	выпечка х/б изделий	1	2000	Вентиляционная труба	1	0801	1	6,00	0,40	3,98	0,500142	15,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,000011	0,02278	0,169758	0,169758
																		1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,000001	0,00211	0,015293	0,015293
																		1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	4,00e-07	0,00084	0,006117	0,006117
																		3721	Пыль мучная	4,00e-07	0,00084	0,006576	0,006576
Арендаторы	взлет и посадка вертолетов	1	2000	вертолетная площадка	1	6820	1	915,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	25911,50	1130352,60	25946,50	1130364,20	10,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,152033	0,00000	0,024331	0,024331
																		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,024705	0,00000	0,003954	0,003954
																		0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000060	0,00000	0,002186	0,002186
																		0330	Сера диоксид	0,566950	0,00000	0,085382	0,085382
																		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,768055	0,00000	0,065780	0,065780





Акустические характеристики источников шума

Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La, экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	АВ-1 цех сепарации газа	26848.10	1130472.80	5.00	86.0	86.0	87.0	84.0	79.0	79.0	76.0	69.0	63.0	83.6	Да
002	АВ-2 цех сепарации газа	26854.00	1130458.80	5.00	79.2	79.2	80.1	83.6	81.2	77.0	71.8	67.0	60.1	82.4	Да
003	АВ-3 цех сепарации газа	26859.90	1130448.20	5.00	0.0	0.0	84.0	84.0	80.0	75.0	69.0	63.0	60.0	81.3	Да
004	АВ-4 цех сепарации газа	26867.90	1130438.80	5.00	79.2	79.2	80.1	83.6	81.2	77.0	71.8	67.0	60.1	82.4	Да
005	АВ-5 цех сепарации газа	26871.40	1130432.30	5.00	86.0	86.0	87.0	84.0	79.0	79.0	76.0	69.0	63.0	83.6	Да
006	АВ-6 цех сепарации газа	26875.40	1130425.70	5.00	0.0	0.0	84.0	84.0	80.0	75.0	69.0	63.0	60.0	81.3	Да
007	В-1 цех сепарации газа	26779.80	1130501.90	5.00	75.6	75.6	76.0	76.0	72.0	72.0	73.0	65.0	61.0	77.9	Да
008	В-3 цех сепарации газа	26764.60	1130534.60	5.00	76.8	76.8	81.1	79.6	75.2	71.0	64.8	58.0	55.1	76.9	Да
009	В-4 цех сепарации газа	26842.90	1130424.80	5.00	66.6	66.6	67.0	67.0	63.0	63.0	62.0	55.0	50.0	68.0	Да
010	ВМ-1 цех сепарации газа	26809.00	1130442.30	5.00	65.0	65.0	63.0	61.0	56.0	56.0	57.0	49.0	45.0	62.0	Да
011	ВМ-2 цех сепарации газа	26812.70	1130435.00	5.00	65.0	65.0	63.0	61.0	56.0	56.0	57.0	49.0	45.0	62.0	Да
012	ВМ- цех сепарации газа	26818.40	1130428.40	5.00	73.0	73.0	73.0	71.0	65.0	66.0	64.0	57.0	53.0	70.7	Да
013	В-1 насосная стабильного конденсата	27088.70	1130284.80	1.00	71.0	71.0	71.0	72.0	68.0	68.0	69.0	61.0	57.0	73.9	Да
014	П-1, П-1А насосная стабильного конденсата	27082.80	1130269.60	1.00	79.0	79.0	86.0	88.0	87.0	83.0	79.0	73.0	69.0	88.3	Да
015	П-1, П-1А насосная стабильного конденсата	27081.20	1130273.70	1.00	72.0	72.0	79.0	81.0	80.0	76.0	72.0	66.0	62.0	81.3	Да
016	П-2, П-2а насосная стабильного конденсата	27100.70	1130286.00	1.00	61.0	61.0	68.0	71.0	70.0	68.0	66.0	59.0	53.0	72.9	Да
017	П-2, П-2а насосная стабильного конденсата	27106.30	1130276.80	1.00	61.0	61.0	68.0	71.0	70.0	68.0	66.0	59.0	53.0	72.9	Да
018	В-2 насосная стабильного конденсата	27095.50	1130271.70	1.00	54.0	54.0	60.0	64.0	61.0	59.0	55.0	48.0	42.0	63.6	Да
019	АВ-1 насосная стабильного конденсата	27091.50	1130282.50	1.00	56.0	56.0	62.0	66.0	63.0	61.0	57.0	50.0	44.0	65.6	Да
020	П-1, П-1а цех сепарации газа	26822.30	1130543.10	1.00	84.0	84.0	92.0	91.0	86.0	85.0	80.0	71.0	66.0	89.4	Да
021	П-1, П-1а цех сепарации газа	26824.50	1130533.60	1.00	84.0	84.0	92.0	91.0	86.0	85.0	80.0	71.0	66.0	89.4	Да
022	П-3, П-3а цех сепарации газа	26792.30	1130480.00	1.00	92.0	92.0	100.0	98.0	93.0	92.0	87.0	78.0	73.0	96.4	Да
023	П-3, П-3а цех сепарации газа	26793.70	1130472.00	1.00	92.0	92.0	100.0	98.0	93.0	92.0	87.0	78.0	73.0	96.4	Да
024	П-4, П-4а цех сепарации газа	26850.70	1130411.40	1.00	54.0	54.0	54.0	58.0	64.0	66.0	62.0	55.0	52.0	69.5	Да
025	П-4, П-4а цех сепарации газа	26855.10	1130412.80	1.00	54.0	54.0	54.0	58.0	64.0	66.0	62.0	55.0	52.0	69.5	Да
026	В-1 Участок перекачки	26918.20	1130315.20	1.00	75.0	75.0	75.0	75.0	71.0	71.0	69.0	62.0	59.0	75.7	Да
027	В-1 Участок перекачки	26907.70	1130330.40	1.00	75.0	75.0	75.0	75.0	71.0	71.0	69.0	62.0	59.0	75.7	Да
028	В-3 участок перекачки конденсата	26883.10	1130360.70	1.00	53.0	53.0	57.0	59.0	56.0	58.0	56.0	49.0	45.0	62.0	Да
031	насос АСЦЛ-20-24Г	26727.20	1130559.80	1.00	94.0	97.0	102.0	99.0	96.0	96.0	93.0	87.0	86.0	100.0	Да
032	АВ- насосная промстоков	27226.20	1130247.40	1.50	77.2	77.2	81.1	79.6	75.2	71.0	64.8	58.0	55.1	76.9	Да
033	В-1 насосная промстоков	27228.40	1130239.40	1.00	84.2	84.2	85.1	84.6	86.2	82.0	74.8	69.0	64.1	86.6	Да
034	В-1 насосная промстоков	27230.90	1130240.30	1.00	84.2	84.2	85.1	84.6	86.2	82.0	74.8	69.0	64.1	86.6	Да
035	В-2 РЭБ токарная мастерская	26610.70	1130387.00	1.00	48.0	48.0	51.5	53.5	51.5	55.5	54.0	47.0	43.0	59.4	Да
036	В-1 РЭБ сварочный пост	26558.50	1130424.10	3.00	62.8	62.8	74.7	75.6	74.8	71.0	66.8	62.0	57.1	76.2	Да
037	П-1 РЭБ сварочный пост	26597.70	1130409.70	3.00	84.0	84.0	83.0	82.0	77.0	77.0	75.0	68.0	65.0	81.9	Да
038	Электростанция АГ-68	26719.20	1130234.00	2.00	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
039	Электростанция ПАЭС-2500	26710.00	1130143.70	2.00	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
040	Электростанция БКАЭС-640	26698.20	1130217.70	1.00	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
041	Электростанция АД-100	26721.70	1130162.20	2.00	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
042	Котельная	26715.10	1130270.60	2.00	82.0	82.0	83.0	80.0	76.0	75.0	72.0	70.0	67.0	80.3	Да



Проект санитарно-защитной зоны  
Площадка Мессояхского газового месторождения АО «Норильскгазпром»

043	Инсинератор ИН-50	26938.50	1130753.60	2.00	69.4	72.4	77.4	74.4	71.4	71.4	68.4	62.4	61.4	75.4	Да
048	Технологическая насосная (проект)	26971.80	1130320.50	2.00		114.0	114.0	117.0	117.0	116.0	115.0	112.0	108.0	107.0	119.6

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								La.экв	В расчете	
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
029	АВО-1	26886.99	1130450.38	26889.31	1130446.52	4.18	5.00	111.0	114.0	119.0	116.0	113.0	113.0	110.0	104.0	103.0	117.0	Да
030	АВО-2	26883.49	1130455.08	26885.81	1130451.22	4.18	5.00	111.0	114.0	119.0	116.0	113.0	113.0	110.0	104.0	103.0	117.0	Да
046	ТП	26800.78	1130328.70	26804.92	1130319.50	8.29	1.00	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
047	ТП -3	26955.48	1130252.80	26959.62	1130243.60	8.29	1.00	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да

Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								t	T	La.экв	La.макс	В расчете	
				31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000						8000
044	Транспорт	(26247.8, 1130354.9, 0), (26832.9, 1130583.8, 0), (26995.2, 1130243.9, 0), (26869.1, 1130207.7, 0), (26815.4, 1130316.3, 0)	5.00	41.0	44.0	49.0	46.0	43.0	43.0	40.0	34.0	33.0	20.0	480.0	47.0	66.0	Да
045	Вертолетная площадка	(25963, 1130367.9, 0), (25973.2, 1130341.6, 1)	27.54	124.3	127.3	132.3	129.3	126.3	126.3	123.3	117.3	116.3	1.0	480.0	130.0	130.3	Да

## Приложение Г

Отчет расчета рассеивания максимальных разовых выбросов загрязняющих  
веществ в атмосферу на период строительства

### УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70 Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

**Предприятие: 512430, Норильскгазпром**

Город: 86180, Мессоях

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 3, Стройка**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

#### Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-31,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	17,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	12,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

#### Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из

фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
0801	+	1	1	Вентиляционная труба	6	0,40	0,50	3,98	15,00	1	26582,40		0,00
											1130285,40	0,00	
Код	Наименование вещества			Выброс	F	Лето				Зима			

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Индв. № подл.	

	400/2021-ОВОС.Тч	Лист				
		172				
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

в-ва	г/с	т/г	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000110	0,1697580	1	0,0000054	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0000010	0,0152930	1	0,0002476	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000004	0,0061170	1	0,0000050	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
3721	Пыль мучная	0,0000004	0,0065760	1	0,0000010	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0802	ГФУ-5	2	0,10	0,06	7,85	1695,00	1	26615,40	0,00	0,00
								1130599,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5165710	4,4631720	1	22,5860903	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0839430	0,7252650	1	1,8351245	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,4304760	3,7193100	1	25,0956656	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,3047570	37,1931030	1	7,5286944	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,1076190	0,9298280	1	0,0188217	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0803	Станок для резки труб, сварочный пост	6	0,40	0,50	3,98	15,00	1	26558,50	0,00	0,00
								1130424,10	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,1468670	0,4339180	1	0,0000000	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,0058890	1	0,2476447	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0177330	0,0969720	1	0,2195742	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0028820	0,0157580	1	0,0178428	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0270830	0,1537110	1	0,0134139	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтористоводород)	0,0004390	0,0005220	1	0,0543580	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003780	0,0004490	1	0,0046805	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003780	0,0004490	1	0,0031203	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0804	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26719,20	0,00	0,00
								1130234,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0805	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26721,10	0,00	0,00
								1130228,30	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0806	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26722,80	0,00	0,00
								1130223,40	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0807	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26731,00	0,00	0,00

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

										1130207,50	0,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0808	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26733,70	0,00	0,00
											1130200,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0809	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26735,90	0,00	0,00
											1130194,40	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0810	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26737,70	0,00	0,00
											1130189,40	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0811	+	1	1	Электростанция ПАЭС-2500	6	1,20	64,80	57,30	350,00	1	26710,00	0,00	0,00
											1130143,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,1092120	0,0085870	1	0,0208671	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0177470	0,0013950	1	0,0016955	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,1596710	0,0137960	1	0,0012203	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00	
0812	+	1	1	Электростанция БКАЭС-640	12	0,16	3,54	176,00	470,00	1	26698,20	0,00	0,00
											1130217,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			1,3653330	0,0021500	1	0,2445447	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,2218670	0,0003490	1	0,0198693	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0888890	0,0001340	1	0,0212279	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,2133330	0,0003360	1	0,0152840	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			1,1022220	0,0017470	1	0,0078968	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен			0,0000020	3,7000000 Е-09	1	0,0000000	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)			0,0213330	0,0000340	1	0,0152838	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,5155560	0,0008060	1	0,0153902	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0813	+	1	1	Электростанция АД-100	3	0,05	0,51	262,00	450,00	1	26721,70	0,00	0,00
											1130162,20	0,00	

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2133330	0,0003840	1	0,5391228	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0346670	0,0000620	1	0,0438042	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138890	0,0000240	1	0,0467993	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0333330	0,0000600	1	0,0336949	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722220	0,0003120	1	0,0174092	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	6,6000000 E-10	1	0,0000000	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033330	0,0000060	1	0,0336919	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805560	0,0001440	1	0,0339294	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00

0816	+	1	1	Котельная Котел № 1	25	1,00	2,58	3,29	350,00	1	26715,10	0,00	0,00
											1130270,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1584260	1,8941060	1	0,0292747	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0257440	0,3077920	1	0,0023785	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6601070	7,8921080	1	0,0048791	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	6,5900000 E-08	0,0000010	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00

0817	+	1	1	Котельная Котел № 2	25	1,00	2,58	3,29	350,00	1	26716,60	0,00	0,00
											1130266,80	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1519490	2,1138020	1	0,0280778	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0246920	0,3434930	1	0,0022813	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6331190	8,8075050	1	0,0046796	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	6,2800000 E-08	0,0000010	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00

0818	+	1	1	Котельная Котел № 3	25	1,00	2,58	3,29	350,00	1	26718,20	0,00	0,00
											1130263,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0139170	2,1566900	1	0,0025716	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0022620	0,3504620	1	0,0002090	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0579870	8,9862080	1	0,0004286	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,6100000 E-09	0,0000010	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00

0819	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (1)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26775,50	0,00	0,00
											1130134,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-С10H22	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1728 Этантиол 0,000010 0,0000210 1 0,2232921 21,46 1,05 0,0000000 0,00 0,00

0822	+	1	1	Инсинератор ИН-50	9	0,43	4,22	29,04	850,00	1	26938,50	0,00	0,00
											1130753,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0191810	0,0692600	1	0,0093636	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0031170	0,0112550	1	0,0007608	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0022530	0,0081360	1	0,0010999	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0348330	0,1257760	1	0,0068018	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000300	0,0001080	1	0,0000006	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтористород)	0,0046940	0,0169500	1	0,0229148	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,1893840	0,6838270	1	0,0369809	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00

0830	+	1	1	Свеча ГРП	25	0,10	0,83	106,00	15,00	1	26684,90	0,00	0,00
											1130261,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	11,7716670	0,2542680	1	0,0184321	157,09	0,55	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0003670	0,0000080	1	0,5746482	157,09	0,55	0,0000000	0,00	0,00

0831	+	1	1	Свеча продувки котлов	25	0,10	0,42	53,00	15,00	1	26694,80	0,00	0,00
											1130245,90	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	5,8858330	0,1271340	1	0,0104350	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0001830	0,0000040	1	0,3244416	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

0832	+	1	1	Свеча продувки котлов	25	0,10	0,42	53,00	15,00	1	26695,60	0,00	0,00
											1130246,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	5,8858330	0,1271340	1	0,0104350	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0001830	0,0000040	1	0,3244416	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

0833	+	1	1	Свеча выветривания	24	0,33	27,37	320,00	15,00	1	26954,90	0,00	0,00
											1130368,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	354,7980330	46,2697220	1	0,0278073	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	29,7430780	3,8788380	1	0,0005828	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,1189000	0,2763290	1	0,0001661	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
1052	Метанол	0,8240170	0,1074610	1	0,0032291	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00

0840	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (2)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26783,50	0,00	0,00
											1130136,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)			0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00	
1728	Этантiol			0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00	
0841	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (3)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26776,20	0,00	0,00
											1130131,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-С10H22	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантiol	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0842	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (4)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26784,20	0,00	0,00
											1130133,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-С10H22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантiol	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0843	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (5)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26777,10	0,00	0,00
											1130128,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-С10H22	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантiol	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0844	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (6)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26785,00	0,00	0,00
											1130130,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00			
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00			
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-С10H22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00			
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00			
1728	Этантиол	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00			
0845	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (7)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26778,20	0,00	0,00
1130125,30											0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-С10H22	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0846	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (8)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26786,00	0,00	0,00
1130127,80											0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-С10H22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

6501	+	1	3	Работа строительной техники	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
1129950,27											1129910,12		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0308604	0,0334760	1	0,5847316	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0050148	0,0054400	1	0,0475093	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0152789	0,0133590	1	0,3859987	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0053444	0,0051100	1	0,0405055	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2758000	0,2926850	1	0,2090303	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0064444	0,0128980	1	0,0048842	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0355278	0,0284280	1	0,1121946	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6502	+	1	3	Доставка грузов	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
1129950,27											1129910,12		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002800	0,0006750	1	0,0053053	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.



0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000455	0,0001100	1	0,0004311	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000389	0,0000790	1	0,0009828	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000754	0,0001410	1	0,0005715	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0007233	0,0014970	1	0,0005482	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001011	0,0002320	1	0,0003193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6503	+	1	3	Подъемные механизмы	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0118556	0,2728590	1	0,2246356	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019265	0,0443400	1	0,0182513	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0014491	0,0300870	1	0,0366094	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0028734	0,0558980	1	0,0217777	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0329417	0,7631480	1	0,0249667	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0047287	0,1124600	1	0,0149329	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6504	+	1	3	Мойка колес	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003111	0,0000060	1	0,0058946	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000506	0,0000010	1	0,0004794	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000278	0,0000000	1	0,0007023	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000590	0,0000010	1	0,0004472	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0008333	0,0000160	1	0,0006316	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001208	0,0000020	1	0,0003815	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6505	+	1	3	Сварочные работы	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0012620	0,0036350	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001086	0,0003130	1	0,0411543	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001417	0,0004080	1	0,0026849	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000230	0,0000660	1	0,0002179	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0015701	0,0045220	1	0,0011900	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000885	0,0002550	1	0,0167687	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003896	0,0011220	1	0,0073820	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001653	0,0004760	1	0,0020880	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6506	+	1	3	Окрасочные работы	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0468750	0,0764440	1	0,8881704	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0234375	0,0254810	1	0,0888170	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0229167	0,0009900	3	0,5210607	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6507	+	1	3	Металлообработка	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

в-ва		г/с	т/г								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0090000	0,0104330	3	0,0000000	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2902	Взвешенные вещества	0,0013896	0,0100050	3	0,0315956	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0009264	0,0066700	3	0,0351062	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2930	Пыль абразивная	0,0050000	0,0057960	3	1,4210726	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6508	+ 1 5 Пересыпка песка	2	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00	
								1129950,27	1129910,12		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0362250	0,2725120	3	11,6444796	5,70	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6509	+ 1 5 Пересыпка щебня	2	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00	
								1129950,27	1129910,12		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0276000	0,0269020	3	8,8719845	5,70	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6510	+ 1 1 ДЭС	7	0,20	0,23	7,34	400,00	1	27080,53	0,00	0,00	
								1129950,27	0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0915555	0,0688000	1	0,4133017	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0148778	0,0111800	1	0,0335808	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0055556	0,0042860	1	0,0334389	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0305556	0,0225000	1	0,0551739	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1000000	0,0750000	1	0,0180569	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	8,0000000 E-08	1	0,0000000	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0011905	0,0008570	1	0,0214967	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0285714	0,0214290	1	0,0214963	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00	

6511	+ 1 3 Топливозаправщик	2	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00	
								1129950,27	1129910,12		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000036	0,0000030	1	0,0144652	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0012914	0,0010060	1	0,0415119	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	

6801	1 3 Фонд скважин	5	0,00			0,00	1	21343,74	26446,50	3800,00	
								1127871,09	1130939,40		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0410	Метан	1,5921650	18,1622200	1	0,1206710	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C6H12	0,0483920	1,5225570	1	0,0009169	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0034470	0,1084670	1	0,0002612	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
1052	Метанол	0,5266160	16,6072570	1	1,9956255	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	

6802	+ 1 3 Установка сепарации газа	5	0,00			0,00	1	26801,60	26819,70	19,01	
								1130473,60	1130428,80		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0410	Метан	4,2157710	36,8036780	1	0,3195156	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C6H12	0,0981700	3,0852900	1	0,0018601	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0069940	0,2197960	1	0,0005301	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0003780	0,0006460	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6811	+	1	3	Пожарная часть	5	0,00		0,00	1	26437,80	26444,50	8,23
										1130397,20	1130380,70	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0014680	0,0038700	1	0,0278151	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0002390	0,0006290	1	0,0022642	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000750	0,0001980	1	0,0018948	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид			0,0003620	0,0009530	1	0,0027436	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0035820	0,0094390	1	0,0027148	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0019210	0,0050630	1	0,0060664	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6812		1	3	Резервуары хранения метанола	12	0,00		0,00	1	27036,74	27074,28	20,00
										1129957,51	1129972,51	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1052	Метанол			2,7056240	2,2169180	1	1,3295139	68,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6813		1	3	Резервуары хранения ВМЖ	9	0,00		0,00	1	27080,53	27065,93	20,00
										1129950,27	1129910,12	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1052	Метанол			2,7056240	3,8269230	1	2,6014567	51,30	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6820	+	1	3	Вертолетная площадка	915	0,00		0,00	1	25911,50	25946,50	10,00
										1130279,60	1130291,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,1520330	0,0243310	1	0,0000152	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0247050	0,0039540	1	0,0000012	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000600	0,0021860	1	0,0000000	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид			0,5669500	0,0853820	1	0,0000226	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,7680550	0,0657800	1	0,0000031	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,3291460	0,0239030	1	0,0000000	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6821	+	1	3	Заточный станок	5	0,00		0,00	1	26604,20	26605,20	1,63
										1130469,40	1130467,10	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0042000	0,0002270	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная			0,0026000	0,0001400	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6822	+	1	3	Сварка	5	0,00		0,00	1	26548,30	26551,10	5,68
										1130430,40	1130422,40	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0052510	0,0006140	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0004120	0,0000480	1	0,1561285	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0010200	0,0001190	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001660	0,0000190	1	0,0015727	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0062810	0,0007350	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтористый водород)			0,0004390	0,0000510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые			0,0003780	0,0000440	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0003780	0,0000440	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

6823	+	1	3	Сварка	5	0,00			0,00	1	26581,90	26584,80	6,60
											1130447,20	1130440,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0052510	0,0006140	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0004120	0,0000480	1	0,1561285	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0010200	0,0001190	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001660	0,0000190	1	0,0015727	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0062810	0,0007350	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0,0004390	0,0000510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые			0,0003780	0,0000440	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0003780	0,0000440	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6824	+	1	3	ТРК	5	0,00			0,00	1	26648,40	26661,60	7,41
											1130501,50	1130507,10	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000160	0,0000020	1	0,0075791	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0,0055510	0,0007480	1	0,0210357	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6825		1	3	Резервуар (промстоки)	9	0,00			0,00	1	27215,80	27224,70	22,03
											1130263,50	1130242,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1052	Метанол			0,0003200	0,0000010	1	0,0003077	51,30	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6826	+	1	3	Насосная кубового остатка	5	0,00			0,00	1	26712,60	26718,10	4,62
											1130571,10	1130573,60	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1052	Метанол			0,0000020	0,00000500	1	0,0000076	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6827	+	1	3	Металлообработка	5	0,00			0,00	1	26700,10	26703,80	3,02
											1130260,80	1130262,10	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0042000	0,0002310	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2930	Пыль абразивная			0,0026000	0,0001400	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6833	+	1	3	Прачечная	2	0,00			0,00	1	26375,30	26380,50	3,97
											1130228,50	1130230,60	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2744	СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра			0,0001880	0,0035650	1	0,2014412	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6834	+	1	3	Окраска	2	0,00			0,00	1	26637,94	26868,06	380,00
											1130310,45	1130411,55	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0150390	0,0787500	1	2,4171336	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0187510	0,0645000	1	1,0045808	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)			0,0036460	0,0117770	1	1,1720020	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)			0,0048610	0,0112000	1	0,0312512	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
1119	Этиловый эфир этиленгликоля			0,0019440	0,0047070	1	0,0892709	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)			0,0036290	0,0125200	1	1,1665374	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

183



пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0802	1	0,5165710	1	22,5860903	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	0,0177330	1	0,2195742	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0804	1	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0805	1	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0806	1	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0807	1	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0808	1	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0809	1	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0810	1	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0811	1	0,1092120	1	0,0208671	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	1,3653330	1	0,2445447	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0,2133330	1	0,5391228	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0816	1	0,1584260	1	0,0292747	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0817	1	0,1519490	1	0,0280778	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0818	1	0,0139170	1	0,0025716	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0,0191810	1	0,0093636	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0308604	1	0,5847316	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0002800	1	0,0053053	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0118556	1	0,2246356	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6504	3	0,0003111	1	0,0058946	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0,0001417	1	0,0026849	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6510	1	0,0915555	1	0,4133017	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0,0569310	1	1,0787078	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0,0177330	1	0,3359984	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0,0014680	1	0,0278151	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0,1520330	1	0,0000152	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0,0010200	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0,0010200	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>3,3184463</b>		<b>26,6430736</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0304  
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0802	1	0,0839430	1	1,8351245	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	0,0028820	1	0,0178428	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0804	1	0,0089960	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0805	1	0,0089960	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0806	1	0,0089960	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0807	1	0,0089960	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
185

0	0	0808	1	0,0089960	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0809	1	0,0089960	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0810	1	0,0089960	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0811	1	0,0177470	1	0,0016955	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	0,2218670	1	0,0198693	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0,0346670	1	0,0438042	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0816	1	0,0257440	1	0,0023785	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0817	1	0,0246920	1	0,0022813	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0818	1	0,0022620	1	0,0002090	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	0,0000410	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0,0031170	1	0,0007608	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0,0000270	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0,0000410	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0,0000270	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0,0000410	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0,0000270	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0,0000410	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0,0000270	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0050148	1	0,0475093	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0000455	1	0,0004311	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0019265	1	0,0182513	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6504	3	0,0000506	1	0,0004794	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0,0000230	1	0,0002179	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6510	1	0,0148778	1	0,0335808	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0,0092480	1	0,0876139	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0,0028820	1	0,0273035	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0,0002390	1	0,0022642	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0,0247050	1	0,0000012	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0,0001660	1	0,0015727	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0,0001660	1	0,0015727	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,5395092</b>		<b>2,1721122</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0328  
Углерод (Пигмент черный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	0802	1	0,4304760	1	25,0956656	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	0,0888890	1	0,0212279	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0,0138890	1	0,0467993	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0152789	1	0,3859987	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0000389	1	0,0009828	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0014491	1	0,0366094	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6504	3	0,0000278	1	0,0007023	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6510	1	0,0055556	1	0,0334389	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0,0072680	1	0,1836152	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0,0000750	1	0,0018948	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0,0000600	1	0,0000000	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,5630073</b>		<b>25,8069348</b>			<b>0,0000000</b>		

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №



**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0812	1	0,2133330	1	0,0152840	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0,0333330	1	0,0336949	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0,0348330	1	0,0068018	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0053444	1	0,0405055	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0000754	1	0,0005715	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0028734	1	0,0217777	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6504	3	0,0000590	1	0,0004472	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6510	1	0,0305556	1	0,0551739	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0,0103760	1	0,0786403	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0,0003620	1	0,0027436	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0,5669500	1	0,0000226	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,8980948</b>		<b>0,2556629</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0819	1	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6511	3	0,0000036	1	0,0144652	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6807	3	0,0000480	1	0,0227372	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6824	3	0,0000160	1	0,0075791	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0002716</b>		<b>0,3294789</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0337**  
**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0802	1	4,3047570	1	7,5286944	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	0,0270830	1	0,0134139	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0804	1	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0805	1	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0806	1	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0807	1	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0808	1	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

Изн. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

0	0	0809	1	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0810	1	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0811	1	0,1596710	1	0,0012203	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	1,1022220	1	0,0078968	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0,1722220	1	0,0174092	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0816	1	0,6601070	1	0,0048791	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0817	1	0,6331190	1	0,0046796	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0818	1	0,0579870	1	0,0004286	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0,0000300	1	0,0000006	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,2758000	1	0,2090303	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0007233	1	0,0005482	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0329417	1	0,0249667	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6504	3	0,0008333	1	0,0006316	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0,0015701	1	0,0011900	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6510	1	0,1000000	1	0,0180569	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0,4136270	1	0,3134901	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0,0270830	1	0,0205264	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0,0035820	1	0,0027148	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0,7680550	1	0,0000031	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0,0062810	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0,0062810	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>8,7820384</b>		<b>8,1800057</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0803	1	0,0004390	1	0,0543580	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0,0046940	1	0,0229148	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0,0000885	1	0,0167687	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0065385</b>		<b>0,3435819</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0803	1	0,0003780	1	0,0046805	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0,0003896	1	0,0073820	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0,0003780	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0,0003780	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0,0003780	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0019016</b>		<b>0,0335491</b>			<b>0,0000000</b>		

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

**Вещество: 0616**  
**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6506	3	0,0468750	1	0,8881704	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6834	3	0,0150390	1	2,4171336	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0619140</b>		<b>3,3053040</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0812	1	0,0000020	1	0,0000000	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0,0000003	1	0,0000000	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0816	1	6,5900000E-09	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0817	1	6,2800000E-09	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0818	1	5,6100000E-09	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6510	1	0,0000001	1	0,0000000	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000025</b>		<b>0,0000000</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0812	1	0,0213330	1	0,0152838	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0,0033330	1	0,0336919	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6510	1	0,0011905	1	0,0214967	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0259765</b>		<b>0,0972674</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0064444	1	0,0048842	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0,0144720	1	0,0109684	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0209164</b>		<b>0,0158527</b>			<b>0,0000000</b>		

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0812	1	0,5155560	1	0,0153902	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0,0805560	1	0,0339294	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0355278	1	0,1121946	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0001011	1	0,0003193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0047287	1	0,0149329	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6504	3	0,0001208	1	0,0003815	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6510	1	0,0285714	1	0,0214963	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0,0309230	1	0,0976530	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0,0019210	1	0,0060664	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,6980058</b>		<b>0,3023636</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 2752**  
**Уайт-спирит**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6506	3	0,0234375	1	0,0888170	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6834	3	0,0150390	1	0,4834267	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0384765</b>		<b>0,5722438</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на С)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6511	3	0,0012914	1	0,0415119	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6807	3	0,0172180	1	0,0652481	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6824	3	0,0055510	1	0,0210357	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0240604</b>		<b>0,1277956</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 2902**  
**Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0822	1	0,1893840	1	0,0369809	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6506	3	0,0229167	3	0,5210607	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0013896	3	0,0315956	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6834	3	0,0137500	1	0,8839840	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2274403</b>		<b>1,4736211</b>			<b>0,0000000</b>		

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0803	1	0,0003780	1	0,0031203	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0,0001653	1	0,0020880	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0009264	3	0,0351062	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6508	5	0,0362250	3	11,6444796	5,70	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6509	5	0,0276000	3	8,8719845	5,70	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0,0003780	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0,0003780	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0,0003780	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0664287</b>		<b>20,5711031</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 2930**  
**Пыль абразивная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6507	3	0,0050000	3	1,4210726	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6805	3	0,0032000	1	0,3031622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6808	3	0,0026000	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6821	3	0,0026000	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6827	3	0,0026000	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0160000</b>		<b>2,4631925</b>			<b>0,0000000</b>		

**Выбросы источников по группам суммации**

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

**Группа суммации: 6035**  
**Сероводород, формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0819	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подпись и дата

Инв. № подл.
--------------

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>400/2021-ОВОС.Тч</b>	Лист 191
------	-------	------	-------	-------	------	-------------------------	-------------

0	0	0845	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6511	3	0333	0,0000036	1	0,0144652	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6807	3	0333	0,0000480	1	0,0227372	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6824	3	0333	0,0000160	1	0,0075791	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	1325	0,0213330	1	0,0152838	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	1325	0,0033330	1	0,0336919	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	1325	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	1325	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	1325	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	1325	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	1325	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	1325	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	1325	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	1325	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6510	1	1325	0,0011905	1	0,0214967	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0262481</b>		<b>0,4267463</b>			<b>0,0000000</b>		

**Группа суммации: 6043  
Серы диоксид и сероводород**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	0812	1	0330	0,2133330	1	0,0152840	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0330	0,0333330	1	0,0336949	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0330	0,0348330	1	0,0068018	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,0053444	1	0,0405055	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,0000754	1	0,0005715	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0330	0,0028734	1	0,0217777	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6504	3	0330	0,0000590	1	0,0004472	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6510	1	0330	0,0305556	1	0,0551739	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0330	0,0103760	1	0,0786403	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0330	0,0003620	1	0,0027436	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0330	0,5669500	1	0,0000226	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6511	3	0333	0,0000036	1	0,0144652	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6807	3	0333	0,0000480	1	0,0227372	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6824	3	0333	0,0000160	1	0,0075791	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,8983664</b>		<b>0,5851417</b>			<b>0,0000000</b>		

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

**Группа суммации: 6046**  
**Углерода оксид и пыль цементного производства**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0802	1	0337	4,3047570	1	7,5286944	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	0337	0,0270830	1	0,0134139	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0804	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0805	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0806	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0807	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0808	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0809	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0810	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0811	1	0337	0,1596710	1	0,0012203	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	0337	1,1022220	1	0,0078968	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0337	0,1722220	1	0,0174092	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0816	1	0337	0,6601070	1	0,0048791	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0817	1	0337	0,6331190	1	0,0046796	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0818	1	0337	0,0579870	1	0,0004286	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0337	0,0000300	1	0,0000006	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6501	3	0337	0,2758000	1	0,2090303	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6502	3	0337	0,0007233	1	0,0005482	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0337	0,0329417	1	0,0249667	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6504	3	0337	0,0008333	1	0,0006316	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0337	0,0015701	1	0,0011900	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6510	1	0337	0,1000000	1	0,0180569	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0337	0,4136270	1	0,3134901	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0337	0,0270830	1	0,0205264	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0337	0,0035820	1	0,0027148	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0337	0,7680550	1	0,0000031	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0337	0,0062810	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0337	0,0062810	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	2908	0,0003780	1	0,0031203	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6505	3	2908	0,0001653	1	0,0020880	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6507	3	2908	0,0009264	3	0,0351062	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6508	5	2908	0,0362250	3	11,6444796	5,70	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6509	5	2908	0,0276000	3	8,8719845	5,70	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	2908	0,0003780	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	2908	0,0003780	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	2908	0,0003780	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>8,8484671</b>		<b>28,7511087</b>			<b>0,0000000</b>		

**Группа суммации: 6053**  
**Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

0	0	0803	1	0342	0,0004390	1	0,0543580	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0342	0,0046940	1	0,0229148	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0342	0,0000885	1	0,0167687	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0342	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0342	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0342	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	0344	0,0003780	1	0,0046805	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0344	0,0003896	1	0,0073820	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0344	0,0003780	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0344	0,0003780	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0344	0,0003780	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0084401</b>		<b>0,3771310</b>			<b>0,0000000</b>		

**Группа суммации: 6204**  
**Азота диоксид, серы диоксид**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0802	1	0301	0,5165710	1	22,5860903	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	0301	0,0177330	1	0,2195742	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0804	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0805	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0806	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0807	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0808	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0809	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0810	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0811	1	0301	0,1092120	1	0,0208671	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	0301	1,3653330	1	0,2445447	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0301	0,2133330	1	0,5391228	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0816	1	0301	0,1584260	1	0,0292747	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0817	1	0301	0,1519490	1	0,0280778	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0818	1	0301	0,0139170	1	0,0025716	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	0301	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0301	0,0191810	1	0,0093636	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0301	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0301	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0301	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0301	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0301	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0301	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0301	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6501	3	0301	0,0308604	1	0,5847316	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6502	3	0301	0,0002800	1	0,0053053	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0301	0,0118556	1	0,2246356	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6504	3	0301	0,0003111	1	0,0058946	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0301	0,0001417	1	0,0026849	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6510	1	0301	0,0915555	1	0,4133017	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0301	0,0569310	1	1,0787078	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



0	0	6809	3	0301	0,0177330	1	0,3359984	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0301	0,0014680	1	0,0278151	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0301	0,1520330	1	0,0000152	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0301	0,0010200	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0301	0,0010200	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	0330	0,2133330	1	0,0152840	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0330	0,0333330	1	0,0336949	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0330	0,0348330	1	0,0068018	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,0053444	1	0,0405055	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,0000754	1	0,0005715	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0330	0,0028734	1	0,0217777	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6504	3	0330	0,0000590	1	0,0004472	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6510	1	0330	0,0305556	1	0,0551739	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0330	0,0103760	1	0,0786403	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0330	0,0003620	1	0,0027436	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0330	0,5669500	1	0,0000226	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>4,2165411</b>		<b>16,8117103</b>			<b>0,0000000</b>		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

### Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	0812	1	0330	0,2133330	1	0,0152840	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0330	0,0333330	1	0,0336949	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0330	0,0348330	1	0,0068018	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,0053444	1	0,0405055	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,0000754	1	0,0005715	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0330	0,0028734	1	0,0217777	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6504	3	0330	0,0000590	1	0,0004472	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6510	1	0330	0,0305556	1	0,0551739	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0330	0,0103760	1	0,0786403	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0330	0,0003620	1	0,0027436	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0330	0,5669500	1	0,0000226	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	0342	0,0004390	1	0,0543580	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0342	0,0046940	1	0,0229148	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0342	0,0000885	1	0,0167687	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0342	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0342	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0342	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,9046333</b>		<b>0,3329137</b>			<b>0,0000000</b>		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80

### Перебор метеопараметров при расчете

#### Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Взам. инв. №
Подпись и дата
Индв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							195

### Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

### Расчетные области

#### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Ширина (м)	По ширине		По длине
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	10700,00	1130500,00	32000,00	1130500,00	14600,00	0,00	1000,00	1000,00	2,00

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	25666,95	1136487,14	2,00	на границе производственной зоны	
2	27337,86	1135352,96	2,00	на границе производственной зоны	
3	29836,61	1134537,79	2,00	на границе производственной зоны	
4	30555,83	1132401,09	2,00	на границе производственной зоны	
5	29785,21	1129637,51	2,00	на границе производственной зоны	
6	27787,35	1127620,11	2,00	на границе производственной зоны	
7	25633,49	1125767,39	2,00	на границе производственной зоны	
8	22956,93	1125768,96	2,00	на границе производственной зоны	
9	20162,52	1125703,65	2,00	на границе производственной зоны	
10	17581,94	1125020,33	2,00	на границе производственной зоны	
11	15301,23	1124949,91	2,00	на границе производственной зоны	
12	14116,49	1127252,49	2,00	на границе производственной зоны	
13	13038,54	1128069,73	2,00	на границе производственной зоны	
14	12724,35	1130656,28	2,00	на границе производственной зоны	
15	14728,57	1131852,96	2,00	на границе производственной зоны	
16	17154,06	1131524,61	2,00	на границе производственной зоны	
17	18970,47	1132921,26	2,00	на границе производственной зоны	

Ивн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

18	19724,56	1135352,12	2,00	на границе производственной зоны	
19	21573,19	1135220,45	2,00	на границе производственной зоны	
20	23732,23	1134697,44	2,00	на границе производственной зоны	
21	25773,45	1137481,45	2,00	на границе СЗЗ	
22	28351,89	1136189,50	2,00	на границе СЗЗ	
23	30872,45	1135450,87	2,00	на границе СЗЗ	
24	31666,02	1132691,70	2,00	на границе СЗЗ	
25	30986,66	1129780,93	2,00	на границе СЗЗ	
26	29245,46	1127378,46	2,00	на границе СЗЗ	
27	26959,04	1125511,67	2,00	на границе СЗЗ	
28	24223,72	1124538,22	2,00	на границе СЗЗ	
29	21366,88	1124386,52	2,00	на границе СЗЗ	
30	18573,59	1124497,77	2,00	на границе СЗЗ	
31	15941,80	1123388,19	2,00	на границе СЗЗ	
32	14110,87	1125306,26	2,00	на границе СЗЗ	
33	11891,60	1126745,39	2,00	на границе СЗЗ	
34	11476,82	1129593,30	2,00	на границе СЗЗ	
35	12519,67	1132293,78	2,00	на границе СЗЗ	
36	15260,54	1132995,47	2,00	на границе СЗЗ	
37	17756,39	1133224,29	2,00	на границе СЗЗ	
38	18731,01	1135802,08	2,00	на границе СЗЗ	
39	21142,07	1137118,63	2,00	на границе СЗЗ	
40	23566,06	1135795,01	2,00	на границе СЗЗ	
41	26254,70	1130334,30	2,00	на границе жилой зоны	
42	26264,20	1130338,20	2,00	на границе жилой зоны	
43	26274,40	1130312,40	2,00	на границе жилой зоны	
44	26285,10	1130285,60	2,00	на границе жилой зоны	
45	26276,70	1130282,10	2,00	на границе жилой зоны	
46	26265,00	1130309,80	2,00	на границе жилой зоны	
47	26285,40	1130345,30	2,00	на границе жилой зоны	
48	26297,30	1130350,60	2,00	на границе жилой зоны	
49	26303,00	1130336,00	2,00	на границе жилой зоны	
50	26308,30	1130321,20	2,00	на границе жилой зоны	
51	26297,00	1130316,80	2,00	на границе жилой зоны	
52	26291,20	1130331,40	2,00	на границе жилой зоны	
53	26319,90	1130359,60	2,00	на границе жилой зоны	
54	26331,60	1130364,00	2,00	на границе жилой зоны	
55	26337,10	1130349,40	2,00	на границе жилой зоны	
56	26343,50	1130332,70	2,00	на границе жилой зоны	
57	26331,20	1130329,00	2,00	на границе жилой зоны	
58	26325,60	1130343,70	2,00	на границе жилой зоны	

### Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:  
0 - расчетная точка пользователя  
1 - точка на границе охранной зоны  
2 - точка на границе производственной зоны  
3 - точка на границе СЗЗ  
4 - на границе жилой зоны  
5 - на границе застройки  
6 - точки квотирования

Изн. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист 197
------	-------	------	-------	-------	------	------------------	-------------

**Вещество: 0123**  
**диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25666,9	1136487	2,00	-	0,0010299	171	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0000000		0,0005052		49,1				
2	27337,8	1135352	2,00	-	0,0014002	188	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0000000		0,0006966		49,7				
3	29836,6	1134537	2,00	-	0,0012896	218	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0000000		0,0006449		50,0				
4	30555,8	1132401	2,00	-	0,0016875	243	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0000000		0,0008502		50,4				
5	29785,2	1129637	2,00	-	0,0029536	283	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0000000		0,0014584		49,4				
6	27787,3	1127620	2,00	-	0,0035372	337	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0000000		0,0017048		48,2				
7	25633,4	1125767	2,00	-	0,0015513	12	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0000000		0,0007620		49,1				
8	22956,9	1125768	2,00	-	0,0010915	38	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0000000		0,0005406		49,5				
9	20162,5	1125703	2,00	-	0,0007129	54	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0000000		0,0003452		48,4				
10	17581,9	1125020	2,00	-	0,0004955	59	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0000000		0,0002379		48,0				
11	15301,2	1124949	2,00	-	0,0003966	64	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0000000		0,0001895		47,8				
12	14116,4	1127252	2,00	-	0,0003850	76	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0000000		0,0001833		47,6				
13	13038,5	1128069	2,00	-	0,0003542	80	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0000000		0,0001690		47,7				
14	12724,3	1130656	2,00	-	0,0003512	91	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0000000		0,0001673		47,6				
15	14728,5	1131852	2,00	-	0,0004220	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0000000		0,0001673		47,6				

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.



0	0	0803	0,0000000	0,0001728	47,5					
33	11891,6	1126745	2,00	-	0,0003159	76	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000	0,0001501	47,5					
34	11476,8	1129593	2,00	-	0,0003163	87	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000	0,0001503	47,5					
35	12519,6	1132293	2,00	-	0,0003413	98	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000	0,0001622	47,5					
36	15260,5	1132995	2,00	-	0,0004370	103	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000	0,0002088	47,8					
37	17756,3	1133224	2,00	-	0,0005837	108	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000	0,0002808	48,1					
38	18731,0	1135802	2,00	-	0,0005620	125	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000	0,0002700	48,0					
39	21142,0	1137118	2,00	-	0,0006415	141	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000	0,0003096	48,3					
40	23566,0	1135795	2,00	-	0,0010272	151	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000	0,0005056	49,2					
41	26254,7	1130334	2,00	-	0,0589737	74	1,12	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000	0,0419524	71,1					
42	26264,2	1130338	2,00	-	0,0621937	74	1,12	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000	0,0443665	71,3					
43	26274,4	1130312	2,00	-	0,0623740	68	1,68	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000	0,0446938	71,7					
44	26285,1	1130285	2,00	-	0,0619000	63	1,68	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000	0,0444807	71,9					
45	26276,7	1130282	2,00	-	0,0591723	63	1,68	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000	0,0424986	71,8					
46	26265,0	1130309	2,00	-	0,0594101	68	1,68	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000	0,0425272	71,6					
47	26285,4	1130345	2,00	-	0,0702584	74	1,12	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000	0,0503283	71,6					
48	26297,3	1130350	2,00	-	0,0756900	74	1,12	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000	0,0542693	71,7					
49	26303,0	1130336	2,00	-	0,0759366	71	1,12	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

200



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0430465			0,0004305			53,2
49	26303,0	1130336	2,00	0,0700988	0,0007010	71	1,12	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0371996			0,0003720			53,1
48	26297,3	1130350	2,00	0,0699504	0,0006995	74	1,12	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0369513			0,0003695			52,8
50	26308,3	1130321	2,00	0,0697898	0,0006979	67	1,12	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0370907			0,0003709			53,1
52	26291,2	1130331	2,00	0,0651571	0,0006516	71	1,12	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0345306			0,0003453			53,0
51	26297,0	1130316	2,00	0,0650236	0,0006502	67	1,12	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0345322			0,0003453			53,1
47	26285,4	1130345	2,00	0,0649473	0,0006495	74	1,12	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0342680			0,0003427			52,8
43	26274,4	1130312	2,00	0,0576187	0,0005762	68	1,68	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0304315			0,0003043			52,8
42	26264,2	1130338	2,00	0,0576078	0,0005761	74	1,12	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0302086			0,0003021			52,4
44	26285,1	1130285	2,00	0,0571154	0,0005712	63	1,68	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0302864			0,0003029			53,0
46	26265,0	1130309	2,00	0,0548524	0,0005485	68	2,52	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0284882			0,0002849			51,9
45	26276,7	1130282	2,00	0,0546558	0,0005466	63	2,52	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0285136			0,0002851			52,2
41	26254,7	1130334	2,00	0,0546482	0,0005465	74	1,12	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0285649			0,0002856			52,3
6	27787,3	1127620	2,00	0,0037614	0,0000376	337	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0014380			0,0000144			38,2
5	29785,2	1129637	2,00	0,0031240	0,0000312	283	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0011581			0,0000116			37,1
26	29245,4	1127378	2,00	0,0022719	0,0000227	319	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0008405			0,0000084			37,0
25	30986,6	1129780	2,00	0,0018409	0,0000184	277	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0006897			0,0000069			37,5
4	30555,8	1132401	2,00	0,0017725	0,0000177	242	1,12	-	-

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0006351			0,0000064			35,8
7	25633,4	1125767	2,00	0,0016389	0,0000164	12	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0006027			0,0000060			36,8
27	26959,0	1125511	2,00	0,0015765	0,0000158	356	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0005852			0,0000059			37,1
2	27337,8	1135352	2,00	0,0014772	0,0000148	188	1,68	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0005245			0,0000052			35,5
20	23732,2	1134697	2,00	0,0014325	0,0000143	146	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0004938			0,0000049			34,5
3	29836,6	1134537	2,00	0,0013564	0,0000136	217	1,68	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0004867			0,0000049			35,9
24	31666,0	1132691	2,00	0,0012591	0,0000126	245	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0004604			0,0000046			36,6
8	22956,9	1125768	2,00	0,0011582	0,0000116	39	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0004271			0,0000043			36,9
22	28351,8	1136189	2,00	0,0011079	0,0000111	196	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0003991			0,0000040			36,0
1	25666,9	1136487	2,00	0,0010935	0,0000109	171	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0003849			0,0000038			35,2
40	23566,0	1135795	2,00	0,0010906	0,0000109	151	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0003801			0,0000038			34,9
28	24223,7	1124538	2,00	0,0010514	0,0000105	22	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0003813			0,0000038			36,3
23	30872,4	1135450	2,00	0,0009760	0,0000098	220	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0003497			0,0000035			35,8
19	21573,1	1135220	2,00	0,0009247	0,0000092	134	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0003249			0,0000032			35,1
21	25773,4	1137481	2,00	0,0008883	0,0000089	173	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0003155			0,0000032			35,5
9	20162,5	1125703	2,00	0,0007610	0,0000076	54	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0002741			0,0000027			36,0
29	21366,8	1124386	2,00	0,0007608	0,0000076	41	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0002746			0,0000027			36,1
17	18970,4	1132921	2,00	0,0007558	0,0000076	109	12,70	-	-

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0002702			0,0000027			35,8
18	19724,5	1135352	2,00	0,0007075	0,0000071	126	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0002512			0,0000025			35,5
39	21142,0	1137118	2,00	0,0006877	0,0000069	141	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0002442			0,0000024			35,5
37	17756,3	1133224	2,00	0,0006267	0,0000063	108	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0002241			0,0000022			35,8
16	17154,0	1131524	2,00	0,0006066	0,0000061	97	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0002173			0,0000022			35,8
38	18731,0	1135802	2,00	0,0006041	0,0000060	125	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0002160			0,0000022			35,8
30	18573,5	1124497	2,00	0,0005707	0,0000057	54	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0002077			0,0000021			36,4
10	17581,9	1125020	2,00	0,0005321	0,0000053	60	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0001953			0,0000020			36,7
36	15260,5	1132995	2,00	0,0004713	0,0000047	103	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0001695			0,0000017			36,0
15	14728,5	1131852	2,00	0,0004551	0,0000046	97	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0001638			0,0000016			36,0
11	15301,2	1124949	2,00	0,0004278	0,0000043	65	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0001568			0,0000016			36,7
31	15941,8	1123388	2,00	0,0004207	0,0000042	57	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0001535			0,0000015			36,5
12	14116,4	1127252	2,00	0,0004160	0,0000042	76	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0001507			0,0000015			36,2
32	14110,8	1125306	2,00	0,0003934	0,0000039	68	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0001430			0,0000014			36,3
13	13038,5	1128069	2,00	0,0003829	0,0000038	80	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0001381			0,0000014			36,1
14	12724,3	1130656	2,00	0,0003801	0,0000038	91	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0001372			0,0000014			36,1
35	12519,6	1132293	2,00	0,0003700	0,0000037	98	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6809	0,0001341			0,0000013			36,2
34	11476,8	1129593	2,00	0,0003430	0,0000034	87	12,70	-	-

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6809	0,0001243		0,0000012		36,2	
33	11891,6	1126745	2,00	0,0003424	0,0000034	76	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6809	0,0001241		0,0000012		36,3	

**Вещество: 0301**  
**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	26331,6	1130364	2,00	0,5077066	0,1015413	113	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,2148698		0,0429740		42,3					
55	26337,1	1130349	2,00	0,5036760	0,1007352	111	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,2186412		0,0437282		43,4					
53	26319,9	1130359	2,00	0,5003724	0,1000745	112	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,2116267		0,0423253		42,3					
56	26343,5	1130332	2,00	0,4989765	0,0997953	109	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,2200407		0,0440081		44,1					
58	26325,6	1130343	2,00	0,4973526	0,0994705	110	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,2144992		0,0428998		43,1					
57	26331,2	1130329	2,00	0,4934388	0,0986878	108	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,2176268		0,0435254		44,1					
48	26297,3	1130350	2,00	0,4865339	0,0973068	110	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,2064008		0,0412802		42,4					
49	26303,0	1130336	2,00	0,4855681	0,0971136	108	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,2111294		0,0422259		43,5					
50	26308,3	1130321	2,00	0,4828844	0,0965769	106	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,2142757		0,0428551		44,4					
47	26285,4	1130345	2,00	0,4799253	0,0959851	108	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,2113322		0,0422664		44,0					
52	26291,2	1130331	2,00	0,4795745	0,0959149	107	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,2089407		0,0417881		43,6					
51	26297,0	1130316	2,00	0,4777824	0,0955565	105	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,2126707		0,0425341		44,5					
42	26264,2	1130338	2,00	0,4695642	0,0939128	107	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,2033740		0,0406748		43,3					

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											205

43	26274,4	1130312	2,00	0,4688315	0,0937663	104	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,2068494			0,0413699			44,1		
44	26285,1	1130285	2,00	0,4668651	0,0933730	101	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,2069524			0,0413905			44,3		
41	26254,7	1130334	2,00	0,4651834	0,0930367	106	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,2037772			0,0407554			43,8		
46	26265,0	1130309	2,00	0,4646978	0,0929396	103	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,2084405			0,0416881			44,9		
45	26276,7	1130282	2,00	0,4641635	0,0928327	100	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,2089691			0,0417938			45,0		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0752107	0,0150421	338	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0325310			0,0065062			43,3		
5	29785,2	1129637	2,00	0,0627658	0,0125532	280	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0270128			0,0054026			43,0		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0465525	0,0093105	318	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0193276			0,0038655			41,5		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0367776	0,0073555	276	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0153526			0,0030705			41,7		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0341269	0,0068254	240	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0145110			0,0029022			42,5		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0324346	0,0064869	14	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0136445			0,0027289			42,1		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0312737	0,0062547	357	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0129485			0,0025897			41,4		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0266435	0,0053287	187	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0108594			0,0021719			40,8		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0253171	0,0050634	146	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0100944			0,0020189			39,9		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0250969	0,0050194	216	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0102466			0,0020493			40,8		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0236804	0,0047361	243	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0095055			0,0019011			40,1		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0217477	0,0043495	40	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0087758			0,0017552			40,4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

206

22	28351,8	1136189	2,00	0,0199265	0,0039853	195	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0078064			0,0015613			39,2		
28	24223,7	1124538	2,00	0,0198242	0,0039648	24	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0078117			0,0015623			39,4		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0192493	0,0038499	170	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0074488			0,0014898			38,7		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0190868	0,0038174	150	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0073587			0,0014717			38,6		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0176142	0,0035228	218	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0068183			0,0013637			38,7		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0160638	0,0032128	134	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0061068			0,0012214			38,0		
21	25773,4	1137481	2,00	0,0154497	0,0030899	172	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0058465			0,0011693			37,8		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0136786	0,0027357	43	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0051855			0,0010371			37,9		
9	20162,5	1125703	2,00	0,0135520	0,0027104	56	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0051354			0,0010271			37,9		
17	18970,4	1132921	2,00	0,0131018	0,0026204	109	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0049180			0,0009836			37,5		
18	19724,5	1135352	2,00	0,0121202	0,0024240	126	7,39	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0041118			0,0008224			33,9		
39	21142,0	1137118	2,00	0,0117816	0,0023563	141	7,39	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0039863			0,0007973			33,8		
37	17756,3	1133224	2,00	0,0107896	0,0021579	109	7,39	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0036405			0,0007281			33,7		
16	17154,0	1131524	2,00	0,0105020	0,0021004	98	7,39	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0035430			0,0007086			33,7		
38	18731,0	1135802	2,00	0,0104025	0,0020805	125	7,39	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0034966			0,0006993			33,6		
30	18573,5	1124497	2,00	0,0100514	0,0020103	55	7,39	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0033956			0,0006791			33,8		
10	17581,9	1125020	2,00	0,0093396	0,0018679	61	7,39	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0031305			0,0006261			33,5		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

207

36	15260,5	1132995	2,00	0,0081097	0,0016219	104	7,39	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0027005			0,0005401		33,3			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0078499	0,0015700	98	7,39	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0026128			0,0005226		33,3			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0074478	0,0014896	65	7,39	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0024857			0,0004971		33,4			
31	15941,8	1123388	2,00	0,0073014	0,0014603	58	7,39	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0024342			0,0004868		33,3			
12	14116,4	1127252	2,00	0,0071557	0,0014311	77	7,39	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0023931			0,0004786		33,4			
32	14110,8	1125306	2,00	0,0067137	0,0013427	69	7,39	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0022605			0,0004521		33,7			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0064982	0,0012996	81	7,39	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0021984			0,0004397		33,8			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0064022	0,0012804	92	7,39	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0021668			0,0004334		33,8			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0061643	0,0012329	98	7,39	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0020985			0,0004197		34,0			
33	11891,6	1126745	2,00	0,0056534	0,0011307	77	7,39	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0019506			0,0003901		34,5			
34	11476,8	1129593	2,00	0,0056325	0,0011265	88	7,39	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0019440			0,0003888		34,5			

**Вещество: 0304  
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	26331,6	1130364	2,00	0,0413863	0,0165545	113	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0174582			0,0069833		42,2			
55	26337,1	1130349	2,00	0,0410493	0,0164197	111	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0177646			0,0071059		43,3			
53	26319,9	1130359	2,00	0,0407869	0,0163148	112	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0171947			0,0068779		42,2			
56	26343,5	1130332	2,00	0,0406646	0,0162658	110	7,39	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №







		0	0	0812	0,0004213			0,0001685			37,8	
9	20162,5	1125703	2,00	0,0011048	0,0004419	56	12,70	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
		0	0	0812	0,0004173			0,0001669			37,8	
17	18970,4	1132921	2,00	0,0010680	0,0004272	109	12,70	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
		0	0	0812	0,0003996			0,0001598			37,4	
18	19724,5	1135352	2,00	0,0009876	0,0003950	126	12,70	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
		0	0	0812	0,0003657			0,0001463			37,0	
39	21142,0	1137118	2,00	0,0009595	0,0003838	141	7,39	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
		0	0	0812	0,0003239			0,0001296			33,8	
37	17756,3	1133224	2,00	0,0008786	0,0003514	109	7,39	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
		0	0	0812	0,0002958			0,0001183			33,7	
16	17154,0	1131524	2,00	0,0008551	0,0003421	98	7,39	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
		0	0	0812	0,0002879			0,0001151			33,7	
38	18731,0	1135802	2,00	0,0008470	0,0003388	125	7,39	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
		0	0	0812	0,0002841			0,0001136			33,5	
30	18573,5	1124497	2,00	0,0008184	0,0003274	55	7,39	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
		0	0	0812	0,0002759			0,0001104			33,7	
10	17581,9	1125020	2,00	0,0007604	0,0003042	61	7,39	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
		0	0	0812	0,0002544			0,0001017			33,4	
36	15260,5	1132995	2,00	0,0006601	0,0002640	104	7,39	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
		0	0	0812	0,0002194			0,0000878			33,2	
15	14728,5	1131852	2,00	0,0006389	0,0002556	98	7,39	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
		0	0	0812	0,0002123			0,0000849			33,2	
11	15301,2	1124949	2,00	0,0006061	0,0002425	65	7,39	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
		0	0	0812	0,0002020			0,0000808			33,3	
31	15941,8	1123388	2,00	0,0005942	0,0002377	58	7,39	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
		0	0	0812	0,0001978			0,0000791			33,3	
12	14116,4	1127252	2,00	0,0005823	0,0002329	77	7,39	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
		0	0	0812	0,0001944			0,0000778			33,4	
32	14110,8	1125306	2,00	0,0005463	0,0002185	69	7,39	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
		0	0	0812	0,0001837			0,0000735			33,6	
13	13038,5	1128069	2,00	0,0005288	0,0002115	81	7,39	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
		0	0	0812	0,0001786			0,0000714			33,8	
14	12724,3	1130656	2,00	0,0005210	0,0002084	92	7,39	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0813	0,0173107		0,0025966		49,9		
42	26264,2	1130338	2,00	0,0343851	0,0051578	110 12,70	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0813	0,0154695		0,0023204		45,0		
41	26254,7	1130334	2,00	0,0335238	0,0050286	109 12,70	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0813	0,0150438		0,0022566		44,9		
43	26274,4	1130312	2,00	0,0330545	0,0049582	108 12,70	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0813	0,0165007		0,0024751		49,9		
46	26265,0	1130309	2,00	0,0324080	0,0048612	107 12,70	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0813	0,0159932		0,0023990		49,3		
44	26285,1	1130285	2,00	0,0316404	0,0047461	104 12,70	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0813	0,0166685		0,0025003		52,7		
45	26276,7	1130282	2,00	0,0311008	0,0046651	103 12,70	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0813	0,0160411		0,0024062		51,6		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0062317	0,0009347	339 12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0027202		0,0004080		43,7		
5	29785,2	1129637	2,00	0,0052063	0,0007809	279 12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0022658		0,0003399		43,5		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0039955	0,0005993	319 12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0016579		0,0002487		41,5		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0031169	0,0004675	275 2,17	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0015268		0,0002290		49,0		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0028721	0,0004308	239 1,52	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0014730		0,0002210		51,3		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0027566	0,0004135	15 1,52	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0014058		0,0002109		51,0		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0026903	0,0004036	358 1,52	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0013520		0,0002028		50,3		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0022705	0,0003406	186 2,17	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0011201		0,0001680		49,3		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0021765	0,0003265	146 2,17	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0010562		0,0001584		48,5		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0021648	0,0003247	215 2,17	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0010624		0,0001594		49,1		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0020806	0,0003121	242 2,17	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0009848		0,0001477		47,3
8	22956,9	1125768	2,00	0,0019107	0,0002866	41 2,17	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0009159		0,0001374		47,9
28	24223,7	1124538	2,00	0,0017318	0,0002598	25 2,17	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0008143		0,0001221		47,0
22	28351,8	1136189	2,00	0,0017095	0,0002564	194 2,17	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0008137		0,0001221		47,6
1	25666,9	1136487	2,00	0,0016323	0,0002449	170 2,17	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0007877		0,0001182		48,3
40	23566,0	1135795	2,00	0,0016114	0,0002417	150 2,17	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0007783		0,0001167		48,3
23	30872,4	1135450	2,00	0,0014943	0,0002241	218 2,17	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0007175		0,0001076		48,0
19	21573,1	1135220	2,00	0,0013391	0,0002009	134 12,70	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0005301		0,0000795		39,6
21	25773,4	1137481	2,00	0,0012824	0,0001924	172 12,70	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0005075		0,0000761		39,6
29	21366,8	1124386	2,00	0,0011353	0,0001703	43 12,70	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0004501		0,0000675		39,6
9	20162,5	1125703	2,00	0,0011272	0,0001691	56 12,70	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0004458		0,0000669		39,5
17	18970,4	1132921	2,00	0,0011019	0,0001653	109 12,70	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0004269		0,0000640		38,7
18	19724,5	1135352	2,00	0,0010286	0,0001543	126 12,70	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0003907		0,0000586		38,0
39	21142,0	1137118	2,00	0,0009996	0,0001499	141 12,70	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0003779		0,0000567		37,8
37	17756,3	1133224	2,00	0,0009154	0,0001373	109 12,70	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0003428		0,0000514		37,4
16	17154,0	1131524	2,00	0,0008884	0,0001333	98 12,70	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0003329		0,0000499		37,5
38	18731,0	1135802	2,00	0,0008833	0,0001325	125 12,70	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0003282		0,0000492		37,2
30	18573,5	1124497	2,00	0,0008444	0,0001267	56 12,70	- - - 3

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0003120			0,0000468			36,9	
10	17581,9	1125020	2,00	0,0007909	0,0001186	61	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0002917			0,0000438			36,9	
36	15260,5	1132995	2,00	0,0006868	0,0001030	104	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0002491			0,0000374			36,3	
15	14728,5	1131852	2,00	0,0006603	0,0000991	98	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0002405			0,0000361			36,4	
11	15301,2	1124949	2,00	0,0006211	0,0000932	66	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0002261			0,0000339			36,4	
31	15941,8	1123388	2,00	0,0006087	0,0000913	58	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0002232			0,0000335			36,7	
12	14116,4	1127252	2,00	0,0005965	0,0000895	77	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0002192			0,0000329			36,7	
32	14110,8	1125306	2,00	0,0005597	0,0000840	69	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0002064			0,0000310			36,9	
13	13038,5	1128069	2,00	0,0005408	0,0000811	81	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0002004			0,0000301			37,1	
14	12724,3	1130656	2,00	0,0005347	0,0000802	92	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0001974			0,0000296			36,9	
35	12519,6	1132293	2,00	0,0005154	0,0000773	99	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0001898			0,0000285			36,8	
33	11891,6	1126745	2,00	0,0004746	0,0000712	77	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0001767			0,0000265			37,2	
34	11476,8	1129593	2,00	0,0004742	0,0000711	88	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0001761			0,0000264			37,1	

**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	26331,6	1130364	2,00	0,0268339	0,0134169	115	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0812	0,0118985			0,0059493			44,3			
55	26337,1	1130349	2,00	0,0265838	0,0132919	114	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0813	0,0115378			0,0057689			43,4			

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>400/2021-ОВОС.Тч</b>					Лист
											215

53	26319,9	1130359	2,00	0,0261491	0,0130745	114	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0115965			0,0057983			44,3		
56	26343,5	1130332	2,00	0,0261208	0,0130604	112	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0813	0,0117588			0,0058794			45,0		
58	26325,6	1130343	2,00	0,0256713	0,0128356	113	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0813	0,0127668			0,0063834			49,7		
57	26331,2	1130329	2,00	0,0254633	0,0127316	111	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0813	0,0115210			0,0057605			45,2		
48	26297,3	1130350	2,00	0,0248551	0,0124276	112	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0111900			0,0055950			45,0		
49	26303,0	1130336	2,00	0,0245750	0,0122875	110	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0116584			0,0058292			47,4		
50	26308,3	1130321	2,00	0,0242197	0,0121098	109	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0813	0,0109705			0,0054853			45,3		
47	26285,4	1130345	2,00	0,0241382	0,0120691	111	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0813	0,0113463			0,0056732			47,0		
52	26291,2	1130331	2,00	0,0239820	0,0119910	109	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0115159			0,0057580			48,0		
51	26297,0	1130316	2,00	0,0236444	0,0118222	108	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0813	0,0107032			0,0053516			45,3		
42	26264,2	1130338	2,00	0,0232284	0,0116142	109	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0111962			0,0055981			48,2		
43	26274,4	1130312	2,00	0,0228218	0,0114109	106	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0114131			0,0057066			50,0		
41	26254,7	1130334	2,00	0,0228116	0,0114058	108	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0113808			0,0056904			49,9		
46	26265,0	1130309	2,00	0,0224492	0,0112246	105	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0118072			0,0059036			52,6		
44	26285,1	1130285	2,00	0,0223544	0,0111772	103	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0112089			0,0056044			50,1		
45	26276,7	1130282	2,00	0,0220666	0,0110333	102	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0115801			0,0057900			52,5		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0037686	0,0018843	339	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0019585			0,0009793			52,0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

216

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

5	29785,2	1129637	2,00	0,0031246	0,0015623	280	2,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0016094			0,0008047			51,5		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0023895	0,0011948	319	2,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0011754			0,0005877			49,2		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0019418	0,0009709	276	1,41	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0010128			0,0005064			52,2		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0018687	0,0009344	240	1,41	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0009725			0,0004863			52,0		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0017216	0,0008608	15	1,41	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0009207			0,0004603			53,5		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0016707	0,0008353	358	1,41	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0008851			0,0004426			53,0		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0014827	0,0007414	186	1,41	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0007687			0,0003843			51,8		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0014123	0,0007061	215	1,41	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0007326			0,0003663			51,9		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0013630	0,0006815	146	1,41	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0007278			0,0003639			53,4		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0013235	0,0006617	243	1,41	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0006911			0,0003456			52,2		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0011719	0,0005859	41	1,41	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0006399			0,0003199			54,6		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0011077	0,0005539	195	1,41	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0005775			0,0002887			52,1		
28	24223,7	1124538	2,00	0,0010701	0,0005351	24	2,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0005011			0,0002506			46,8		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0010475	0,0005237	170	1,41	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0005534			0,0002767			52,8		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0010277	0,0005139	150	2,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0004706			0,0002353			45,8		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0009708	0,0004854	218	1,41	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0005068			0,0002534			52,2		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0008546	0,0004273	134	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003817			0,0001908			44,7		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

217

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

21	25773,4	1137481	2,00	0,0008399	0,0004200	172	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003654			0,0001827			43,5		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0007359	0,0003679	43	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003241			0,0001620			44,0		
9	20162,5	1125703	2,00	0,0007274	0,0003637	56	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003210			0,0001605			44,1		
17	18970,4	1132921	2,00	0,0007045	0,0003523	109	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003074			0,0001537			43,6		
18	19724,5	1135352	2,00	0,0006582	0,0003291	126	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002813			0,0001407			42,7		
39	21142,0	1137118	2,00	0,0006411	0,0003206	141	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002721			0,0001360			42,4		
37	17756,3	1133224	2,00	0,0005836	0,0002918	108	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002462			0,0001231			42,2		
16	17154,0	1131524	2,00	0,0005675	0,0002838	98	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002397			0,0001198			42,2		
38	18731,0	1135802	2,00	0,0005646	0,0002823	125	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002363			0,0001182			41,9		
30	18573,5	1124497	2,00	0,0005449	0,0002724	55	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002290			0,0001145			42,0		
10	17581,9	1125020	2,00	0,0005074	0,0002537	61	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002100			0,0001050			41,4		
36	15260,5	1132995	2,00	0,0004383	0,0002192	104	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0001794			0,0000897			40,9		
15	14728,5	1131852	2,00	0,0004220	0,0002110	98	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0001732			0,0000866			41,0		
11	15301,2	1124949	2,00	0,0003976	0,0001988	65	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0001643			0,0000821			41,3		
31	15941,8	1123388	2,00	0,0003901	0,0001951	58	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0001607			0,0000803			41,2		
12	14116,4	1127252	2,00	0,0003816	0,0001908	77	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0001578			0,0000789			41,4		
32	14110,8	1125306	2,00	0,0003579	0,0001789	69	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0001486			0,0000743			41,5		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

218



13	13038,5	1128069	2,00	0,0003462	0,0001731	81	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0812	0,0001443		0,0000721		41,7				
14	12724,3	1130656	2,00	0,0003409	0,0001704	92	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0812	0,0001421		0,0000710		41,7				
35	12519,6	1132293	2,00	0,0003292	0,0001646	98	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0812	0,0001374		0,0000687		41,7				
33	11891,6	1126745	2,00	0,0003025	0,0001513	77	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0812	0,0001272		0,0000636		42,0				
34	11476,8	1129593	2,00	0,0003015	0,0001507	88	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0812	0,0001268		0,0000634		42,0				

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0100489	0,0000804	115	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0819	0,0019350		0,0000155		19,3				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0097470	0,0000780	114	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0819	0,0018766		0,0000150		19,3				
55	26337,1	1130349	2,00	0,0096299	0,0000770	116	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0819	0,0018594		0,0000149		19,3				
58	26325,6	1130343	2,00	0,0094115	0,0000753	115	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0819	0,0018149		0,0000145		19,3				
54	26331,6	1130364	2,00	0,0093037	0,0000744	118	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0819	0,0017850		0,0000143		19,2				
50	26308,3	1130321	2,00	0,0092132	0,0000737	112	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0819	0,0017758		0,0000142		19,3				
53	26319,9	1130359	2,00	0,0090620	0,0000725	117	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0819	0,0017377		0,0000139		19,2				
51	26297,0	1130316	2,00	0,0089620	0,0000717	111	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0819	0,0017284		0,0000138		19,3				
49	26303,0	1130336	2,00	0,0089055	0,0000712	113	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0819	0,0017195		0,0000138		19,3				
44	26285,1	1130285	2,00	0,0088969	0,0000712	108	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0841	0,0017075		0,0000137		19,2				

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

45	26276,7	1130282	2,00	0,0087394	0,0000699	107	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0016813			0,0000135			19,2		
52	26291,2	1130331	2,00	0,0086598	0,0000693	112	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0016724			0,0000134			19,3		
48	26297,3	1130350	2,00	0,0086229	0,0000690	115	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0016533			0,0000132			19,2		
43	26274,4	1130312	2,00	0,0084524	0,0000676	110	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0016251			0,0000130			19,2		
47	26285,4	1130345	2,00	0,0083969	0,0000672	114	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0016093			0,0000129			19,2		
46	26265,0	1130309	2,00	0,0082447	0,0000660	109	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0015908			0,0000127			19,3		
42	26264,2	1130338	2,00	0,0080107	0,0000641	112	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0015406			0,0000123			19,2		
41	26254,7	1130334	2,00	0,0078287	0,0000626	111	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0015088			0,0000121			19,3		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0007907	0,0000063	338	2,02	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0845	0,0001347			0,0000011			17,0		
5	29785,2	1129637	2,00	0,0006229	0,0000050	280	2,92	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0001068			0,0000009			17,1		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0004630	0,0000037	318	4,22	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0845	0,0000780			0,0000006			16,9		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0003938	0,0000032	275	4,22	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0845	0,0000672			0,0000005			17,1		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0003571	0,0000029	239	4,22	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000610			0,0000005			17,1		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0003421	0,0000027	14	4,22	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0845	0,0000576			0,0000005			16,8		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0003321	0,0000027	358	6,09	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0845	0,0000556			0,0000004			16,7		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0002920	0,0000023	186	6,09	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000482			0,0000004			16,5		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0002809	0,0000022	215	6,09	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000471			0,0000004			16,8		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

220

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

20	23732,2	1134697	2,00	0,0002783	0,0000022	146	6,09	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000456			0,0000004			16,4		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0002667	0,0000021	243	6,09	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000448			0,0000004			16,8		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0002424	0,0000019	41	8,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0845	0,0000405			0,0000003			16,7		
28	24223,7	1124538	2,00	0,0002276	0,0000018	24	8,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0845	0,0000377			0,0000003			16,6		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0002269	0,0000018	195	8,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000371			0,0000003			16,3		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0002213	0,0000018	170	8,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000359			0,0000003			16,2		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0002189	0,0000018	150	8,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000355			0,0000003			16,2		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0002078	0,0000017	218	8,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000343			0,0000003			16,5		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0001910	0,0000015	134	8,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000312			0,0000002			16,3		
21	25773,4	1137481	2,00	0,0001840	0,0000015	172	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000295			0,0000002			16,1		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0001677	0,0000013	43	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0845	0,0000275			0,0000002			16,4		
9	20162,5	1125703	2,00	0,0001661	0,0000013	56	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0841	0,0000273			0,0000002			16,4		
17	18970,4	1132921	2,00	0,0001600	0,0000013	109	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000259			0,0000002			16,2		
18	19724,5	1135352	2,00	0,0001509	0,0000012	126	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000244			0,0000002			16,2		
39	21142,0	1137118	2,00	0,0001477	0,0000012	141	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000239			0,0000002			16,2		
37	17756,3	1133224	2,00	0,0001368	0,0000011	109	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000223			0,0000002			16,3		
16	17154,0	1131524	2,00	0,0001337	0,0000011	98	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000218			0,0000002			16,3		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

221

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

38	18731,0	1135802	2,00	0,0001320	0,0000011	125	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000214			0,0000002		16,2			
30	18573,5	1124497	2,00	0,0001272	0,0000010	55	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000208			0,0000002		16,4			
10	17581,9	1125020	2,00	0,0001128	0,0000009	61	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000184			0,0000001		16,3			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000874	0,0000007	104	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000139			0,0000001		15,9			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000828	0,0000007	98	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000131			0,0000001		15,8			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000764	0,0000006	65	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000120			9,5839000E-08		15,7			
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000744	0,0000006	58	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000117			9,3534533E-08		15,7			
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000718	0,0000006	77	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000112			8,9811759E-08		15,6			
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000655	0,0000005	69	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0841	0,0000102			8,1250200E-08		15,5			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000622	0,0000005	81	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000096			7,6501777E-08		15,4			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000607	0,0000005	92	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000093			7,4575277E-08		15,3			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000575	0,0000005	98	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000087			6,9952890E-08		15,2			
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000510	0,0000004	77	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000077			6,1553987E-08		15,1			
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000507	0,0000004	88	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000076			6,1174025E-08		15,1			

**Вещество: 0337**  
**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,1	1130349	2,00	0,0319702	0,1598512	73	1,01	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

0		0		6806		0,0269511		0,1347556		84,3	
54	26331,6	1130364	2,00	0,0319293	0,1596467	76	1,01	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6806		0,0267868		0,1339341		83,9	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0317536	0,1587678	69	1,01	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6806		0,0270398		0,1351990		85,2	
53	26319,9	1130359	2,00	0,0299304	0,1496520	76	1,01	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6806		0,0251008		0,1255041		83,9	
58	26325,6	1130343	2,00	0,0299071	0,1495356	72	1,01	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6806		0,0252582		0,1262909		84,5	
57	26331,2	1130329	2,00	0,0297369	0,1486844	69	1,01	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6806		0,0253016		0,1265082		85,1	
49	26303,0	1130336	2,00	0,0264971	0,1324857	73	1,01	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6806		0,0222975		0,1114873		84,2	
48	26297,3	1130350	2,00	0,0264824	0,1324122	76	1,01	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6806		0,0221109		0,1105544		83,5	
50	26308,3	1130321	2,00	0,0263287	0,1316433	70	1,01	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6806		0,0223378		0,1116892		84,8	
52	26291,2	1130331	2,00	0,0249026	0,1245128	73	1,01	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6806		0,0208900		0,1044500		83,9	
47	26285,4	1130345	2,00	0,0248623	0,1243117	75	1,01	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6806		0,0207759		0,1038793		83,6	
51	26297,0	1130316	2,00	0,0248121	0,1240605	70	1,01	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6806		0,0209950		0,1049749		84,6	
42	26264,2	1130338	2,00	0,0223722	0,1118608	75	1,54	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6806		0,0190056		0,0950282		85,0	
43	26274,4	1130312	2,00	0,0223479	0,1117393	70	1,54	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6806		0,0191909		0,0959545		85,9	
44	26285,1	1130285	2,00	0,0220675	0,1103373	65	1,54	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6806		0,0191450		0,0957251		86,8	
46	26265,0	1130309	2,00	0,0214997	0,1074985	70	2,35	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6806		0,0187317		0,0936587		87,1	
41	26254,7	1130334	2,00	0,0214489	0,1072443	74	2,35	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6806		0,0185865		0,0929326		86,7	
45	26276,7	1130282	2,00	0,0212254	0,1061268	66	1,54	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

223

0	0	6806	0,0184076	0,0920381	86,7							
6	27787,3	1127620	2,00	0,0048485	0,0242424	339	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0010220	0,0051101	21,1							
5	29785,2	1129637	2,00	0,0039435	0,0197174	281	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0812	0,0008761	0,0043803	22,2							
26	29245,4	1127378	2,00	0,0031235	0,0156176	319	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0006403	0,0032017	20,5							
25	30986,6	1129780	2,00	0,0023789	0,0118945	276	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0004995	0,0024974	21,0							
4	30555,8	1132401	2,00	0,0021258	0,0106290	240	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0812	0,0004686	0,0023429	22,0							
7	25633,4	1125767	2,00	0,0020400	0,0101999	14	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0004570	0,0022851	22,4							
27	26959,0	1125511	2,00	0,0020193	0,0100965	358	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0004370	0,0021852	21,6							
2	27337,8	1135352	2,00	0,0017496	0,0087478	187	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0004465	0,0022325	25,5							
20	23732,2	1134697	2,00	0,0017136	0,0085682	146	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0004326	0,0021632	25,2							
3	29836,6	1134537	2,00	0,0016182	0,0080908	216	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0003975	0,0019875	24,6							
24	31666,0	1132691	2,00	0,0015317	0,0076583	243	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0003414	0,0017071	22,3							
8	22956,9	1125768	2,00	0,0013958	0,0069789	40	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0003313	0,0016564	23,7							
22	28351,8	1136189	2,00	0,0013211	0,0066057	195	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0003284	0,0016421	24,9							
40	23566,0	1135795	2,00	0,0013006	0,0065030	150	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0003301	0,0016507	25,4							
1	25666,9	1136487	2,00	0,0013004	0,0065022	170	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0003288	0,0016441	25,3							
28	24223,7	1124538	2,00	0,0012895	0,0064477	24	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0002993	0,0014963	23,2							
23	30872,4	1135450	2,00	0,0011612	0,0058062	218	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

224







Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6822	0,0096078			0,0001922			35,2
51	26297,0	1130316	2,00	0,0272401	0,0005448	65	1,87	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6822	0,0089072			0,0001781			32,7
52	26291,2	1130331	2,00	0,0264053	0,0005281	68	1,87	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6822	0,0088652			0,0001773			33,6
44	26285,1	1130285	2,00	0,0256062	0,0005121	61	1,87	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6822	0,0078593			0,0001572			30,7
47	26285,4	1130345	2,00	0,0255561	0,0005111	72	1,28	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6822	0,0088919			0,0001778			34,8
45	26276,7	1130282	2,00	0,0246605	0,0004932	61	1,87	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6822	0,0074770			0,0001495			30,3
43	26274,4	1130312	2,00	0,0245035	0,0004901	66	1,87	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6822	0,0078773			0,0001575			32,1
46	26265,0	1130309	2,00	0,0234984	0,0004700	66	1,87	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6822	0,0074529			0,0001491			31,7
42	26264,2	1130338	2,00	0,0231568	0,0004631	71	1,87	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6822	0,0077953			0,0001559			33,7
41	26254,7	1130334	2,00	0,0222139	0,0004443	71	1,87	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6822	0,0074078			0,0001482			33,3
6	27787,3	1127620	2,00	0,0019695	0,0000394	341	1,28	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0010719			0,0000214			54,4
5	29785,2	1129637	2,00	0,0019625	0,0000393	288	1,28	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0011896			0,0000238			60,6
26	29245,4	1127378	2,00	0,0014005	0,0000280	322	1,28	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0007386			0,0000148			52,7
4	30555,8	1132401	2,00	0,0013803	0,0000276	244	1,28	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0008064			0,0000161			58,4
25	30986,6	1129780	2,00	0,0012997	0,0000260	281	1,28	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0007345			0,0000147			56,5
2	27337,8	1135352	2,00	0,0010953	0,0000219	186	1,87	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0006406			0,0000128			58,5
3	29836,6	1134537	2,00	0,0010473	0,0000209	218	1,87	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0006054			0,0000121			57,8
7	25633,4	1125767	2,00	0,0010264	0,0000205	13	1,28	-	-

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0822	0,0005135			0,0000103			50,0		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0009747	0,0000195	358	1,28	-	-	-	3
0	0	0822	0,0004978			0,0000100			51,1		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0009506	0,0000190	143	1,87	-	-	-	2
0	0	0822	0,0005236			0,0000105			55,1		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0009263	0,0000185	247	1,87	-	-	-	3
0	0	0822	0,0005297			0,0000106			57,2		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0007752	0,0000155	195	1,87	-	-	-	3
0	0	0822	0,0004434			0,0000089			57,2		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0007200	0,0000144	169	1,87	-	-	-	2
0	0	0822	0,0004034			0,0000081			56,0		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0007088	0,0000142	39	1,87	-	-	-	2
0	0	0822	0,0003506			0,0000070			49,5		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0006883	0,0000138	148	1,87	-	-	-	3
0	0	0822	0,0003782			0,0000076			54,9		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0006566	0,0000131	220	1,87	-	-	-	3
0	0	0822	0,0003777			0,0000076			57,5		
28	24223,7	1124538	2,00	0,0006255	0,0000125	23	1,87	-	-	-	3
0	0	0822	0,0003138			0,0000063			50,2		
21	25773,4	1137481	2,00	0,0005528	0,0000111	172	12,70	-	-	-	3
0	0	0822	0,0002743			0,0000055			49,6		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0005407	0,0000108	132	12,70	-	-	-	2
0	0	0822	0,0002594			0,0000052			48,0		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0004567	0,0000091	41	12,70	-	-	-	3
0	0	0822	0,0002137			0,0000043			46,8		
9	20162,5	1125703	2,00	0,0004558	0,0000091	54	12,70	-	-	-	2
0	0	0822	0,0002126			0,0000043			46,6		
17	18970,4	1132921	2,00	0,0004462	0,0000089	107	12,70	-	-	-	2
0	0	0822	0,0002107			0,0000042			47,2		
18	19724,5	1135352	2,00	0,0004193	0,0000084	124	12,70	-	-	-	2
0	0	0822	0,0002038			0,0000041			48,6		
39	21142,0	1137118	2,00	0,0004120	0,0000082	139	12,70	-	-	-	3
0	0	0822	0,0002034			0,0000041			49,4		
37	17756,3	1133224	2,00	0,0003718	0,0000074	107	12,70	-	-	-	3

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0001729			0,0000035			46,5
38	18731,0	1135802	2,00	0,0003620	0,0000072	123	12,70	-	-
0	0	0822	0,0001746			0,0000035			48,2
16	17154,0	1131524	2,00	0,0003616	0,0000072	96	12,70	-	-
0	0	0822	0,0001698			0,0000034			47,0
30	18573,5	1124497	2,00	0,0003430	0,0000069	54	12,70	-	-
0	0	0822	0,0001605			0,0000032			46,8
10	17581,9	1125020	2,00	0,0003222	0,0000064	59	12,70	-	-
0	0	0822	0,0001516			0,0000030			47,1
36	15260,5	1132995	2,00	0,0002842	0,0000057	102	8,66	-	-
0	0	0822	0,0001391			0,0000028			48,9
15	14728,5	1131852	2,00	0,0002752	0,0000055	96	8,66	-	-
0	0	0822	0,0001352			0,0000027			49,1
11	15301,2	1124949	2,00	0,0002613	0,0000052	64	8,66	-	-
0	0	0822	0,0001269			0,0000025			48,6
31	15941,8	1123388	2,00	0,0002557	0,0000051	57	8,66	-	-
0	0	0822	0,0001235			0,0000025			48,3
12	14116,4	1127252	2,00	0,0002529	0,0000051	75	8,66	-	-
0	0	0822	0,0001240			0,0000025			49,0
32	14110,8	1125306	2,00	0,0002398	0,0000048	67	8,66	-	-
0	0	0822	0,0001174			0,0000023			49,0
13	13038,5	1128069	2,00	0,0002350	0,0000047	80	8,66	-	-
0	0	0822	0,0001138			0,0000023			48,4
14	12724,3	1130656	2,00	0,0002323	0,0000046	90	8,66	-	-
0	0	0822	0,0001145			0,0000023			49,3
35	12519,6	1132293	2,00	0,0002270	0,0000045	97	8,66	-	-
0	0	0822	0,0001107			0,0000022			48,8
33	11891,6	1126745	2,00	0,0002108	0,0000042	76	8,66	-	-
0	0	0822	0,0001019			0,0000020			48,3
34	11476,8	1129593	2,00	0,0002108	0,0000042	86	8,66	-	-
0	0	0822	0,0001036			0,0000021			49,1

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

229

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,1	1130349	2,00	0,0027743	0,0005549	70	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0010676		0,0002135		38,5				
56	26343,5	1130332	2,00	0,0027693	0,0005539	66	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0010641		0,0002128		38,4				
54	26331,6	1130364	2,00	0,0027614	0,0005523	74	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0010620		0,0002124		38,5				
58	26325,6	1130343	2,00	0,0025529	0,0005106	70	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0009761		0,0001952		38,2				
53	26319,9	1130359	2,00	0,0025466	0,0005093	74	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0009732		0,0001946		38,2				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0025466	0,0005093	66	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0009739		0,0001948		38,2				
49	26303,0	1130336	2,00	0,0022007	0,0004401	70	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0008326		0,0001665		37,8				
50	26308,3	1130321	2,00	0,0021919	0,0004384	67	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0008287		0,0001657		37,8				
48	26297,3	1130350	2,00	0,0021913	0,0004383	73	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0008281		0,0001656		37,8				
51	26297,0	1130316	2,00	0,0020508	0,0004102	67	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0007763		0,0001553		37,9				
52	26291,2	1130331	2,00	0,0020504	0,0004101	70	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0007771		0,0001554		37,9				
47	26285,4	1130345	2,00	0,0020379	0,0004076	73	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0007724		0,0001545		37,9				
43	26274,4	1130312	2,00	0,0018253	0,0003651	68	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0006894		0,0001379		37,8				
42	26264,2	1130338	2,00	0,0018160	0,0003632	73	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0006877		0,0001375		37,9				
44	26285,1	1130285	2,00	0,0018129	0,0003626	62	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0006848		0,0001370		37,8				
46	26265,0	1130309	2,00	0,0017473	0,0003495	68	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0006586		0,0001317		37,7				

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

45	26276,7	1130282	2,00	0,0017379	0,0003476	63	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6822	0,0006518			0,0001304			37,5		
41	26254,7	1130334	2,00	0,0017321	0,0003464	73	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6822	0,0006540			0,0001308			37,8		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0001218	0,0000244	338	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000273			0,0000055			22,4		
5	29785,2	1129637	2,00	0,0001003	0,0000201	281	0,75	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6505	0,0000243			0,0000049			24,3		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0000785	0,0000157	319	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6505	0,0000208			0,0000042			26,5		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0000615	0,0000123	276	1,12	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6505	0,0000153			0,0000031			24,9		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0000574	0,0000115	241	1,12	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000120			0,0000024			21,0		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0000529	0,0000106	13	1,68	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000116			0,0000023			21,9		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000522	0,0000104	357	1,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6505	0,0000113			0,0000023			21,7		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0000474	0,0000095	188	1,68	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6823	0,0000106			0,0000021			22,4		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000462	0,0000092	146	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6823	0,0000100			0,0000020			21,6		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0000436	0,0000087	217	1,68	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6823	0,0000094			0,0000019			21,7		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0000400	0,0000080	244	1,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000084			0,0000017			21,0		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0000362	0,0000072	39	2,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000079			0,0000016			21,9		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000353	0,0000071	150	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6823	0,0000076			0,0000015			21,4		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000353	0,0000071	196	2,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6823	0,0000077			0,0000015			21,7		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000349	0,0000070	171	2,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6823	0,0000076			0,0000015			21,8		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

231

Формат А4

28	24223,7	1124538	2,00	0,0000341	0,0000068	23	2,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000074			0,0000015			21,7		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000316	0,0000063	219	2,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6823	0,0000068			0,0000014			21,5		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000302	0,0000060	134	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6822	0,0000064			0,0000013			21,3		
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000286	0,0000057	173	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6823	0,0000062			0,0000012			21,6		
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000247	0,0000049	109	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6822	0,0000052			0,0000010			21,2		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000243	0,0000049	42	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000053			0,0000011			21,9		
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000243	0,0000049	55	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000053			0,0000011			21,8		
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000232	0,0000046	126	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6822	0,0000049			0,0000010			21,2		
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000226	0,0000045	141	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6822	0,0000048			0,0000010			21,2		
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000205	0,0000041	108	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6822	0,0000044			0,0000009			21,2		
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000199	0,0000040	125	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6822	0,0000042			0,0000008			21,1		
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000198	0,0000040	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6822	0,0000042			0,0000008			21,3		
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000184	0,0000037	54	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6822	0,0000039			0,0000008			21,4		
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000173	0,0000035	60	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000037			0,0000007			21,3		
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000155	0,0000031	103	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6822	0,0000033			0,0000007			21,2		
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000149	0,0000030	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6822	0,0000032			0,0000006			21,2		
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000141	0,0000028	65	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000030			0,0000006			21,1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

232

Формат А4

31	15941,8	1123388	2,00	0,0000138	0,0000028	57	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0000029		0,0000006		21,1				
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000136	0,0000027	76	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0000029		0,0000006		21,2				
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000129	0,0000026	68	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0000027		0,0000005		21,2				
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000126	0,0000025	81	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6809	0,0000026		0,0000005		20,9				
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000125	0,0000025	91	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0000026		0,0000005		21,2				
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000122	0,0000024	98	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0000026		0,0000005		21,0				
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000113	0,0000023	87	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0000024		0,0000005		21,1				
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000113	0,0000023	77	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6809	0,0000024		0,0000005		20,9				

**Вещество: 0616**  
**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0258733	0,0051747	118	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6506	0,0242737		0,0048547		93,8				
55	26337,1	1130349	2,00	0,0258039	0,0051608	119	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6506	0,0239353		0,0047871		92,8				
54	26331,6	1130364	2,00	0,0256942	0,0051388	120	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6506	0,0236543		0,0047309		92,1				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0254107	0,0050821	118	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6506	0,0242210		0,0048442		95,3				
58	26325,6	1130343	2,00	0,0252557	0,0050511	118	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6506	0,0235360		0,0047072		93,2				
53	26319,9	1130359	2,00	0,0252156	0,0050431	119	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6506	0,0232720		0,0046544		92,3				
50	26308,3	1130321	2,00	0,0245525	0,0049105	117	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №









**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25666,9	1136487,4	2,00	-	3,5532966E-09	170	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000000		2,7968824E-09		78,7			
2	27337,8	1135352,0	2,00	-	4,9232709E-09	187	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000000		3,9045442E-09		79,3			
3	29836,6	1134537,0	2,00	-	4,6983205E-09	216	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000000		3,7181676E-09		79,1			
4	30555,8	1132401,0	2,00	-	6,3118800E-09	240	2,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000000		4,2845658E-09		67,9			
5	29785,2	1129637,4	2,00	-	1,1489781E-08	280	2,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000000		7,5439820E-09		65,7			
6	27787,3	1127620,4	2,00	-	1,3524040E-08	338	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000000		9,5305626E-09		70,5			
7	25633,4	1125767,0	2,00	-	5,9984108E-09	14	2,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000000		4,0514871E-09		67,5			
8	22956,9	1125768,0	2,00	-	4,1182273E-09	40	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000000		3,2459539E-09		78,8			
9	20162,5	1125703,0	2,00	-	2,4654481E-09	56	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000000		1,5045226E-09		61,0			
10	17581,9	1125020,0	2,00	-	1,6763156E-09	61	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000000		9,8453461E-10		58,7			
11	15301,2	1124949,0	2,00	-	1,2854442E-09	65	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000000		7,7003965E-10		59,9			
12	14116,4	1127252,0	2,00	-	1,2281801E-09	77	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000000		7,3973452E-10		60,2			
13	13038,5	1128069,0	2,00	-	1,1008635E-09	81	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000000		6,7628826E-10		61,4			
14	12724,3	1130656,0	2,00	-	1,0823068E-09	92	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000000		6,6607317E-10		61,5			
15	14728,5	1131852,0	2,00	-	1,3722908E-09	98	12,70	-	-	-	-	2

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	8,1185500E-10	59,2
16	17154,0	1131524	2,00 -	1,8877430E-09	98 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	1,1235105E-09	59,5
17	18970,4	1132921	2,00 -	2,3648278E-09	109 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	1,4408327E-09	60,9
18	19724,5	1135352	2,00 -	2,1838674E-09	126 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	1,3187632E-09	60,4
19	21573,1	1135220	2,00 -	2,8912805E-09	134 1,50 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	2,2828123E-09	79,0
20	23732,2	1134697	2,00 -	4,6504736E-09	146 1,50 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	3,6785453E-09	79,1
21	25773,4	1137481	2,00 -	2,7841793E-09	173 1,50 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	2,1966532E-09	78,9
22	28351,8	1136189	2,00 -	3,7143658E-09	195 1,50 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	2,9189903E-09	78,6
23	30872,4	1135450	2,00 -	3,2757457E-09	218 1,50 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	2,5617047E-09	78,2
24	31666,0	1132691	2,00 -	4,4516812E-09	243 1,50 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	3,4934169E-09	78,5
25	30986,6	1129780	2,00 -	6,7325632E-09	275 2,50 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	4,4828018E-09	66,6
26	29245,4	1127378	2,00 -	8,3837224E-09	318 2,50 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	5,5419621E-09	66,1
27	26959,0	1125511	2,00 -	5,7400318E-09	357 1,50 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	4,4989193E-09	78,4
28	24223,7	1124538	2,00 -	3,7329418E-09	24 1,50 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	2,9203415E-09	78,2
29	21366,8	1124386	2,00 -	2,4868910E-09	43 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	1,5191937E-09	61,1
30	18573,5	1124497	2,00 -	1,8079334E-09	55 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	1,0734760E-09	59,4
31	15941,8	1123388	2,00 -	1,2575842E-09	58 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	7,5323234E-10	59,9
32	14110,8	1125306	2,00 -	1,1433182E-09	69 12,70 - - - 3

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	6,9651235E-10	60,9
33	11891,6	1126745	2,00	- 9,4825341E-10	77 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	5,9632739E-10	62,9
34	11476,8	1129593	2,00	- 9,4497708E-10	88 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	5,9427161E-10	62,9
35	12519,6	1132293	2,00	- 1,0377150E-09	98 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	6,4401143E-10	62,1
36	15260,5	1132995	2,00	- 1,4321050E-09	104 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	8,4085996E-10	58,7
37	17756,3	1133224	2,00	- 1,9407807E-09	109 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	1,1569063E-09	59,6
38	18731,0	1135802	2,00	- 1,8630882E-09	125 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	1,1077103E-09	59,5
39	21142,0	1137118	2,00	- 2,1186318E-09	141 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	1,2752711E-09	60,2
40	23566,0	1135795	2,00	- 3,5097148E-09	151 1,50
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	2,7694115E-09	78,9
41	26254,7	1130334	2,00	- 9,9072766E-08	107 9,69
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	5,8049414E-08	58,6
42	26264,2	1130338	2,00	- 0,0000001	108 9,69
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	5,7483383E-08	57,3
43	26274,4	1130312	2,00	- 0,0000001	105 9,69
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	5,8456262E-08	58,2
44	26285,1	1130285	2,00	- 0,0000001	102 9,69
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	5,7876065E-08	57,7
45	26276,7	1130282	2,00	- 9,9192831E-08	101 9,69
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	5,9146272E-08	59,6
46	26265,0	1130309	2,00	- 9,9079776E-08	105 9,69
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	5,5346422E-08	55,9
47	26285,4	1130345	2,00	- 0,0000001	110 9,69
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	5,6617803E-08	54,9
48	26297,3	1130350	2,00	- 0,0000001	111 9,69
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0000000	5,7766816E-08	55,0
49	26303,0	1130336	2,00	- 0,0000001	109 9,69

Ивн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0000000			5,9588051E-08			56,8
50	26308,3	1130321	2,00	-	0,0000001	108	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0000000			5,6074319E-08			53,6
51	26297,0	1130316	2,00	-	0,0000001	107	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0000000			5,5768093E-08			54,1
52	26291,2	1130331	2,00	-	0,0000001	108	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0000000			5,8961058E-08			57,1
53	26319,9	1130359	2,00	-	0,0000001	113	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0000000			5,9461395E-08			54,8
54	26331,6	1130364	2,00	-	0,0000001	114	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0000000			6,0646445E-08			55,0
55	26337,1	1130349	2,00	-	0,0000001	113	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0000000			5,7652594E-08			52,2
56	26343,5	1130332	2,00	-	0,0000001	111	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0000000			5,7385133E-08			52,2
57	26331,2	1130329	2,00	-	0,0000001	110	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0000000			5,6794215E-08			52,5
58	26325,6	1130343	2,00	-	0,0000001	111	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0000000			6,0396197E-08			55,8

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,1	1130349	2,00	0,0247175	0,0012359	113	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0812	0,0122990			0,0006150			49,8			
54	26331,6	1130364	2,00	0,0246618	0,0012331	115	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0812	0,0118984			0,0005949			48,2			
56	26343,5	1130332	2,00	0,0245808	0,0012290	111	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0812	0,0122420			0,0006121			49,8			
58	26325,6	1130343	2,00	0,0242212	0,0012111	112	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0812	0,0118231			0,0005912			48,8			
53	26319,9	1130359	2,00	0,0241907	0,0012095	113	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0812	0,0126849			0,0006342			52,4			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

240

57	26331,2	1130329	2,00	0,0241821	0,0012091	110	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0121159			0,0006058		50,1			
48	26297,3	1130350	2,00	0,0233733	0,0011687	111	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0123234			0,0006162		52,7			
49	26303,0	1130336	2,00	0,0233583	0,0011679	110	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0116583			0,0005829		49,9			
50	26308,3	1130321	2,00	0,0233506	0,0011675	108	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0119623			0,0005981		51,2			
51	26297,0	1130316	2,00	0,0229589	0,0011479	107	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0118970			0,0005949		51,8			
47	26285,4	1130345	2,00	0,0229457	0,0011473	110	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0120783			0,0006039		52,6			
52	26291,2	1130331	2,00	0,0229161	0,0011458	109	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0115157			0,0005758		50,3			
42	26264,2	1130338	2,00	0,0222397	0,0011120	108	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0122629			0,0006131		55,1			
43	26274,4	1130312	2,00	0,0222270	0,0011113	105	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0124705			0,0006235		56,1			
44	26285,1	1130285	2,00	0,0221937	0,0011097	102	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0123467			0,0006173		55,6			
46	26265,0	1130309	2,00	0,0219948	0,0010997	105	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0118071			0,0005904		53,7			
45	26276,7	1130282	2,00	0,0219834	0,0010992	102	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0115799			0,0005790		52,7			
41	26254,7	1130334	2,00	0,0219157	0,0010958	107	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0123837			0,0006192		56,5			
6	27787,3	1127620	2,00	0,0029144	0,0001457	338	2,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0018930			0,0000946		65,0			
5	29785,2	1129637	2,00	0,0024714	0,0001236	280	2,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0016094			0,0000805		65,1			
26	29245,4	1127378	2,00	0,0018022	0,0000901	318	2,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0011823			0,0000591		65,6			
25	30986,6	1129780	2,00	0,0014443	0,0000722	275	2,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0009563			0,0000478		66,2			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

4	30555,8	1132401	2,00	0,0013500	0,0000675	240	2,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0009140		0,0000457		67,7					
7	25633,4	1125767	2,00	0,0012845	0,0000642	14	2,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0008643		0,0000432		67,3					
27	26959,0	1125511	2,00	0,0012289	0,0000614	357	2,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0008221		0,0000411		66,9					
2	27337,8	1135352	2,00	0,0010492	0,0000525	187	1,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0008330		0,0000416		79,4					
3	29836,6	1134537	2,00	0,0010014	0,0000501	216	1,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0007932		0,0000397		79,2					
20	23732,2	1134697	2,00	0,0009910	0,0000495	146	1,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0007847		0,0000392		79,2					
24	31666,0	1132691	2,00	0,0009497	0,0000475	243	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0007453		0,0000373		78,5					
8	22956,9	1125768	2,00	0,0008782	0,0000439	41	1,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0006898		0,0000345		78,6					
28	24223,7	1124538	2,00	0,0007961	0,0000398	24	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0006230		0,0000311		78,3					
22	28351,8	1136189	2,00	0,0007910	0,0000396	195	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0006227		0,0000311		78,7					
1	25666,9	1136487	2,00	0,0007563	0,0000378	170	1,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0005967		0,0000298		78,9					
40	23566,0	1135795	2,00	0,0007469	0,0000373	151	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0005908		0,0000295		79,1					
23	30872,4	1135450	2,00	0,0006974	0,0000349	218	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0005465		0,0000273		78,4					
19	21573,1	1135220	2,00	0,0006165	0,0000308	134	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0003817		0,0000191		61,9					
21	25773,4	1137481	2,00	0,0005932	0,0000297	173	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0003681		0,0000184		62,1					
29	21366,8	1124386	2,00	0,0005343	0,0000267	43	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0003241		0,0000162		60,7					
9	20162,5	1125703	2,00	0,0005298	0,0000265	56	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0003210		0,0000160		60,6					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

242

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата



17	18970,4	1132921	2,00	0,0005080	0,0000254	109	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0003074			0,0000154		60,5			
18	19724,5	1135352	2,00	0,0004699	0,0000235	126	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002813			0,0000141		59,9			
39	21142,0	1137118	2,00	0,0004561	0,0000228	141	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002721			0,0000136		59,6			
37	17756,3	1133224	2,00	0,0004188	0,0000209	109	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002468			0,0000123		58,9			
16	17154,0	1131524	2,00	0,0004075	0,0000204	98	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002397			0,0000120		58,8			
38	18731,0	1135802	2,00	0,0004021	0,0000201	125	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002363			0,0000118		58,8			
30	18573,5	1124497	2,00	0,0003905	0,0000195	55	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002290			0,0000115		58,6			
10	17581,9	1125020	2,00	0,0003621	0,0000181	61	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002100			0,0000105		58,0			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0003087	0,0000154	104	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001794			0,0000090		58,1			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0002957	0,0000148	98	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001732			0,0000087		58,6			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0002767	0,0000138	65	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001643			0,0000082		59,4			
31	15941,8	1123388	2,00	0,0002708	0,0000135	58	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001607			0,0000080		59,3			
12	14116,4	1127252	2,00	0,0002643	0,0000132	77	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001578			0,0000079		59,7			
32	14110,8	1125306	2,00	0,0002459	0,0000123	69	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001486			0,0000074		60,4			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0002365	0,0000118	81	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001443			0,0000072		61,0			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0002325	0,0000116	92	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001421			0,0000071		61,1			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0002228	0,0000111	98	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001374			0,0000069		61,7			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

243

33	11891,6	1126745	2,00	0,0002034	0,0000102	77	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0812	0,0001272		0,0000064		62,5				
34	11476,8	1129593	2,00	0,0002027	0,0000101	88	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0812	0,0001268		0,0000063		62,5				

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0009489	0,0047444	69	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0009489		0,0047444		100,0				
55	26337,1	1130349	2,00	0,0009459	0,0047296	72	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0009459		0,0047296		100,0				
54	26331,6	1130364	2,00	0,0009405	0,0047024	75	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0009405		0,0047024		100,0				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0008859	0,0044293	69	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0008859		0,0044293		100,0				
58	26325,6	1130343	2,00	0,0008843	0,0044217	72	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0008843		0,0044217		100,0				
53	26319,9	1130359	2,00	0,0008803	0,0044016	75	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0008803		0,0044016		100,0				
49	26303,0	1130336	2,00	0,0007873	0,0039364	72	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0007873		0,0039364		100,0				
50	26308,3	1130321	2,00	0,0007868	0,0039341	69	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0007868		0,0039341		100,0				
48	26297,3	1130350	2,00	0,0007829	0,0039146	75	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0007829		0,0039146		100,0				
51	26297,0	1130316	2,00	0,0007446	0,0037230	69	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0007446		0,0037230		100,0				
52	26291,2	1130331	2,00	0,0007432	0,0037160	72	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0007432		0,0037160		100,0				
47	26285,4	1130345	2,00	0,0007382	0,0036908	74	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0007382		0,0036908		100,0				
43	26274,4	1130312	2,00	0,0006817	0,0034084	70	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0006817		0,0034084		100,0				

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №







Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0117488			0,0140986			46,1	
58	26325,6	1130343	2,00	0,0250999	0,0301198	113	12,70	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0813	0,0128557			0,0154268			51,2	
57	26331,2	1130329	2,00	0,0248837	0,0298604	111	9,51	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0813	0,0114684			0,0137620			46,1	
48	26297,3	1130350	2,00	0,0242568	0,0291082	112	12,70	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0813	0,0116116			0,0139340			47,9	
49	26303,0	1130336	2,00	0,0241000	0,0289199	110	9,51	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0118107			0,0141729			49,0	
50	26308,3	1130321	2,00	0,0237817	0,0285381	108	9,51	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0121197			0,0145436			51,0	
47	26285,4	1130345	2,00	0,0237026	0,0284432	110	9,51	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0122342			0,0146810			51,6	
52	26291,2	1130331	2,00	0,0235500	0,0282600	109	9,51	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0116654			0,0139984			49,5	
51	26297,0	1130316	2,00	0,0233010	0,0279611	107	9,51	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0120525			0,0144630			51,7	
42	26264,2	1130338	2,00	0,0227940	0,0273529	109	9,51	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0113389			0,0136066			49,7	
43	26274,4	1130312	2,00	0,0225217	0,0270260	106	9,51	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0115601			0,0138722			51,3	
41	26254,7	1130334	2,00	0,0224308	0,0269170	108	9,51	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0115250			0,0138300			51,4	
46	26265,0	1130309	2,00	0,0222124	0,0266549	105	9,51	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0119584			0,0143501			53,8	
44	26285,1	1130285	2,00	0,0221737	0,0266085	103	9,51	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0113547			0,0136257			51,2	
45	26276,7	1130282	2,00	0,0219379	0,0263255	102	9,51	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0117300			0,0140760			53,5	
6	27787,3	1127620	2,00	0,0036494	0,0043793	338	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0020473			0,0024568			56,1	
5	29785,2	1129637	2,00	0,0030593	0,0036711	280	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	0812	0,0017000			0,0020400			55,6	
26	29245,4	1127378	2,00	0,0023091	0,0027709	318	12,70	-	-	3

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0812	0,0012164			0,0014596			52,7		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0018667	0,0022400	275	2,24	-	-	-	3
0	0	0812	0,0010771			0,0012925			57,7		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0017300	0,0020760	240	2,24	-	-	-	2
0	0	0812	0,0010313			0,0012376			59,6		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0016542	0,0019850	14	2,24	-	-	-	2
0	0	0812	0,0009775			0,0011730			59,1		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0016038	0,0019246	358	2,24	-	-	-	3
0	0	0812	0,0009233			0,0011080			57,6		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0013625	0,0016350	186	2,24	-	-	-	2
0	0	0812	0,0007871			0,0009445			57,8		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0013002	0,0015602	146	2,24	-	-	-	2
0	0	0812	0,0007418			0,0008901			57,1		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0012955	0,0015546	215	2,24	-	-	-	2
0	0	0812	0,0007461			0,0008954			57,6		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0012334	0,0014800	243	2,24	-	-	-	3
0	0	0812	0,0007003			0,0008404			56,8		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0011366	0,0013640	41	2,24	-	-	-	2
0	0	0812	0,0006434			0,0007721			56,6		
28	24223,7	1124538	2,00	0,0010307	0,0012368	24	2,24	-	-	-	3
0	0	0812	0,0005789			0,0006947			56,2		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0010281	0,0012338	195	2,24	-	-	-	3
0	0	0812	0,0005786			0,0006943			56,3		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0009844	0,0011813	170	2,24	-	-	-	2
0	0	0812	0,0005523			0,0006627			56,1		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0009729	0,0011675	150	2,24	-	-	-	3
0	0	0812	0,0005454			0,0006545			56,1		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0008962	0,0010755	218	2,24	-	-	-	3
0	0	0812	0,0005018			0,0006021			56,0		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0007974	0,0009569	134	12,70	-	-	-	2
0	0	0812	0,0003843			0,0004612			48,2		
21	25773,4	1137481	2,00	0,0007645	0,0009174	172	12,70	-	-	-	3
0	0	0812	0,0003679			0,0004415			48,1		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0006793	0,0008151	43	12,70	-	-	-	3

Ивн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0003263			0,0003916			48,0
9	20162,5	1125703	2,00	0,0006739	0,0008087	56	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0003232			0,0003878			48,0
17	18970,4	1132921	2,00	0,0006559	0,0007870	109	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0003095			0,0003714			47,2
18	19724,5	1135352	2,00	0,0006099	0,0007319	126	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0002833			0,0003399			46,4
39	21142,0	1137118	2,00	0,0005925	0,0007110	141	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0002739			0,0003287			46,2
37	17756,3	1133224	2,00	0,0005420	0,0006504	109	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0002485			0,0002982			45,9
16	17154,0	1131524	2,00	0,0005266	0,0006320	98	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0002413			0,0002896			45,8
38	18731,0	1135802	2,00	0,0005226	0,0006271	125	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0002380			0,0002855			45,5
30	18573,5	1124497	2,00	0,0005015	0,0006018	55	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0002306			0,0002767			46,0
10	17581,9	1125020	2,00	0,0004678	0,0005613	61	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0002115			0,0002538			45,2
36	15260,5	1132995	2,00	0,0004045	0,0004854	104	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0001806			0,0002168			44,7
15	14728,5	1131852	2,00	0,0003884	0,0004661	98	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0001744			0,0002093			44,9
11	15301,2	1124949	2,00	0,0003637	0,0004364	66	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0001639			0,0001967			45,1
31	15941,8	1123388	2,00	0,0003569	0,0004283	58	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0001618			0,0001942			45,3
12	14116,4	1127252	2,00	0,0003495	0,0004194	77	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0001589			0,0001907			45,5
32	14110,8	1125306	2,00	0,0003269	0,0003923	69	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0001496			0,0001795			45,8
13	13038,5	1128069	2,00	0,0003158	0,0003790	81	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0001453			0,0001743			46,0
14	12724,3	1130656	2,00	0,0003114	0,0003737	92	12,70	-	-

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0001431		0,0001717		46,0	
35	12519,6	1132293	2,00	0,0002996	0,0003595	98	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0001383		0,0001660		46,2	
33	11891,6	1126745	2,00	0,0002750	0,0003300	77	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0001281		0,0001537		46,6	
34	11476,8	1129593	2,00	0,0002744	0,0003293	88	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0001277		0,0001532		46,5	

**Вещество: 2752**  
**Уайт-спирит**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	26331,6	1130364	2,00	0,0041119	0,0041119	94	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0037119		0,0037119		90,3					
55	26337,1	1130349	2,00	0,0040885	0,0040885	92	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0037311		0,0037311		91,3					
56	26343,5	1130332	2,00	0,0040596	0,0040596	89	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0037736		0,0037736		93,0					
53	26319,9	1130359	2,00	0,0040176	0,0040176	93	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0036362		0,0036362		90,5					
58	26325,6	1130343	2,00	0,0039923	0,0039923	91	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0036497		0,0036497		91,4					
57	26331,2	1130329	2,00	0,0039686	0,0039686	89	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0036658		0,0036658		92,4					
48	26297,3	1130350	2,00	0,0038471	0,0038471	92	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0034664		0,0034664		90,1					
49	26303,0	1130336	2,00	0,0038296	0,0038296	91	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0034540		0,0034540		90,2					
50	26308,3	1130321	2,00	0,0038071	0,0038071	89	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0034716		0,0034716		91,2					
47	26285,4	1130345	2,00	0,0037626	0,0037626	92	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0033625		0,0033625		89,4					
52	26291,2	1130331	2,00	0,0037491	0,0037491	90	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0033921		0,0033921		90,5					

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

51	26297,0	1130316	2,00	0,0037312	0,0037312	88	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0034141		0,0034141		91,5				
42	26264,2	1130338	2,00	0,0036279	0,0036279	91	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0032365		0,0032365		89,2				
43	26274,4	1130312	2,00	0,0036023	0,0036023	88	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0032635		0,0032635		90,6				
44	26285,1	1130285	2,00	0,0035704	0,0035704	85	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0032791		0,0032791		91,8				
41	26254,7	1130334	2,00	0,0035695	0,0035695	91	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0031646		0,0031646		88,7				
46	26265,0	1130309	2,00	0,0035493	0,0035493	88	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0032001		0,0032001		90,2				
45	26276,7	1130282	2,00	0,0035205	0,0035205	85	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0032176		0,0032176		91,4				
6	27787,3	1127620	2,00	0,0008144	0,0008144	341	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6506	0,0004414		0,0004414		54,2				
5	29785,2	1129637	2,00	0,0005986	0,0005986	279	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6506	0,0003266		0,0003266		54,6				
26	29245,4	1127378	2,00	0,0005216	0,0005216	320	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0002711		0,0002711		52,0				
25	30986,6	1129780	2,00	0,0003834	0,0003834	275	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0002139		0,0002139		55,8				
27	26959,0	1125511	2,00	0,0003429	0,0003429	359	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0002007		0,0002007		58,5				
7	25633,4	1125767	2,00	0,0003338	0,0003338	16	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0001977		0,0001977		59,2				
4	30555,8	1132401	2,00	0,0003335	0,0003335	239	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0002094		0,0002094		62,8				
2	27337,8	1135352	2,00	0,0002957	0,0002957	185	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0001907		0,0001907		64,5				
20	23732,2	1134697	2,00	0,0002886	0,0002886	145	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0001868		0,0001868		64,7				
3	29836,6	1134537	2,00	0,0002733	0,0002733	215	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0001836		0,0001836		67,2				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

252

24	31666,0	1132691	2,00	0,0002623	0,0002623	243	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0001719			0,0001719			65,5		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0002391	0,0002391	41	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0001567			0,0001567			65,6		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0002372	0,0002372	194	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0001559			0,0001559			65,7		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0002340	0,0002340	169	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0001524			0,0001524			65,1		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0002322	0,0002322	149	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0001513			0,0001513			65,2		
28	24223,7	1124538	2,00	0,0002298	0,0002298	25	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0001457			0,0001457			63,4		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0002125	0,0002125	217	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0001366			0,0001366			64,3		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0002014	0,0002014	133	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0001327			0,0001327			65,9		
21	25773,4	1137481	2,00	0,0001968	0,0001968	172	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0001309			0,0001309			66,5		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0001716	0,0001716	43	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0001133			0,0001133			66,0		
9	20162,5	1125703	2,00	0,0001699	0,0001699	56	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0001117			0,0001117			65,8		
17	18970,4	1132921	2,00	0,0001693	0,0001693	109	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0001118			0,0001118			66,0		
18	19724,5	1135352	2,00	0,0001609	0,0001609	126	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0001062			0,0001062			66,0		
39	21142,0	1137118	2,00	0,0001576	0,0001576	140	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0001044			0,0001044			66,2		
37	17756,3	1133224	2,00	0,0001442	0,0001442	108	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000962			0,0000962			66,7		
38	18731,0	1135802	2,00	0,0001404	0,0001404	124	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000938			0,0000938			66,8		
16	17154,0	1131524	2,00	0,0001397	0,0001397	98	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000921			0,0000921			65,9		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

253

30	18573,5	1124497	2,00	0,0001331	0,0001331	55	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000889		0,0000889		66,8				
10	17581,9	1125020	2,00	0,0001204	0,0001204	61	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000773		0,0000773		64,2				
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000988	0,0000988	104	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000609		0,0000609		61,6				
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000940	0,0000940	98	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000574		0,0000574		61,0				
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000865	0,0000865	66	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000511		0,0000511		59,1				
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000844	0,0000844	58	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000500		0,0000500		59,3				
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000824	0,0000824	77	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000487		0,0000487		59,1				
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000759	0,0000759	69	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000439		0,0000439		57,8				
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000729	0,0000729	81	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000420		0,0000420		57,6				
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000719	0,0000719	92	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000409		0,0000409		56,9				
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000688	0,0000688	98	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000391		0,0000391		56,8				
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000616	0,0000616	77	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000335		0,0000335		54,4				
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000616	0,0000616	88	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000334		0,0000334		54,2				

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на С)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,1	1130349	2,00	0,0066966	0,0066966	68	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6807	0,0053067		0,0053067		79,2				
56	26343,5	1130332	2,00	0,0066873	0,0066873	65	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №











Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	0822	0,0156854			0,0078427			93,6		
52	26291,2	1130331	2,00	0,0165995	0,0082997	57	8,29	-	-	-	4
0	0	0822	0,0157769			0,0078884			95,0		
47	26285,4	1130345	2,00	0,0164623	0,0082311	58	8,29	-	-	-	4
0	0	0822	0,0158434			0,0079217			96,2		
44	26285,1	1130285	2,00	0,0164223	0,0082111	55	8,29	-	-	-	4
0	0	0822	0,0149618			0,0074809			91,1		
45	26276,7	1130282	2,00	0,0161797	0,0080899	55	8,29	-	-	-	4
0	0	0822	0,0147945			0,0073973			91,4		
43	26274,4	1130312	2,00	0,0161535	0,0080767	57	8,29	-	-	-	4
0	0	0822	0,0151137			0,0075569			93,6		
42	26264,2	1130338	2,00	0,0159334	0,0079667	59	8,29	-	-	-	4
0	0	0822	0,0152275			0,0076137			95,6		
46	26265,0	1130309	2,00	0,0159052	0,0079526	57	8,29	-	-	-	4
0	0	0822	0,0149476			0,0074738			94,0		
41	26254,7	1130334	2,00	0,0157042	0,0078521	59	8,29	-	-	-	4
0	0	0822	0,0150229			0,0075115			95,7		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0029076	0,0014538	344	1,50	-	-	-	2
0	0	0822	0,0022274			0,0011137			76,6		
5	29785,2	1129637	2,00	0,0028641	0,0014321	290	1,50	-	-	-	2
0	0	0822	0,0024302			0,0012151			84,9		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0018566	0,0009283	325	1,50	-	-	-	3
0	0	0822	0,0015281			0,0007641			82,3		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0018368	0,0009184	245	1,50	-	-	-	2
0	0	0822	0,0016039			0,0008020			87,3		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0017125	0,0008562	283	1,50	-	-	-	3
0	0	0822	0,0014823			0,0007412			86,6		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0014156	0,0007078	185	1,50	-	-	-	2
0	0	0822	0,0012400			0,0006200			87,6		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0013338	0,0006669	217	1,50	-	-	-	2
0	0	0822	0,0011710			0,0005855			87,8		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0012399	0,0006200	15	1,50	-	-	-	2
0	0	0822	0,0010238			0,0005119			82,6		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0012118	0,0006059	359	12,70	-	-	-	3

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0006876			0,0003438			56,7
20	23732,2	1134697	2,00	0,0011952	0,0005976	141	1,50	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0010492			0,0005246			87,8
24	31666,0	1132691	2,00	0,0011807	0,0005904	247	1,50	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0010376			0,0005188			87,9
22	28351,8	1136189	2,00	0,0009893	0,0004947	195	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0006212			0,0003106			62,8
1	25666,9	1136487	2,00	0,0009298	0,0004649	168	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0005795			0,0002898			62,3
40	23566,0	1135795	2,00	0,0008758	0,0004379	147	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0005490			0,0002745			62,7
8	22956,9	1125768	2,00	0,0008712	0,0004356	39	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0005128			0,0002564			58,9
23	30872,4	1135450	2,00	0,0008651	0,0004326	219	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0005384			0,0002692			62,2
28	24223,7	1124538	2,00	0,0008220	0,0004110	24	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0004688			0,0002344			57,0
21	25773,4	1137481	2,00	0,0007606	0,0003803	171	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0004607			0,0002304			60,6
19	21573,1	1135220	2,00	0,0007255	0,0003628	131	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0004408			0,0002204			60,8
29	21366,8	1124386	2,00	0,0006011	0,0003006	42	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0003417			0,0001708			56,8
9	20162,5	1125703	2,00	0,0005941	0,0002970	54	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0003431			0,0001715			57,8
17	18970,4	1132921	2,00	0,0005873	0,0002937	107	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0003400			0,0001700			57,9
18	19724,5	1135352	2,00	0,0005628	0,0002814	124	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0003288			0,0001644			58,4
39	21142,0	1137118	2,00	0,0005597	0,0002798	139	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0003283			0,0001642			58,7
37	17756,3	1133224	2,00	0,0004956	0,0002478	106	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0822	0,0002915			0,0001457			58,8
38	18731,0	1135802	2,00	0,0004868	0,0002434	123	12,70	-	-

Ивн. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0822	0,0002818		0,0001409		57,9	
16	17154,0	1131524	2,00	0,0004785	0,0002393	96	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0822	0,0002740		0,0001370		57,3	
30	18573,5	1124497	2,00	0,0004560	0,0002280	54	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0822	0,0002591		0,0001295		56,8	
10	17581,9	1125020	2,00	0,0004176	0,0002088	59	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0822	0,0002447		0,0001223		58,6	
36	15260,5	1132995	2,00	0,0003556	0,0001778	102	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0822	0,0002178		0,0001089		61,2	
15	14728,5	1131852	2,00	0,0003401	0,0001701	96	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0822	0,0002114		0,0001057		62,2	
11	15301,2	1124949	2,00	0,0003156	0,0001578	64	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0822	0,0001980		0,0000990		62,7	
31	15941,8	1123388	2,00	0,0003079	0,0001540	57	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0822	0,0001926		0,0000963		62,6	
12	14116,4	1127252	2,00	0,0003018	0,0001509	75	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0822	0,0001933		0,0000967		64,1	
32	14110,8	1125306	2,00	0,0002810	0,0001405	68	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0822	0,0001800		0,0000900		64,1	
13	13038,5	1128069	2,00	0,0002725	0,0001363	80	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0822	0,0001770		0,0000885		65,0	
14	12724,3	1130656	2,00	0,0002694	0,0001347	90	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0822	0,0001780		0,0000890		66,1	
35	12519,6	1132293	2,00	0,0002603	0,0001302	97	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0822	0,0001721		0,0000861		66,1	
34	11476,8	1129593	2,00	0,0002358	0,0001179	86	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0822	0,0001607		0,0000803		68,1	
33	11891,6	1126745	2,00	0,0002351	0,0001175	76	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0822	0,0001580		0,0000790		67,2	

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

56	26343,5	1130332	2,00	0,0245720	0,0073716	119	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0137131			0,0041139			55,8		
57	26331,2	1130329	2,00	0,0240643	0,0072193	118	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0134291			0,0040287			55,8		
55	26337,1	1130349	2,00	0,0237997	0,0071399	120	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0132799			0,0039840			55,8		
58	26325,6	1130343	2,00	0,0234641	0,0070392	119	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0130924			0,0039277			55,8		
50	26308,3	1130321	2,00	0,0232206	0,0069662	117	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0129576			0,0038873			55,8		
54	26331,6	1130364	2,00	0,0231962	0,0069589	120	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0129384			0,0038815			55,8		
44	26285,1	1130285	2,00	0,0229215	0,0068765	114	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0127911			0,0038373			55,8		
53	26319,9	1130359	2,00	0,0227982	0,0068395	120	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0127185			0,0038155			55,8		
51	26297,0	1130316	2,00	0,0227466	0,0068240	116	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0126926			0,0038078			55,8		
49	26303,0	1130336	2,00	0,0226417	0,0067925	118	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0126333			0,0037900			55,8		
45	26276,7	1130282	2,00	0,0226330	0,0067899	114	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0126298			0,0037889			55,8		
52	26291,2	1130331	2,00	0,0222537	0,0066761	117	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0124164			0,0037249			55,8		
48	26297,3	1130350	2,00	0,0220377	0,0066113	118	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0122934			0,0036880			55,8		
43	26274,4	1130312	2,00	0,0218922	0,0065677	116	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0122153			0,0036646			55,8		
47	26285,4	1130345	2,00	0,0217188	0,0065156	118	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0121167			0,0036350			55,8		
46	26265,0	1130309	2,00	0,0216127	0,0064838	115	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0120588			0,0036177			55,8		
42	26264,2	1130338	2,00	0,0210332	0,0063100	117	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0117340			0,0035202			55,8		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

262

Формат А4

41	26254,7	1130334	2,00	0,0207444	0,0062233	116	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0115723			0,0034717			55,8		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0037877	0,0011363	343	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0021050			0,0006315			55,6		
5	29785,2	1129637	2,00	0,0030594	0,0009178	276	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0017025			0,0005107			55,6		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0021405	0,0006422	320	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0011802			0,0003541			55,1		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0016134	0,0004840	272	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0008945			0,0002683			55,4		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0013746	0,0004124	235	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0007643			0,0002293			55,6		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0013035	0,0003910	19	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0007238			0,0002171			55,5		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0012960	0,0003888	1	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0007168			0,0002151			55,3		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0008845	0,0002653	239	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0004893			0,0001468			55,3		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0008793	0,0002638	211	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0004863			0,0001459			55,3		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0008629	0,0002589	183	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0004743			0,0001423			55,0		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0007444	0,0002233	145	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0004033			0,0001210			54,2		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0007203	0,0002161	45	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0003977			0,0001193			55,2		
28	24223,7	1124538	2,00	0,0006570	0,0001971	28	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0003617			0,0001085			55,1		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0005922	0,0001776	192	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0003237			0,0000971			54,7		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0005345	0,0001603	168	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0002899			0,0000870			54,2		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0005289	0,0001587	215	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6508	0,0002895			0,0000868			54,7		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

263

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

40	23566,0	1135795	2,00	0,0005143	0,0001543	149	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6508	0,0002774			0,0000832		53,9			
19	21573,1	1135220	2,00	0,0003999	0,0001200	134	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6508	0,0002144			0,0000643		53,6			
21	25773,4	1137481	2,00	0,0003931	0,0001179	170	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6508	0,0002123			0,0000637		54,0			
29	21366,8	1124386	2,00	0,0003576	0,0001073	46	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6508	0,0001945			0,0000584		54,4			
9	20162,5	1125703	2,00	0,0003431	0,0001029	58	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6508	0,0001857			0,0000557		54,1			
17	18970,4	1132921	2,00	0,0003003	0,0000901	110	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6508	0,0001605			0,0000481		53,4			
18	19724,5	1135352	2,00	0,0002646	0,0000794	126	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6508	0,0001407			0,0000422		53,2			
39	21142,0	1137118	2,00	0,0002524	0,0000757	140	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6508	0,0001341			0,0000402		53,1			
37	17756,3	1133224	2,00	0,0002206	0,0000662	109	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6508	0,0001170			0,0000351		53,0			
16	17154,0	1131524	2,00	0,0002126	0,0000638	99	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6508	0,0001129			0,0000339		53,1			
30	18573,5	1124497	2,00	0,0002088	0,0000626	57	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6508	0,0001116			0,0000335		53,4			
38	18731,0	1135802	2,00	0,0002061	0,0000618	125	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6508	0,0001089			0,0000327		52,8			
10	17581,9	1125020	2,00	0,0001829	0,0000549	62	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6508	0,0000972			0,0000291		53,1			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0001366	0,0000410	104	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6508	0,0000714			0,0000214		52,3			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0001297	0,0000389	99	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6508	0,0000679			0,0000204		52,3			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0001227	0,0000368	67	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6508	0,0000644			0,0000193		52,5			
31	15941,8	1123388	2,00	0,0001195	0,0000359	59	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6508	0,0000626			0,0000188		52,4			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

264

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

12	14116,4	1127252	2,00	0,0001137	0,0000341	78	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0000593		0,0000178		52,2				
32	14110,8	1125306	2,00	0,0001039	0,0000312	70	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0000541		0,0000162		52,0				
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000976	0,0000293	82	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0000506		0,0000152		51,8				
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000947	0,0000284	93	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0000490		0,0000147		51,8				
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000895	0,0000268	99	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0000461		0,0000138		51,5				
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000796	0,0000239	78	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0000410		0,0000123		51,5				
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000786	0,0000236	89	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0000404		0,0000121		51,4				

**Вещество: 2930  
Пыль абразивная**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,1	1130349	2,00	0,0631431	0,0025257	68	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0393371		0,0015735		62,3				
54	26331,6	1130364	2,00	0,0630320	0,0025213	71	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0393390		0,0015736		62,4				
56	26343,5	1130332	2,00	0,0629960	0,0025198	64	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0391856		0,0015674		62,2				
58	26325,6	1130343	2,00	0,0586107	0,0023444	67	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0361314		0,0014453		61,6				
53	26319,9	1130359	2,00	0,0585641	0,0023426	71	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0362417		0,0014497		61,9				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0585133	0,0023405	64	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0361775		0,0014471		61,8				
49	26303,0	1130336	2,00	0,0516218	0,0020649	68	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0315693		0,0012628		61,2				
50	26308,3	1130321	2,00	0,0515189	0,0020608	65	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №







0		0		6805		0,0002022		0,0000081		25,3			
37	17756,3	1133224	2,00	0,0007250	0,0000290	108	12,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0		0		6805		0,0001837		0,0000073		25,3			
38	18731,0	1135802	2,00	0,0007006	0,0000280	125	12,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0		0		6805		0,0001770		0,0000071		25,3			
16	17154,0	1131524	2,00	0,0006991	0,0000280	97	12,70	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0		0		6805		0,0001780		0,0000071		25,5			
30	18573,5	1124497	2,00	0,0006579	0,0000263	55	12,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0		0		6805		0,0001609		0,0000064		24,5			
10	17581,9	1125020	2,00	0,0006159	0,0000246	60	12,70	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0		0		6805		0,0001540		0,0000062		25,0			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0005401	0,0000216	103	12,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0		0		6805		0,0001384		0,0000055		25,6			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0005203	0,0000208	97	12,70	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0		0		6805		0,0001338		0,0000054		25,7			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0004907	0,0000196	65	12,70	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0		0		6805		0,0001242		0,0000050		25,3			
31	15941,8	1123388	2,00	0,0004802	0,0000192	57	12,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0		0		6805		0,0001228		0,0000049		25,6			
12	14116,4	1127252	2,00	0,0004724	0,0000189	76	12,70	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0		0		6805		0,0001220		0,0000049		25,8			
32	14110,8	1125306	2,00	0,0004452	0,0000178	68	12,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0		0		6805		0,0001152		0,0000046		25,9			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0004338	0,0000174	81	12,70	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0		0		6805		0,0001114		0,0000045		25,7			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0004278	0,0000171	91	12,70	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0		0		6805		0,0001118		0,0000045		26,1			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0004165	0,0000167	98	12,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0		0		6805		0,0001084		0,0000043		26,0			
34	11476,8	1129593	2,00	0,0003832	0,0000153	87	12,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0		0		6805		0,0001007		0,0000040		26,3			
33	11891,6	1126745	2,00	0,0003824	0,0000153	77	12,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0		0		6805		0,0000988		0,0000040		25,8			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

**Вещество: 6035**  
**Сероводород, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0334368	-	113	12,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0813		0,0138012		0,0000000		41,3		
55	26337,1	1130349	2,00	0,0331971	-	115	12,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0813		0,0134144		0,0000000		40,4		
54	26331,6	1130364	2,00	0,0330377	-	116	12,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0813		0,0127838		0,0000000		38,7		
57	26331,2	1130329	2,00	0,0326245	-	112	12,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0813		0,0134661		0,0000000		41,3		
58	26325,6	1130343	2,00	0,0324709	-	113	12,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0813		0,0127657		0,0000000		39,3		
53	26319,9	1130359	2,00	0,0322915	-	115	12,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0813		0,0125553		0,0000000		38,9		
50	26308,3	1130321	2,00	0,0311734	-	110	12,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0813		0,0127871		0,0000000		41,0		
49	26303,0	1130336	2,00	0,0310942	-	111	12,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0813		0,0121577		0,0000000		39,1		
48	26297,3	1130350	2,00	0,0308937	-	113	12,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0813		0,0120400		0,0000000		39,0		
51	26297,0	1130316	2,00	0,0304889	-	109	12,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0813		0,0124624		0,0000000		40,9		
52	26291,2	1130331	2,00	0,0304126	-	110	12,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0813		0,0118789		0,0000000		39,1		
47	26285,4	1130345	2,00	0,0302151	-	111	12,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0813		0,0113453		0,0000000		37,5		
44	26285,1	1130285	2,00	0,0293117	-	105	12,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0813		0,0124720		0,0000000		42,5		
43	26274,4	1130312	2,00	0,0292544	-	107	12,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	0813		0,0115060		0,0000000		39,3		
42	26264,2	1130338	2,00	0,0290218	-	110	12,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №



		0	0	0812	0,0004879	0,0000000	49,5		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0009511	- 170 12,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0812	0,0004655	0,0000000	48,9		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0009426	- 151 12,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0812	0,0004624	0,0000000	49,1		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0008819	- 218 12,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0812	0,0004261	0,0000000	48,3		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0008045	- 134 12,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0812	0,0003817	0,0000000	47,4		
21	25773,4	1137481	2,00	0,0007768	- 172 12,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0812	0,0003654	0,0000000	47,0		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0007020	- 43 12,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0812	0,0003241	0,0000000	46,2		
9	20162,5	1125703	2,00	0,0006958	- 56 12,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0812	0,0003210	0,0000000	46,1		
17	18970,4	1132921	2,00	0,0006680	- 109 12,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0812	0,0003074	0,0000000	46,0		
18	19724,5	1135352	2,00	0,0006208	- 126 12,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0812	0,0002813	0,0000000	45,3		
39	21142,0	1137118	2,00	0,0006038	- 141 12,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0812	0,0002721	0,0000000	45,1		
37	17756,3	1133224	2,00	0,0005556	- 109 12,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0812	0,0002468	0,0000000	44,4		
16	17154,0	1131524	2,00	0,0005412	- 98 12,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0812	0,0002397	0,0000000	44,3		
38	18731,0	1135802	2,00	0,0005341	- 125 12,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0812	0,0002363	0,0000000	44,2		
30	18573,5	1124497	2,00	0,0005177	- 55 12,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0812	0,0002290	0,0000000	44,2		
10	17581,9	1125020	2,00	0,0004748	- 61 12,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0812	0,0002100	0,0000000	44,2		
36	15260,5	1132995	2,00	0,0003961	- 104 12,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0812	0,0001794	0,0000000	45,3		
15	14728,5	1131852	2,00	0,0003784	- 98 12,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0012029	0,0000000	50,4
7	25633,4	1125767	2,00	0,0022298	- 14 1,78 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0011470	0,0000000	51,4
27	26959,0	1125511	2,00	0,0021619	- 358 1,78 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0010907	0,0000000	50,5
2	27337,8	1135352	2,00	0,0018980	- 186 1,78 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0009440	0,0000000	49,7
3	29836,6	1134537	2,00	0,0018078	- 215 1,78 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0008990	0,0000000	49,7
20	23732,2	1134697	2,00	0,0017530	- 146 1,78 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0008936	0,0000000	51,0
24	31666,0	1132691	2,00	0,0016892	- 243 1,78 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0008477	0,0000000	50,2
8	22956,9	1125768	2,00	0,0015037	- 41 1,78 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0007831	0,0000000	52,1
22	28351,8	1136189	2,00	0,0013999	- 195 1,78 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0007060	0,0000000	50,4
28	24223,7	1124538	2,00	0,0013609	- 24 1,78 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0007063	0,0000000	51,9
1	25666,9	1136487	2,00	0,0013322	- 170 1,78 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0006758	0,0000000	50,7
40	23566,0	1135795	2,00	0,0013064	- 150 1,78 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0006680	0,0000000	51,1
23	30872,4	1135450	2,00	0,0012265	- 218 1,78 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0006182	0,0000000	50,4
19	21573,1	1135220	2,00	0,0010511	- 134 1,78 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0005501	0,0000000	52,3
21	25773,4	1137481	2,00	0,0010240	- 172 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0003654	0,0000000	35,7
29	21366,8	1124386	2,00	0,0009036	- 43 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0003241	0,0000000	35,9
9	20162,5	1125703	2,00	0,0008934	- 56 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0003210	0,0000000	35,9
17	18970,4	1132921	2,00	0,0008645	- 109 12,70 - - - 2

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0812	0,0001272	0,0000000	36,0						
34	11476,8	1129593	2,00	0,0003522	-	88	12,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0812	0,0001268	0,0000000	36,0						

**Вещество: 6046**  
**Углерода оксид и пыль цементного производства**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	26331,6	1130364	2,00	0,0400632	-	119	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6508	0,0126311	0,0000000	31,5							
55	26337,1	1130349	2,00	0,0399413	-	118	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6508	0,0127795	0,0000000	32,0							
56	26343,5	1130332	2,00	0,0398472	-	118	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6508	0,0135633	0,0000000	34,0							
53	26319,9	1130359	2,00	0,0388100	-	118	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6508	0,0122218	0,0000000	31,5							
58	26325,6	1130343	2,00	0,0386940	-	118	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6508	0,0129241	0,0000000	33,4							
57	26331,2	1130329	2,00	0,0386230	-	117	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6508	0,0131367	0,0000000	34,0							
48	26297,3	1130350	2,00	0,0366633	-	117	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6508	0,0119568	0,0000000	32,6							
49	26303,0	1130336	2,00	0,0364615	-	116	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6508	0,0120685	0,0000000	33,1							
50	26308,3	1130321	2,00	0,0363452	-	116	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6508	0,0127426	0,0000000	35,1							
47	26285,4	1130345	2,00	0,0354869	-	116	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6508	0,0115732	0,0000000	32,6							
52	26291,2	1130331	2,00	0,0354305	-	116	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6508	0,0121797	0,0000000	34,4							
51	26297,0	1130316	2,00	0,0353013	-	115	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6508	0,0123354	0,0000000	34,9							
42	26264,2	1130338	2,00	0,0337103	-	115	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6508	0,0112215	0,0000000	33,3							

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

43	26274,4	1130312	2,00	0,0335169	-	114	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0118157		0,0000000		35,3				
44	26285,1	1130285	2,00	0,0334321	-	113	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0125052		0,0000000		37,4				
41	26254,7	1130334	2,00	0,0329831	-	115	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0113124		0,0000000		34,3				
46	26265,0	1130309	2,00	0,0328512	-	114	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0118288		0,0000000		36,0				
45	26276,7	1130282	2,00	0,0328244	-	113	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0125068		0,0000000		38,1				
6	27787,3	1127620	2,00	0,0081740	-	341	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0020038		0,0000000		24,5				
5	29785,2	1129637	2,00	0,0065919	-	278	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0016191		0,0000000		24,6				
26	29245,4	1127378	2,00	0,0052592	-	319	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0011770		0,0000000		22,4				
25	30986,6	1129780	2,00	0,0038315	-	274	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0008519		0,0000000		22,2				
4	30555,8	1132401	2,00	0,0031704	-	238	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0006468		0,0000000		20,4				
27	26959,0	1125511	2,00	0,0031660	-	359	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0006560		0,0000000		20,7				
7	25633,4	1125767	2,00	0,0030914	-	16	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0006280		0,0000000		20,3				
2	27337,8	1135352	2,00	0,0024971	-	185	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0004414		0,0000000		17,7				
20	23732,2	1134697	2,00	0,0024476	-	146	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0004326		0,0000000		17,7				
3	29836,6	1134537	2,00	0,0023347	-	214	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0004235		0,0000000		18,1				
24	31666,0	1132691	2,00	0,0022802	-	242	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0004272		0,0000000		18,7				
8	22956,9	1125768	2,00	0,0020078	-	42	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0003576		0,0000000		17,8				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

277

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

28	24223,7	1124538	2,00	0,0018620	-	25	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0003205		0,0000000		17,2				
22	28351,8	1136189	2,00	0,0018479	-	194	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0003071		0,0000000		16,6				
40	23566,0	1135795	2,00	0,0018100	-	150	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0003301		0,0000000		18,2				
1	25666,9	1136487	2,00	0,0018043	-	170	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0003288		0,0000000		18,2				
23	30872,4	1135450	2,00	0,0016264	-	217	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0002653		0,0000000		16,3				
19	21573,1	1135220	2,00	0,0014924	-	134	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0002774		0,0000000		18,6				
21	25773,4	1137481	2,00	0,0014240	-	172	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0002661		0,0000000		18,7				
29	21366,8	1124386	2,00	0,0012247	-	44	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0001999		0,0000000		16,3				
9	20162,5	1125703	2,00	0,0012078	-	56	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0002130		0,0000000		17,6				
17	18970,4	1132921	2,00	0,0011780	-	109	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0002248		0,0000000		19,1				
18	19724,5	1135352	2,00	0,0010864	-	126	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0002125		0,0000000		19,6				
39	21142,0	1137118	2,00	0,0010498	-	141	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0002075		0,0000000		19,8				
37	17756,3	1133224	2,00	0,0009392	-	109	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0001823		0,0000000		19,4				
16	17154,0	1131524	2,00	0,0009059	-	98	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0001773		0,0000000		19,6				
38	18731,0	1135802	2,00	0,0009022	-	125	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0001811		0,0000000		20,1				
30	18573,5	1124497	2,00	0,0008539	-	56	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0001574		0,0000000		18,4				
10	17581,9	1125020	2,00	0,0007878	-	61	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0001523		0,0000000		19,3				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

36	15260,5	1132995	2,00	0,0006681	-	104	12,70	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0	6806	0,0001387		0,0000000		20,8					
15	14728,5	1131852	2,00	0,0006409	-	98	12,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0	6806	0,0001346		0,0000000		21,0					
11	15301,2	1124949	2,00	0,0005994	-	66	12,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0	6806	0,0001230		0,0000000		20,5					
31	15941,8	1123388	2,00	0,0005874	-	58	12,70	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0	6806	0,0001231		0,0000000		21,0					
12	14116,4	1127252	2,00	0,0005747	-	77	12,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0	6806	0,0001226		0,0000000		21,3					
32	14110,8	1125306	2,00	0,0005372	-	69	12,70	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0	6806	0,0001159		0,0000000		21,6					
13	13038,5	1128069	2,00	0,0005186	-	81	12,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0	6806	0,0001148		0,0000000		22,1					
14	12724,3	1130656	2,00	0,0005119	-	92	12,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0	6806	0,0001129		0,0000000		22,1					
35	12519,6	1132293	2,00	0,0004927	-	98	12,70	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0	6806	0,0001115		0,0000000		22,6					
33	11891,6	1126745	2,00	0,0004509	-	77	12,70	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0	6806	0,0001018		0,0000000		22,6					
34	11476,8	1129593	2,00	0,0004502	-	88	12,70	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0	6806	0,0001016		0,0000000		22,6					

**Вещество: 6053  
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0376242	-	65	1,24	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0134062		0,0000000		35,6				
55	26337,1	1130349	2,00	0,0369973	-	69	1,24	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0134001		0,0000000		36,2				
54	26331,6	1130364	2,00	0,0362617	-	73	1,24	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6822	0,0133373		0,0000000		36,8				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0349433	-	65	1,82	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №









0	0	0822	0,0001144	0,0000000	46,8						
35	12519,6	1132293	2,00	0,0002388	-	97	8,61	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0822	0,0001107	0,0000000	46,3						
33	11891,6	1126745	2,00	0,0002220	-	76	8,61	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0822	0,0001019	0,0000000	45,9						
34	11476,8	1129593	2,00	0,0002217	-	86	8,61	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0822	0,0001036	0,0000000	46,7						

**Вещество: 6204**  
**Азота диоксид, серы диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	26331,6	1130364	2,00	0,3321467	-	113	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,1426870	0,0000000	43,0							
55	26337,1	1130349	2,00	0,3300003	-	112	7,39	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,1482192	0,0000000	44,9							
53	26319,9	1130359	2,00	0,3273217	-	112	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,1405333	0,0000000	42,9							
56	26343,5	1130332	2,00	0,3269661	-	110	7,39	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,1487728	0,0000000	45,5							
58	26325,6	1130343	2,00	0,3250468	-	110	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,1424409	0,0000000	43,8							
57	26331,2	1130329	2,00	0,3221680	-	108	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,1445178	0,0000000	44,9							
48	26297,3	1130350	2,00	0,3181495	-	110	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,1370631	0,0000000	43,1							
49	26303,0	1130336	2,00	0,3171538	-	108	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,1402031	0,0000000	44,2							
50	26308,3	1130321	2,00	0,3151109	-	106	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,1422924	0,0000000	45,2							
47	26285,4	1130345	2,00	0,3132661	-	108	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,1403378	0,0000000	44,8							
52	26291,2	1130331	2,00	0,3131762	-	107	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,1387497	0,0000000	44,3							
51	26297,0	1130316	2,00	0,3117067	-	105	5,63	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,1412266	0,0000000	45,3
42	26264,2	1130338	2,00	0,3067084	- 107 5,63 - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,1350530	0,0000000	44,0
43	26274,4	1130312	2,00	0,3059301	- 104 5,63 - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,1373609	0,0000000	44,9
44	26285,1	1130285	2,00	0,3045160	- 101 5,63 - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,1374293	0,0000000	45,1
41	26254,7	1130334	2,00	0,3036856	- 106 5,63 - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,1353208	0,0000000	44,6
46	26265,0	1130309	2,00	0,3030217	- 103 5,63 - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,1384175	0,0000000	45,7
45	26276,7	1130282	2,00	0,3025868	- 100 5,63 - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,1387685	0,0000000	45,9
6	27787,3	1127620	2,00	0,0493458	- 338 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0216026	0,0000000	43,8
5	29785,2	1129637	2,00	0,0411679	- 280 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0179382	0,0000000	43,6
26	29245,4	1127378	2,00	0,0305793	- 318 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0128347	0,0000000	42,0
25	30986,6	1129780	2,00	0,0241434	- 276 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0101951	0,0000000	42,2
4	30555,8	1132401	2,00	0,0224049	- 240 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0096362	0,0000000	43,0
7	25633,4	1125767	2,00	0,0213039	- 14 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0090608	0,0000000	42,5
27	26959,0	1125511	2,00	0,0205453	- 357 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0085986	0,0000000	41,9
2	27337,8	1135352	2,00	0,0175266	- 187 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0072113	0,0000000	41,1
20	23732,2	1134697	2,00	0,0166418	- 146 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0067033	0,0000000	40,3
3	29836,6	1134537	2,00	0,0165094	- 216 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0068043	0,0000000	41,2
24	31666,0	1132691	2,00	0,0155683	- 243 12,70 - - - 3

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0063122	0,0000000	40,5
8	22956,9	1125768	2,00	0,0142937	- 40 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0058276	0,0000000	40,8
22	28351,8	1136189	2,00	0,0131218	- 195 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0051839	0,0000000	39,5
28	24223,7	1124538	2,00	0,0130402	- 24 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0051875	0,0000000	39,8
1	25666,9	1136487	2,00	0,0126742	- 170 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0049465	0,0000000	39,0
40	23566,0	1135795	2,00	0,0125619	- 150 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0048866	0,0000000	38,9
23	30872,4	1135450	2,00	0,0116004	- 218 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0045278	0,0000000	39,0
19	21573,1	1135220	2,00	0,0105740	- 134 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0040553	0,0000000	38,4
21	25773,4	1137481	2,00	0,0101810	- 172 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0038824	0,0000000	38,1
29	21366,8	1124386	2,00	0,0090090	- 43 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0034435	0,0000000	38,2
9	20162,5	1125703	2,00	0,0089246	- 56 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0034103	0,0000000	38,2
17	18970,4	1132921	2,00	0,0086290	- 109 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0032659	0,0000000	37,8
18	19724,5	1135352	2,00	0,0079831	- 126 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0029892	0,0000000	37,4
39	21142,0	1137118	2,00	0,0077456	- 141 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0028906	0,0000000	37,3
37	17756,3	1133224	2,00	0,0070794	- 109 7,39 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0024175	0,0000000	34,1
16	17154,0	1131524	2,00	0,0068916	- 98 7,39 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0023527	0,0000000	34,1
38	18731,0	1135802	2,00	0,0068281	- 125 7,39 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0023220	0,0000000	34,0
30	18573,5	1124497	2,00	0,0065973	- 55 7,39 - - - 3

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0022549			0,0000000			34,2
10	17581,9	1125020	2,00	0,0061321	-	61	7,39	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0020788			0,0000000			33,9
36	15260,5	1132995	2,00	0,0053272	-	104	7,39	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0017933			0,0000000			33,7
15	14728,5	1131852	2,00	0,0051574	-	98	7,39	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0017351			0,0000000			33,6
11	15301,2	1124949	2,00	0,0048942	-	65	7,39	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0016507			0,0000000			33,7
31	15941,8	1123388	2,00	0,0047985	-	58	7,39	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0016164			0,0000000			33,7
12	14116,4	1127252	2,00	0,0047027	-	77	7,39	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0015892			0,0000000			33,8
32	14110,8	1125306	2,00	0,0044130	-	69	7,39	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0015011			0,0000000			34,0
13	13038,5	1128069	2,00	0,0042717	-	81	7,39	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0014599			0,0000000			34,2
14	12724,3	1130656	2,00	0,0042087	-	92	7,39	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0014389			0,0000000			34,2
35	12519,6	1132293	2,00	0,0040526	-	98	7,39	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0013935			0,0000000			34,4
33	11891,6	1126745	2,00	0,0037160	-	77	7,39	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0012953			0,0000000			34,9
34	11476,8	1129593	2,00	0,0037021	-	88	7,39	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0812	0,0012910			0,0000000			34,9

**Вещество: 6205**  
**Серый диоксид и фтористый водород**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0238402	-	65	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6822	0,0067366			0,0000000			28,3			
55	26337,1	1130349	2,00	0,0232168	-	69	1,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6822	0,0067236			0,0000000			29,0			

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
286

54	26331,6	1130364	2,00	0,0228228	-	74	0,85	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6822	0,0067367			0,0000000		29,5		
57	26331,2	1130329	2,00	0,0223414	-	65	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6822	0,0061983			0,0000000		27,7		
58	26325,6	1130343	2,00	0,0218164	-	69	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6822	0,0062241			0,0000000		28,5		
53	26319,9	1130359	2,00	0,0211735	-	73	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6822	0,0062049			0,0000000		29,3		
50	26308,3	1130321	2,00	0,0198767	-	65	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6822	0,0053251			0,0000000		26,8		
49	26303,0	1130336	2,00	0,0194235	-	69	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6822	0,0053792			0,0000000		27,7		
48	26297,3	1130350	2,00	0,0188559	-	72	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6822	0,0053308			0,0000000		28,3		
51	26297,0	1130316	2,00	0,0188150	-	65	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6822	0,0049542			0,0000000		26,3		
52	26291,2	1130331	2,00	0,0183286	-	69	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6822	0,0049981			0,0000000		27,3		
47	26285,4	1130345	2,00	0,0177905	-	72	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6822	0,0049626			0,0000000		27,9		
44	26285,1	1130285	2,00	0,0177083	-	61	2,38	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6822	0,0043859			0,0000000		24,8		
45	26276,7	1130282	2,00	0,0171181	-	61	2,38	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6822	0,0041841			0,0000000		24,4		
43	26274,4	1130312	2,00	0,0169706	-	66	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6822	0,0043678			0,0000000		25,7		
46	26265,0	1130309	2,00	0,0162806	-	66	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6822	0,0041292			0,0000000		25,4		
42	26264,2	1130338	2,00	0,0161353	-	71	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6822	0,0043243			0,0000000		26,8		
41	26254,7	1130334	2,00	0,0154863	-	71	1,70	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6822	0,0041031			0,0000000		26,5		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0032372	-	340	1,70	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812	0,0011463			0,0000000		35,4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

287

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

5	29785,2	1129637	2,00	0,0028143	-	284	1,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0010015			0,0000000			35,6		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0022386	-	320	1,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0008220			0,0000000			36,7		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0019602	-	242	1,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0006732			0,0000000			34,3		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0019312	-	278	1,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0006919			0,0000000			35,8		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0017118	-	14	1,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0006493			0,0000000			37,9		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0016576	-	358	1,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0006183			0,0000000			37,3		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0016112	-	186	1,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0005369			0,0000000			33,3		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0015218	-	216	1,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0005143			0,0000000			33,8		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0014388	-	145	1,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0005038			0,0000000			35,0		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0013779	-	245	1,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0004786			0,0000000			34,7		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0011692	-	195	1,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0004036			0,0000000			34,5		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0011662	-	40	1,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0004489			0,0000000			38,5		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0011000	-	170	1,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003866			0,0000000			35,1		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0010631	-	149	1,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003778			0,0000000			35,5		
28	24223,7	1124538	2,00	0,0010498	-	24	1,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0004038			0,0000000			38,5		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0010068	-	219	1,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003544			0,0000000			35,2		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0008430	-	133	1,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003131			0,0000000			37,1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

288

21	25773,4	1137481	2,00	0,0008379	-	172	1,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0003029		0,0000000		36,2					
29	21366,8	1124386	2,00	0,0006759	-	42	1,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0002654		0,0000000		39,3					
9	20162,5	1125703	2,00	0,0006692	-	55	1,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0002629		0,0000000		39,3					
17	18970,4	1132921	2,00	0,0006448	-	108	1,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0002480		0,0000000		38,5					
18	19724,5	1135352	2,00	0,0005915	-	125	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0001523		0,0000000		25,7					
39	21142,0	1137118	2,00	0,0005821	-	140	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0001482		0,0000000		25,5					
37	17756,3	1133224	2,00	0,0005251	-	108	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0001368		0,0000000		26,0					
38	18731,0	1135802	2,00	0,0005107	-	124	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0001292		0,0000000		25,3					
16	17154,0	1131524	2,00	0,0005099	-	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0001320		0,0000000		25,9					
30	18573,5	1124497	2,00	0,0004881	-	55	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0001272		0,0000000		26,1					
10	17581,9	1125020	2,00	0,0004575	-	60	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0001173		0,0000000		25,7					
36	15260,5	1132995	2,00	0,0003985	-	103	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0000992		0,0000000		24,9					
15	14728,5	1131852	2,00	0,0003839	-	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0000954		0,0000000		24,9					
11	15301,2	1124949	2,00	0,0003631	-	65	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0000913		0,0000000		25,1					
31	15941,8	1123388	2,00	0,0003559	-	57	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0000890		0,0000000		25,0					
12	14116,4	1127252	2,00	0,0003490	-	76	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0000870		0,0000000		24,9					
32	14110,8	1125306	2,00	0,0003289	-	68	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0000821		0,0000000		25,0					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

289

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

13	13038,5	1128069	2,00	0,0003188	-	81	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000802		0,0000000		25,1			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0003153	-	91	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000782		0,0000000		24,8			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0003057	-	98	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000763		0,0000000		25,0			
34	11476,8	1129593	2,00	0,0002819	-	87	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0000701		0,0000000		24,9			
33	11891,6	1126745	2,00	0,0002817	-	76	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822		0,0000706		0,0000000		25,0			

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							290
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата



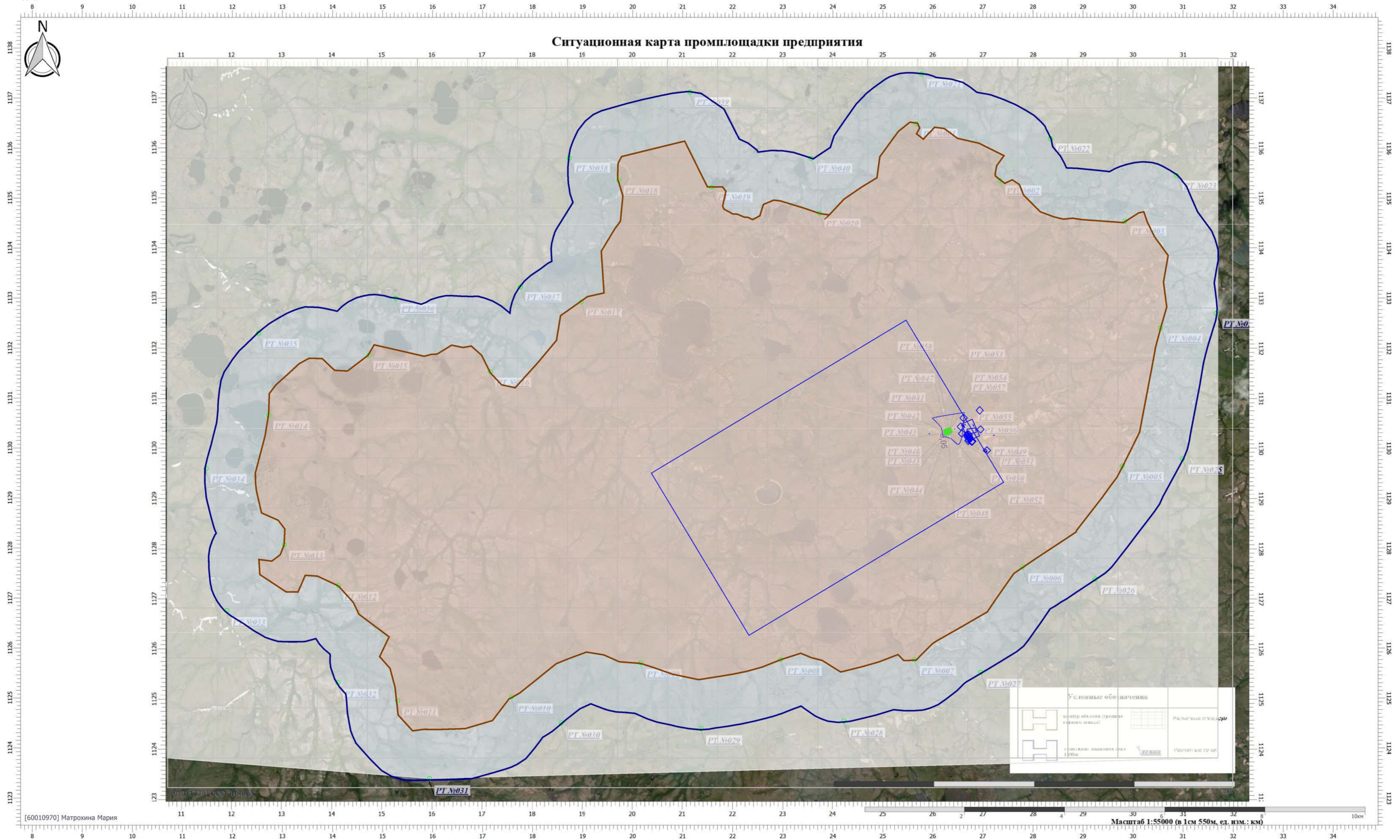
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1 см 500 м, ед. изм.: км)



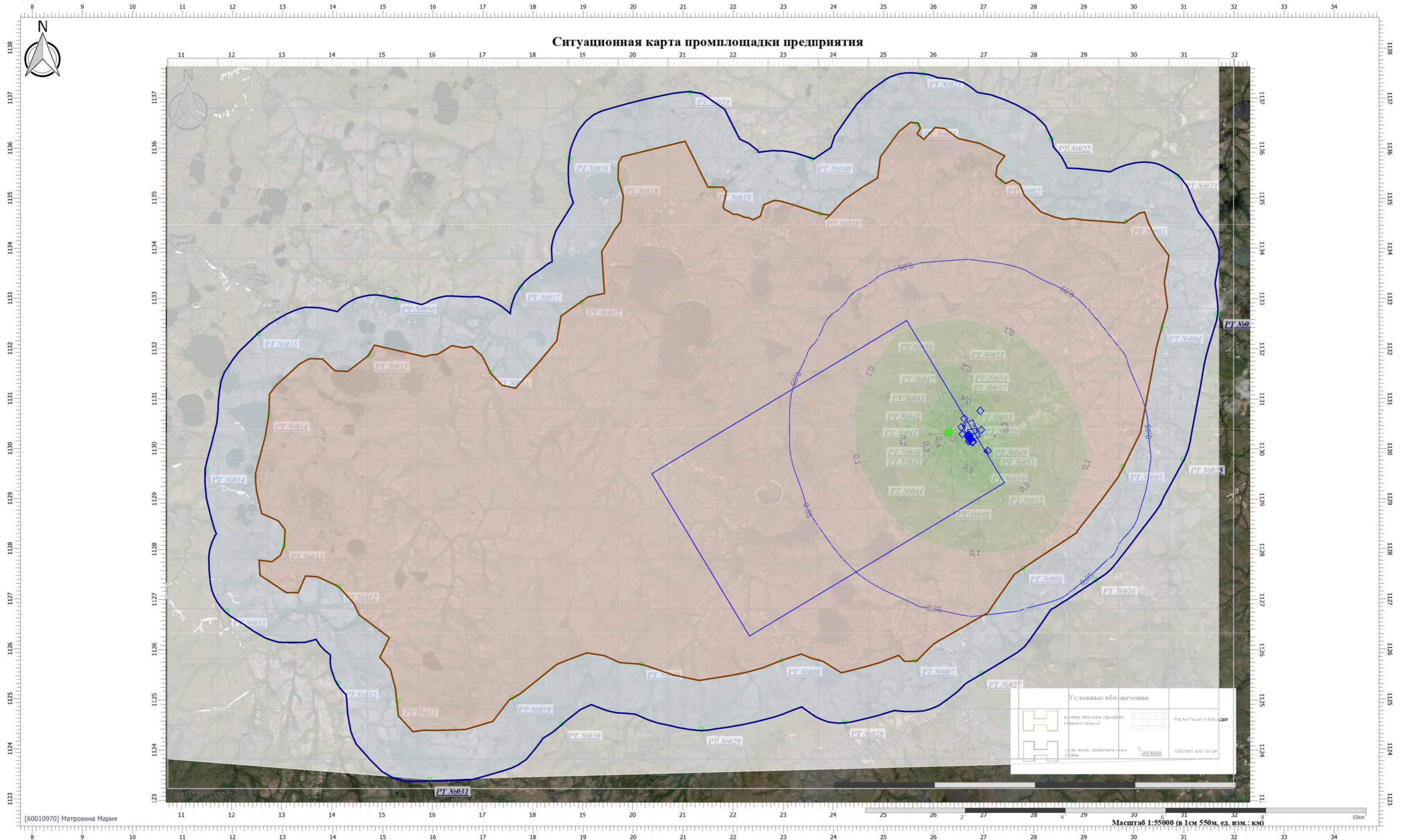
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5)	(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000		



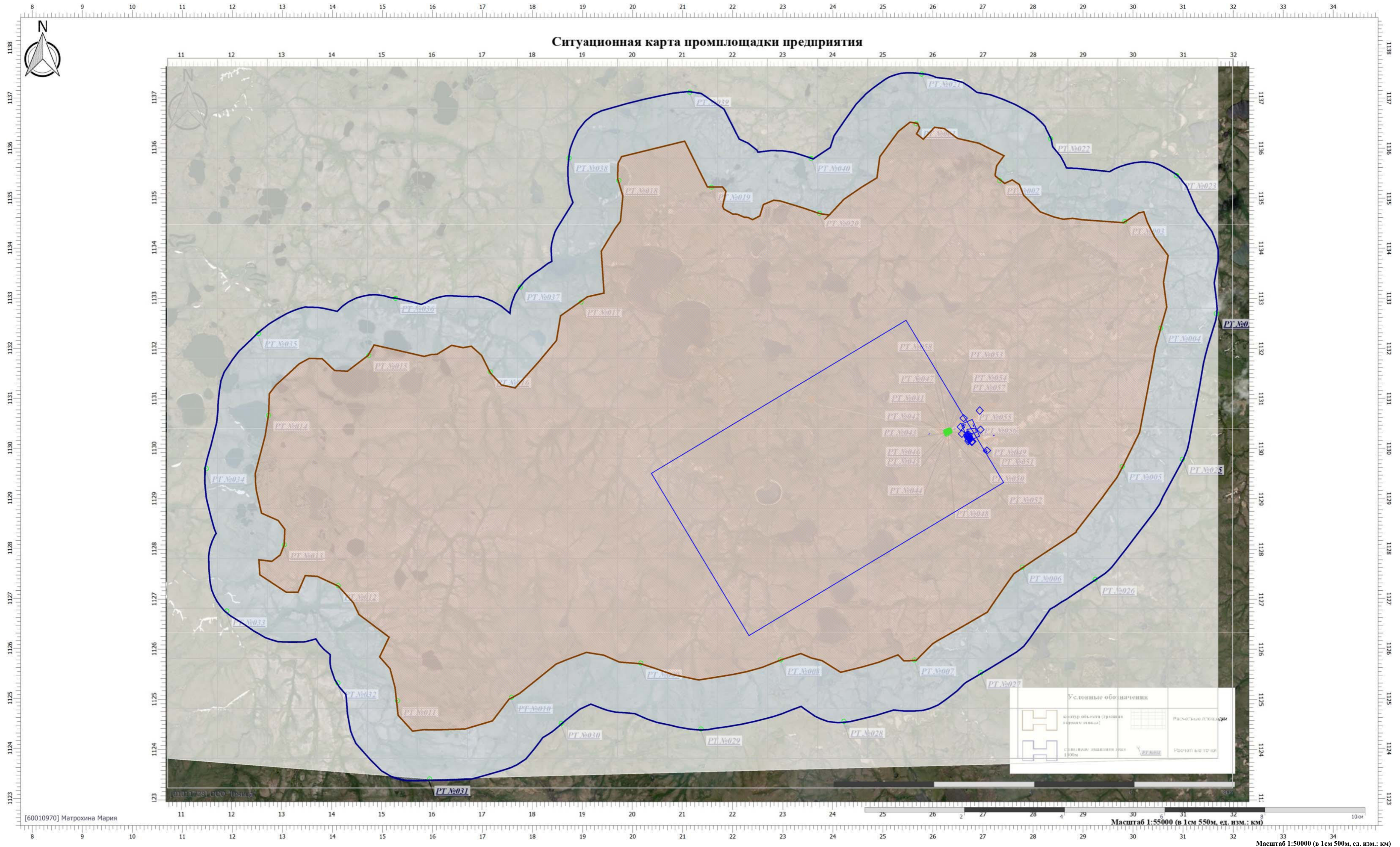
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



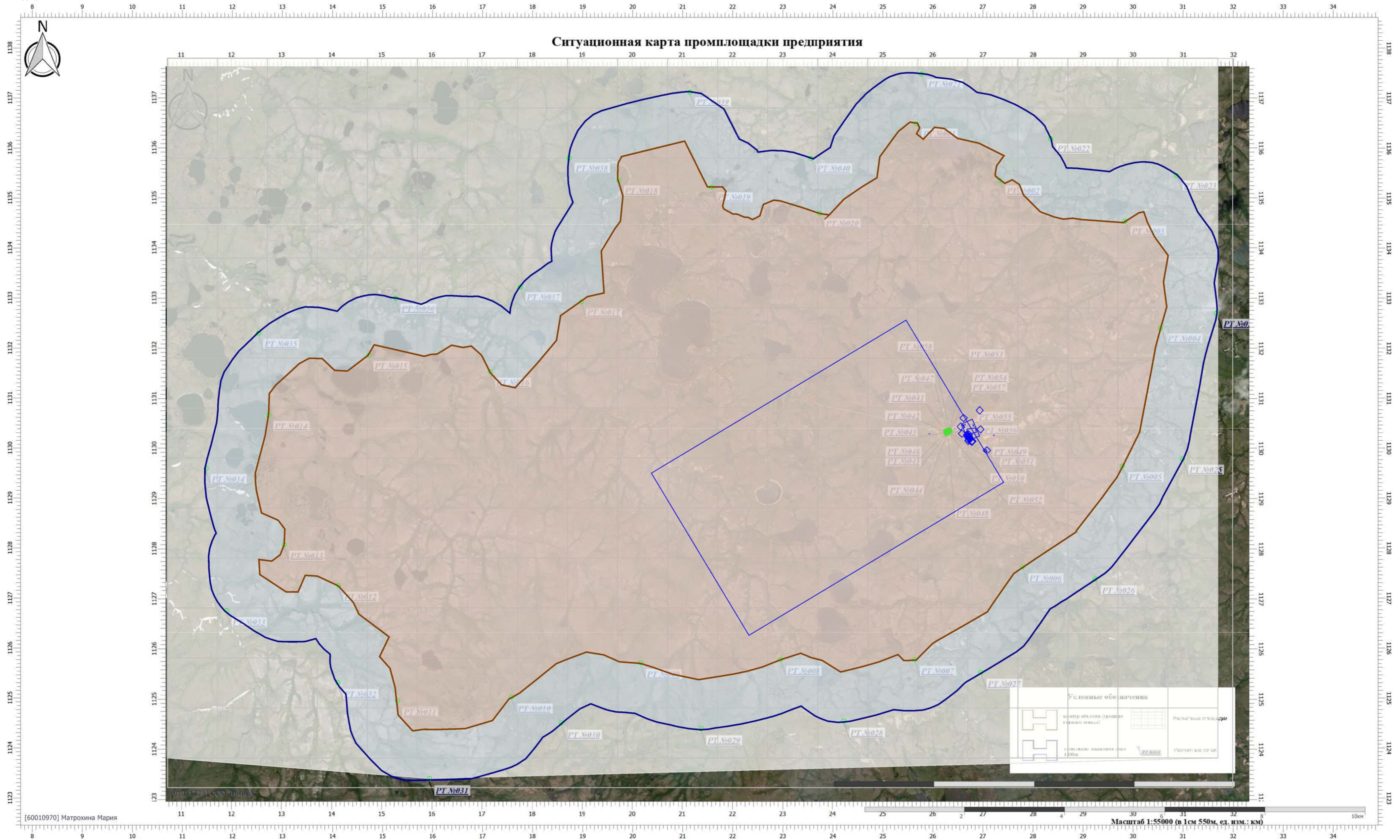
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



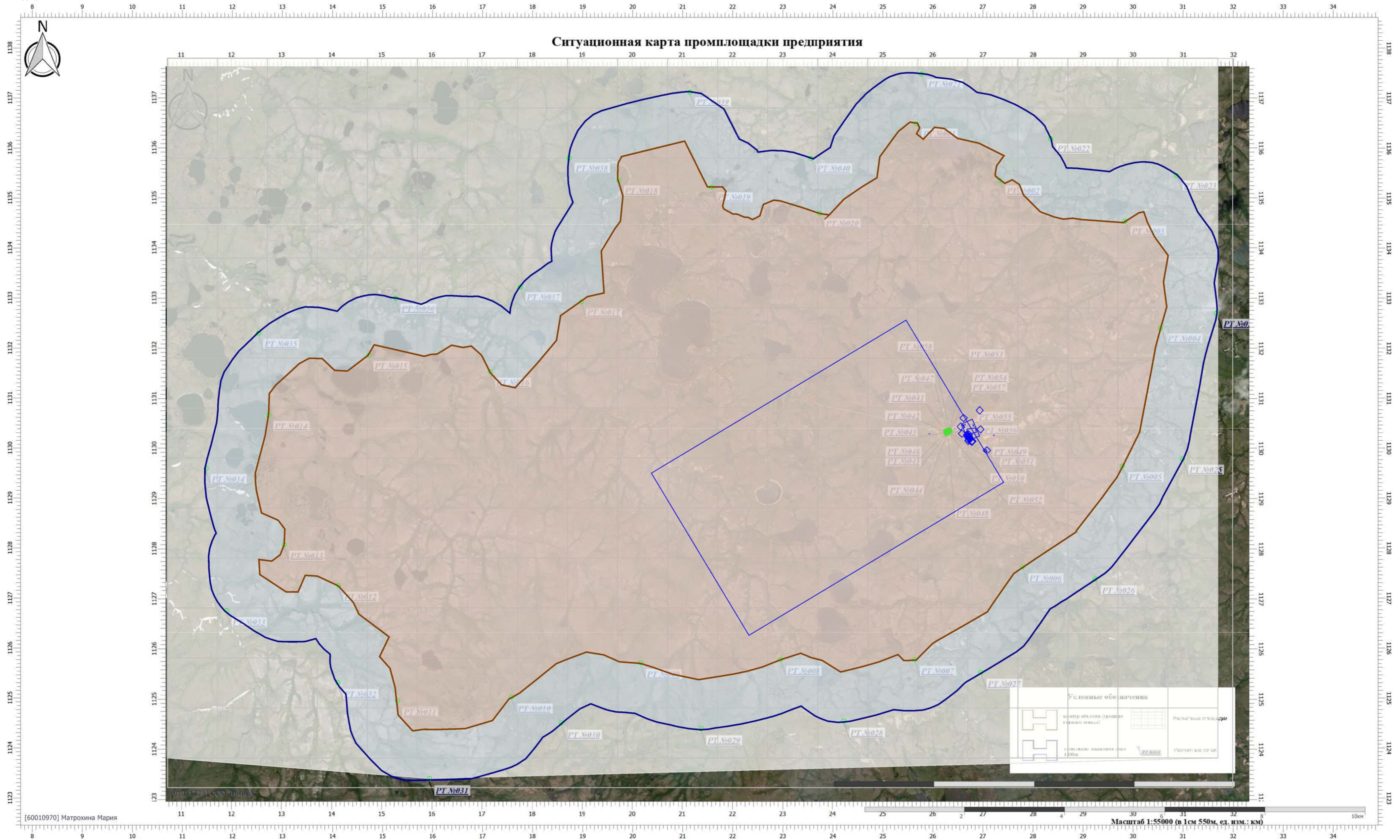
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



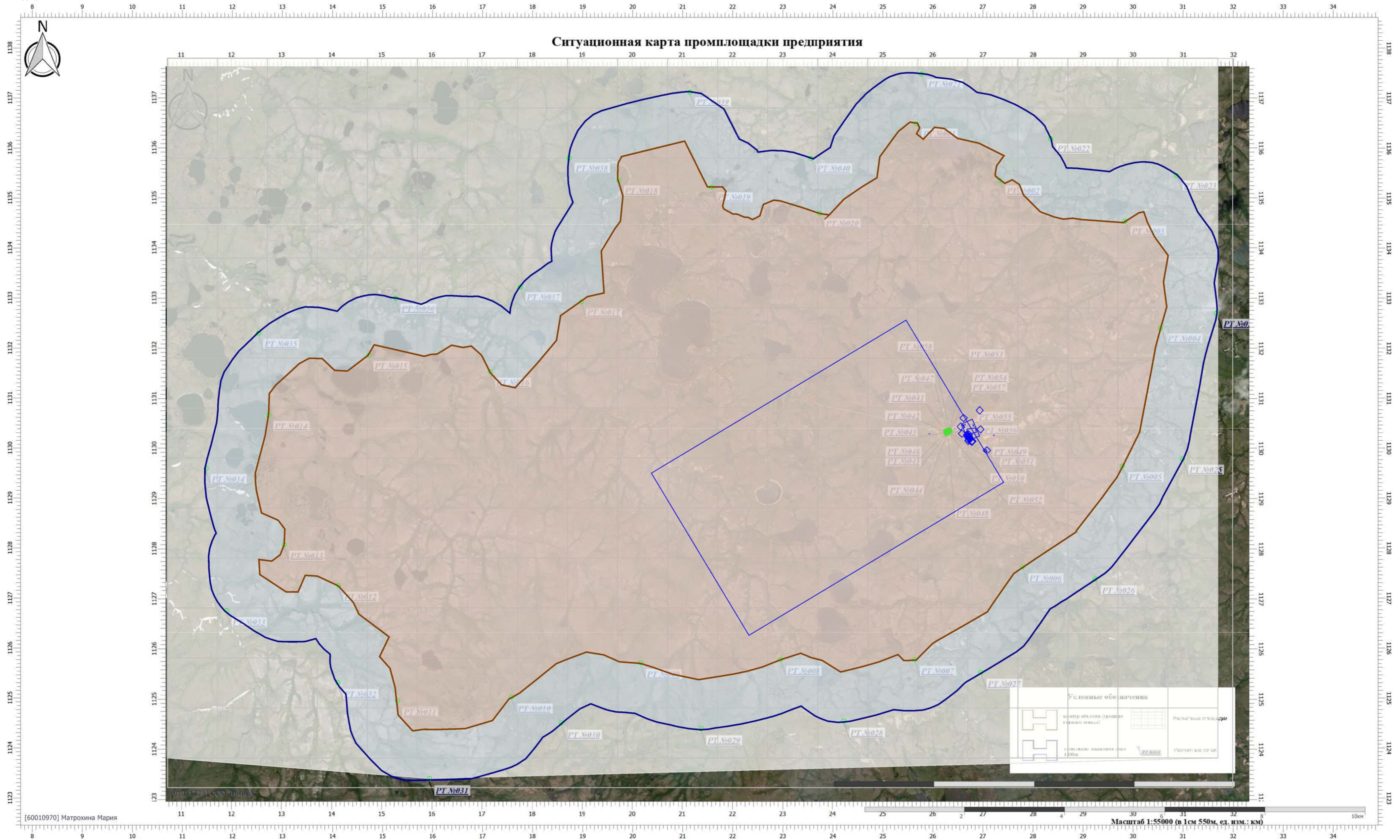
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1 см 500 м, ед. изм.: км)



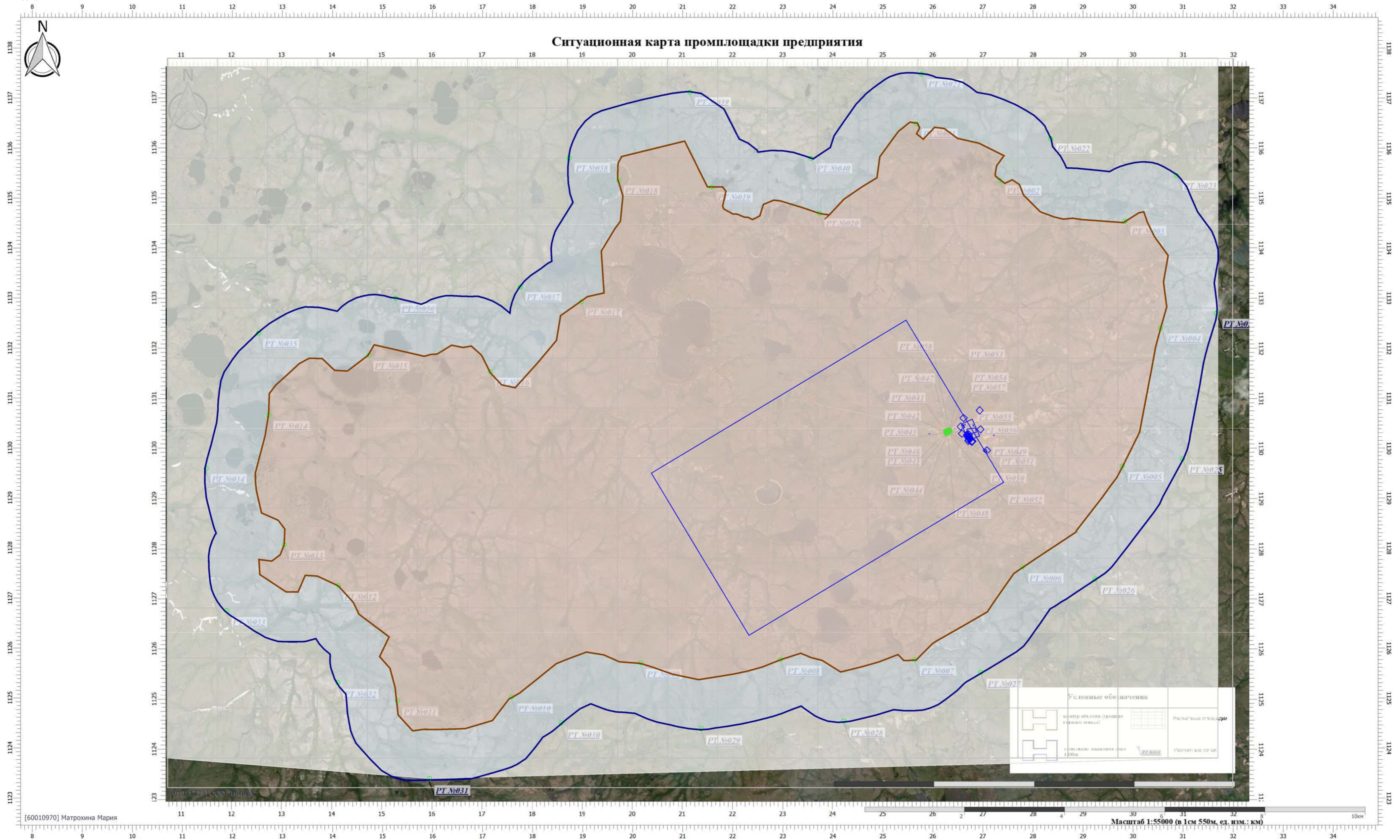
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5)	(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000		



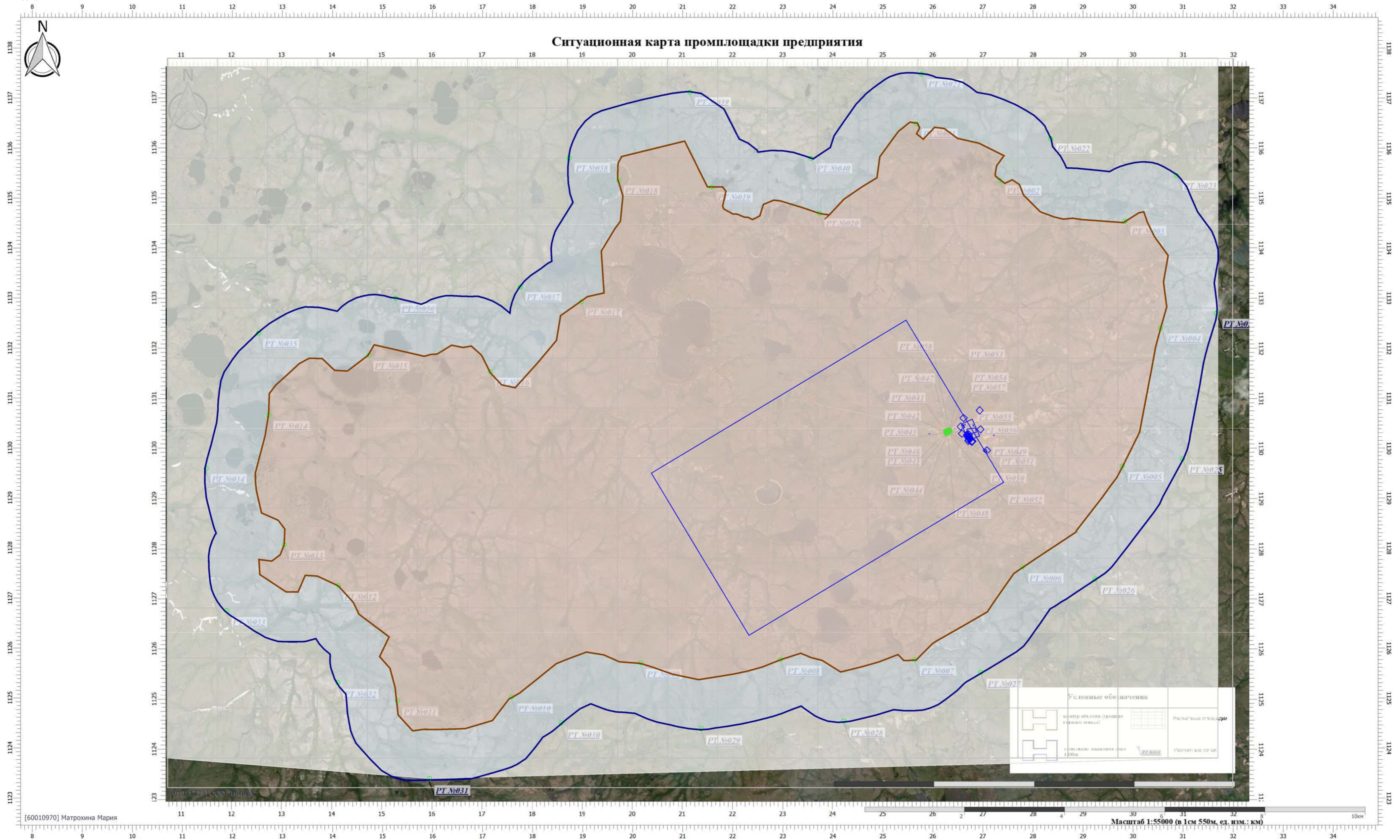
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Воловод фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



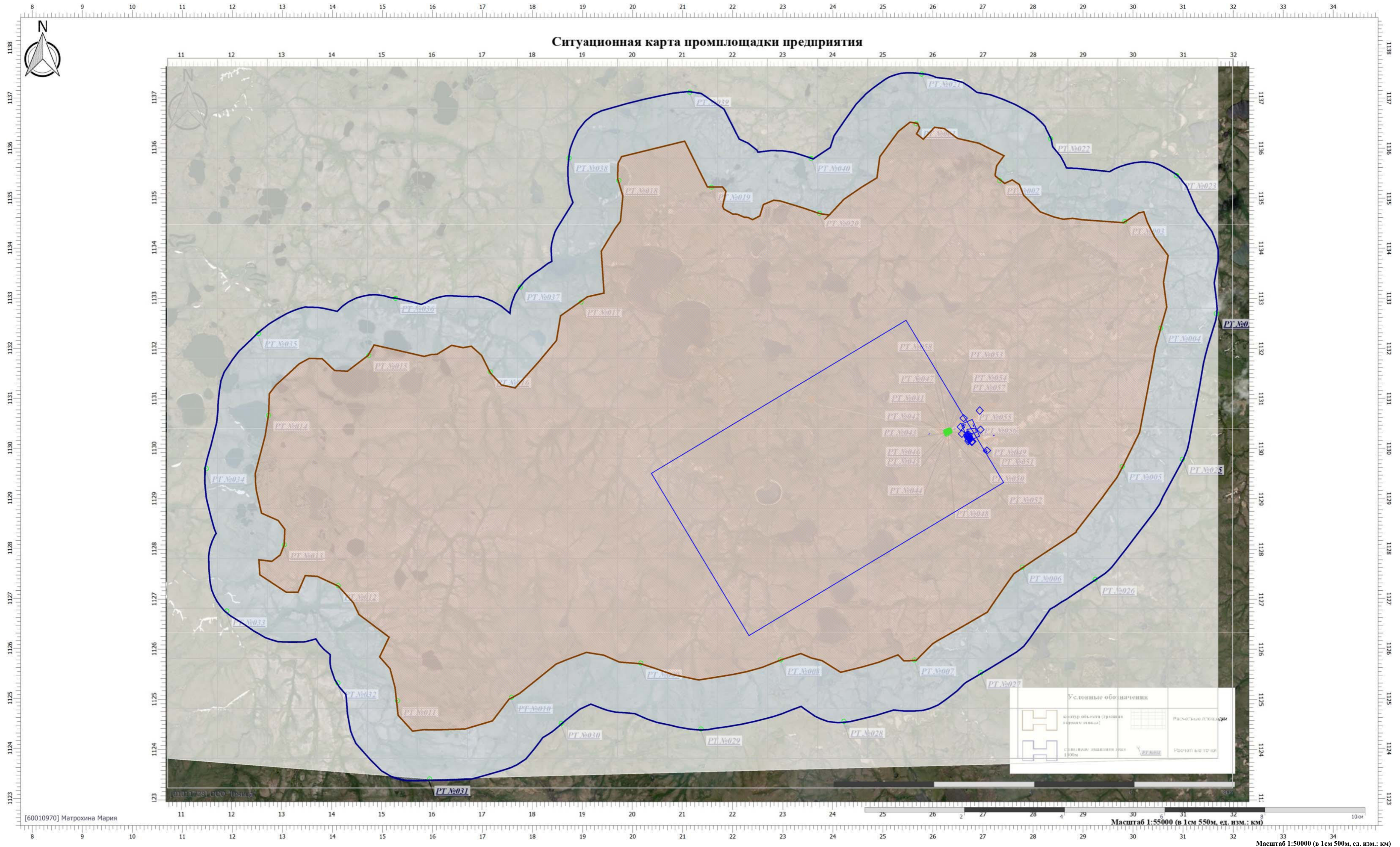
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	выше 100000	



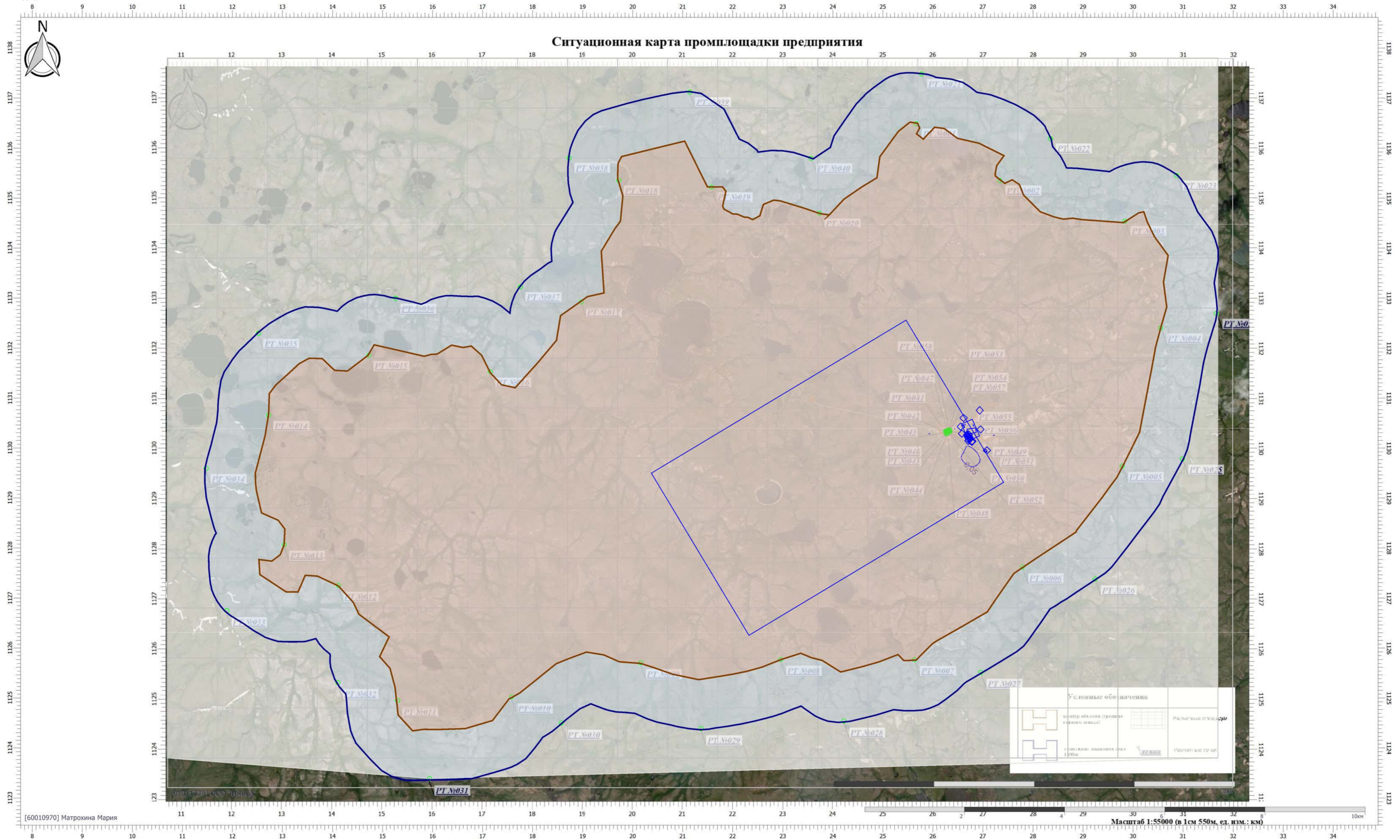
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



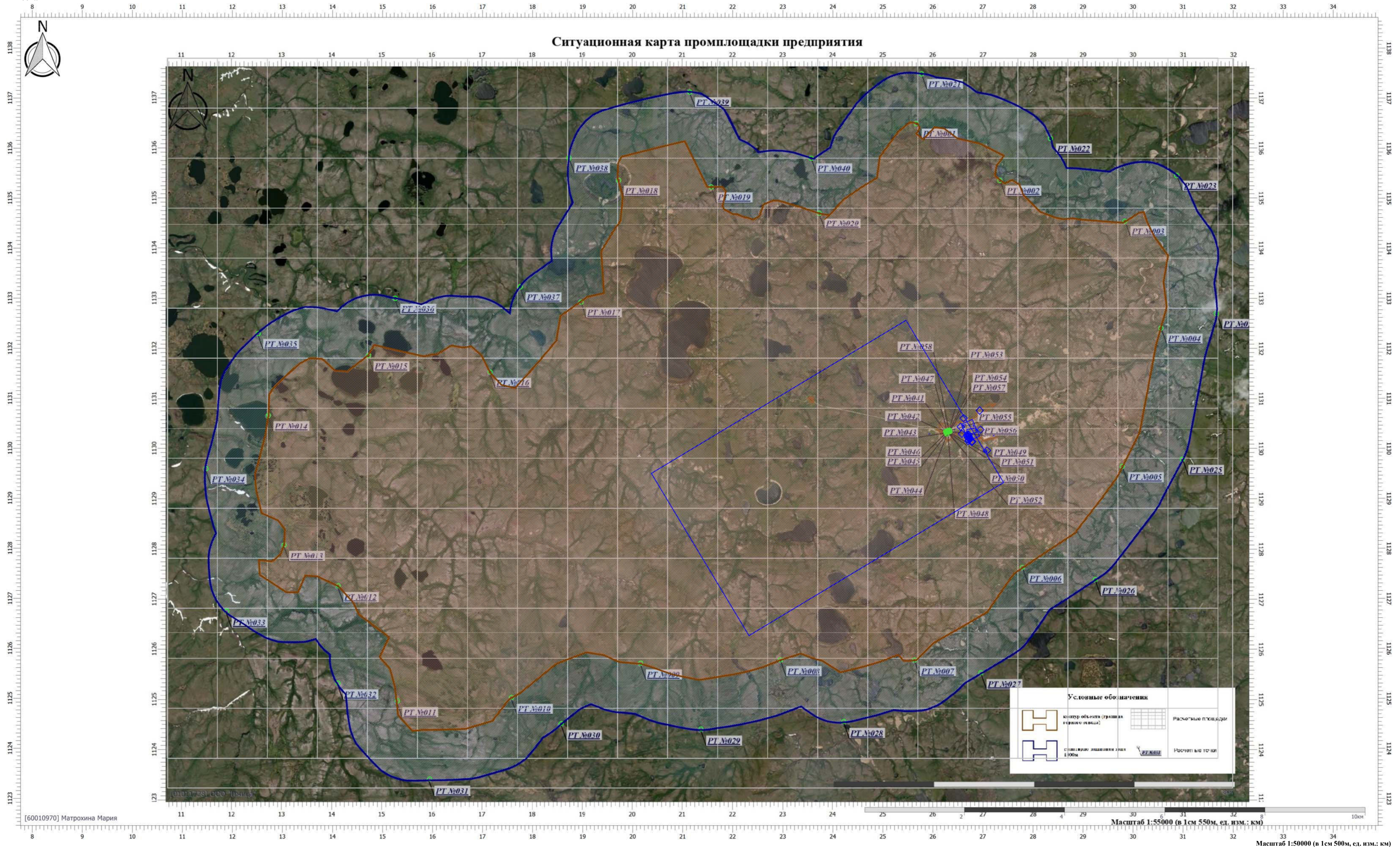
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



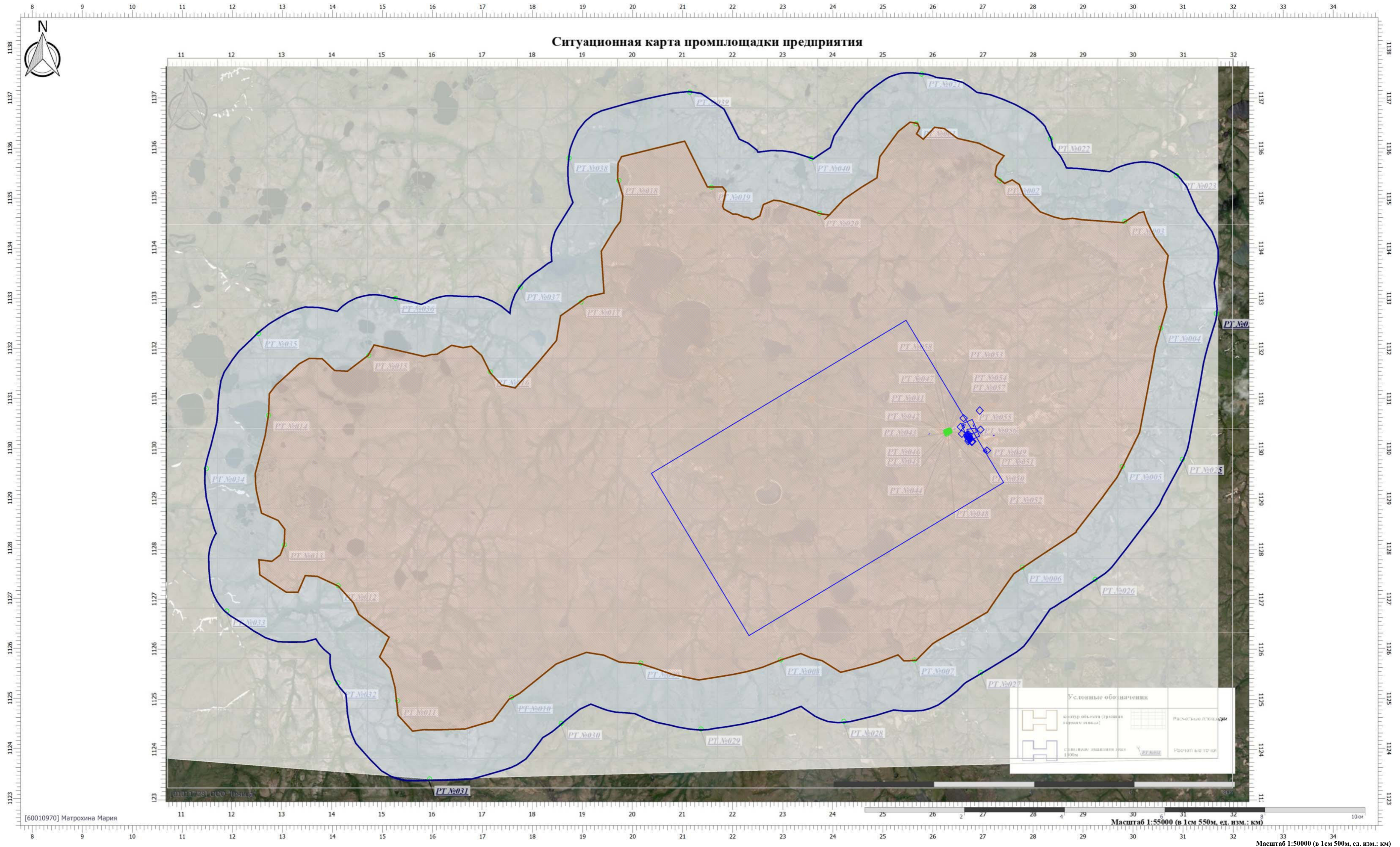
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид, Муравьиный альдегид, оксиды азота, метилтеносид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5)	(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1 см 500 м, ед. изм.: км)



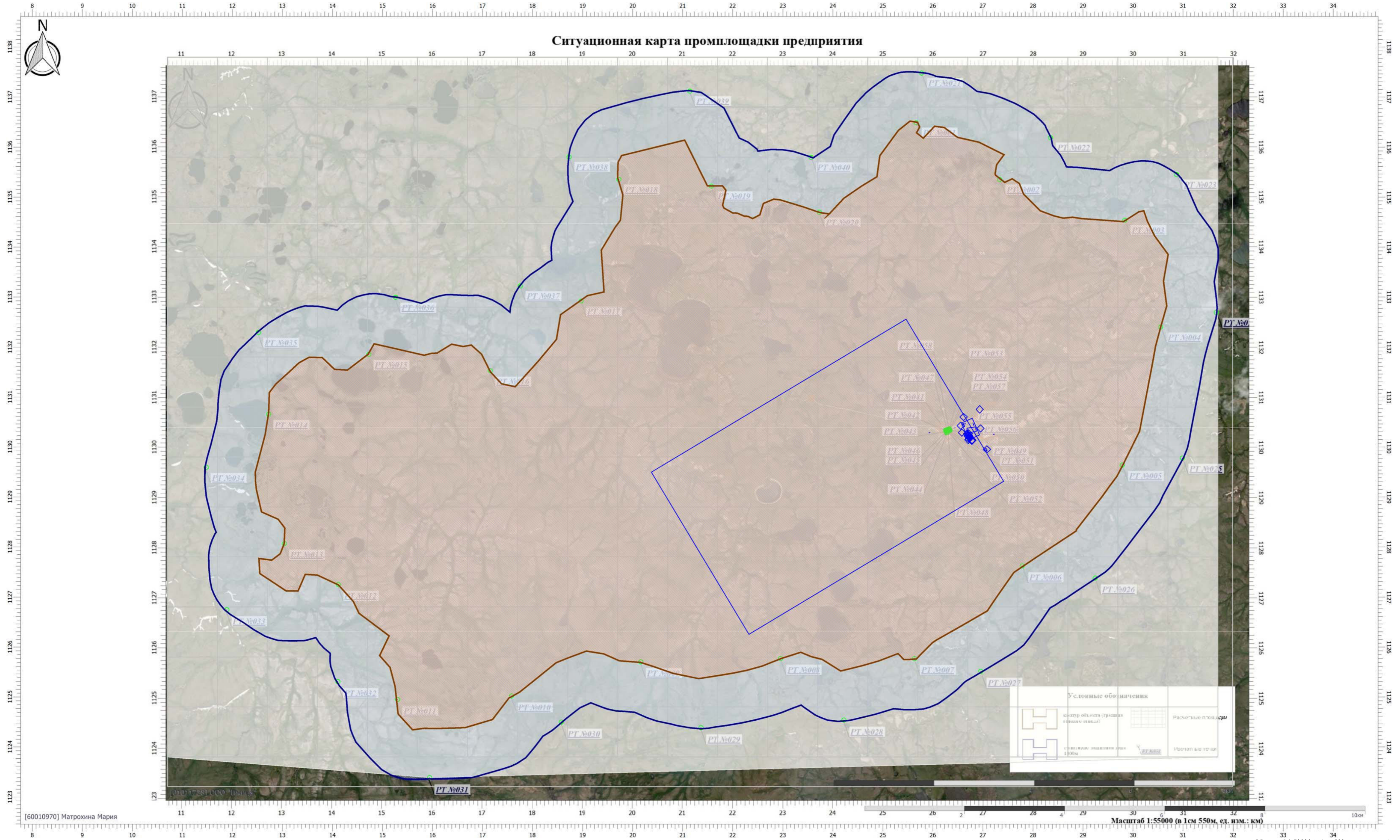
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

	(0,05 - 0,1)"/>	(0,1 - 0,2)"/>	(0,2 - 0,3)"/>	(0,3 - 0,4)"/>	(0,4 - 0,5)"/>	(0,5 - 0,6)"/>	(0,6 - 0,7)"/>	(0,7 - 0,8)"/>	(0,8 - 0,9)"/>
(0,9 - 1)"/>	(1 - 1,5)"/>	(1,5 - 2)"/>	(2 - 3)"/>	(3 - 4)"/>	(4 - 5)"/>	(5 - 7,5)"/>	(7,5 - 10)"/>	(10 - 25)"/>	(25 - 50)"/>
(50 - 100)"/>	(100 - 250)"/>	(250 - 500)"/>	(500 - 1000)"/>	(1000 - 5000)"/>	(5000 - 10000)"/>	(10000 - 100000)"/>			



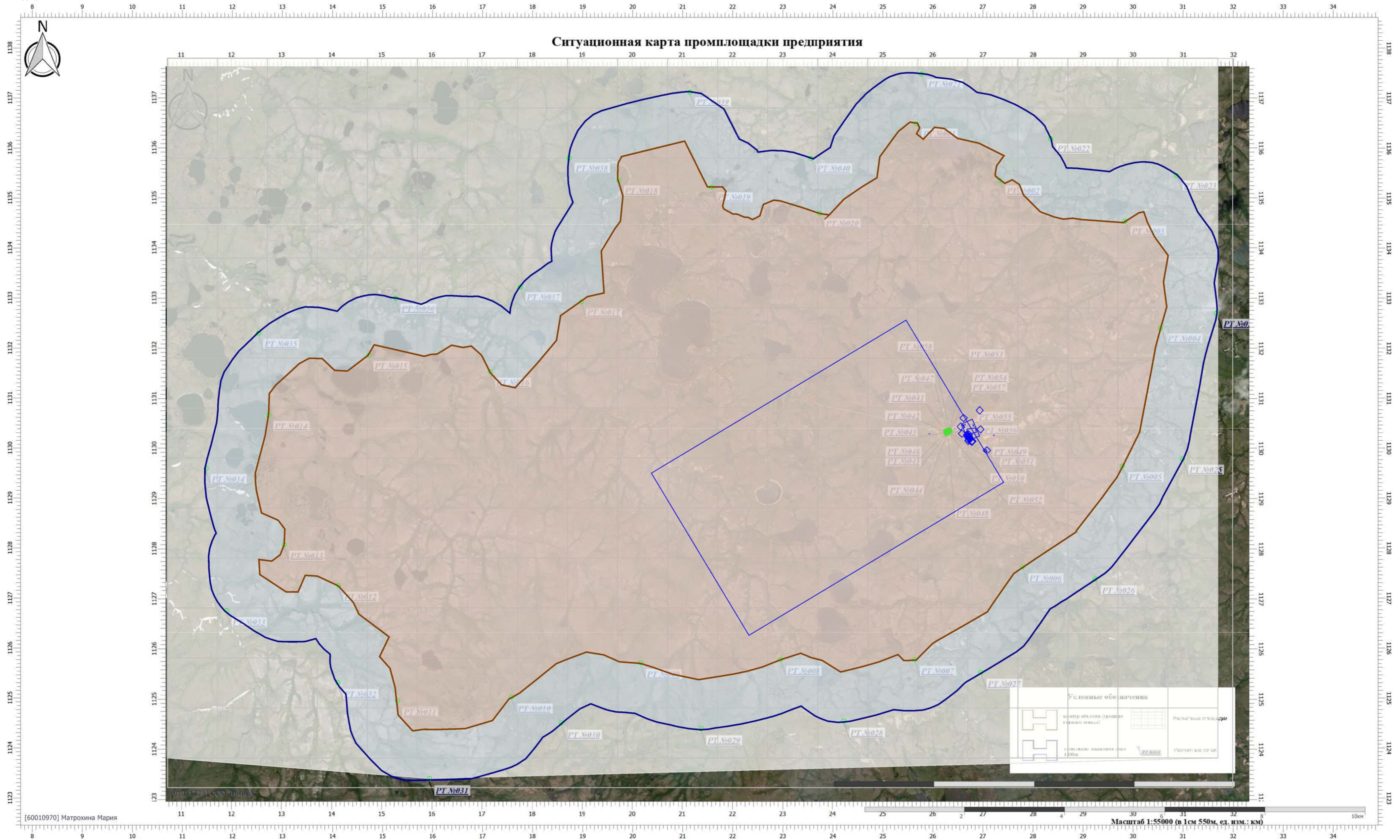
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5)	(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000		



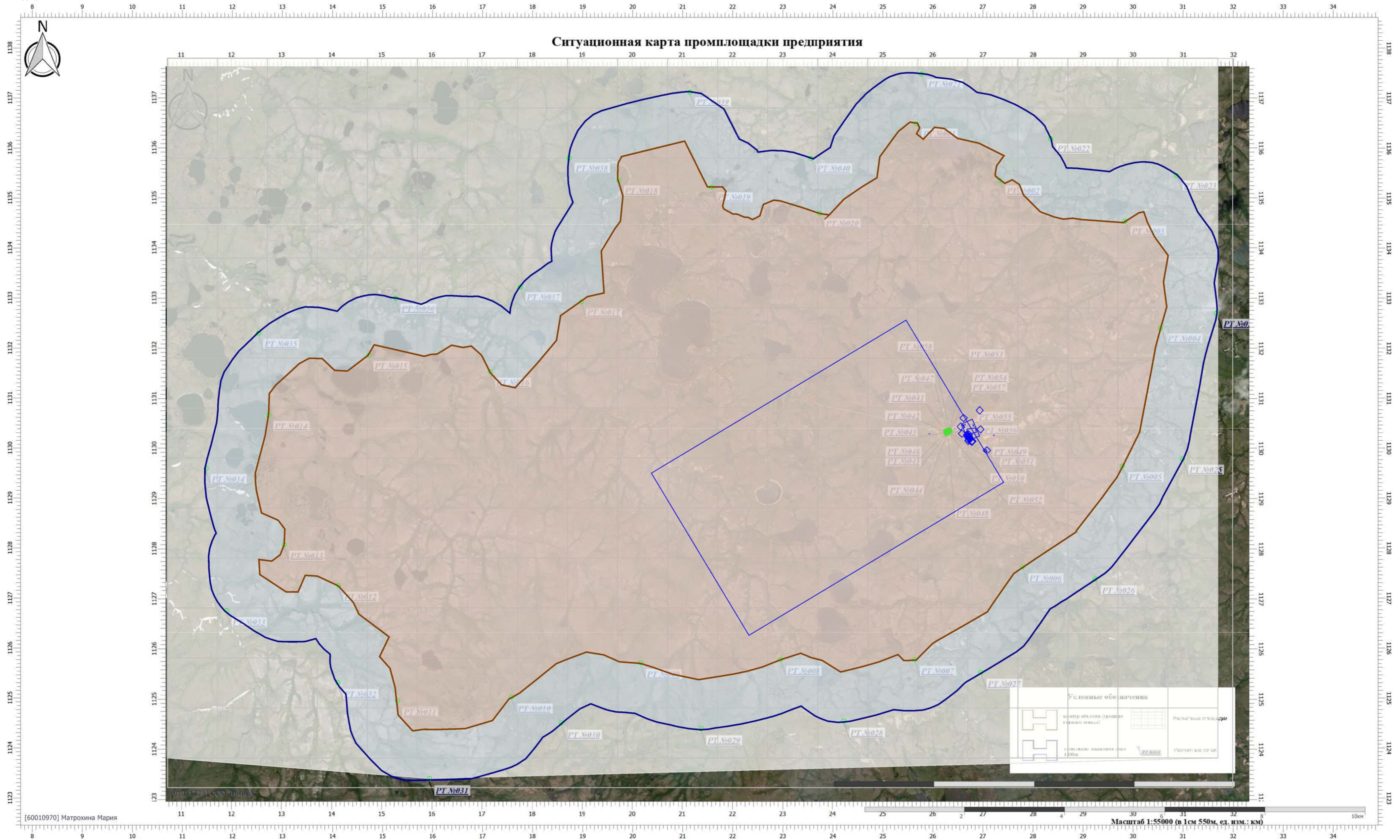
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



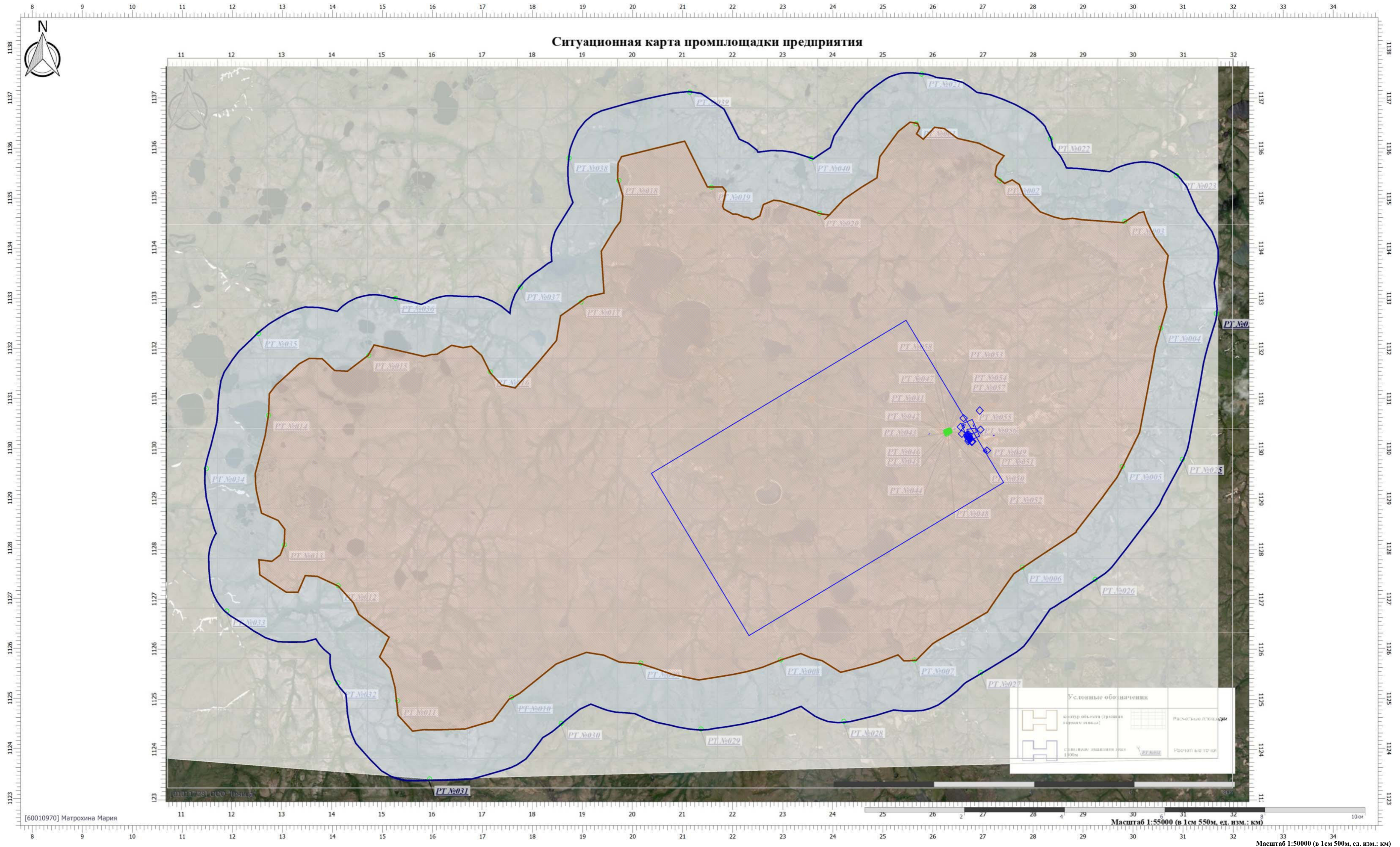
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

	(0,05 - 0,1)"/>	(0,1 - 0,2)"/>	(0,2 - 0,3)"/>	(0,3 - 0,4)"/>	(0,4 - 0,5)"/>	(0,5 - 0,6)"/>	(0,6 - 0,7)"/>	(0,7 - 0,8)"/>	(0,8 - 0,9)"/>
(0,9 - 1)"/>	(1 - 1,5)"/>	(1,5 - 2)"/>	(2 - 3)"/>	(3 - 4)"/>	(4 - 5)"/>	(5 - 7,5)"/>	(7,5 - 10)"/>	(10 - 25)"/>	(25 - 50)"/>
(50 - 100)"/>	(100 - 250)"/>	(250 - 500)"/>	(500 - 1000)"/>	(1000 - 5000)"/>	(5000 - 10000)"/>	(10000 - 100000)"/>			



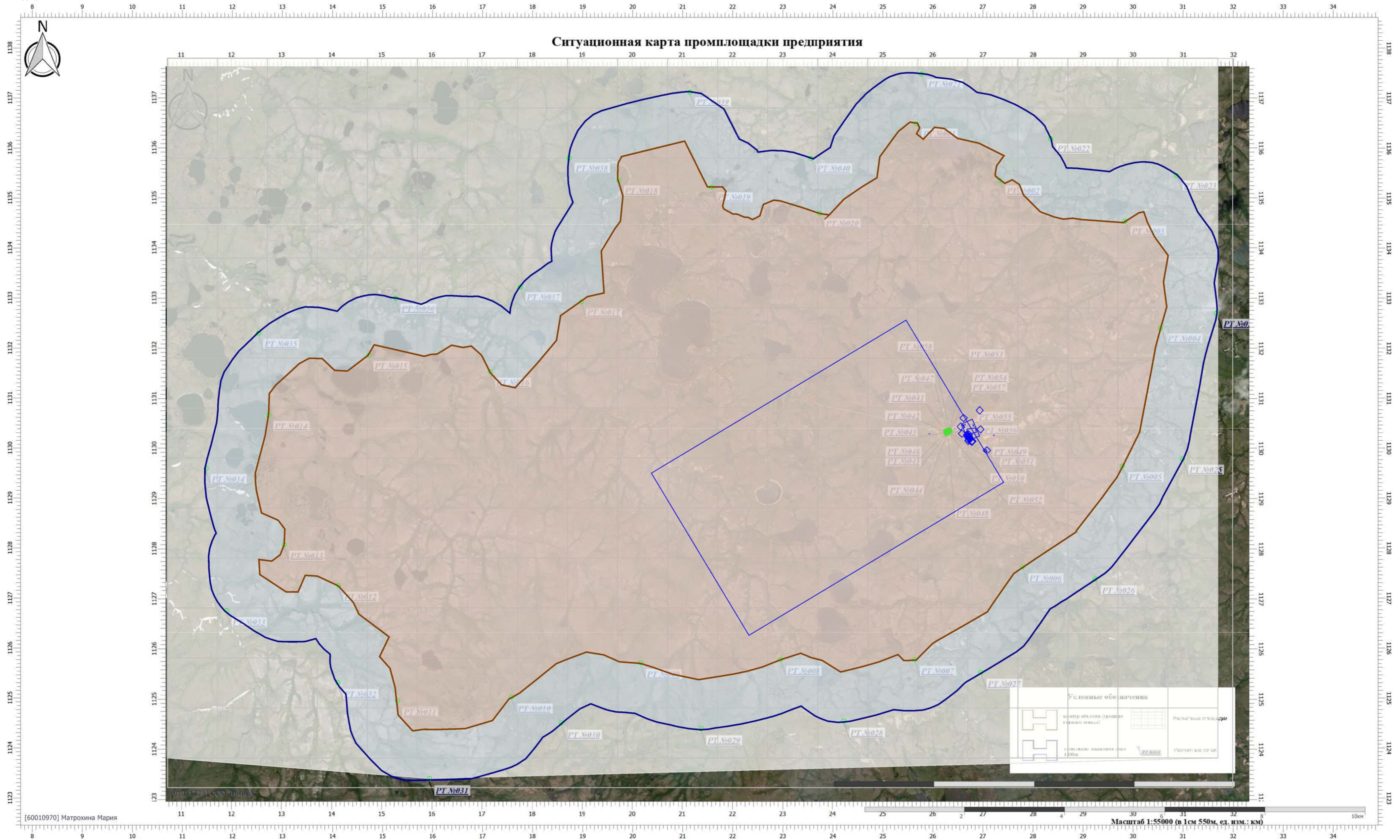
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1 см 500 м, ед. изм.: км)



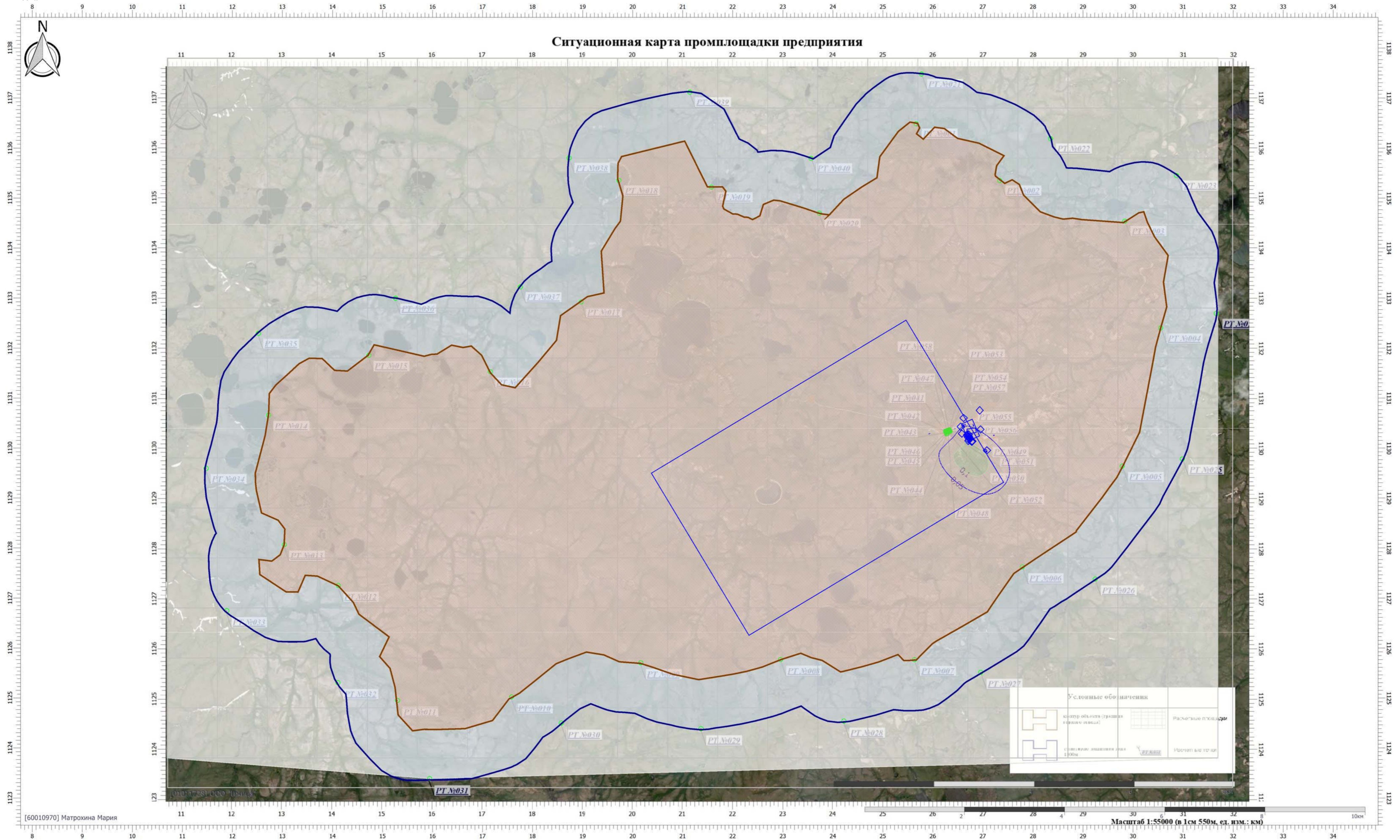
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



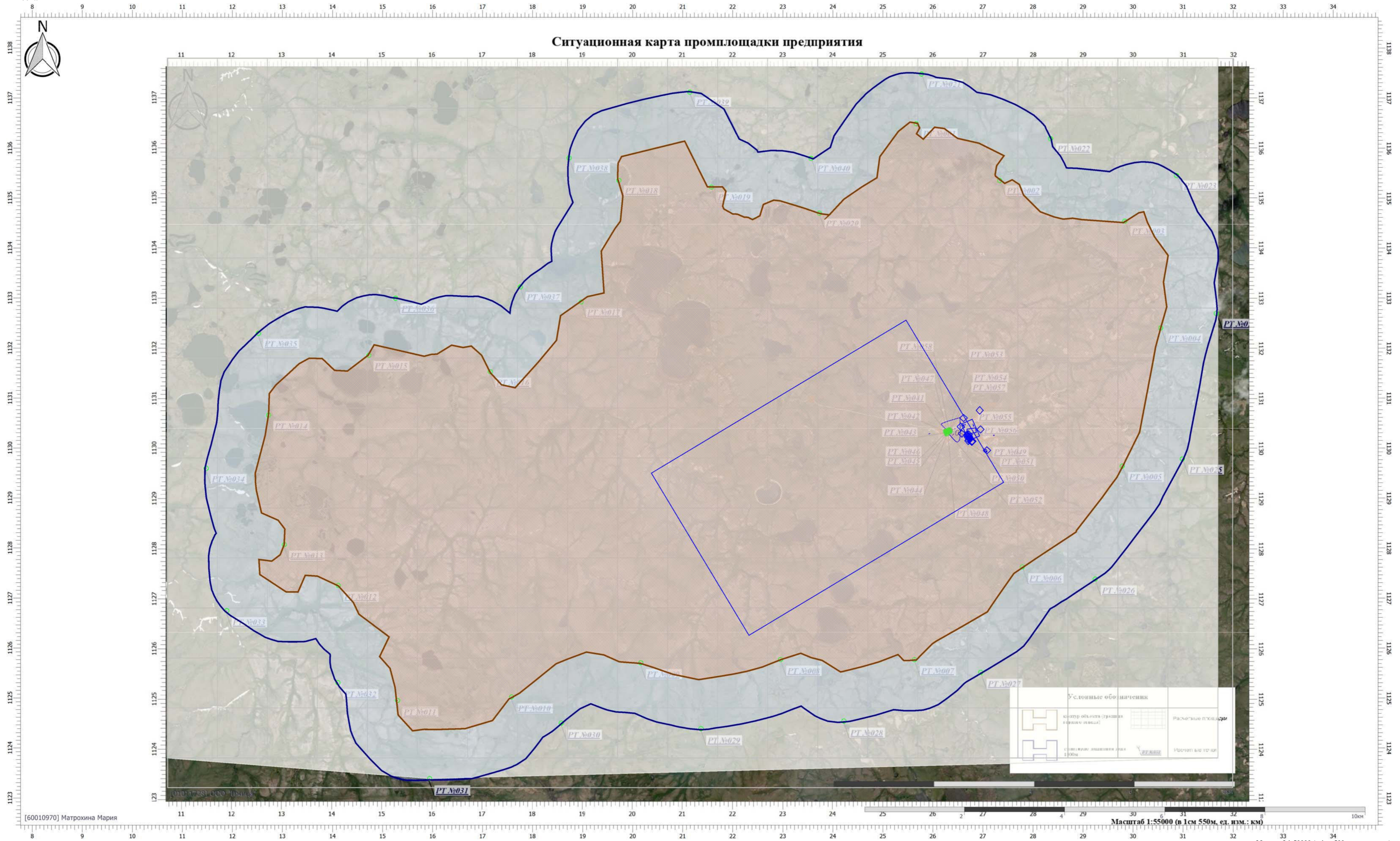
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



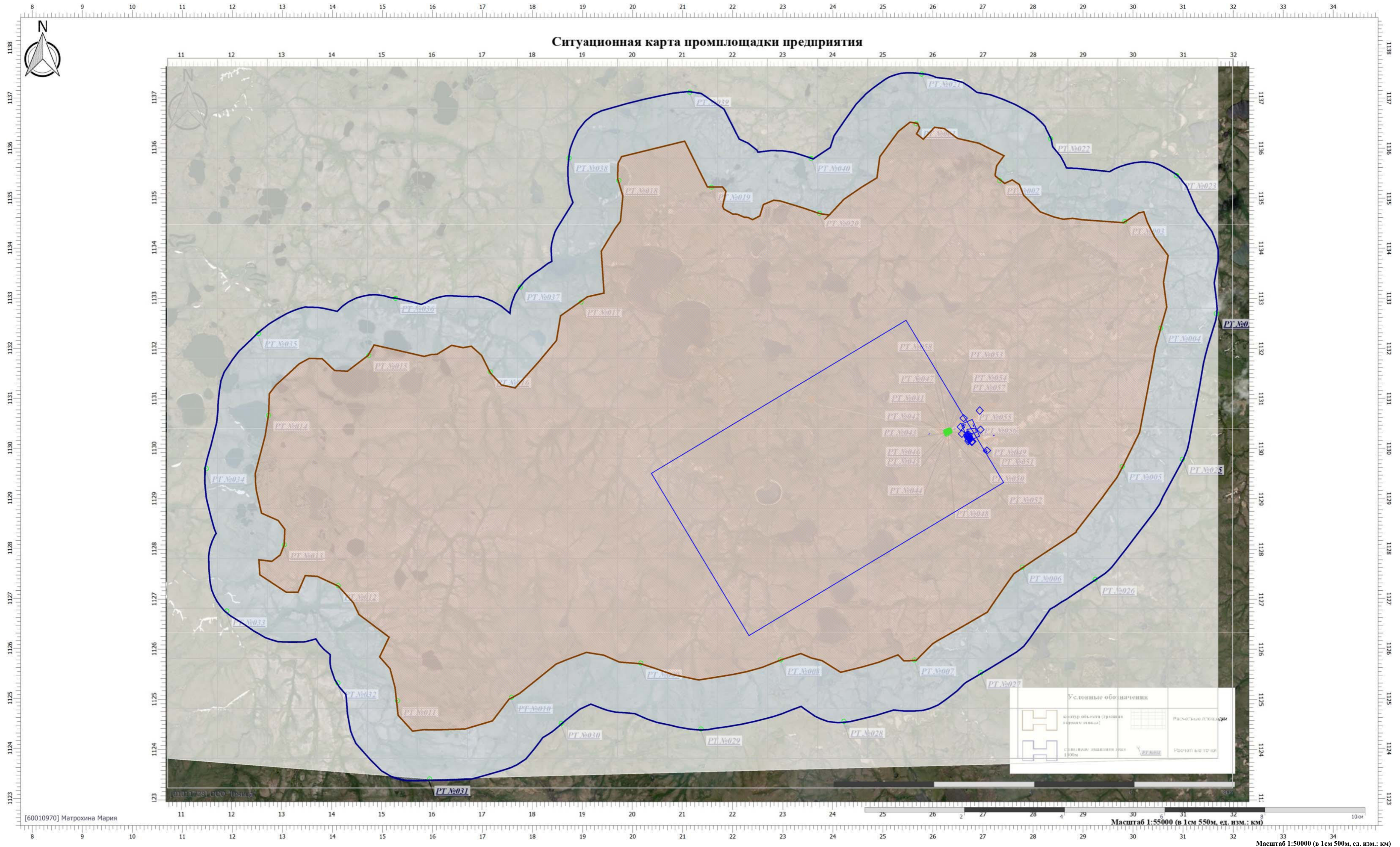
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1 см 500 м, ед. изм.: км)



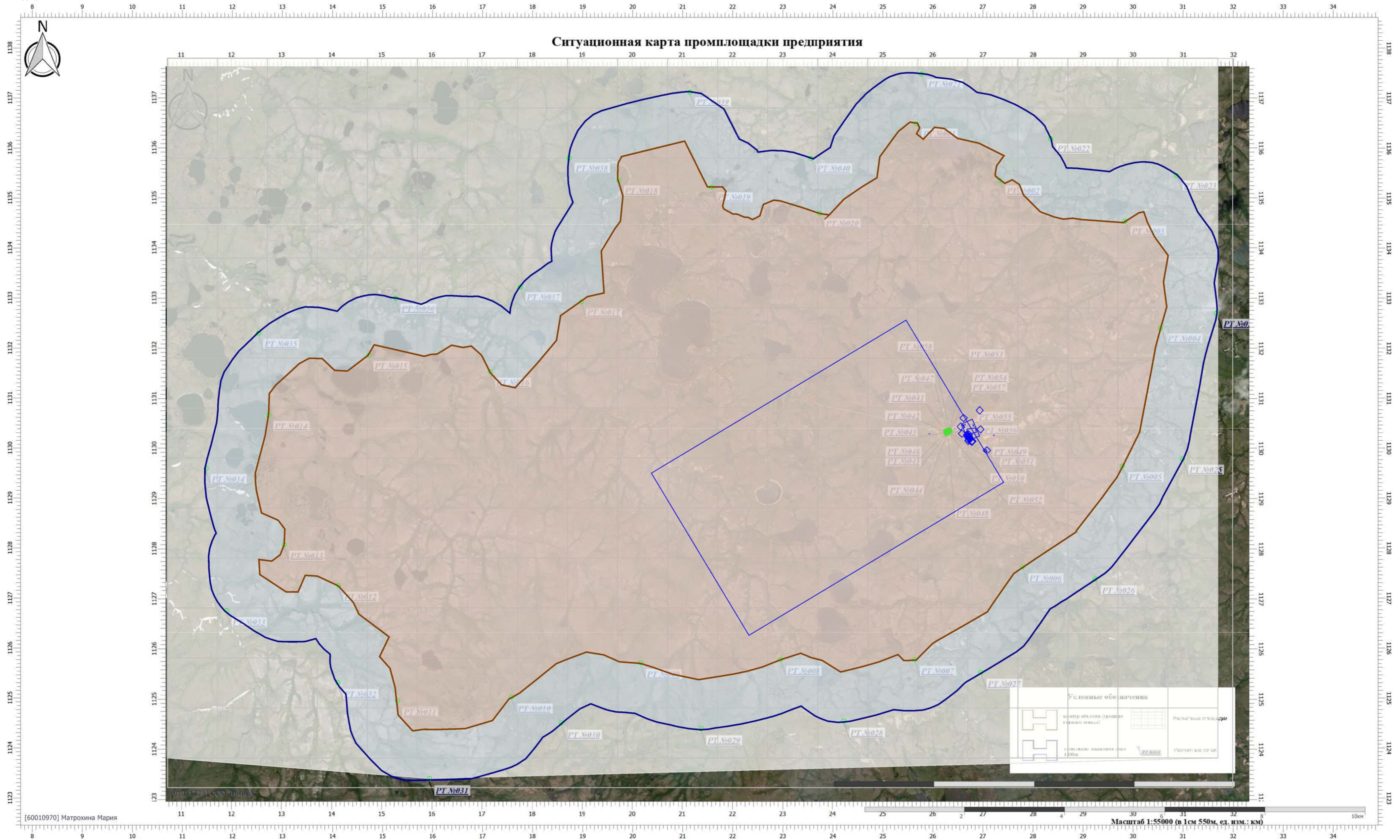
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1 см 500 м, ед. изм.: км)



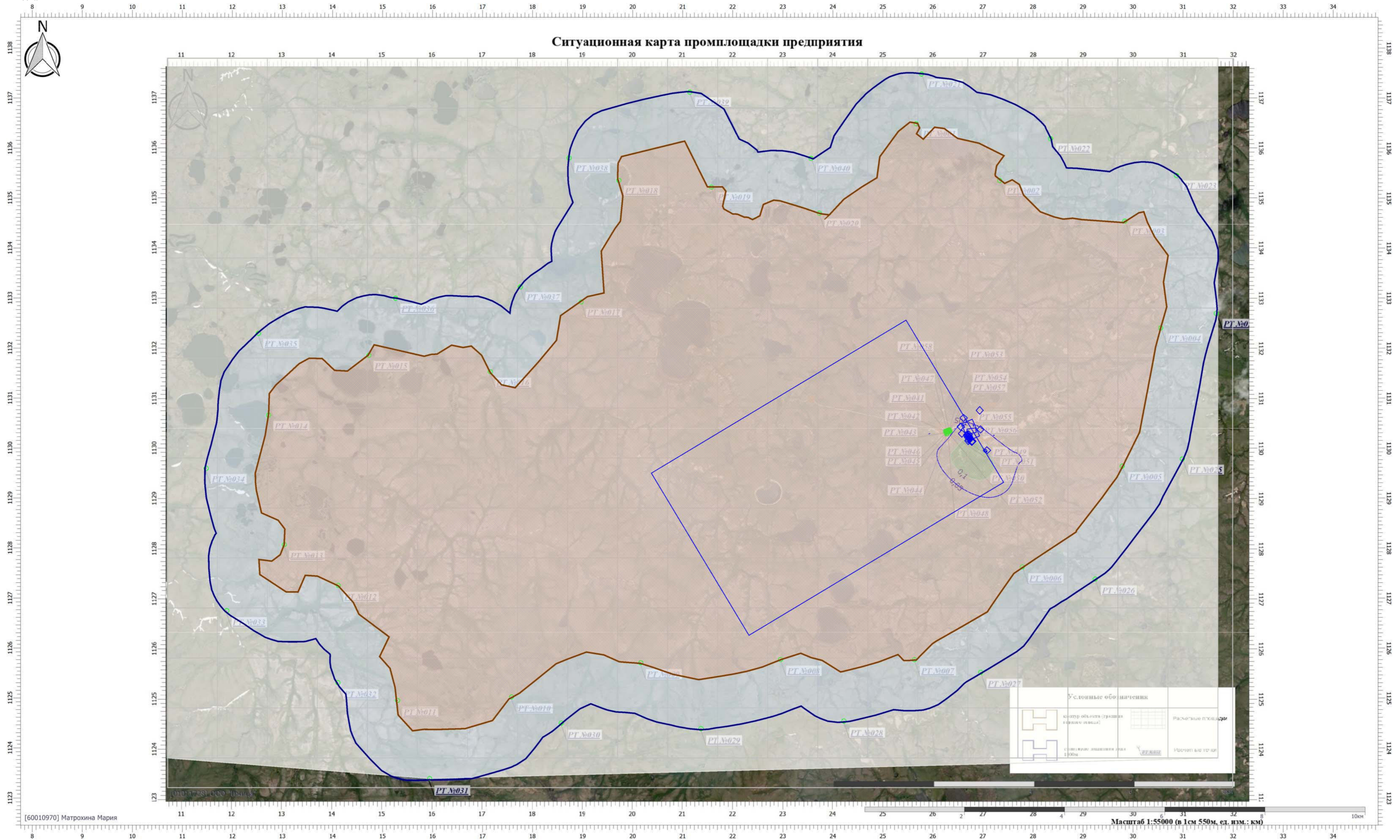
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1 см 500 м, ед. изм.: км)



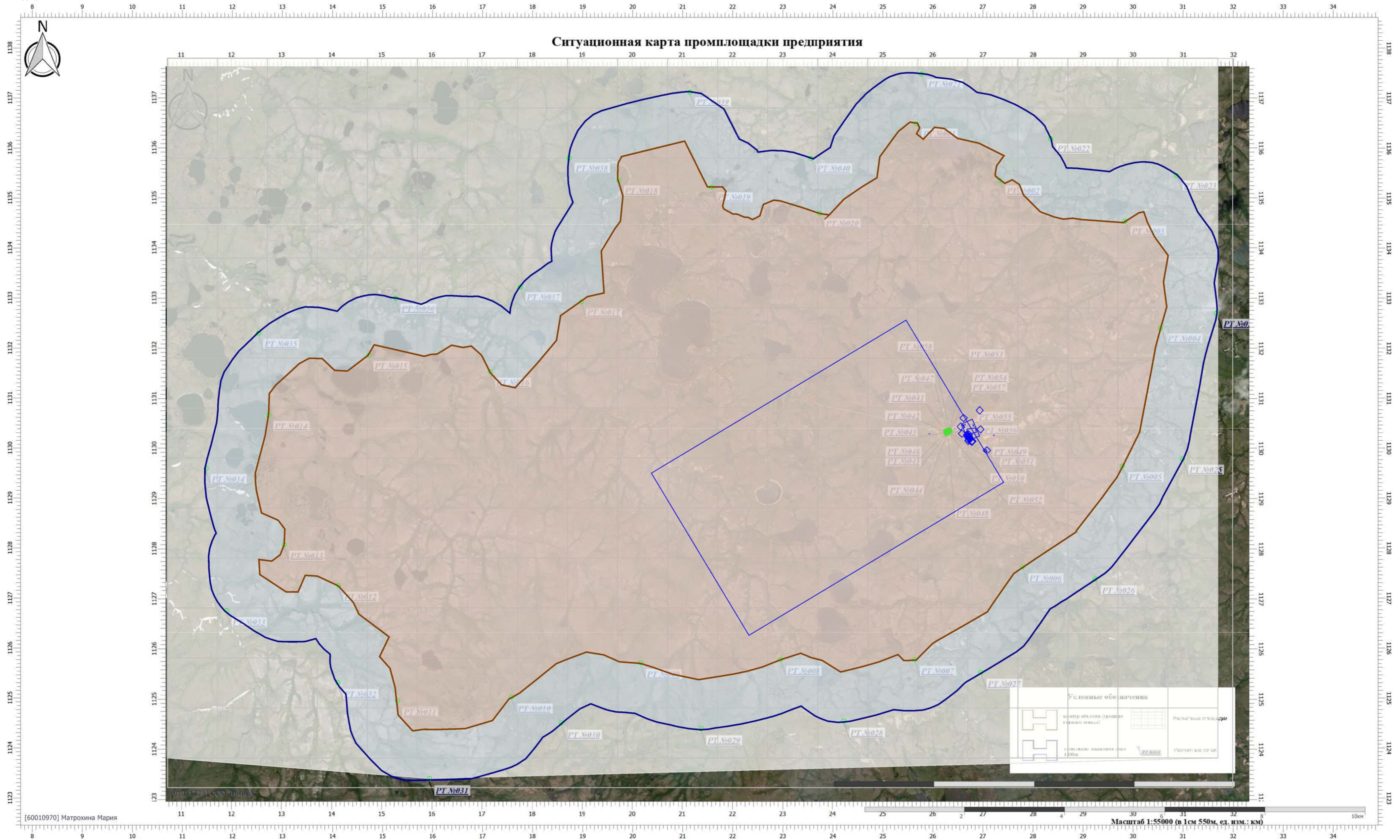
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1 см 500 м, ед. изм.: км)



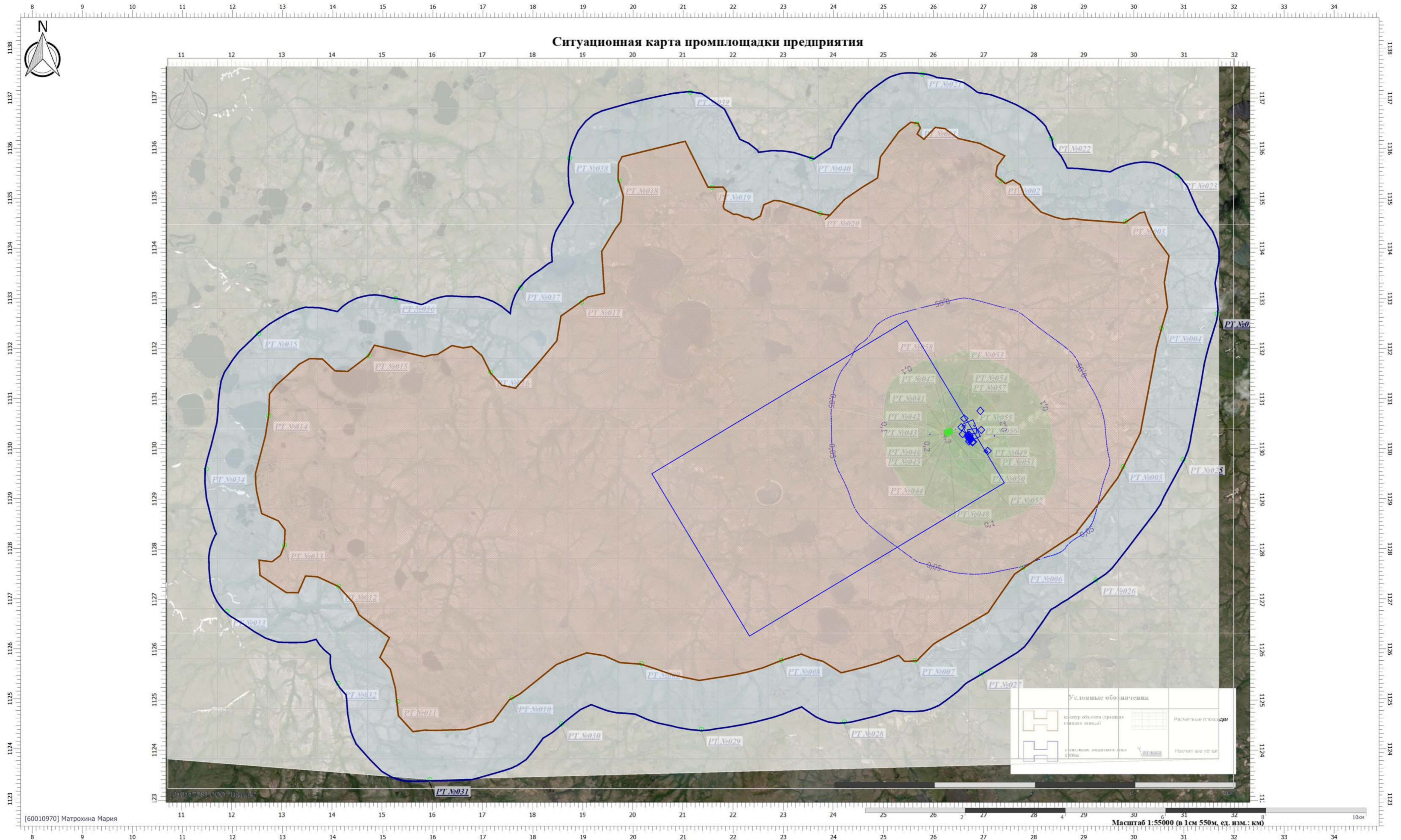
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	выше 100000



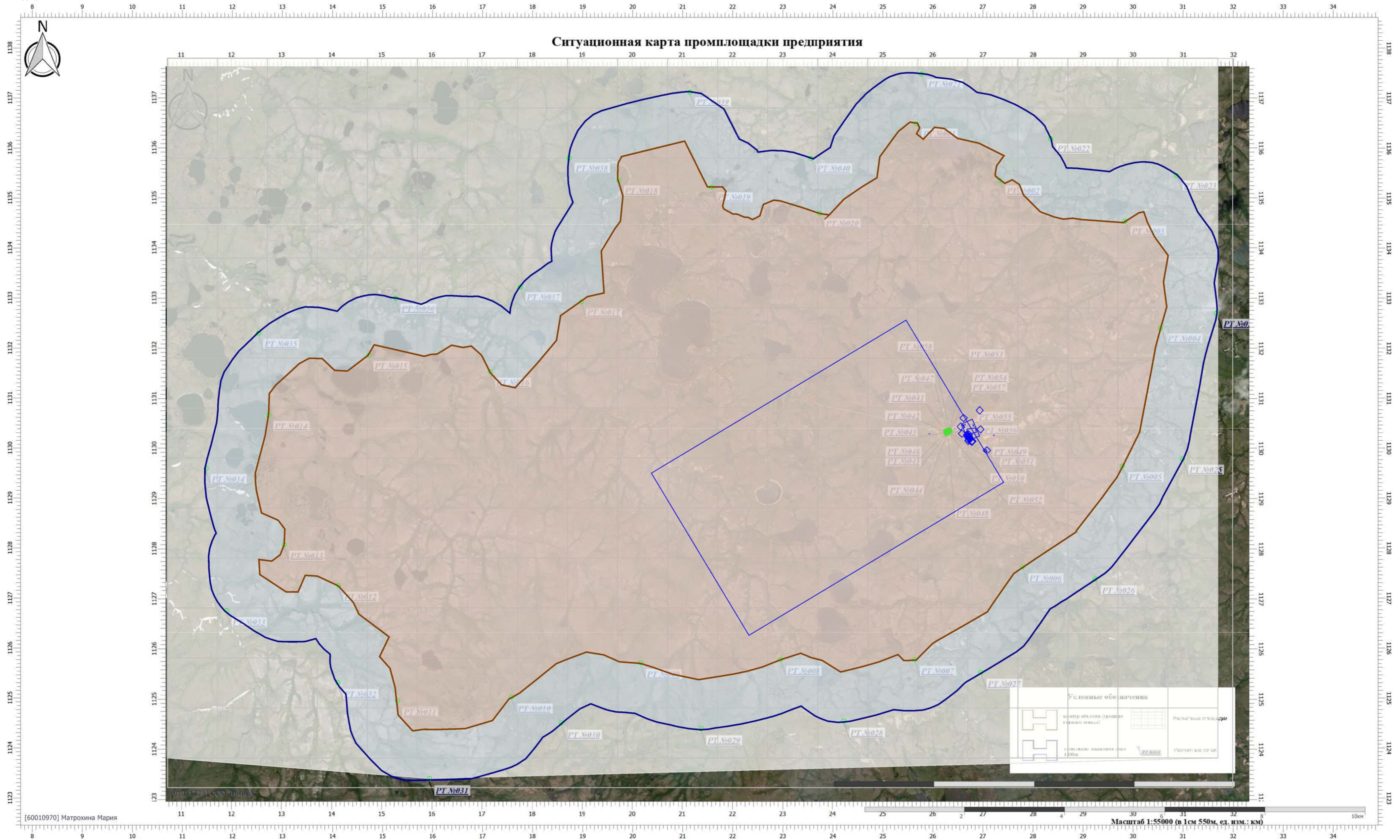
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 15:57], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



Отчет расчета рассеивания среднегодовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70  
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 512430, Норильскгазпром

Город: 86180, Мессоях

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Стройка

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№217/25, 20.01.2023., 60-01-0970 - 26.01.23

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
0801	+	1	1	Вентиляционная труба	6	0,40	0,50	3,98	15,00	1	26582,40	0,00	0,00
											1130285,40	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000110	0,1697580	1	0,0000054	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0000010	0,0152930	1	0,0002476	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000004	0,0061170	1	0,0000050	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
3721	Пыль мучная	0,0000004	0,0065760	1	0,0000010	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Индв. № подл.

													Лист
													291
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч							

0802		1	1	ГФУ-5	2	0,10	0,06	7,85	1695,00	1	26615,40	0,00	0,00
											1130599,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5165710	4,4631720	1	22,5860903	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0839430	0,7252650	1	1,8351245	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,4304760	3,7193100	1	25,0956656	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,3047570	37,1931030	1	7,5286944	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,1076190	0,9298280	1	0,0188217	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00

0803	+	1	1	Станок для резки труб, сварочный пост	6	0,40	0,50	3,98	15,00	1	26558,50	0,00	0,00
											1130424,10	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,1468670	0,4339180	1	0,0000000	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,0058890	1	0,2476447	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0177330	0,0969720	1	0,2195742	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0028820	0,0157580	1	0,0178428	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0270830	0,1537110	1	0,0134139	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004390	0,0005220	1	0,0543580	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003780	0,0004490	1	0,0046805	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003780	0,0004490	1	0,0031203	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00

0804	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26719,20	0,00	0,00
											1130234,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0805	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26721,10	0,00	0,00
											1130228,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0806	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26722,80	0,00	0,00
											1130223,40	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0807	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26731,00	0,00	0,00
											1130207,50	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

292

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)			0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0808	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26733,70	0,00	0,00
											1130200,20	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)			0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0809	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26735,90	0,00	0,00
											1130194,40	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)			0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0810	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26737,70	0,00	0,00
											1130189,40	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)			0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0811	+	1	1	Электростанция ПАЭС-2500	6	1,20	64,80	57,30	350,00	1	26710,00	0,00	0,00
											1130143,70	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,1092120	0,0085870	1	0,0208671	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0177470	0,0013950	1	0,0016955	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)			0,1596710	0,0137960	1	0,0012203	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00	
0812	+	1	1	Электростанция БКАЭС-640	12	0,16	3,54	176,00	470,00	1	26698,20	0,00	0,00
											1130217,70	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			1,3653330	0,0021500	1	0,2445447	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,2218670	0,0003490	1	0,0198693	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0888890	0,0001340	1	0,0212279	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,2133330	0,0003360	1	0,0152840	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)			1,1022220	0,0017470	1	0,0078968	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен			0,0000020	3,7000000 E-09	1	0,0000000	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)			0,0213330	0,0000340	1	0,0152838	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,5155560	0,0008060	1	0,0153902	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0813	+	1	1	Электростанция АД-100	3	0,05	0,51	262,00	450,00	1	26721,70	0,00	0,00
											1130162,20	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,2133330	0,0003840	1	0,5391228	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0346670	0,0000620	1	0,0438042	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0138890	0,0000240	1	0,0467993	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

293





0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0191810	0,0692600	1	0,0093636	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0031170	0,0112550	1	0,0007608	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0022530	0,0081360	1	0,0010999	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0348330	0,1257760	1	0,0068018	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000300	0,0001080	1	0,0000006	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0046940	0,0169500	1	0,0229148	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,1893840	0,6838270	1	0,0369809	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00

0830	+	1	1	Свеча ГРП	25	0,10	0,83	106,00	15,00	1	26684,90	0,00	0,00
											1130261,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	11,771667 0	0,2542680	1	0,0184321	157,09	0,55	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантол	0,0003670	0,0000080	1	0,5746482	157,09	0,55	0,0000000	0,00	0,00

0831	+	1	1	Свеча продувки котлов	25	0,10	0,42	53,00	15,00	1	26694,80	0,00	0,00
											1130245,90	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	5,8858330	0,1271340	1	0,0104350	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантол	0,0001830	0,0000040	1	0,3244416	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

0832	+	1	1	Свеча продувки котлов	25	0,10	0,42	53,00	15,00	1	26695,60	0,00	0,00
											1130246,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	5,8858330	0,1271340	1	0,0104350	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантол	0,0001830	0,0000040	1	0,3244416	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

0833	+	1	1	Свеча выветривания	24	0,33	27,37	320,00	15,00	1	26954,90	0,00	0,00
											1130368,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	354,79803 30	46,269722 0	1	0,0278073	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	29,743078 0	3,8788380	1	0,0005828	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,1189000	0,2763290	1	0,0001661	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
1052	Метанол	0,8240170	0,1074610	1	0,0032291	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00

0840	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (2)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26783,50	0,00	0,00
											1130136,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантол	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0841	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (3)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26776,20	0,00	0,00
											1130131,20	0,00	

Код	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
-----	-----------------------	--------	--	---	------	--	--	------	--	--

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

в-ва		г/с	т/г									
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидро-сульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксомо-тан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
1728	Этантиол	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		

0842	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (4)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26784,20	0,00	0,00
											1130133,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидро-сульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксомо-тан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
1728	Этантиол	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		

0843	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (5)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26777,10	0,00	0,00
											1130128,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидро-сульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксомо-тан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
1728	Этантиол	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		

0844	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (6)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26785,00	0,00	0,00
											1130130,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидро-сульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксомо-тан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

													Лист
													296
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч							

1728 Этантиол 0,0000005 0,0000130 1 0,1094131 21,46 1,05 0,0000000 0,00 0,00

0845	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (7)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26778,20	0,00	0,00
											1130125,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0846	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (8)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26786,00	0,00	0,00
											1130127,80	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

6501	+	1	3	Работа строительной техники	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0308604	0,0334760	1	0,5847316	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0050148	0,0054400	1	0,0475093	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0152789	0,0133590	1	0,3859987	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0053444	0,0051100	1	0,0405055	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2758000	0,2926850	1	0,2090303	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0064444	0,0128980	1	0,0048842	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0355278	0,0284280	1	0,1121946	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6502	+	1	3	Доставка грузов	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002800	0,0006750	1	0,0053053	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000455	0,0001100	1	0,0004311	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000389	0,0000790	1	0,0009828	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000754	0,0001410	1	0,0005715	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0007233	0,0014970	1	0,0005482	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001011	0,0002320	1	0,0003193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



6503	+	1	3	Подъемные механизмы	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0118556	0,2728590	1	0,2246356	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019265	0,0443400	1	0,0182513	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0014491	0,0300870	1	0,0366094	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0028734	0,0558980	1	0,0217777	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0329417	0,7631480	1	0,0249667	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0047287	0,1124600	1	0,0149329	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6504	+	1	3	Мойка колес	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003111	0,0000060	1	0,0058946	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000506	0,0000010	1	0,0004794	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000278	0,0000000	1	0,0007023	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000590	0,0000010	1	0,0004472	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0008333	0,0000160	1	0,0006316	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001208	0,0000020	1	0,0003815	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6505	+	1	3	Сварочные работы	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0012620	0,0036350	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001086	0,0003130	1	0,0411543	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001417	0,0004080	1	0,0026849	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000230	0,0000660	1	0,0002179	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0015701	0,0045220	1	0,0011900	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000885	0,0002550	1	0,0167687	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003896	0,0011220	1	0,0073820	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001653	0,0004760	1	0,0020880	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6506	+	1	3	Окрасочные работы	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0468750	0,0764440	1	0,8881704	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0234375	0,0254810	1	0,0888170	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0229167	0,0009900	3	0,5210607	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6507	+	1	3	Металлообработка	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0090000	0,0104330	3	0,0000000	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0013896	0,0100050	3	0,0315956	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0009264	0,0066700	3	0,0351062	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0050000	0,0057960	3	1,4210726	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6508	+	1	5	Пересыпка песка	2	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
------	---	---	---	-----------------	---	------	--	--	------	---	----------	----------	-------

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

298

										1129950,27	1129910,12		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0362250	0,2725120	3	11,6444796	5,70	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6509	+	1	5	Пересыпка щебня	2	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0276000	0,0269020	3	8,8719845	5,70	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6510	+	1	1	ДЭС	7	0,20	0,23	7,34	400,00	1	27080,53	0,00	0,00
											1129950,27	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0915555	0,0688000	1	0,4133017	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0148778	0,0111800	1	0,0335808	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0055556	0,0042860	1	0,0334389	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0305556	0,0225000	1	0,0551739	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,1000000	0,0750000	1	0,0180569	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен				0,0000001	8,0000000 E-08	1	0,0000000	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)				0,0011905	0,0008570	1	0,0214967	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0285714	0,0214290	1	0,0214963	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00

6511	+	1	3	Топливозаправщик	2	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000036	0,0000030	1	0,0144652	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)				0,0012914	0,0010060	1	0,0415119	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6801		1	3	Фонд скважин	5	0,00			0,00	1	21343,74	26446,50	3800,00
											1127871,09	1130939,40	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан				1,5921650	18,1622200	1	0,1206710	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,0483920	1,5225570	1	0,0009169	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0034470	0,1084670	1	0,0002612	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1052	Метанол				0,5266160	16,6072570	1	1,9956255	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6802	+	1	3	Установка сепарации газа	5	0,00			0,00	1	26801,60	26819,70	19,01
											1130473,60	1130428,80	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан				4,2157710	36,8036780	1	0,3195156	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,0981700	3,0852900	1	0,0018601	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0069940	0,2197960	1	0,0005301	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1052	Метанол				0,4311300	13,5958240	1	1,6337788	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6804	+	2	3	Емкости с конденсатом	12	0,00			0,00	1	26766,83	26783,01	190,00
											1130397,18	1130290,05	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				63,4800000	459,0120000	1	0,6238675	68,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

1052				Метанол	13,039152 0	2,1404730	1	6,4072960	68,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6805	+	1	3	Металлообрабатывающие станки	5	0,00			0,00	1	26563,00	26567,30	12,69
											1130444,10	1130433,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0406000	0,0107400	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2930	Пыль абразивная			0,0032000	0,0009220	1	0,3031622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6806	+	1	3	Гараж	5	0,00			0,00	1	26607,00	26639,10	17,35
											1130478,10	1130400,30	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0569310	0,0879110	1	1,0787078	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0092480	0,0142820	1	0,0876139	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0072680	0,0111310	1	0,1836152	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0103760	0,0160060	1	0,0786403	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,4136270	0,6360230	1	0,3134901	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,0144720	0,0222530	1	0,0109684	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0309230	0,0475740	1	0,0976530	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6807	+	1	3	АЗС	5	0,00			0,00	1	26639,50	26649,80	19,50
											1130481,50	1130455,60	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000480	0,0000120	1	0,0227372	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0,0172180	0,0041990	1	0,0652481	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6808	+	1	3	Металлообработка	5	0,00			0,00	1	26724,70	26727,40	1,75
											1130167,20	1130168,30	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0042000	0,0004320	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2930	Пыль абразивная			0,0026000	0,0027000	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6809	+	1	3	Сварка РВС	5	0,00			0,00	1	26701,70	26706,20	5,00
											1130255,80	1130257,40	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0656670	0,3399390	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0010000	0,0057440	1	0,3789527	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0177330	0,0911200	1	0,3359984	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0028820	0,0148070	1	0,0273035	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0270830	0,1472400	1	0,0205264	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0,0004390	0,0007510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые			0,0003780	0,0006460	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0003780	0,0006460	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6811	+	1	3	Пожарная часть	5	0,00			0,00	1	26437,80	26444,50	8,23
											1130397,20	1130380,70	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0014680	0,0038700	1	0,0278151	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
300

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002390	0,0006290	1	0,0022642	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000750	0,0001980	1	0,0018948	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид	0,0003620	0,0009530	1	0,0027436	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0035820	0,0094390	1	0,0027148	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0019210	0,0050630	1	0,0060664	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
6812	1	3	Резервуары хранения метанола	12	0,00			0,00	1	27036,74	27074,28	20,00
										1129957,51	1129972,51	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1052	Метанол	2,7056240	2,2169180	1	1,3295139	68,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6813	1	3	Резервуары хранения ВМЖ	9	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	20,00
										1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1052	Метанол	2,7056240	3,8269230	1	2,6014567	51,30	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6820	+	1	3	Вертолетная площадка	915	0,00			0,00	1	25911,50	25946,50	10,00
											1130279,60	1130291,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1520330	0,0243310	1	0,0000152	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0247050	0,0039540	1	0,0000012	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000600	0,0021860	1	0,0000000	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,5669500	0,0853820	1	0,0000226	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,7680550	0,0657800	1	0,0000031	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,3291460	0,0239030	1	0,0000000	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6821	+	1	3	Заточный станок	5	0,00			0,00	1	26604,20	26605,20	1,63
											1130469,40	1130467,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0042000	0,0002270	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0026000	0,0001400	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6822	+	1	3	Сварка	5	0,00			0,00	1	26548,30	26551,10	5,68
											1130430,40	1130422,40	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052510	0,0006140	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004120	0,0000480	1	0,1561285	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010200	0,0001190	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001660	0,0000190	1	0,0015727	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0062810	0,0007350	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004390	0,0000510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003780	0,0000440	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003780	0,0000440	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6823	+	1	3	Сварка	5	0,00			0,00	1	26581,90	26584,80	6,60
											1130447,20	1130440,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052510	0,0006140	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.



0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004120	0,0000480	1	0,1561285	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010200	0,0001190	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001660	0,0000190	1	0,0015727	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0062810	0,0007350	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004390	0,0000510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003780	0,0000440	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003780	0,0000440	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6824	+ 1 3 ТРК	5	0,00				0,00	1	26648,40	26661,60	7,41
									1130501,50	1130507,10	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000160	0,0000020	1	0,0075791	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0055510	0,0007480	1	0,0210357	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6825	+ 1 3 Резервуар (промстоки)	9	0,00				0,00	1	27215,80	27224,70	22,03
									1130263,50	1130242,20	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1052	Метанол	0,0003200	0,0000010	1	0,0003077	51,30	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6826	+ 1 3 Насосная кубового остатка	5	0,00				0,00	1	26712,60	26718,10	4,62
									1130571,10	1130573,60	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1052	Метанол	0,0000020	0,0000500	1	0,0000076	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6827	+ 1 3 Металлообработка	5	0,00				0,00	1	26700,10	26703,80	3,02
									1130260,80	1130262,10	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0042000	0,0002310	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2930	Пыль абразивная	0,0026000	0,0001400	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6833	+ 1 3 Прачечная	2	0,00				0,00	1	26375,30	26380,50	3,97
									1130228,50	1130230,60	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2744	СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра	0,0001880	0,0035650	1	0,2014412	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6834	+ 1 3 Окраска	2	0,00				0,00	1	26637,94	26868,06	380,00
									1130310,45	1130411,55	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0150390	0,0787500	1	2,4171336	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0187510	0,0645000	1	1,0045808	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0036460	0,0117770	1	1,1720020	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0048610	0,0112000	1	0,0312512	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0019440	0,0047070	1	0,0892709	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0036290	0,0125200	1	1,1665374	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; ацетон)	0,0078630	0,0219000	1	0,7221575	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2750	Сольвент нефтяной	0,0024730	0,0093730	1	0,3974713	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2752	Уайт-спирит	0,0150390	0,0820230	1	0,4834267	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2902	Взвешенные вещества	0,0137500	0,0141000	1	0,8839840	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.



0	0	0806	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0807	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0808	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0809	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0810	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0811	1	1	0,1092120	0,0085870	0,0000000	0,0002723
0	0	0812	1	1	1,3653330	0,0021500	0,0000000	0,0000682
0	0	0813	1	1	0,2133330	0,0003840	0,0000000	0,0000122
0	0	0816	1	1	0,1584260	1,8941060	0,0000000	0,0600617
0	0	0817	1	1	0,1519490	2,1138020	0,0000000	0,0670282
0	0	0818	1	1	0,0139170	2,1566900	0,0000000	0,0683882
0	0	0819	1	1	0,0000040	0,0000870	0,0000000	0,0000028
0	0	0822	1	1	0,0191810	0,0692600	0,0000000	0,0021962
0	0	0840	1	1	0,0000080	0,0002280	0,0000000	0,0000072
0	0	0841	1	1	0,0000040	0,0000870	0,0000000	0,0000028
0	0	0842	1	1	0,0000080	0,0002280	0,0000000	0,0000072
0	0	0843	1	1	0,0000040	0,0000870	0,0000000	0,0000028
0	0	0844	1	1	0,0000080	0,0002280	0,0000000	0,0000072
0	0	0845	1	1	0,0000040	0,0000870	0,0000000	0,0000028
0	0	0846	1	1	0,0000080	0,0002280	0,0000000	0,0000072
0	0	6501	3	1	0,0308604	0,0334760	0,0000000	0,0010615
0	0	6502	3	1	0,0002800	0,0006750	0,0000000	0,0000214
0	0	6503	3	1	0,0118556	0,2728590	0,0000000	0,0086523
0	0	6504	3	1	0,0003111	0,0000060	0,0000000	0,0000002
0	0	6505	3	1	0,0001417	0,0004080	0,0000000	0,0000129
0	0	6510	1	1	0,0915555	0,0688000	0,0000000	0,0021816
0	0	6806	3	1	0,0569310	0,0879110	0,0000000	0,0027876
0	0	6809	3	1	0,0177330	0,0911200	0,0000000	0,0028894
0	0	6811	3	1	0,0014680	0,0038700	0,0000000	0,0001227
0	0	6820	3	1	0,1520330	0,0243310	0,0000000	0,0007715
0	0	6822	3	1	0,0010200	0,0001190	0,0000000	0,0000038
0	0	6823	3	1	0,0010200	0,0001190	0,0000000	0,0000038
<b>Итого:</b>					<b>3,3184463</b>	<b>22,511488</b>	<b>0</b>	<b>0,713834601725013</b>

**Вещество: 0304  
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0802	1	1	0,0839430	0,7252650	0,0000000	0,0229980
0	0	0803	1	1	0,0028820	0,0157580	0,0000000	0,0004997
0	0	0804	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0805	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0806	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0807	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0808	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0809	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0810	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0811	1	1	0,0177470	0,0013950	0,0000000	0,0000442
0	0	0812	1	1	0,2218670	0,0003490	0,0000000	0,0000111

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>400/2021-ОВОС.Тч</b>	Лист
							<b>304</b>





0	0	0812	1	1	0,2133330	0,0003360	0,0000000	0,0000107
0	0	0813	1	1	0,0333330	0,0000600	0,0000000	0,0000019
0	0	0822	1	1	0,0348330	0,1257760	0,0000000	0,0039883
0	0	6501	3	1	0,0053444	0,0051100	0,0000000	0,0001620
0	0	6502	3	1	0,0000754	0,0001410	0,0000000	0,0000045
0	0	6503	3	1	0,0028734	0,0558980	0,0000000	0,0017725
0	0	6504	3	1	0,0000590	0,0000010	0,0000000	3,1709792E-08
0	0	6510	1	1	0,0305556	0,0225000	0,0000000	0,0007135
0	0	6806	3	1	0,0103760	0,0160060	0,0000000	0,0005075
0	0	6811	3	1	0,0003620	0,0009530	0,0000000	0,0000302
0	0	6820	3	1	0,5669500	0,0853820	0,0000000	0,0027074
<b>Итого:</b>					<b>0,8980948</b>	<b>0,312163</b>	<b>0</b>	<b>0,0098986237950279</b>

**Вещество: 0333**

**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0819	1	1	0,0000390	0,0008060	0,0000000	0,0000256
0	0	0840	1	1	0,0000120	0,0003420	0,0000000	0,0000108
0	0	0841	1	1	0,0000390	0,0008060	0,0000000	0,0000256
0	0	0842	1	1	0,0000120	0,0003420	0,0000000	0,0000108
0	0	0843	1	1	0,0000390	0,0008060	0,0000000	0,0000256
0	0	0844	1	1	0,0000120	0,0003420	0,0000000	0,0000108
0	0	0845	1	1	0,0000390	0,0008060	0,0000000	0,0000256
0	0	0846	1	1	0,0000120	0,0003420	0,0000000	0,0000108
0	0	6511	3	1	0,0000036	0,0000030	0,0000000	9,5129376E-08
0	0	6807	3	1	0,0000480	0,0000120	0,0000000	0,0000004
0	0	6824	3	1	0,0000160	0,0000020	0,0000000	6,3419584E-08
<b>Итого:</b>					<b>0,0002716</b>	<b>0,004609</b>	<b>0</b>	<b>0,000146150431253171</b>

**Вещество: 0337**

**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0802	1	1	4,3047570	37,1931030	0,0000000	1,1793856
0	0	0803	1	1	0,0270830	0,1537110	0,0000000	0,0048741
0	0	0804	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0805	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0806	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0807	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0808	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0809	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0810	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0811	1	1	0,1596710	0,0137960	0,0000000	0,0004375
0	0	0812	1	1	1,1022220	0,0017470	0,0000000	0,0000554
0	0	0813	1	1	0,1722220	0,0003120	0,0000000	0,0000099
0	0	0816	1	1	0,6601070	7,8921080	0,0000000	0,2502571
0	0	0817	1	1	0,6331190	8,8075050	0,0000000	0,2792842

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

0	0	0818	1	1	0,0579870	8,9862080	0,0000000	0,2849508
0	0	0822	1	1	0,0000300	0,0001080	0,0000000	0,0000034
0	0	6501	3	1	0,2758000	0,2926850	0,0000000	0,0092810
0	0	6502	3	1	0,0007233	0,0014970	0,0000000	0,0000475
0	0	6503	3	1	0,0329417	0,7631480	0,0000000	0,0241993
0	0	6504	3	1	0,0008333	0,0000160	0,0000000	0,0000005
0	0	6505	3	1	0,0015701	0,0045220	0,0000000	0,0001434
0	0	6510	1	1	0,1000000	0,0750000	0,0000000	0,0023782
0	0	6806	3	1	0,4136270	0,6360230	0,0000000	0,0201682
0	0	6809	3	1	0,0270830	0,1472400	0,0000000	0,0046689
0	0	6811	3	1	0,0035820	0,0094390	0,0000000	0,0002993
0	0	6820	3	1	0,7680550	0,0657800	0,0000000	0,0020859
0	0	6822	3	1	0,0062810	0,0007350	0,0000000	0,0000233
0	0	6823	3	1	0,0062810	0,0007350	0,0000000	0,0000233
<b>Итого:</b>					<b>8,7820384</b>	<b>65,930407</b>	<b>0</b>	<b>2,09063949137494</b>

**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0803	1	1	0,0004390	0,0005220	0,0000000	0,0000166
0	0	0822	1	1	0,0046940	0,0169500	0,0000000	0,0005375
0	0	6505	3	1	0,0000885	0,0002550	0,0000000	0,0000081
0	0	6809	3	1	0,0004390	0,0007510	0,0000000	0,0000238
0	0	6822	3	1	0,0004390	0,0000510	0,0000000	0,0000016
0	0	6823	3	1	0,0004390	0,0000510	0,0000000	0,0000016
<b>Итого:</b>					<b>0,0065385</b>	<b>0,01858</b>	<b>0</b>	<b>0,000589167935058346</b>

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0803	1	1	0,0003780	0,0004490	0,0000000	0,0000142
0	0	6505	3	1	0,0003896	0,0011220	0,0000000	0,0000356
0	0	6809	3	1	0,0003780	0,0006460	0,0000000	0,0000205
0	0	6822	3	1	0,0003780	0,0000440	0,0000000	0,0000014
0	0	6823	3	1	0,0003780	0,0000440	0,0000000	0,0000014
<b>Итого:</b>					<b>0,0019016</b>	<b>0,002305</b>	<b>0</b>	<b>7,30910705225774E-005</b>

**Вещество: 0616**  
**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6506	3	1	0,0468750	0,0764440	0,0000000	0,0024240
0	0	6834	3	1	0,0150390	0,0787500	0,0000000	0,0024971
<b>Итого:</b>					<b>0,061914</b>	<b>0,155194</b>	<b>0</b>	<b>0,00492116945712836</b>

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0812	1	1	0,0000020	3,7000000E-09	0,0000000	1,1732623E-10
0	0	0813	1	1	0,0000003	6,6000000E-10	0,0000000	2,0928463E-11
0	0	0816	1	1	6,5900000E-00	0,0000010	0,0000000	3,1709792E-08
0	0	0817	1	1	6,2800000E-00	0,0000010	0,0000000	3,1709792E-08
0	0	0818	1	1	5,6100000E-00	0,0000010	0,0000000	3,1709792E-08
0	0	6510	1	1	0,0000001	8,0000000E-08	0,0000000	2,5367834E-09
<b>Итого:</b>					<b>2,53731E-006</b>	<b>3,08436E-006</b>	<b>0</b>	<b>9,78044140030441E-008</b>

**Вещество: 1325  
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0812	1	1	0,0213330	0,0000340	0,0000000	0,0000011
0	0	0813	1	1	0,0033330	0,0000060	0,0000000	0,0000002
0	0	0819	1	1	0,0000160	0,0004120	0,0000000	0,0000131
0	0	0840	1	1	0,0000140	0,0003830	0,0000000	0,0000121
0	0	0841	1	1	0,0000160	0,0004120	0,0000000	0,0000131
0	0	0842	1	1	0,0000140	0,0003830	0,0000000	0,0000121
0	0	0843	1	1	0,0000160	0,0004120	0,0000000	0,0000131
0	0	0844	1	1	0,0000140	0,0003830	0,0000000	0,0000121
0	0	0845	1	1	0,0000160	0,0004120	0,0000000	0,0000131
0	0	0846	1	1	0,0000140	0,0003830	0,0000000	0,0000121
0	0	6510	1	1	0,0011905	0,0008570	0,0000000	0,0000272
<b>Итого:</b>					<b>0,0259765</b>	<b>0,004077</b>	<b>0</b>	<b>0,000129280821917808</b>

**Вещество: 2704  
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0064444	0,0128980	0,0000000	0,0004090
0	0	6806	3	1	0,0144720	0,0222530	0,0000000	0,0007056
<b>Итого:</b>					<b>0,0209164</b>	<b>0,035151</b>	<b>0</b>	<b>0,00111463089802131</b>

**Вещество: 2732  
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0812	1	1	0,5155560	0,0008060	0,0000000	0,0000256
0	0	0813	1	1	0,0805560	0,0001440	0,0000000	0,0000046
0	0	6501	3	1	0,0355278	0,0284280	0,0000000	0,0009014
0	0	6502	3	1	0,0001011	0,0002320	0,0000000	0,0000074

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.





Итого:	0,0664287	0,307743	0	0,00975846651445966
--------	-----------	----------	---	---------------------

**Вещество: 2930  
Пыль абразивная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6507	3	3	0,0050000	0,0057960	0,0000000	0,0001838
0	0	6805	3	1	0,0032000	0,0009220	0,0000000	0,0000292
0	0	6808	3	1	0,0026000	0,0027000	0,0000000	0,0000856
0	0	6821	3	1	0,0026000	0,0001400	0,0000000	0,0000044
0	0	6827	3	1	0,0026000	0,0001400	0,0000000	0,0000044
<b>Итого:</b>					<b>0,016</b>	<b>0,009698</b>	<b>0</b>	<b>0,000307521562658549</b>

**Перебор метеопараметров при расчете**

**Набор-автомат**

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

**Направление ветра**

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

**Расчетные области**

**Расчетные площадки**

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Ширина (м)	По ширине		По длине
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	10700,00	1130500,00	32000,00	1130500,00	14600,00	0,00	1000,00	1000,00	2,00

**Расчетные точки**

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	25666,95	1136487,14	2,00	на границе производственной зоны	
2	27337,86	1135352,96	2,00	на границе производственной зоны	
3	29836,61	1134537,79	2,00	на границе производственной зоны	
4	30555,83	1132401,09	2,00	на границе производственной зоны	
5	29785,21	1129637,51	2,00	на границе производственной зоны	
6	27787,35	1127620,11	2,00	на границе производственной зоны	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>400/2021-ОВОС.Тч</b>	Лист
							310



49	26303,00	1130336,00	2,00	на границе жилой зоны	
50	26308,30	1130321,20	2,00	на границе жилой зоны	
51	26297,00	1130316,80	2,00	на границе жилой зоны	
52	26291,20	1130331,40	2,00	на границе жилой зоны	
53	26319,90	1130359,60	2,00	на границе жилой зоны	
54	26331,60	1130364,00	2,00	на границе жилой зоны	
55	26337,10	1130349,40	2,00	на границе жилой зоны	
56	26343,50	1130332,70	2,00	на границе жилой зоны	
57	26331,20	1130329,00	2,00	на границе жилой зоны	
58	26325,60	1130343,70	2,00	на границе жилой зоны	

### Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

#### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,50	1130332,70	2,00	0,0182075	0,0007283	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0090219		0,0003609		49,6			
55	26337,10	1130349,40	2,00	0,0181358	0,0007254	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0096015		0,0003841		52,9			
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0178917	0,0007157	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0099283		0,0003971		55,5			
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0177292	0,0007092	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0087352		0,0003494		49,3			
58	26325,60	1130343,70	2,00	0,0176774	0,0007071	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0092084		0,0003683		52,1			
53	26319,90	1130359,60	2,00	0,0174533	0,0006981	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0095528		0,0003821		54,7			
50	26308,30	1130321,20	2,00	0,0168253	0,0006730	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0081904		0,0003276		48,7			
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0167927	0,0006717	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0085985		0,0003439		51,2			
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0166078	0,0006643	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

312

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0088686	0,0003547	53,4						
51	26297,0	1130316	2,00	0,0163848	0,0006554	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0080187	0,0003207	48,9						
52	26291,2	1130331	2,00	0,0163324	0,0006533	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0082829	0,0003313	50,7						
47	26285,4	1130345	2,00	0,0161593	0,0006464	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0085171	0,0003407	52,7						
43	26274,4	1130312	2,00	0,0155599	0,0006224	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0076171	0,0003047	49,0						
44	26285,1	1130285	2,00	0,0155093	0,0006204	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0082622	0,0003305	53,3						
42	26264,2	1130338	2,00	0,0153808	0,0006152	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0079854	0,0003194	51,9						
46	26265,0	1130309	2,00	0,0152211	0,0006088	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0074672	0,0002987	49,1						
45	26276,7	1130282	2,00	0,0151932	0,0006077	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0081035	0,0003241	53,3						
41	26254,7	1130334	2,00	0,0150400	0,0006016	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0077491	0,0003100	51,5						
5	29785,2	1129637	2,00	0,0003818	0,0000153	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0001895	0,0000076	49,6						
4	30555,8	1132401	2,00	0,0003192	0,0000128	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0001642	0,0000066	51,4						
25	30986,6	1129780	2,00	0,0002465	0,0000099	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0001236	0,0000049	50,1						
24	31666,0	1132691	2,00	0,0002197	0,0000088	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0001152	0,0000046	52,4						
3	29836,6	1134537	2,00	0,0002124	0,0000085	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0001151	0,0000046	54,2						
6	27787,3	1127620	2,00	0,0001957	0,0000078	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000965	0,0000039	49,3						
26	29245,4	1127378	2,00	0,0001782	0,0000071	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000879	0,0000035	49,3						
8	22956,9	1125768	2,00	0,0001687	0,0000067	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

313



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000875	0,0000035	51,9						
23	30872,4	1135450	2,00	0,0001518	0,0000061	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000832	0,0000033	54,8						
9	20162,5	1125703	2,00	0,0001432	0,0000057	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000776	0,0000031	54,2						
17	18970,4	1132921	2,00	0,0001420	0,0000057	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000801	0,0000032	56,4						
16	17154,0	1131524	2,00	0,0001391	0,0000056	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000788	0,0000032	56,6						
37	17756,3	1133224	2,00	0,0001149	0,0000046	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000654	0,0000026	56,9						
7	25633,4	1125767	2,00	0,0001121	0,0000045	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000556	0,0000022	49,6						
29	21366,8	1124386	2,00	0,0001100	0,0000044	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000592	0,0000024	53,8						
10	17581,9	1125020	2,00	0,0001008	0,0000040	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000562	0,0000022	55,8						
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000992	0,0000040	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000549	0,0000022	55,3						
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000965	0,0000039	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000499	0,0000020	51,6						
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000963	0,0000039	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000554	0,0000022	57,5						
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000917	0,0000037	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000525	0,0000021	57,2						
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000908	0,0000036	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000522	0,0000021	57,6						
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000905	0,0000036	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000509	0,0000020	56,3						
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000842	0,0000034	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000485	0,0000019	57,6						
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000826	0,0000033	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000469	0,0000019	56,7						
2	27337,8	1135352	2,00	0,0000822	0,0000033	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000462	0,0000018	56,2						
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000810	0,0000032	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000469	0,0000019	57,9						
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000780	0,0000031	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000445	0,0000018	57,1						
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000746	0,0000030	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000379	0,0000015	50,7						
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000727	0,0000029	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000423	0,0000017	58,2						
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000723	0,0000029	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000421	0,0000017	58,2						
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000710	0,0000028	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000411	0,0000016	57,9						
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000705	0,0000028	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000400	0,0000016	56,7						
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000576	0,0000023	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000326	0,0000013	56,6						
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000513	0,0000021	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000292	0,0000012	57,0						
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000468	0,0000019	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000261	0,0000010	55,7						
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000261	0,0000010	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000141	0,0000006	53,8						
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000211	0,0000008	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000119	0,0000005	56,6						
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000192	0,0000008	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000110	0,0000004	57,0						
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000188	0,0000008	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000106	0,0000004	56,2						
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000133	0,0000005	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000072	0,0000003	54,2						

**Вещество: 0143**  
**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
315

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,2193781	0,0000110	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6809	0,1170827	0,0000059	53,4						
55	26337,1	1130349	2,00	0,2165627	0,0000108	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6809	0,1078182	0,0000054	49,8						
57	26331,2	1130329	2,00	0,2138493	0,0000107	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6809	0,1147994	0,0000057	53,7						
54	26331,6	1130364	2,00	0,2121718	0,0000106	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	0803	0,1077953	0,0000054	50,8						
58	26325,6	1130343	2,00	0,2116441	0,0000106	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6809	0,1073391	0,0000054	50,7						
53	26319,9	1130359	2,00	0,2074710	0,0000104	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	0803	0,1037184	0,0000052	50,0						
50	26308,3	1130321	2,00	0,2033916	0,0000102	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6809	0,1104920	0,0000055	54,3						
49	26303,0	1130336	2,00	0,2016495	0,0000101	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6809	0,1042313	0,0000052	51,7						
51	26297,0	1130316	2,00	0,1982938	0,0000099	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6809	0,1083944	0,0000054	54,7						
48	26297,3	1130350	2,00	0,1982569	0,0000099	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6809	0,0978579	0,0000049	49,4						
52	26291,2	1130331	2,00	0,1964372	0,0000098	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6809	0,1025730	0,0000051	52,2						
47	26285,4	1130345	2,00	0,1933204	0,0000097	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6809	0,0968774	0,0000048	50,1						
44	26285,1	1130285	2,00	0,1898154	0,0000095	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6809	0,1116867	0,0000056	58,8						
43	26274,4	1130312	2,00	0,1884032	0,0000094	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6809	0,1029656	0,0000051	54,7						
45	26276,7	1130282	2,00	0,1860185	0,0000093	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6809	0,1095410	0,0000055	58,9						
42	26264,2	1130338	2,00	0,1844922	0,0000092	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6809	0,0940336	0,0000047	51,0						

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							316

46	26265,0	1130309	2,00	0,1843871	0,0000092	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6809	0,1009396		0,0000050		54,7					
41	26254,7	1130334	2,00	0,1806371	0,0000090	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6809	0,0928328		0,0000046		51,4					
5	29785,2	1129637	2,00	0,0047742	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6809	0,0025622		0,0000001		53,7					
4	30555,8	1132401	2,00	0,0039296	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6809	0,0019993		9,9963598E-08		50,9					
25	30986,6	1129780	2,00	0,0030567	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6809	0,0015851		7,9255129E-08		51,9					
24	31666,0	1132691	2,00	0,0026985	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6809	0,0013475		6,7374444E-08		49,9					
3	29836,6	1134537	2,00	0,0025861	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6809	0,0012543		6,2714243E-08		48,5					
6	27787,3	1127620	2,00	0,0024354	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6809	0,0013043		6,5215309E-08		53,6					
26	29245,4	1127378	2,00	0,0022148	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6809	0,0011644		5,8221295E-08		52,6					
8	22956,9	1125768	2,00	0,0020774	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6809	0,0010472		5,2359953E-08		50,4					
23	30872,4	1135450	2,00	0,0018469	9,2342975E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0803	0,0009028		4,5140088E-08		48,9					
9	20162,5	1125703	2,00	0,0017505	8,7526576E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6809	0,0008464		4,2319666E-08		48,4					
17	18970,4	1132921	2,00	0,0017187	8,5937388E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0803	0,0008701		4,3503415E-08		50,6					
16	17154,0	1131524	2,00	0,0016851	8,4255282E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0803	0,0008557		4,2783323E-08		50,8					
7	25633,4	1125767	2,00	0,0013943	6,9712745E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6809	0,0007284		3,6420726E-08		52,2					
37	17756,3	1133224	2,00	0,0013893	6,9464322E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0803	0,0007097		3,5483927E-08		51,1					
29	21366,8	1124386	2,00	0,0013474	6,7370574E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6809	0,0006561		3,2803267E-08		48,7					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

317

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4



10	17581,9	1125020	2,00	0,0012268	6,1337716E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0006105		3,0524258E-08		49,8				
30	18573,5	1124497	2,00	0,0012092	6,0461321E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0005962		2,9809816E-08		49,3				
28	24223,7	1124538	2,00	0,0011920	5,9601015E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6809	0,0006026		3,0129663E-08		50,6				
15	14728,5	1131852	2,00	0,0011647	5,8236362E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0006013		3,0066732E-08		51,6				
12	14116,4	1127252	2,00	0,0011110	5,5548048E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0005697		2,8487045E-08		51,3				
36	15260,5	1132995	2,00	0,0010969	5,4846249E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0005672		2,8361539E-08		51,7				
22	28351,8	1136189	2,00	0,0010928	5,4639720E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0005527		2,7632772E-08		50,6				
13	13038,5	1128069	2,00	0,0010191	5,0956955E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0005271		2,6354496E-08		51,7				
11	15301,2	1124949	2,00	0,0010029	5,0146865E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0005091		2,5455259E-08		50,8				
2	27337,8	1135352	2,00	0,0009910	4,9549425E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0005017		2,5086544E-08		50,6				
14	12724,3	1130656	2,00	0,0009792	4,8960879E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0005095		2,5476791E-08		52,0				
32	14110,8	1125306	2,00	0,0009453	4,7264156E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0004837		2,4184673E-08		51,2				
27	26959,0	1125511	2,00	0,0009242	4,6210625E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6809	0,0004746		2,3728428E-08		51,3				
35	12519,6	1132293	2,00	0,0008779	4,3894677E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0004591		2,2956085E-08		52,3				
34	11476,8	1129593	2,00	0,0008733	4,3662701E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0004566		2,2832378E-08		52,3				
33	11891,6	1126745	2,00	0,0008591	4,2953184E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0004466		2,2330590E-08		52,0				
31	15941,8	1123388	2,00	0,0008561	4,2803883E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0004338		2,1690976E-08		50,7				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

318

18	19724,5	1135352	2,00	0,0006973	3,4863943E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0003536		1,7682110E-08		50,7				
38	18731,0	1135802	2,00	0,0006203	3,1013323E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0003171		1,5857209E-08		51,1				
19	21573,1	1135220	2,00	0,0005674	2,8367835E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0002831		1,4152811E-08		49,9				
20	23732,2	1134697	2,00	0,0003191	1,5957451E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6809	0,0001554		7,7688420E-09		48,7				
1	25666,9	1136487	2,00	0,0002540	1,2701396E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0001294		6,4710119E-09		50,9				
21	25773,4	1137481	2,00	0,0002320	1,1599081E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0001191		5,9542306E-09		51,3				
39	21142,0	1137118	2,00	0,0002282	1,1411131E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0803	0,0001148		5,7412949E-09		50,3				
40	23566,0	1135795	2,00	0,0001619	8,0962348E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6809	0,0000782		3,9088092E-09		48,3				

**Вещество: 0301  
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
44	26285,1	1130285	2,00	0,0329177	0,0013167	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0804	0,0031116		0,0001245		9,5				
45	26276,7	1130282	2,00	0,0328346	0,0013134	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0804	0,0031075		0,0001243		9,5				
51	26297,0	1130316	2,00	0,0315676	0,0012627	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0804	0,0029292		0,0001172		9,3				
50	26308,3	1130321	2,00	0,0314971	0,0012599	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0804	0,0029117		0,0001165		9,2				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0313132	0,0012525	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0029183		0,0001167		9,3				
43	26274,4	1130312	2,00	0,0313121	0,0012525	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0804	0,0029159		0,0001166		9,3				
46	26265,0	1130309	2,00	0,0312088	0,0012484	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №









**Вещество: 0304**  
**Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
44	26285,1	1130285	2,00	0,0036307	0,0002178	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0804	0,0003371		0,0000202		9,3				
45	26276,7	1130282	2,00	0,0036217	0,0002173	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0804	0,0003367		0,0000202		9,3				
51	26297,0	1130316	2,00	0,0034770	0,0002086	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0804	0,0003173		0,0000190		9,1				
50	26308,3	1130321	2,00	0,0034687	0,0002081	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0804	0,0003154		0,0000189		9,1				
43	26274,4	1130312	2,00	0,0034491	0,0002069	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0804	0,0003159		0,0000190		9,2				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0034471	0,0002068	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			6806	0,0003161		0,0000190		9,2				
46	26265,0	1130309	2,00	0,0034379	0,0002063	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0804	0,0003154		0,0000189		9,2				
56	26343,5	1130332	2,00	0,0034285	0,0002057	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			6806	0,0003310		0,0000199		9,7				
52	26291,2	1130331	2,00	0,0033617	0,0002017	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0804	0,0003037		0,0000182		9,0				
49	26303,0	1130336	2,00	0,0033485	0,0002009	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0804	0,0003007		0,0000180		9,0				
58	26325,6	1130343	2,00	0,0033153	0,0001989	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			6806	0,0003264		0,0000196		9,8				
55	26337,1	1130349	2,00	0,0032727	0,0001964	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			6806	0,0003435		0,0000206		10,5				
41	26254,7	1130334	2,00	0,0032576	0,0001955	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0804	0,0002950		0,0000177		9,1				
42	26264,2	1130338	2,00	0,0032522	0,0001951	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0804	0,0002936		0,0000176		9,0				
47	26285,4	1130345	2,00	0,0032424	0,0001945	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							323

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0002913	0,0000175	9,0						
48	26297,3	1130350	2,00	0,0032188	0,0001931	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0003054	0,0000183	9,5						
53	26319,9	1130359	2,00	0,0031613	0,0001897	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0003345	0,0000201	10,6						
54	26331,6	1130364	2,00	0,0031246	0,0001875	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0003510	0,0000211	11,2						
5	29785,2	1129637	2,00	0,0002831	0,0000170	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0810	0,0000250	0,0000015	8,8						
4	30555,8	1132401	2,00	0,0002456	0,0000147	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0804	0,0000218	0,0000013	8,9						
25	30986,6	1129780	2,00	0,0001961	0,0000118	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0810	0,0000175	0,0000010	8,9						
24	31666,0	1132691	2,00	0,0001811	0,0000109	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0809	0,0000161	0,0000010	8,9						
3	29836,6	1134537	2,00	0,0001626	0,0000098	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0804	0,0000146	0,0000009	9,0						
8	22956,9	1125768	2,00	0,0001448	0,0000087	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0810	0,0000130	0,0000008	9,0						
26	29245,4	1127378	2,00	0,0001379	0,0000083	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0810	0,0000123	0,0000007	9,0						
6	27787,3	1127620	2,00	0,0001365	0,0000082	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0810	0,0000122	0,0000007	9,0						
9	20162,5	1125703	2,00	0,0001306	0,0000078	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000121	0,0000007	9,3						
16	17154,0	1131524	2,00	0,0001271	0,0000076	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000123	0,0000007	9,7						
23	30872,4	1135450	2,00	0,0001257	0,0000075	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000116	0,0000007	9,2						
17	18970,4	1132921	2,00	0,0001217	0,0000073	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000116	0,0000007	9,5						
37	17756,3	1133224	2,00	0,0001030	0,0000062	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000100	0,0000006	9,7						
29	21366,8	1124386	2,00	0,0001014	0,0000061	-	-	-	-	-	3

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000094	0,0000006	9,2						
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000980	0,0000059	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000094	0,0000006	9,6						
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000957	0,0000057	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000091	0,0000005	9,6						
7	25633,4	1125767	2,00	0,0000935	0,0000056	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0810	0,0000084	0,0000005	9,0						
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000933	0,0000056	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000092	0,0000006	9,9						
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000919	0,0000055	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000091	0,0000005	9,9						
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000870	0,0000052	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000086	0,0000005	9,9						
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000862	0,0000052	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0810	0,0000078	0,0000005	9,0						
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000853	0,0000051	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000085	0,0000005	10,0						
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000833	0,0000050	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000082	0,0000005	9,8						
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000816	0,0000049	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000082	0,0000005	10,0						
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000797	0,0000048	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000079	0,0000005	9,9						
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000743	0,0000045	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000075	0,0000004	10,1						
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000737	0,0000044	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000074	0,0000004	10,1						
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000733	0,0000044	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000074	0,0000004	10,0						
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000716	0,0000043	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000070	0,0000004	9,8						
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000694	0,0000042	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000064	0,0000004	9,2						
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000610	0,0000037	-	-	-	-	-	3

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0810	0,0000055	0,0000003	8,9						
2	27337,8	1135352	2,00	0,0000580	0,0000035	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0804	0,0000053	0,0000003	9,1						
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000503	0,0000030	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000048	0,0000003	9,6						
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000465	0,0000028	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000045	0,0000003	9,8						
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000388	0,0000023	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000036	0,0000002	9,4						
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000204	0,0000012	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000018	0,0000001	9,0						
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000168	0,0000010	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000016	9,6598151E-08	9,6						
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000161	0,0000010	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000015	8,8817719E-08	9,2						
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000154	0,0000009	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000014	8,6360354E-08	9,3						
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000110	0,0000007	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000010	6,0785260E-08	9,2						

**Вещество: 0328  
Углерод (Пигмент черный)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,1	1130349	2,00	0,0009894	0,0000247	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0006425	0,0000161	64,9							
54	26331,6	1130364	2,00	0,0009886	0,0000247	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0006565	0,0000164	66,4							
56	26343,5	1130332	2,00	0,0009826	0,0000246	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0006190	0,0000155	63,0							
58	26325,6	1130343	2,00	0,0009629	0,0000241	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0006105	0,0000153	63,4							
53	26319,9	1130359	2,00	0,0009616	0,0000240	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0006256	0,0000156	65,1							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

326

57	26331,2	1130329	2,00	0,0009589	0,0000240	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0005912		0,0000148		61,7				
49	26303,0	1130336	2,00	0,0009189	0,0000230	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0005596		0,0000140		60,9				
50	26308,3	1130321	2,00	0,0009179	0,0000229	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0005426		0,0000136		59,1				
48	26297,3	1130350	2,00	0,0009149	0,0000229	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0005713		0,0000143		62,4				
51	26297,0	1130316	2,00	0,0008993	0,0000225	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0005199		0,0000130		57,8				
52	26291,2	1130331	2,00	0,0008980	0,0000224	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0005349		0,0000134		59,6				
47	26285,4	1130345	2,00	0,0008929	0,0000223	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0005449		0,0000136		61,0				
44	26285,1	1130285	2,00	0,0008700	0,0000218	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0004552		0,0000114		52,3				
43	26274,4	1130312	2,00	0,0008672	0,0000217	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0004852		0,0000121		55,9				
45	26276,7	1130282	2,00	0,0008600	0,0000215	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0004421		0,0000111		51,4				
42	26264,2	1130338	2,00	0,0008580	0,0000215	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0005048		0,0000126		58,8				
46	26265,0	1130309	2,00	0,0008544	0,0000214	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0004707		0,0000118		55,1				
41	26254,7	1130334	2,00	0,0008438	0,0000211	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0004876		0,0000122		57,8				
5	29785,2	1129637	2,00	0,0000645	0,0000016	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000356		0,0000009		55,2				
4	30555,8	1132401	2,00	0,0000425	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000222		0,0000006		52,2				
25	30986,6	1129780	2,00	0,0000375	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000202		0,0000005		54,0				
6	27787,3	1127620	2,00	0,0000295	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000161		0,0000004		54,4				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

327

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

24	31666,0	1132691	2,00	0,0000290	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,0000151	0,0000004	52,2							
26	29245,4	1127378	2,00	0,0000276	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,0000150	0,0000004	54,5							
3	29836,6	1134537	2,00	0,0000235	0,0000006	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,0000116	0,0000003	49,4							
8	22956,9	1125768	2,00	0,0000230	0,0000006	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,0000122	0,0000003	53,0							
7	25633,4	1125767	2,00	0,0000180	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,0000099	0,0000002	54,8							
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000177	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,0000092	0,0000002	51,7							
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000172	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,0000086	0,0000002	49,9							
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000149	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,0000074	0,0000002	49,5							
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000149	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,0000073	0,0000002	48,9							
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000141	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,0000074	0,0000002	52,2							
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000140	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,0000075	0,0000002	53,6							
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000121	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,0000059	0,0000001	49,1							
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000120	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,0000062	0,0000002	51,4							
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000120	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,0000061	0,0000002	51,2							
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000112	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,0000060	0,0000002	54,0							
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000103	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,0000051	0,0000001	49,6							
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000102	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6503	0,0000052	0,0000001	50,3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

328

36	15260,5	1132995	2,00	0,0000096	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000048		0,0000001		49,4				
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000096	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000049		0,0000001		50,8				
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000093	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000047		0,0000001		50,1				
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000089	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000045		0,0000001		50,6				
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000088	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000042		0,0000001		47,5				
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000087	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000044		0,0000001		49,8				
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000082	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000042		0,0000001		51,0				
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000079	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000039		9,8635404E-08		50,2				
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000078	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000039		9,7663681E-08		49,9				
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000078	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000039		9,6331135E-08		49,6				
2	27337,8	1135352	2,00	0,0000075	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000035		8,6960908E-08		46,3				
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000061	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000030		7,5328542E-08		49,0				
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000055	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000027		6,7081419E-08		49,1				
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000051	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000025		6,2999126E-08		49,1				
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000032	7,8960866E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000016		3,9465981E-08		50,0				
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000021	5,3315333E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6503	0,0000011		2,6508160E-08		49,7				
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000020	4,9251437E-08	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000018	4,5552539E-08	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000016	4,0456401E-08	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

329

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4



**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	26331,6	1130364	2,00	0,0008272	0,0000414	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6806	0,0004720		0,0000236		57,1				
55	26337,1	1130349	2,00	0,0008237	0,0000412	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6806	0,0004620		0,0000231		56,1				
56	26343,5	1130332	2,00	0,0008116	0,0000406	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6806	0,0004451		0,0000223		54,8				
53	26319,9	1130359	2,00	0,0008045	0,0000402	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6806	0,0004498		0,0000225		55,9				
58	26325,6	1130343	2,00	0,0008014	0,0000401	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6806	0,0004389		0,0000219		54,8				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0007930	0,0000397	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6806	0,0004251		0,0000213		53,6				
48	26297,3	1130350	2,00	0,0007648	0,0000382	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6806	0,0004107		0,0000205		53,7				
49	26303,0	1130336	2,00	0,0007647	0,0000382	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6806	0,0004024		0,0000201		52,6				
50	26308,3	1130321	2,00	0,0007598	0,0000380	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6806	0,0003901		0,0000195		51,3				
52	26291,2	1130331	2,00	0,0007471	0,0000374	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6806	0,0003846		0,0000192		51,5				
47	26285,4	1130345	2,00	0,0007460	0,0000373	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6806	0,0003918		0,0000196		52,5				
51	26297,0	1130316	2,00	0,0007445	0,0000372	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6806	0,0003738		0,0000187		50,2				
43	26274,4	1130312	2,00	0,0007188	0,0000359	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6806	0,0003488		0,0000174		48,5				
42	26264,2	1130338	2,00	0,0007165	0,0000358	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6806	0,0003630		0,0000181		50,7				
44	26285,1	1130285	2,00	0,0007154	0,0000358	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №









52	26291,2	1130331	2,00	0,0010332	0,0000021	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001837		0,0000004		17,8			
49	26303,0	1130336	2,00	0,0010161	0,0000020	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001811		0,0000004		17,8			
41	26254,7	1130334	2,00	0,0009893	0,0000020	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001761		0,0000004		17,8			
58	26325,6	1130343	2,00	0,0009828	0,0000020	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001747		0,0000003		17,8			
42	26264,2	1130338	2,00	0,0009786	0,0000020	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001739		0,0000003		17,8			
47	26285,4	1130345	2,00	0,0009574	0,0000019	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001704		0,0000003		17,8			
55	26337,1	1130349	2,00	0,0009525	0,0000019	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001691		0,0000003		17,7			
48	26297,3	1130350	2,00	0,0009358	0,0000019	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001661		0,0000003		17,7			
53	26319,9	1130359	2,00	0,0008957	0,0000018	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001593		0,0000003		17,8			
54	26331,6	1130364	2,00	0,0008731	0,0000017	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001548		0,0000003		17,7			
5	29785,2	1129637	2,00	0,0000519	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845		0,0000091		1,8175198E-08		17,5			
4	30555,8	1132401	2,00	0,0000387	7,7365200E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0000068		1,3519734E-08		17,5			
25	30986,6	1129780	2,00	0,0000320	6,3928780E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845		0,0000056		1,1183864E-08		17,5			
24	31666,0	1132691	2,00	0,0000266	5,3152980E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0843		0,0000046		9,2882884E-09		17,5			
6	27787,3	1127620	2,00	0,0000264	5,2777994E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845		0,0000046		9,2641975E-09		17,6			
26	29245,4	1127378	2,00	0,0000238	4,7548994E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845		0,0000042		8,3323305E-09		17,5			
3	29836,6	1134537	2,00	0,0000234	4,6841246E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0000041		8,1971514E-09		17,5			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

334

Формат А4

8	22956,9	1125768	2,00	0,0000215	4,2932778E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000038	7,5309287E-09	17,5						
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000174	3,4759791E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000030	6,0839358E-09	17,5						
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000170	3,4021328E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000030	5,9503381E-09	17,5						
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000155	3,1045340E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000027	5,4363605E-09	17,5						
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000153	3,0695566E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000027	5,3688234E-09	17,5						
7	25633,4	1125767	2,00	0,0000152	3,0411694E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000027	5,3259961E-09	17,5						
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000136	2,7198436E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000024	4,7621281E-09	17,5						
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000126	2,5142118E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000022	4,4112402E-09	17,5						
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000125	2,5088636E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000022	4,3928934E-09	17,5						
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000120	2,4063854E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000021	4,2166463E-09	17,5						
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000119	2,3881396E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000021	4,1853800E-09	17,5						
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000108	2,1670065E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000019	3,7931780E-09	17,5						
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000106	2,1298072E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000019	3,7269471E-09	17,5						
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000101	2,0214223E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000018	3,5361718E-09	17,5						
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000098	1,9563516E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000017	3,4237192E-09	17,5						
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000097	1,9442648E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000017	3,4023504E-09	17,5						
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000097	1,9397475E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000017	3,4008203E-09	17,5						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

335

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

22	28351,8	1136189	2,00	0,0000094	1,8710494E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0819	0,0000016		3,2795228E-09		17,5				
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000092	1,8443028E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0819	0,0000016		3,2285853E-09		17,5				
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000092	1,8381580E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0845	0,0000016		3,2190081E-09		17,5				
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000084	1,6788586E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0845	0,0000015		2,9383484E-09		17,5				
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000083	1,6563208E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0819	0,0000014		2,8984736E-09		17,5				
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000083	1,6505029E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0819	0,0000014		2,8882248E-09		17,5				
2	27337,8	1135352	2,00	0,0000082	1,6448545E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0819	0,0000014		2,8923080E-09		17,6				
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000082	1,6441569E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0819	0,0000014		2,8772125E-09		17,5				
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000062	1,2439268E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0819	0,0000011		2,1767124E-09		17,5				
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000056	1,1141274E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000050	1,0054606E-08	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000029	5,7604307E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000022	4,3367448E-09	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000021	4,1564932E-09	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000020	3,9921782E-09	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000015	2,9837503E-09	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0337**  
**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0006930	0,0020789	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0002948		0,0008843		42,5				
55	26337,1	1130349	2,00	0,0006918	0,0020753	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0003060		0,0009179		44,2				
54	26331,6	1130364	2,00	0,0006859	0,0020578	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0003126		0,0009378		45,6				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0006832	0,0020495	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							336

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0002815	0,0008445	41,2						
58	26325,6	1130343	2,00	0,0006819	0,0020458	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0002907	0,0008721	42,6						
53	26319,9	1130359	2,00	0,0006758	0,0020275	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0002979	0,0008937	44,1						
50	26308,3	1130321	2,00	0,0006652	0,0019956	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0002583	0,0007750	38,8						
49	26303,0	1130336	2,00	0,0006632	0,0019897	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0002665	0,0007995	40,2						
48	26297,3	1130350	2,00	0,0006574	0,0019723	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0002720	0,0008161	41,4						
51	26297,0	1130316	2,00	0,0006566	0,0019698	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0002476	0,0007427	37,7						
52	26291,2	1130331	2,00	0,0006540	0,0019620	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0002547	0,0007641	38,9						
47	26285,4	1130345	2,00	0,0006482	0,0019446	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0002595	0,0007784	40,0						
44	26285,1	1130285	2,00	0,0006415	0,0019245	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0002167	0,0006502	33,8						
43	26274,4	1130312	2,00	0,0006404	0,0019213	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0002310	0,0006931	36,1						
45	26276,7	1130282	2,00	0,0006358	0,0019073	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0002105	0,0006315	33,1						
46	26265,0	1130309	2,00	0,0006338	0,0019014	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0002241	0,0006724	35,4						
42	26264,2	1130338	2,00	0,0006323	0,0018968	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0002404	0,0007212	38,0						
41	26254,7	1130334	2,00	0,0006256	0,0018767	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0002322	0,0006966	37,1						
5	29785,2	1129637	2,00	0,0000514	0,0001542	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000114	0,0000342	22,1						
4	30555,8	1132401	2,00	0,0000445	0,0001335	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000108	0,0000324	24,2						
25	30986,6	1129780	2,00	0,0000355	0,0001066	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000084	0,0000253	23,7						
24	31666,0	1132691	2,00	0,0000329	0,0000986	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000082	0,0000246	25,0						
3	29836,6	1134537	2,00	0,0000295	0,0000886	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000075	0,0000224	25,3						
8	22956,9	1125768	2,00	0,0000260	0,0000781	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000065	0,0000196	25,1						
26	29245,4	1127378	2,00	0,0000248	0,0000744	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000058	0,0000173	23,3						
6	27787,3	1127620	2,00	0,0000243	0,0000730	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000054	0,0000162	22,2						
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000236	0,0000709	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000062	0,0000186	26,3						
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000233	0,0000700	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000063	0,0000189	27,0						
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000229	0,0000687	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000059	0,0000178	25,9						
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000223	0,0000669	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000059	0,0000178	26,6						
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000189	0,0000568	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000051	0,0000153	27,0						
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000184	0,0000551	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000048	0,0000144	26,1						
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000179	0,0000536	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000048	0,0000145	27,0						
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000175	0,0000524	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000047	0,0000141	26,9						
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000172	0,0000515	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000047	0,0000142	27,5						
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000169	0,0000507	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000047	0,0000140	27,6						
7	25633,4	1125767	2,00	0,0000169	0,0000507	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000040	0,0000121	23,8						
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000160	0,0000480	-	-	-	-	-	3

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000044	0,0000132	27,4						
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000157	0,0000472	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000044	0,0000131	27,7						
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000155	0,0000466	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000039	0,0000117	25,1						
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000153	0,0000458	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000042	0,0000126	27,4						
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000151	0,0000452	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000042	0,0000126	27,8						
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000147	0,0000440	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000040	0,0000121	27,6						
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000138	0,0000413	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000038	0,0000115	27,9						
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000136	0,0000409	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000038	0,0000114	27,9						
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000136	0,0000407	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000038	0,0000113	27,8						
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000131	0,0000394	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000036	0,0000108	27,5						
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000126	0,0000377	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000033	0,0000098	26,0						
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000110	0,0000331	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000027	0,0000080	24,1						
2	27337,8	1135352	2,00	0,0000105	0,0000315	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000027	0,0000080	25,5						
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000093	0,0000278	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000025	0,0000074	26,7						
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000086	0,0000258	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000023	0,0000070	27,1						
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000071	0,0000214	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000019	0,0000056	26,2						
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000038	0,0000113	-	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000031	0,0000093	-	-	-	-	-	3
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000029	0,0000087	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000028	0,0000084	-	-	-	-	-	3

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

40	23566,0	1135795	2,00	0,0000020	0,0000061	-	-	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0003517	0,0000018	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6809	0,0001531			0,0000008		43,5		
55	26337,1	1130349	2,00	0,0003491	0,0000017	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6809	0,0001410			0,0000007		40,4		
54	26331,6	1130364	2,00	0,0003446	0,0000017	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6809	0,0001305			0,0000007		37,9		
57	26331,2	1130329	2,00	0,0003441	0,0000017	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6809	0,0001501			0,0000008		43,6		
58	26325,6	1130343	2,00	0,0003421	0,0000017	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6809	0,0001403			0,0000007		41,0		
53	26319,9	1130359	2,00	0,0003379	0,0000017	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6809	0,0001299			0,0000006		38,4		
50	26308,3	1130321	2,00	0,0003297	0,0000016	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6809	0,0001445			0,0000007		43,8		
49	26303,0	1130336	2,00	0,0003283	0,0000016	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6809	0,0001363			0,0000007		41,5		
48	26297,3	1130350	2,00	0,0003250	0,0000016	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6809	0,0001279			0,0000006		39,4		
51	26297,0	1130316	2,00	0,0003226	0,0000016	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6809	0,0001417			0,0000007		43,9		
52	26291,2	1130331	2,00	0,0003211	0,0000016	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6809	0,0001341			0,0000007		41,8		
47	26285,4	1130345	2,00	0,0003180	0,0000016	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6809	0,0001267			0,0000006		39,8		
44	26285,1	1130285	2,00	0,0003102	0,0000016	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6809	0,0001460			0,0000007		47,1		
43	26274,4	1130312	2,00	0,0003094	0,0000015	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6809	0,0001346			0,0000007		43,5		
42	26264,2	1130338	2,00	0,0003058	0,0000015	-	-	-	-	-	-	4

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0001229	0,0000006	40,2						
45	26276,7	1130282	2,00	0,0003049	0,0000015	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0001432	0,0000007	47,0						
46	26265,0	1130309	2,00	0,0003039	0,0000015	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0001320	0,0000007	43,4						
41	26254,7	1130334	2,00	0,0003005	0,0000015	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0001214	0,0000006	40,4						
5	29785,2	1129637	2,00	0,0000164	8,1767900E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000093	4,6630166E-08	57,0						
4	30555,8	1132401	2,00	0,0000156	7,8210851E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000102	5,0811817E-08	65,0						
25	30986,6	1129780	2,00	0,0000114	5,6788452E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000070	3,4890674E-08	61,4						
24	31666,0	1132691	2,00	0,0000111	5,5702999E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000074	3,6987682E-08	66,4						
3	29836,6	1134537	2,00	0,0000107	5,3696679E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000073	3,6324550E-08	67,6						
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000080	3,9895031E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000055	2,7483662E-08	68,9						
8	22956,9	1125768	2,00	0,0000076	3,8175681E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000047	2,3664518E-08	62,0						
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000076	3,7851468E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000053	2,6488976E-08	70,0						
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000073	3,6673719E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000051	2,5510927E-08	69,6						
26	29245,4	1127378	2,00	0,0000073	3,6398873E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000041	2,0435152E-08	56,1						
6	27787,3	1127620	2,00	0,0000071	3,5666988E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000036	1,8130510E-08	50,8						
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000069	3,4537281E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000045	2,2596308E-08	65,4						
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000063	3,1303509E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000044	2,2133901E-08	70,7						
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000054	2,6800772E-08	-	-	-	-	-	3

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000035	1,7543432E-08	65,5					
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000053	2,6729667E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000038	1,9045502E-08	71,3					
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000052	2,6037332E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000036	1,7773392E-08	68,3					
7	25633,4	1125767	2,00	0,0000051	2,5607560E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000031	1,5500077E-08	60,5					
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000051	2,5415741E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000036	1,8188174E-08	71,6					
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000051	2,5341131E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000034	1,7160000E-08	67,7					
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000050	2,5029735E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000035	1,7653711E-08	70,5					
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000047	2,3450885E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000033	1,6708760E-08	71,3					
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000046	2,2968079E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000029	1,4552945E-08	63,4					
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000046	2,2922481E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000033	1,6469533E-08	71,8					
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000045	2,2281729E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000031	1,5577475E-08	69,9					
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000044	2,1771404E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000029	1,4605327E-08	67,1					
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000043	2,1396392E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000030	1,5100631E-08	70,6					
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000042	2,0912164E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000030	1,5140322E-08	72,4					
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000041	2,0693382E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000030	1,4942709E-08	72,2					
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000040	2,0109527E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000029	1,4430473E-08	71,8					
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000038	1,9113293E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000027	1,3380694E-08	70,0					
2	27337,8	1135352	2,00	0,0000036	1,7994199E-08	-	-	-	-	2

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000023	1,1536761E-08	64,1						
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000034	1,6948846E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000025	1,2330859E-08	72,8						
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000034	1,6914671E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000021	1,0325636E-08	61,0						
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000030	1,5185816E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000022	1,1086250E-08	73,0						
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000028	1,4192179E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000021	1,0407194E-08	73,3						
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000018	8,9230238E-09	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000013	6,7496756E-09	75,6						
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000012	6,0351280E-09	-	-	-	-	-	3
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000009	4,4786199E-09	-	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000009	4,4104461E-09	-	-	-	-	-	3
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000009	4,3084905E-09	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0000462	0,0000014	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0000219	0,0000007	47,6							
57	26331,2	1130329	2,00	0,0000452	0,0000014	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0000215	0,0000006	47,6							
55	26337,1	1130349	2,00	0,0000451	0,0000014	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0000202	0,0000006	44,8							
58	26325,6	1130343	2,00	0,0000444	0,0000013	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0000201	0,0000006	45,4							
54	26331,6	1130364	2,00	0,0000440	0,0000013	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0000187	0,0000006	42,5							
50	26308,3	1130321	2,00	0,0000434	0,0000013	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0000207	0,0000006	47,7							
53	26319,9	1130359	2,00	0,0000432	0,0000013	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0000186	0,0000006	43,1							
49	26303,0	1130336	2,00	0,0000427	0,0000013	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №



15	14728,5	1131852	2,00	0,0000003	1,0454180E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000003	1,0211187E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000003	1,0185302E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000003	9,7940074E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000003	9,4127853E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000003	9,2941526E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000003	9,2886659E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000003	8,8170790E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000003	8,7941194E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	0,0000003	8,1646918E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000003	8,0849839E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000003	7,8775315E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000003	7,8557790E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000003	7,8450605E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000002	6,2330233E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000002	5,5395675E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000002	5,1464662E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000001	3,0538704E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,9	1136487	2,00	7,0733433	2,1220030E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	7,0260104	2,1078031E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,4	1137481	2,00	6,4999020	1,9499706E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,0	1135795	2,00	5,2012491	1,5603747E-09	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0616**  
**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0015133	0,0001513	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6834		0,0013725		0,0001373		90,7		
55	26337,1	1130349	2,00	0,0014793	0,0001479	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6834		0,0013471		0,0001347		91,1		
57	26331,2	1130329	2,00	0,0014569	0,0001457	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6834		0,0013141		0,0001314		90,2		
54	26331,6	1130364	2,00	0,0014447	0,0001445	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6834		0,0013194		0,0001319		91,3		
58	26325,6	1130343	2,00	0,0014296	0,0001430	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6834		0,0012942		0,0001294		90,5		
53	26319,9	1130359	2,00	0,0013962	0,0001396	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6834		0,0012686		0,0001269		90,9		
50	26308,3	1130321	2,00	0,0013604	0,0001360	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6834		0,0012136		0,0001214		89,2		
49	26303,0	1130336	2,00	0,0013379	0,0001338	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											345



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0011986	0,0001199	89,6						
51	26297,0	1130316	2,00	0,0013166	0,0001317	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0011676	0,0001168	88,7						
48	26297,3	1130350	2,00	0,0013098	0,0001310	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0011775	0,0001178	89,9						
52	26291,2	1130331	2,00	0,0012938	0,0001294	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0011523	0,0001152	89,1						
47	26285,4	1130345	2,00	0,0012677	0,0001268	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0011330	0,0001133	89,4						
44	26285,1	1130285	2,00	0,0012655	0,0001265	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0011001	0,0001100	86,9						
45	26276,7	1130282	2,00	0,0012359	0,0001236	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0010690	0,0001069	86,5						
43	26274,4	1130312	2,00	0,0012356	0,0001236	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0010850	0,0001085	87,8						
46	26265,0	1130309	2,00	0,0012043	0,0001204	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0010527	0,0001053	87,4						
42	26264,2	1130338	2,00	0,0011970	0,0001197	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0010591	0,0001059	88,5						
41	26254,7	1130334	2,00	0,0011676	0,0001168	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0010281	0,0001028	88,1						
5	29785,2	1129637	2,00	0,0000410	0,0000041	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000226	0,0000023	55,2						
4	30555,8	1132401	2,00	0,0000280	0,0000028	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000141	0,0000014	50,2						
25	30986,6	1129780	2,00	0,0000236	0,0000024	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000129	0,0000013	54,5						
6	27787,3	1127620	2,00	0,0000190	0,0000019	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000102	0,0000010	53,7						
24	31666,0	1132691	2,00	0,0000185	0,0000019	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000096	0,0000010	51,7						
26	29245,4	1127378	2,00	0,0000172	0,0000017	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000096	0,0000010	55,5						
3	29836,6	1134537	2,00	0,0000159	0,0000016	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000085	0,0000009	53,7						
8	22956,9	1125768	2,00	0,0000142	0,0000014	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000077	0,0000008	54,6						
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000112	0,0000011	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000057	0,0000006	51,3						
7	25633,4	1125767	2,00	0,0000110	0,0000011	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000063	0,0000006	57,2						
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000108	0,0000011	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000058	0,0000006	53,9						
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000096	0,0000010	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000049	0,0000005	51,6						
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000093	0,0000009	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000047	0,0000005	50,6						
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000086	0,0000009	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000047	0,0000005	54,8						
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000085	0,0000008	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000048	0,0000005	56,3						
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000076	0,0000008	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000038	0,0000004	50,5						
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000072	0,0000007	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000039	0,0000004	54,5						
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000072	0,0000007	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000039	0,0000004	54,4						
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000069	0,0000007	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000038	0,0000004	55,6						
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000063	0,0000006	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000033	0,0000003	52,0						
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000061	0,0000006	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000033	0,0000003	53,8						
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000060	0,0000006	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000033	0,0000003	55,7						
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000059	0,0000006	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000030	0,0000003	51,4						
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000056	0,0000006	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000031	0,0000003	54,7						
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000055	0,0000005	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000030	0,0000003	53,8						
2	27337,8	1135352	2,00	0,0000053	0,0000005	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000031	0,0000003	58,3						
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000052	0,0000005	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000029	0,0000003	54,7						
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000052	0,0000005	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000028	0,0000003	53,2						
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000048	0,0000005	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000027	0,0000003	55,1						
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000046	0,0000005	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000024	0,0000002	52,9						
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000046	0,0000005	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000025	0,0000002	53,8						
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000046	0,0000005	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6506	0,0000025	0,0000003	54,5						
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000039	0,0000004	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000020	0,0000002	51,4						
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000034	0,0000003	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000017	0,0000002	50,5						
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000034	0,0000003	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000018	0,0000002	52,6						
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000021	0,0000002	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000011	0,0000001	53,3						
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000014	0,0000001	-	-	-	-	-	3
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000013	0,0000001	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000012	0,0000001	-	-	-	-	-	3
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000011	0,0000001	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
45	26276,7	1130282	2,00	0,0011325	1,1324718E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №











Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000626	0,0000002	12,6						
49	26303,0	1130336	2,00	0,0004886	0,0000015	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000617	0,0000002	12,6						
41	26254,7	1130334	2,00	0,0004764	0,0000014	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000600	0,0000002	12,6						
58	26325,6	1130343	2,00	0,0004726	0,0000014	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000595	0,0000002	12,6						
42	26264,2	1130338	2,00	0,0004713	0,0000014	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000592	0,0000002	12,6						
47	26285,4	1130345	2,00	0,0004610	0,0000014	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000581	0,0000002	12,6						
55	26337,1	1130349	2,00	0,0004579	0,0000014	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000576	0,0000002	12,6						
48	26297,3	1130350	2,00	0,0004505	0,0000014	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000566	0,0000002	12,6						
53	26319,9	1130359	2,00	0,0004309	0,0000013	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000543	0,0000002	12,6						
54	26331,6	1130364	2,00	0,0004201	0,0000013	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000527	0,0000002	12,6						
5	29785,2	1129637	2,00	0,0000285	8,5350559E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6510	0,0000045	1,3537780E-08	15,9						
4	30555,8	1132401	2,00	0,0000211	6,3152278E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6510	0,0000032	9,6320287E-09	15,3						
25	30986,6	1129780	2,00	0,0000176	5,2759778E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6510	0,0000028	8,5301636E-09	16,2						
24	31666,0	1132691	2,00	0,0000146	4,3776512E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6510	0,0000023	6,9956834E-09	16,0						
6	27787,3	1127620	2,00	0,0000141	4,2300848E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6510	0,0000019	5,8300220E-09	13,8						
26	29245,4	1127378	2,00	0,0000130	3,8884700E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6510	0,0000020	6,0038038E-09	15,4						
3	29836,6	1134537	2,00	0,0000126	3,7786066E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6510	0,0000018	5,3931504E-09	14,3						
8	22956,9	1125768	2,00	0,0000118	3,5434046E-08	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6510	0,0000019	5,7355348E-09	16,2					
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000096	2,8879548E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6510	0,0000016	4,8235187E-09	16,7					
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000093	2,7828491E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6510	0,0000014	4,2899561E-09	15,4					
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000086	2,5690315E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6510	0,0000014	4,2016109E-09	16,4					
7	25633,4	1125767	2,00	0,0000084	2,5320266E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6510	0,0000014	4,2818020E-09	16,9					
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000084	2,5183670E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6510	0,0000013	3,9411370E-09	15,6					
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000076	2,2683802E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6510	0,0000013	3,8617840E-09	17,0					
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000070	2,0968358E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6510	0,0000012	3,5677275E-09	17,0					
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000069	2,0730039E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6510	0,0000011	3,3650024E-09	16,2					
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000067	2,0190710E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6510	0,0000012	3,5286686E-09	17,5					
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000067	2,0016194E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6510	0,0000012	3,4818680E-09	17,4					
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000060	1,8116486E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6510	0,0000010	3,1098590E-09	17,2					
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000060	1,7926718E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6510	0,0000011	3,1756274E-09	17,7					
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000056	1,6880432E-08	-	-	-	-	3
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000055	1,6510400E-08	-	-	-	-	2
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000055	1,6407037E-08	-	-	-	-	2
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000053	1,6034551E-08	-	-	-	-	3
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000052	1,5551659E-08	-	-	-	-	3
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000052	1,5542775E-08	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000050	1,4966493E-08	-	-	-	-	3
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000047	1,4196935E-08	-	-	-	-	3
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000047	1,4015559E-08	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000047	1,3994577E-08	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000046	1,3860360E-08	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	0,0000043	1,2976124E-08	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000034	1,0270815E-08	-	-	-	-	2

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

38	18731,0	1135802	2,00	0,0000031	9,2554728E-09	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000028	8,2885149E-09	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000016	4,7491064E-09	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000012	3,4672642E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000012	3,4576453E-09	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000011	3,2119403E-09	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000008	2,4798479E-09	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	26331,6	1130364	2,00	0,0000233	0,0000349	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6806		0,0000219		0,0000328		93,9		
55	26337,1	1130349	2,00	0,0000229	0,0000343	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6806		0,0000214		0,0000321		93,5		
53	26319,9	1130359	2,00	0,0000223	0,0000334	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6806		0,0000208		0,0000313		93,6		
56	26343,5	1130332	2,00	0,0000222	0,0000333	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6806		0,0000206		0,0000309		92,9		
58	26325,6	1130343	2,00	0,0000219	0,0000328	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6806		0,0000203		0,0000305		93,0		
57	26331,2	1130329	2,00	0,0000213	0,0000320	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6806		0,0000197		0,0000295		92,5		
48	26297,3	1130350	2,00	0,0000205	0,0000308	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6806		0,0000190		0,0000286		92,8		
49	26303,0	1130336	2,00	0,0000202	0,0000303	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6806		0,0000186		0,0000280		92,2		
50	26308,3	1130321	2,00	0,0000197	0,0000296	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6806		0,0000181		0,0000271		91,6		
47	26285,4	1130345	2,00	0,0000197	0,0000295	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6806		0,0000182		0,0000272		92,3		
52	26291,2	1130331	2,00	0,0000194	0,0000291	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6806		0,0000178		0,0000267		91,8		
51	26297,0	1130316	2,00	0,0000190	0,0000285	-	-	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6806		0,0000173		0,0000260		91,2		
42	26264,2	1130338	2,00	0,0000184	0,0000276	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											355

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000168	0,0000252	91,6						
43	26274,4	1130312	2,00	0,0000179	0,0000268	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000162	0,0000242	90,5						
41	26254,7	1130334	2,00	0,0000178	0,0000267	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000162	0,0000244	91,2						
46	26265,0	1130309	2,00	0,0000174	0,0000261	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000157	0,0000235	90,2						
44	26285,1	1130285	2,00	0,0000170	0,0000255	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000152	0,0000228	89,1						
45	26276,7	1130282	2,00	0,0000166	0,0000249	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000147	0,0000221	88,7						
5	29785,2	1129637	2,00	0,0000006	0,0000008	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	0,0000004	0,0000006	-	-	-	-	-	2
25	30986,6	1129780	2,00	0,0000003	0,0000005	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	0,0000003	0,0000004	-	-	-	-	-	3
6	27787,3	1127620	2,00	0,0000003	0,0000004	-	-	-	-	-	2
3	29836,6	1134537	2,00	0,0000003	0,0000004	-	-	-	-	-	2
26	29245,4	1127378	2,00	0,0000002	0,0000004	-	-	-	-	-	3
8	22956,9	1125768	2,00	0,0000002	0,0000003	-	-	-	-	-	2
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000002	0,0000003	-	-	-	-	-	3
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000002	0,0000003	-	-	-	-	-	2
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000002	0,0000002	-	-	-	-	-	2
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000002	0,0000002	-	-	-	-	-	2
7	25633,4	1125767	2,00	0,0000002	0,0000002	-	-	-	-	-	2
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000001	0,0000002	-	-	-	-	-	3
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000001	0,0000002	-	-	-	-	-	3
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000001	0,0000002	-	-	-	-	-	3
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000001	0,0000002	-	-	-	-	-	2
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000001	0,0000002	-	-	-	-	-	3
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000001	0,0000002	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000001	0,0000002	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000001	0,0000002	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000001	0,0000002	-	-	-	-	-	3
27	26959,0	1125511	2,00	9,9963244	0,0000001	-	-	-	-	-	3
11	15301,2	1124949	2,00	9,3324275	0,0000001	-	-	-	-	-	2
13	13038,5	1128069	2,00	9,2878595	0,0000001	-	-	-	-	-	2
2	27337,8	1135352	2,00	9,2042286	0,0000001	-	-	-	-	-	2
14	12724,3	1130656	2,00	8,8745624	0,0000001	-	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	8,7187890	0,0000001	-	-	-	-	-	3
31	15941,8	1123388	2,00	7,9866665	0,0000001	-	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	7,9308502	0,0000001	-	-	-	-	-	3
34	11476,8	1129593	2,00	7,8750780	0,0000001	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	7,7904953	0,0000001	-	-	-	-	-	3
18	19724,5	1135352	2,00	6,6247702	9,9371552E-08	-	-	-	-	-	2
38	18731,0	1135802	2,00	5,8293758	8,7440637E-08	-	-	-	-	-	3

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

19	21573,1	1135220	2,00	5,5636548	8,3454822E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,2	1134697	2,00	3,3431682	5,0147523E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,9	1136487	2,00	2,3159300	3,4738951E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	2,2264740	3,3397110E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,4	1137481	2,00	2,1001261	3,1501891E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,0	1135795	2,00	1,6668183	2,5002275E-08	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25666,9	1136487	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
2	27337,8	1135352	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000003	47,2

3	29836,6	1134537	2,00	-	0,0000021	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000011	51,5

4	30555,8	1132401	2,00	-	0,0000038	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000021	55,3

5	29785,2	1129637	2,00	-	0,0000056	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000033	59,6

6	27787,3	1127620	2,00	-	0,0000026	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000015	58,4

7	25633,4	1125767	2,00	-	0,0000016	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000009	58,9

8	22956,9	1125768	2,00	-	0,0000020	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000011	56,3

9	20162,5	1125703	2,00	-	0,0000016	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000009	54,5

10	17581,9	1125020	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
----	---------	---------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000006	53,7

11	15301,2	1124949	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
----	---------	---------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000005	53,2

12	14116,4	1127252	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
----	---------	---------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000005	52,5

13	13038,5	1128069	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
----	---------	---------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000004	52,2

14	12724,3	1130656	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
----	---------	---------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							357



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000004	51,8
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000009	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000005	51,6
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000013	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000007	51,5
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000013	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000007	50,7
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000006	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000003	50,8
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000005	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000002	51,0
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000003	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000001	52,3
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000002	-
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000008	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000004	48,8
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000015	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000008	52,1
24	31666,0	1132691	2,00	0,0000026	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000014	55,2
25	30986,6	1129780	2,00	0,0000033	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000019	57,9
26	29245,4	1127378	2,00	0,0000024	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000014	58,6
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000010	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000006	57,8
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000012	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000007	57,2
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000013	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000007	55,2
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000011	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000006	54,0
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000007	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,0000000	0,0000004	53,4

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

32	14110,8	1125306	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6503	0,0000000			0,0000004		52,9		
33	11891,6	1126745	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6503	0,0000000			0,0000004		52,3		
34	11476,8	1129593	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6503	0,0000000			0,0000004		51,9		
35	12519,6	1132293	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6503	0,0000000			0,0000004		51,5		
36	15260,5	1132995	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6503	0,0000000			0,0000004		51,3		
37	17756,3	1133224	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6503	0,0000000			0,0000006		50,9		
38	18731,0	1135802	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6503	0,0000000			0,0000003		50,9		
39	21142,0	1137118	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	3
40	23566,0	1135795	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	3
41	26254,7	1130334	2,00	-	0,0000914	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000000			0,0000521		57,0		
42	26264,2	1130338	2,00	-	0,0000936	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000000			0,0000539		57,7		
43	26274,4	1130312	2,00	-	0,0000926	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000000			0,0000518		56,0		
44	26285,1	1130285	2,00	-	0,0000906	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000000			0,0000486		53,7		
45	26276,7	1130282	2,00	-	0,0000891	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000000			0,0000472		53,0		
46	26265,0	1130309	2,00	-	0,0000909	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000000			0,0000503		55,4		
47	26285,4	1130345	2,00	-	0,0000988	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000000			0,0000582		58,9		
48	26297,3	1130350	2,00	-	0,0001022	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000000			0,0000610		59,8		
49	26303,0	1130336	2,00	-	0,0001014	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000000			0,0000598		59,0		
50	26308,3	1130321	2,00	-	0,0000997	-	-	-	-	-	4

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000580	58,2					
51	26297,0	1130316	2,00	-	0,0000970	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000556	57,3					
52	26291,2	1130331	2,00	-	0,0000983	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000572	58,2					
53	26319,9	1130359	2,00	-	0,0001092	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000668	61,2					
54	26331,6	1130364	2,00	-	0,0001132	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000701	61,9					
55	26337,1	1130349	2,00	-	0,0001118	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000687	61,4					
56	26343,5	1130332	2,00	-	0,0001085	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000661	61,0					
57	26331,2	1130329	2,00	-	0,0001054	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000632	59,9					
58	26325,6	1130343	2,00	-	0,0001078	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000652	60,5					

**Вещество: 2752**  
**Уайт-спирит**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25666,9	1136487	2,00	-	9,6202290E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	27337,8	1135352	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0000000	0,0000003	81,4							
3	29836,6	1134537	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0000000	0,0000009	78,3							
4	30555,8	1132401	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0000000	0,0000015	75,6							
5	29785,2	1129637	2,00	-	0,0000027	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0000000	0,0000019	71,7							
6	27787,3	1127620	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0000000	0,0000009	72,9							
7	25633,4	1125767	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000011	72,3					
26	29245,4	1127378	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000008	71,5					
27	26959,0	1125511	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000003	71,4					
28	24223,7	1124538	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000004	70,8					
29	21366,8	1124386	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000004	72,0					
30	18573,5	1124497	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000003	72,3					
31	15941,8	1123388	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000002	71,8					
32	14110,8	1125306	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000002	72,1					
33	11891,6	1126745	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000002	72,3					
34	11476,8	1129593	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000002	72,8					
35	12519,6	1132293	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000002	73,6					
36	15260,5	1132995	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000003	74,7					
37	17756,3	1133224	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000004	76,1					
38	18731,0	1135802	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000002	76,2					
39	21142,0	1137118	2,00	-	9,3420912E-08	-	-	-	-	3
40	23566,0	1135795	2,00	-	7,3909231E-08	-	-	-	-	3
41	26254,7	1130334	2,00	-	0,0001117	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0001071	95,8					
42	26264,2	1130338	2,00	-	0,0001149	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0001103	96,0					
43	26274,4	1130312	2,00	-	0,0001180	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.



№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25666,9	1136487	2,00	-	6,1655015E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	27337,8	1135352	2,00	-	2,5203123E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,6	1134537	2,00	-	6,7403286E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
5	29785,2	1129637	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	-	6,3835384E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	25633,4	1125767	2,00	-	3,6220513E-08	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	-	5,1144060E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,5	1125703	2,00	-	4,1590317E-08	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,9	1125020	2,00	-	2,8346830E-08	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,2	1124949	2,00	-	2,2754455E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	14116,4	1127252	2,00	-	2,5171293E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,5	1128069	2,00	-	2,2962656E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	12724,3	1130656	2,00	-	2,2129560E-08	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	-	2,6840403E-08	-	-	-	-	-	-	2
16	17154,0	1131524	2,00	-	3,9853508E-08	-	-	-	-	-	-	2
17	18970,4	1132921	2,00	-	4,2016020E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	-	1,7341376E-08	-	-	-	-	-	-	2
19	21573,1	1135220	2,00	-	1,4757163E-08	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,2	1134697	2,00	-	8,9667230E-09	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	-	5,5519974E-09	-	-	-	-	-	-	3
22	28351,8	1136189	2,00	-	2,7507562E-08	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,4	1135450	2,00	-	4,6756564E-08	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	-	6,9963718E-08	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,6	1129780	2,00	-	8,1328284E-08	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,4	1127378	2,00	-	5,7899113E-08	-	-	-	-	-	-	3
27	26959,0	1125511	2,00	-	2,3765141E-08	-	-	-	-	-	-	3
28	24223,7	1124538	2,00	-	2,9565589E-08	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,8	1124386	2,00	-	3,2149413E-08	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	-	2,8123999E-08	-	-	-	-	-	-	3
31	15941,8	1123388	2,00	-	1,9398085E-08	-	-	-	-	-	-	3
32	14110,8	1125306	2,00	-	2,1300494E-08	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	-	1,9146910E-08	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,8	1129593	2,00	-	1,9521841E-08	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	-	1,9859087E-08	-	-	-	-	-	-	3
36	15260,5	1132995	2,00	-	2,5475095E-08	-	-	-	-	-	-	3
37	17756,3	1133224	2,00	-	3,3310944E-08	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,0	1135802	2,00	-	1,5139627E-08	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,0	1137118	2,00	-	5,7899991E-09	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,0	1135795	2,00	-	4,3619067E-09	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,7	1130334	2,00	-	0,0000050	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6807	0,0000000	0,0000041	81,9

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6807	0,0000000	0,0000042	82,1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
43	26274,4	1130312	0,0000049	-	-

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.





№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0005187	0,0000389	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0003277		0,0000246		63,2			
55	26337,1	1130349	2,00	0,0005179	0,0000388	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0003216		0,0000241		62,1			
54	26331,6	1130364	2,00	0,0005158	0,0000387	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0003150		0,0000236		61,1			
57	26331,2	1130329	2,00	0,0005036	0,0000378	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0003137		0,0000235		62,3			
58	26325,6	1130343	2,00	0,0005033	0,0000378	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0003090		0,0000232		61,4			
53	26319,9	1130359	2,00	0,0005021	0,0000377	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0003028		0,0000227		60,3			
49	26303,0	1130336	2,00	0,0004780	0,0000359	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0002861		0,0000215		59,9			
48	26297,3	1130350	2,00	0,0004773	0,0000358	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0002811		0,0000211		58,9			
50	26308,3	1130321	2,00	0,0004772	0,0000358	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0002897		0,0000217		60,7			
52	26291,2	1130331	2,00	0,0004655	0,0000349	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0002751		0,0000206		59,1			
51	26297,0	1130316	2,00	0,0004649	0,0000349	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0002787		0,0000209		60,0			
47	26285,4	1130345	2,00	0,0004647	0,0000349	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0002705		0,0000203		58,2			
42	26264,2	1130338	2,00	0,0004445	0,0000333	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0002528		0,0000190		56,9			
43	26274,4	1130312	2,00	0,0004438	0,0000333	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0002590		0,0000194		58,4			
44	26285,1	1130285	2,00	0,0004406	0,0000330	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0002626		0,0000197		59,6			
41	26254,7	1130334	2,00	0,0004357	0,0000327	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0002454		0,0000184		56,3			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							366

46	26265,0	1130309	2,00	0,0004351	0,0000326	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0002513		0,0000188		57,8				
45	26276,7	1130282	2,00	0,0004320	0,0000324	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0002552		0,0000191		59,1				
4	30555,8	1132401	2,00	0,0000311	0,0000023	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000273		0,0000020		88,0				
5	29785,2	1129637	2,00	0,0000302	0,0000023	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000251		0,0000019		83,1				
24	31666,0	1132691	2,00	0,0000223	0,0000017	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000199		0,0000015		89,3				
3	29836,6	1134537	2,00	0,0000218	0,0000016	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000195		0,0000015		89,8				
25	30986,6	1129780	2,00	0,0000217	0,0000016	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000188		0,0000014		86,5				
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000163	0,0000012	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000148		0,0000011		90,7				
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000156	0,0000012	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000142		0,0000011		91,6				
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000150	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000137		0,0000010		91,7				
8	22956,9	1125768	2,00	0,0000145	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000127		0,0000010		88,0				
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000135	0,0000010	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000122		0,0000009		90,0				
26	29245,4	1127378	2,00	0,0000131	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000110		0,0000008		83,9				
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000129	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000119		0,0000009		92,0				
6	27787,3	1127620	2,00	0,0000122	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000098		0,0000007		80,1				
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000111	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000102		0,0000008		92,4				
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000106	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000098		0,0000007		92,5				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

367

29	21366,8	1124386	2,00	0,0000105	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000094		0,0000007		90,0				
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000105	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000096		0,0000007		91,3				
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000103	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000095		0,0000007		92,2				
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000101	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000092		0,0000007		91,1				
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000097	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000090		0,0000007		92,4				
7	25633,4	1125767	2,00	0,0000096	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000083		0,0000006		86,6				
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000096	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000089		0,0000007		92,6				
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000091	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000084		0,0000006		91,9				
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000088	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000078		0,0000006		88,6				
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000088	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000081		0,0000006		92,2				
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000088	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000081		0,0000006		92,8				
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000087	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000079		0,0000006		90,1				
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000087	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000080		0,0000006		92,7				
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000084	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000078		0,0000006		92,6				
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000078	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000072		0,0000005		92,0				
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000072	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000066		0,0000005		92,5				
2	27337,8	1135352	2,00	0,0000070	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000062		0,0000005		88,6				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

368

38	18731,0	1135802	2,00	0,0000064	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000060		0,0000004		92,7				
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000064	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000056		0,0000004		87,0				
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000061	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000056		0,0000004		92,3				
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000039	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000036		0,0000003		92,4				
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000026	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000024		0,0000002		93,0				
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000019	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000018		0,0000001		92,5				
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000017	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000015		0,0000001		88,8				
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000017	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0822	0,0000015		0,0000001		89,8				

**Вещество: 2908  
Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
45	26276,7	1130282	2,00	0,0001694	0,0000169	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0001442		0,0000144		85,1				
44	26285,1	1130285	2,00	0,0001688	0,0000169	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0001435		0,0000143		85,0				
51	26297,0	1130316	2,00	0,0001533	0,0000153	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0001290		0,0000129		84,2				
46	26265,0	1130309	2,00	0,0001532	0,0000153	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0001297		0,0000130		84,6				
43	26274,4	1130312	2,00	0,0001531	0,0000153	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0001293		0,0000129		84,5				
50	26308,3	1130321	2,00	0,0001523	0,0000152	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0001279		0,0000128		84,0				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0001507	0,0000151	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6508	0,0001279		0,0000128		84,0				

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №









5	29785,2	1129637	2,00	-	8,6612054E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		6,2372506E-08		72,0				
6	27787,3	1127620	2,00	-	4,5027777E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		3,2535543E-08		72,3				
7	25633,4	1125767	2,00	-	2,4803504E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		1,7930772E-08		72,3				
8	22956,9	1125768	2,00	-	3,5730375E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		2,5421115E-08		71,1				
9	20162,5	1125703	2,00	-	2,8872023E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		2,0261530E-08		70,2				
10	17581,9	1125020	2,00	-	1,9600457E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		1,3681621E-08		69,8				
11	15301,2	1124949	2,00	-	1,5716743E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		1,0943687E-08		69,6				
12	14116,4	1127252	2,00	-	1,7232557E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		1,1917519E-08		69,2				
13	13038,5	1128069	2,00	-	1,5669232E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		1,0811772E-08		69,0				
14	12724,3	1130656	2,00	-	1,4955379E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		1,0266870E-08		68,7				
15	14728,5	1131852	2,00	-	1,7957054E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		1,2270870E-08		68,3				
16	17154,0	1131524	2,00	-	2,6469830E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		1,8027418E-08		68,1				
17	18970,4	1132921	2,00	-	2,7064669E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		1,8200497E-08		67,2				
18	19724,5	1135352	2,00	-	1,0882044E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		7,2953799E-09		67,0				
19	21573,1	1135220	2,00	-	8,9857595E-09	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		5,9938019E-09		66,7				
20	23732,2	1134697	2,00	-	5,1749365E-09	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	-	3,6583103E-09	-	-	-	-	-	3
22	28351,8	1136189	2,00	-	1,7392615E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		1,1493289E-08		66,1				
23	30872,4	1135450	2,00	-	2,9884836E-08	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

373

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4











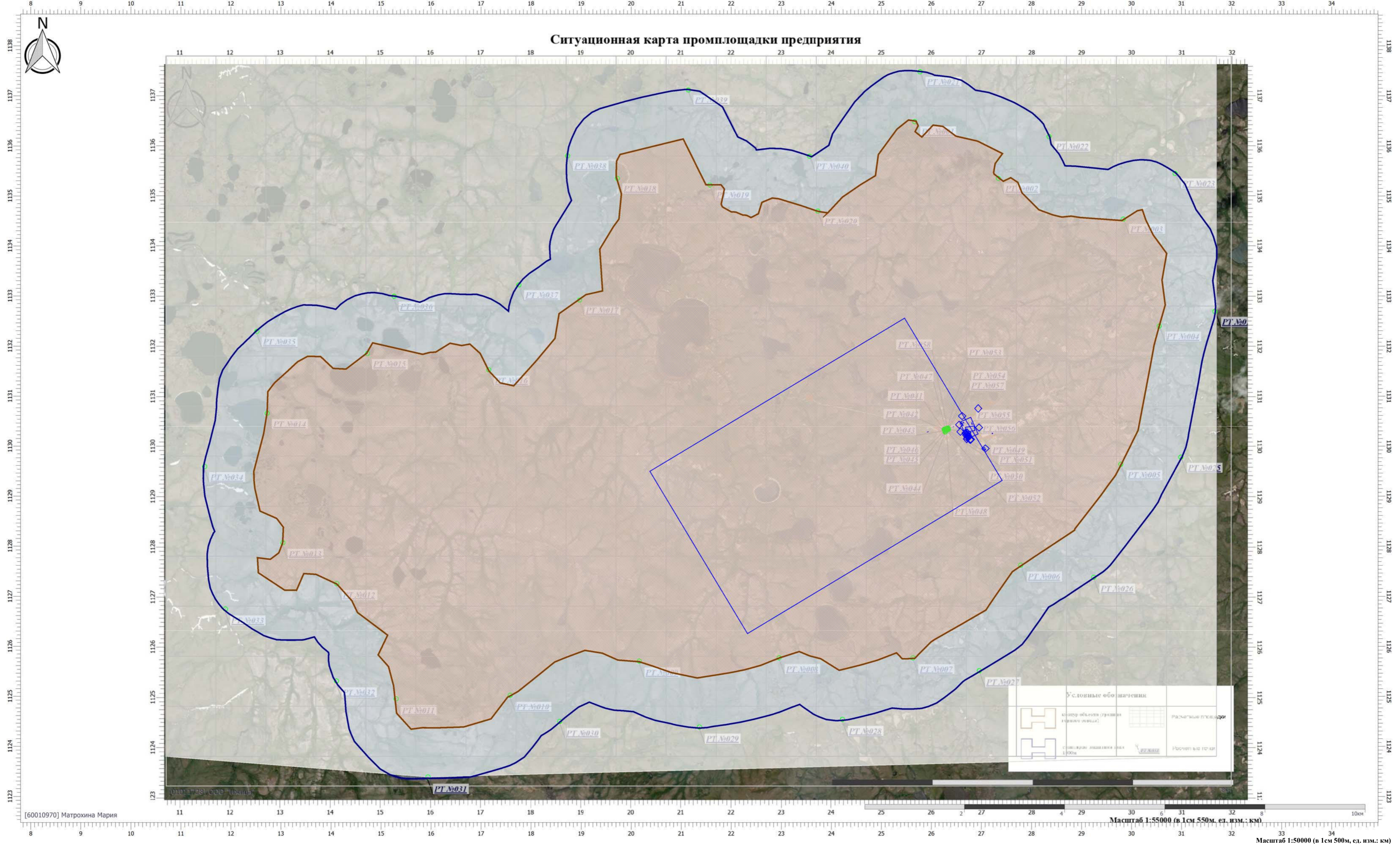
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Расчетная площадка
	Расчетная зона
	Зона влияния
	Объекты

Масштаб 1:55000 (в 1 см 550 м, ед. изм.: км)  
 Масштаб 1:50000 (в 1 см 500 м, ед. изм.: км)



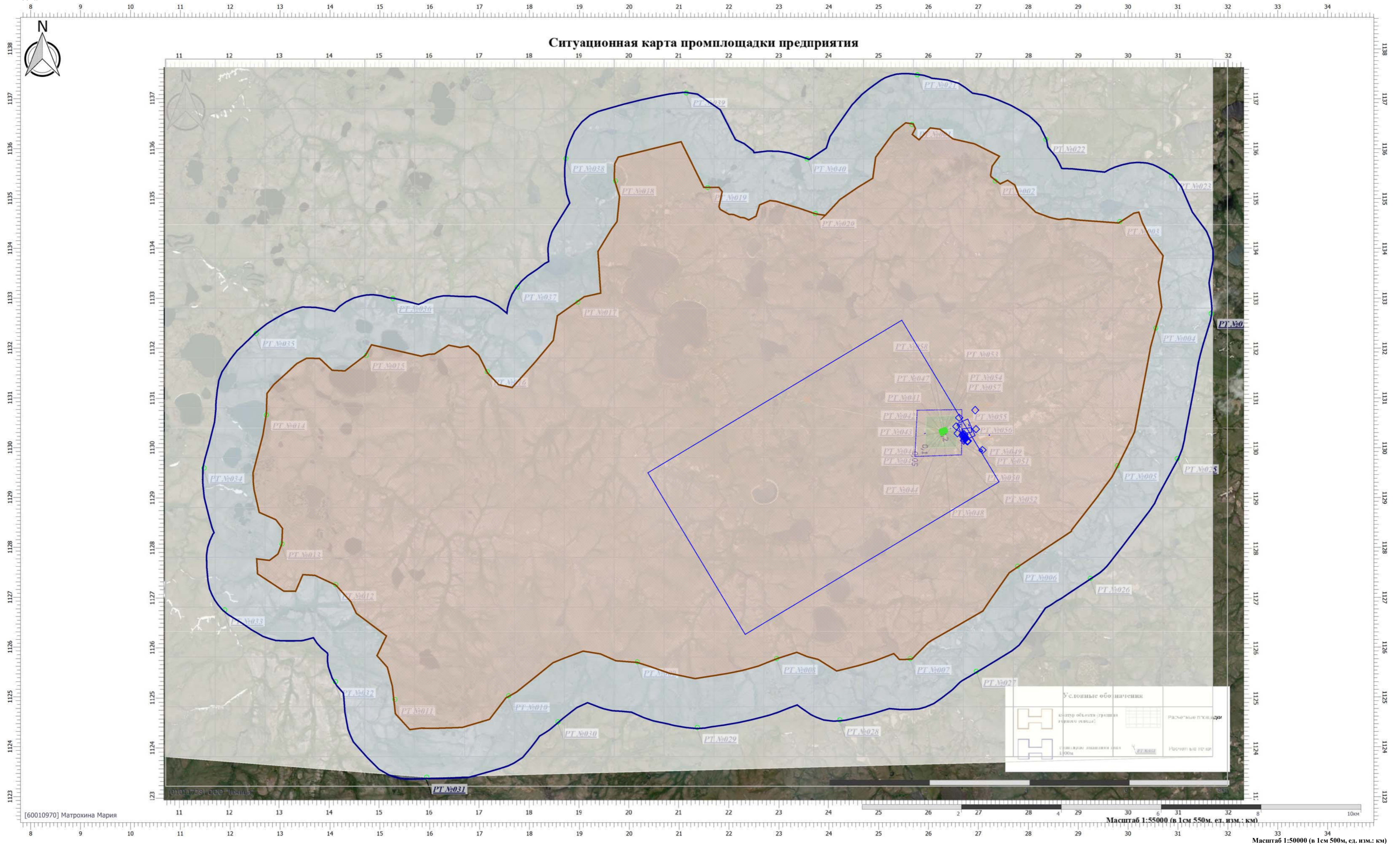
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



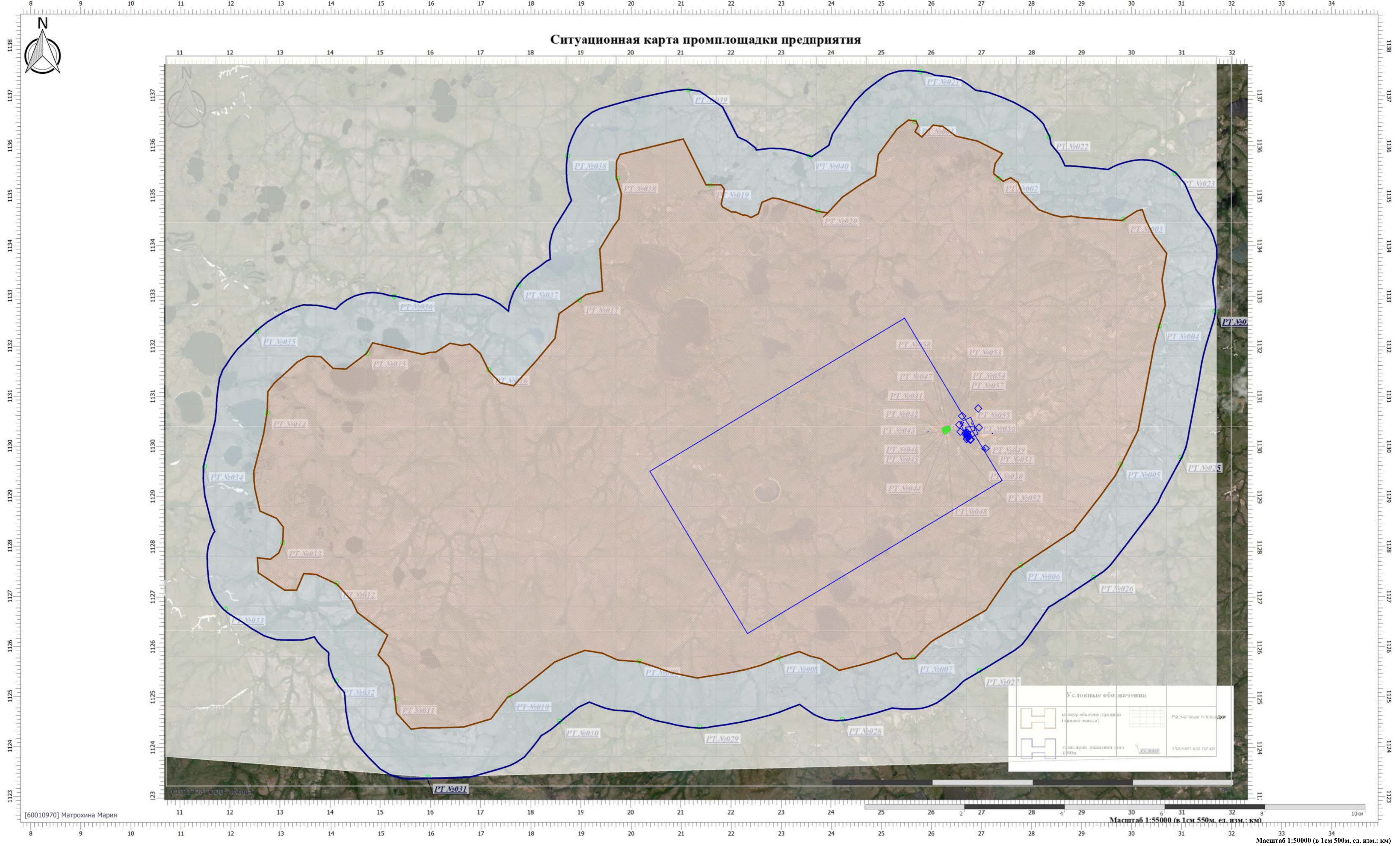
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота); пероксид азота)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Аэропорт (объект) (станция)
	Станция (объект) (станция)
	Расчетная площадка
	Расчетная зона
	Зона влияния



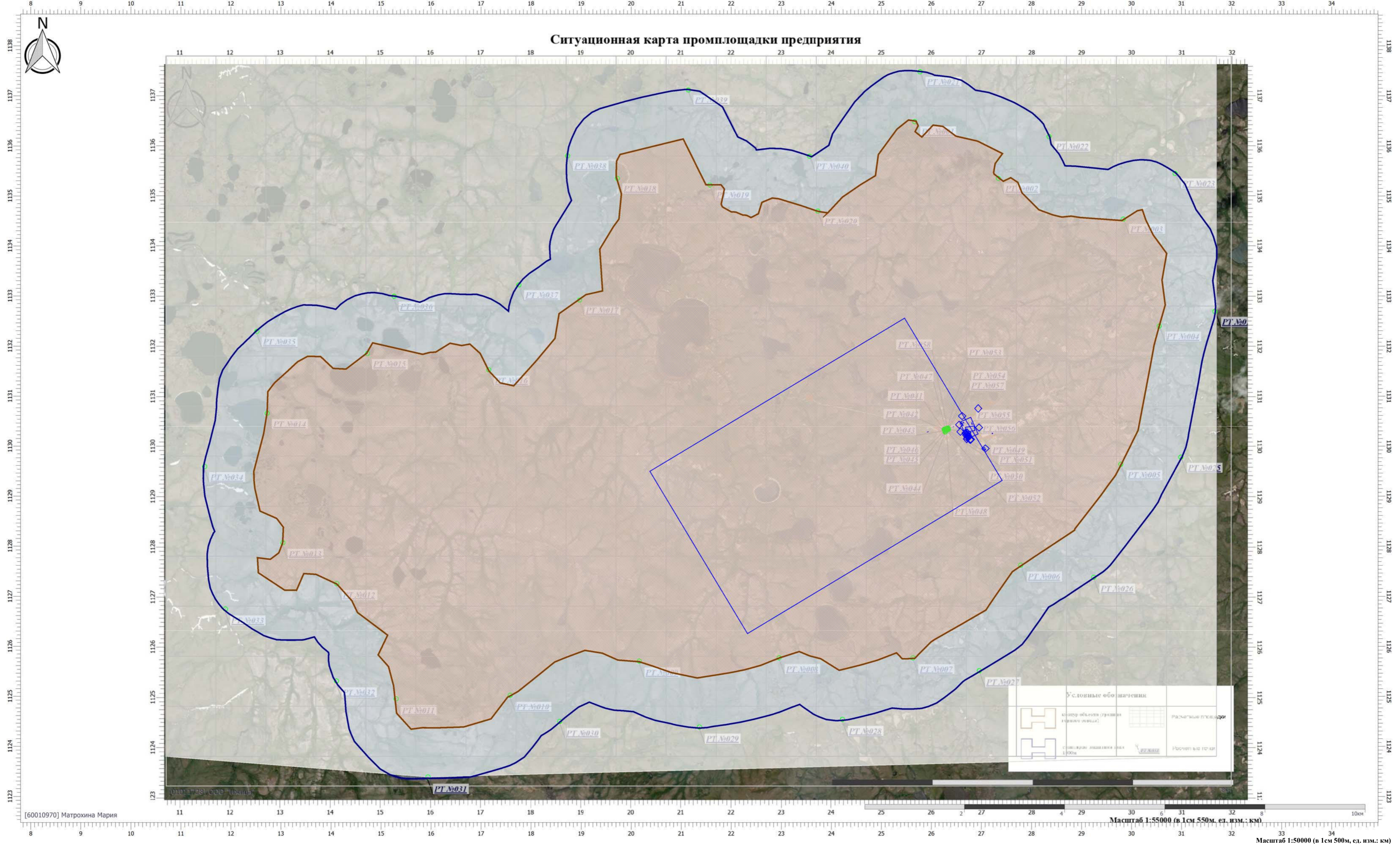
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



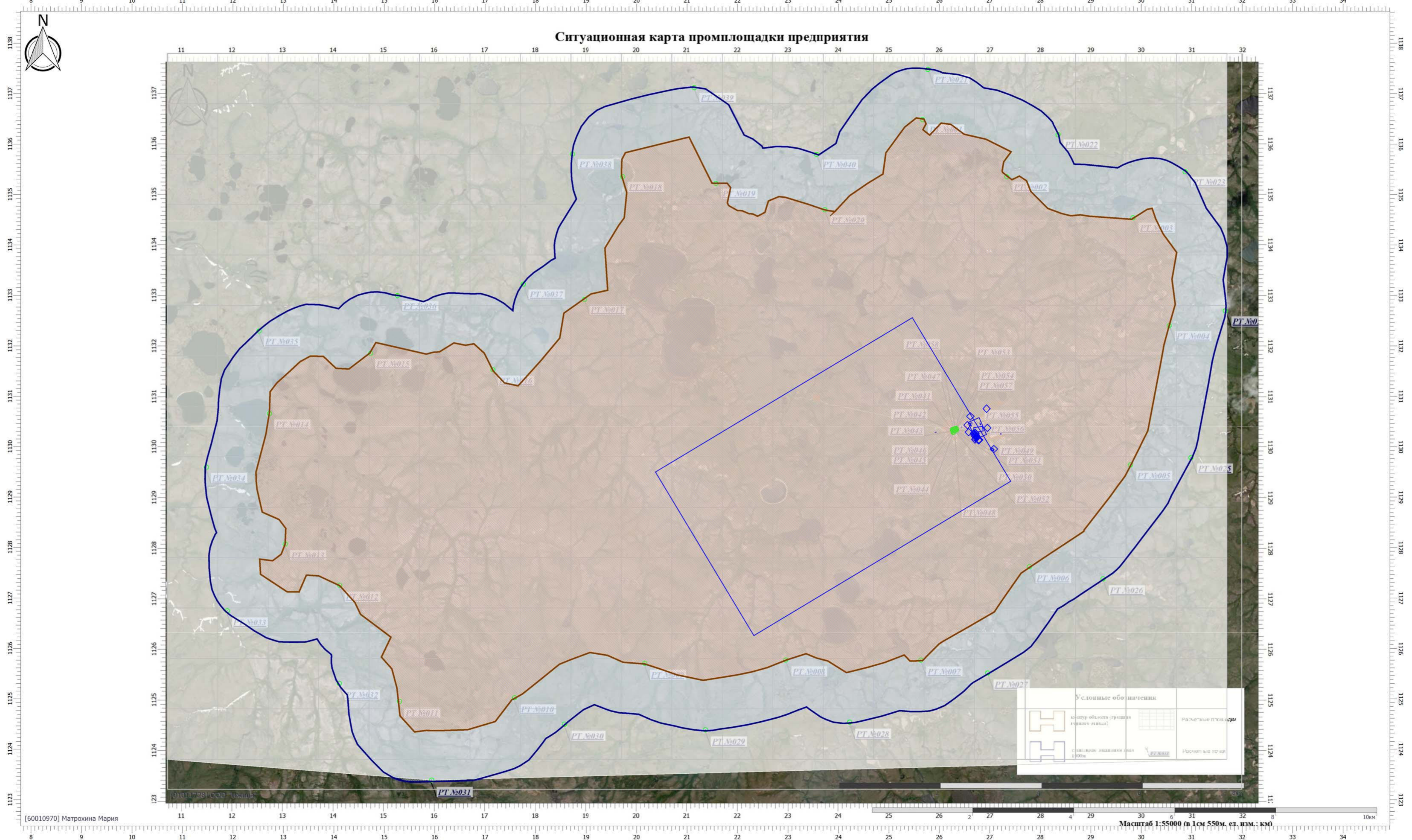
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Расчетные площадки
	Расчеты по токам



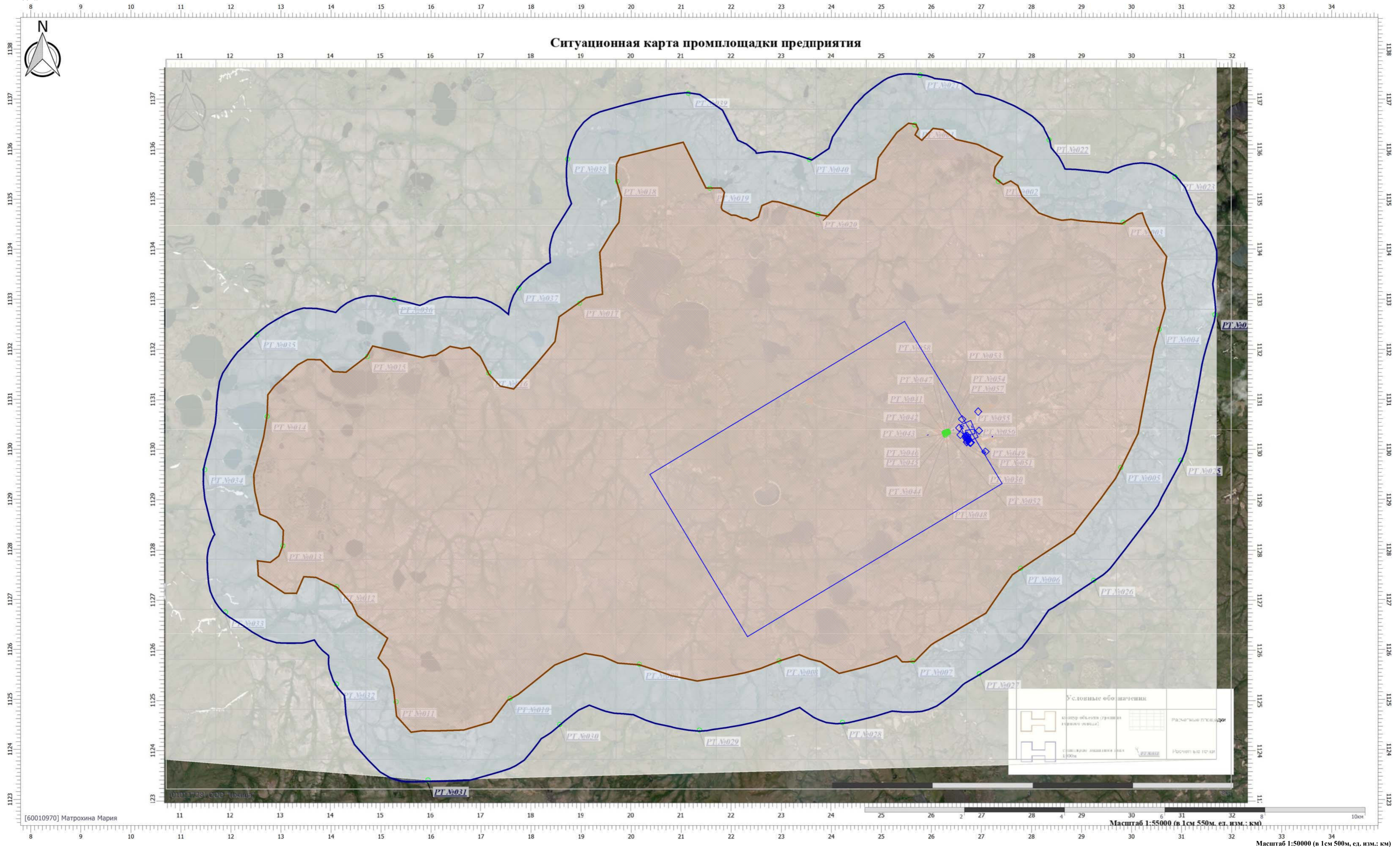
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



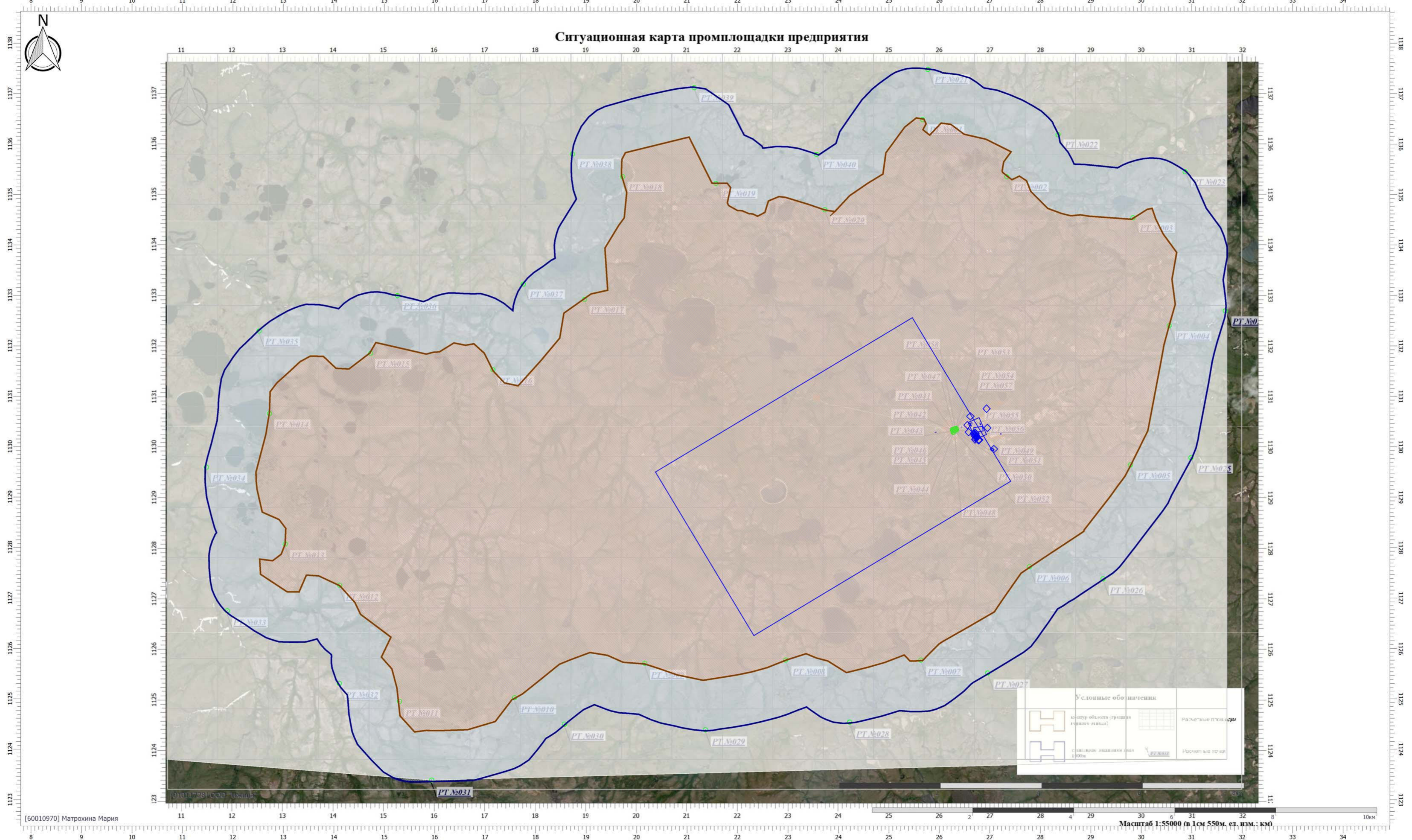
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Аэропорт (область влияния)
	Сеть дорог (область влияния)
	Расчетная площадка
	Расчетная зона
	Граница влияния

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



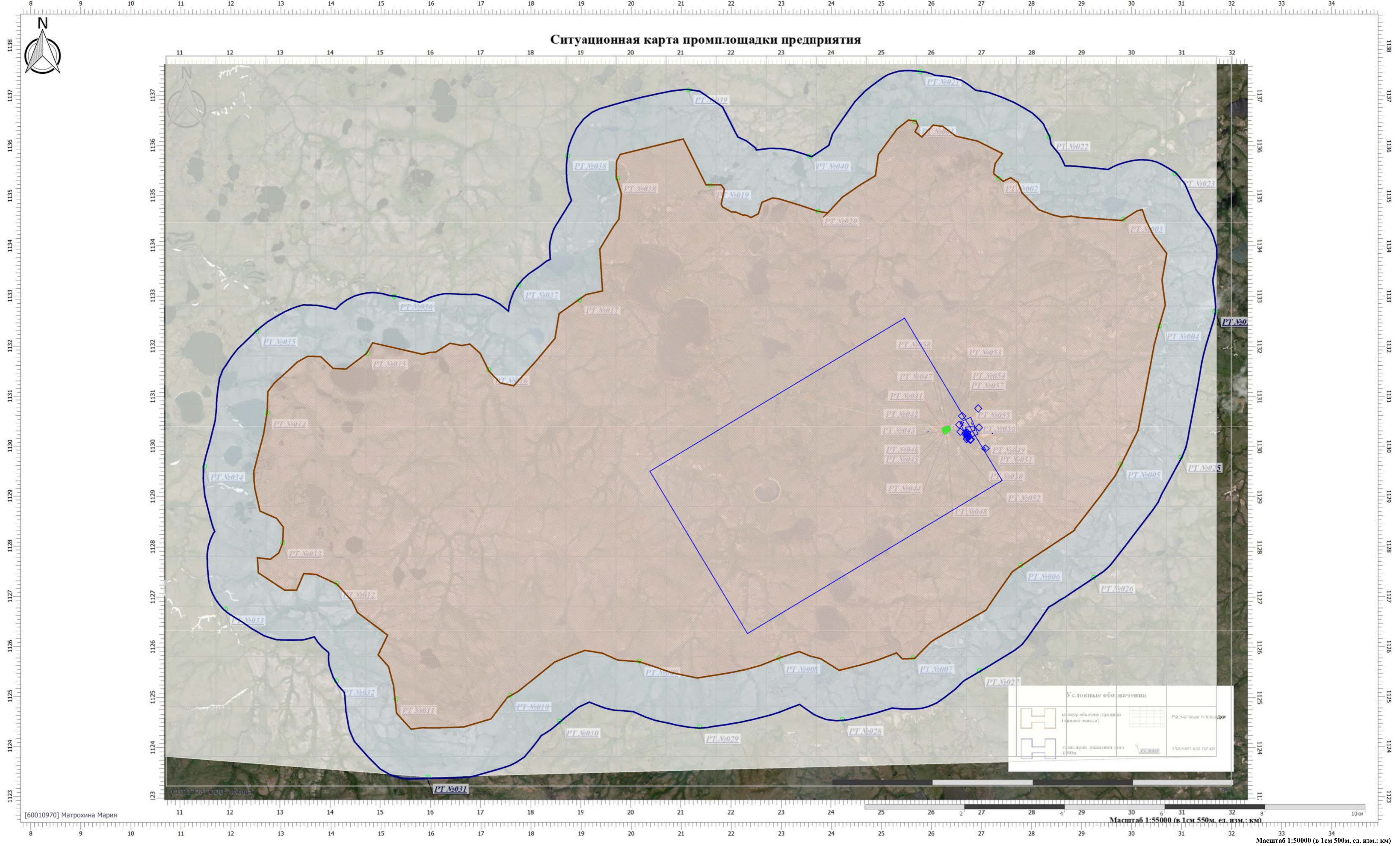
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



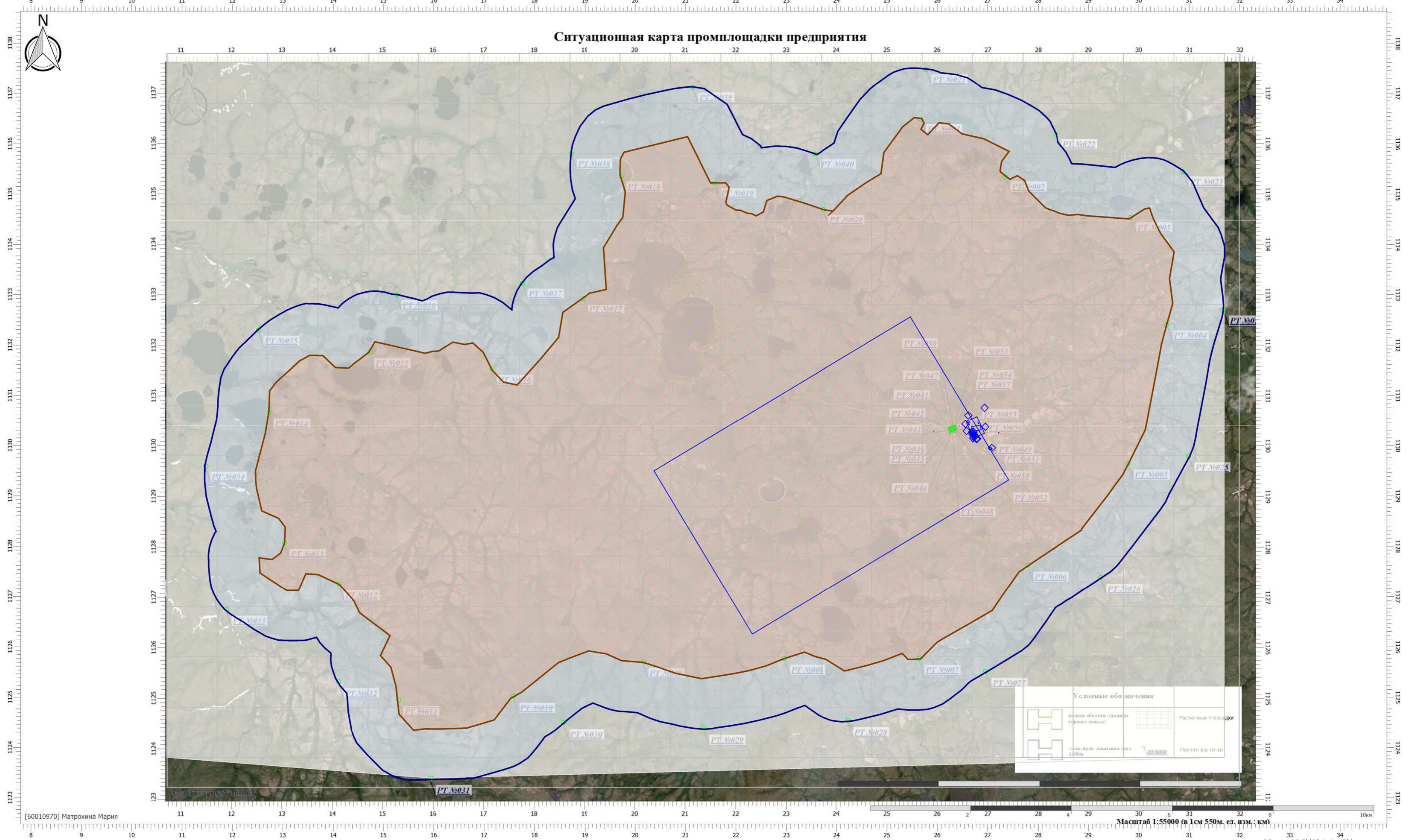
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



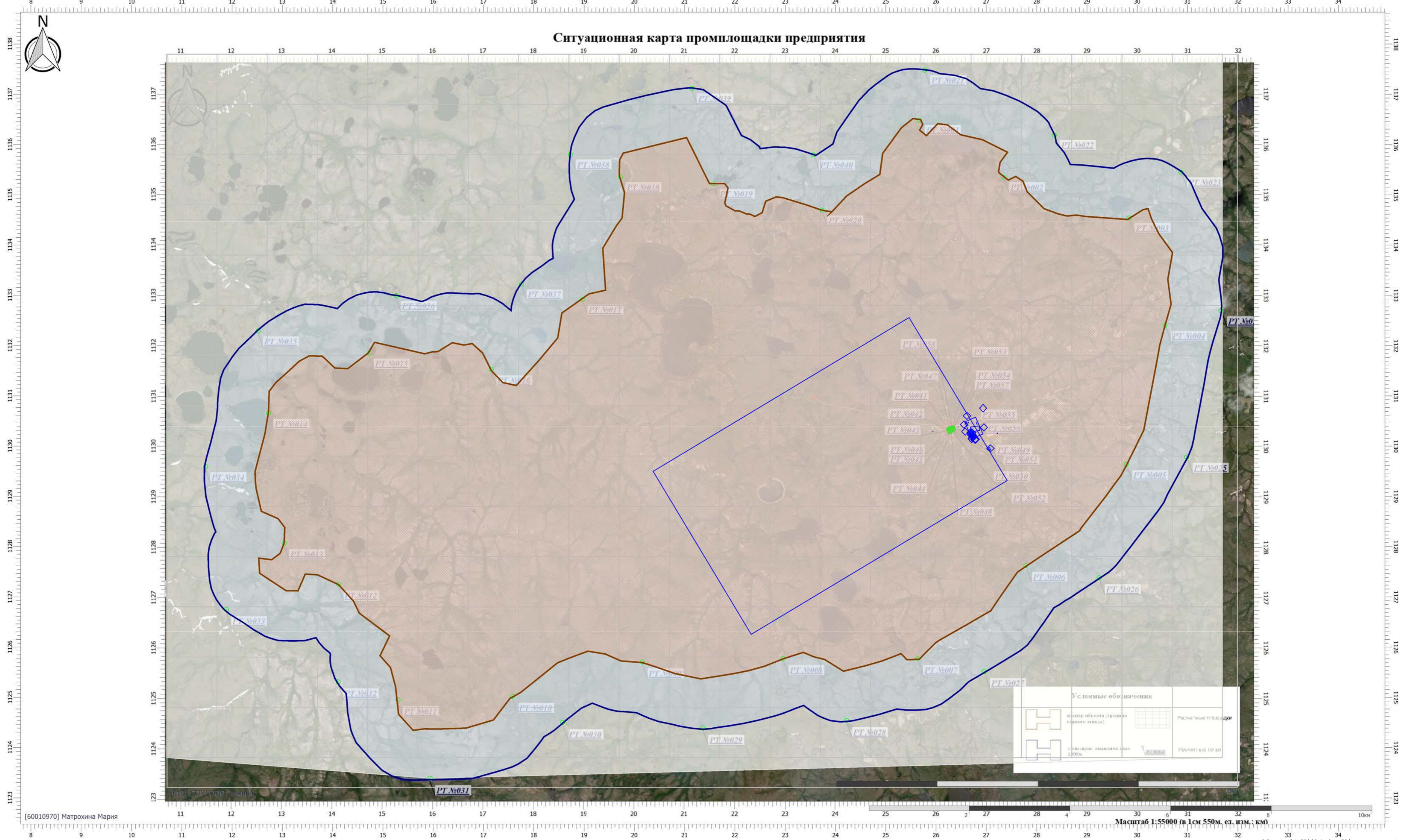
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



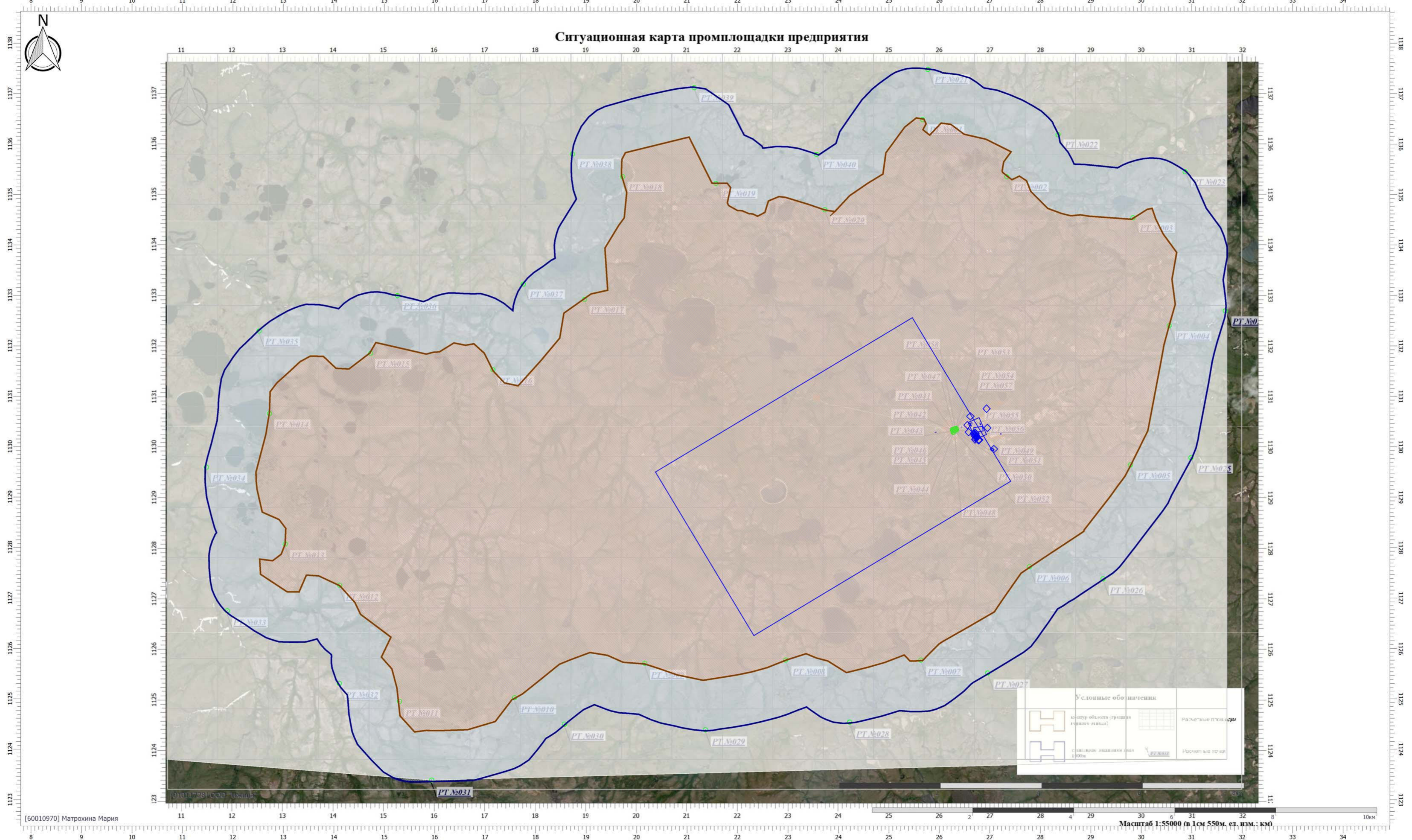
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



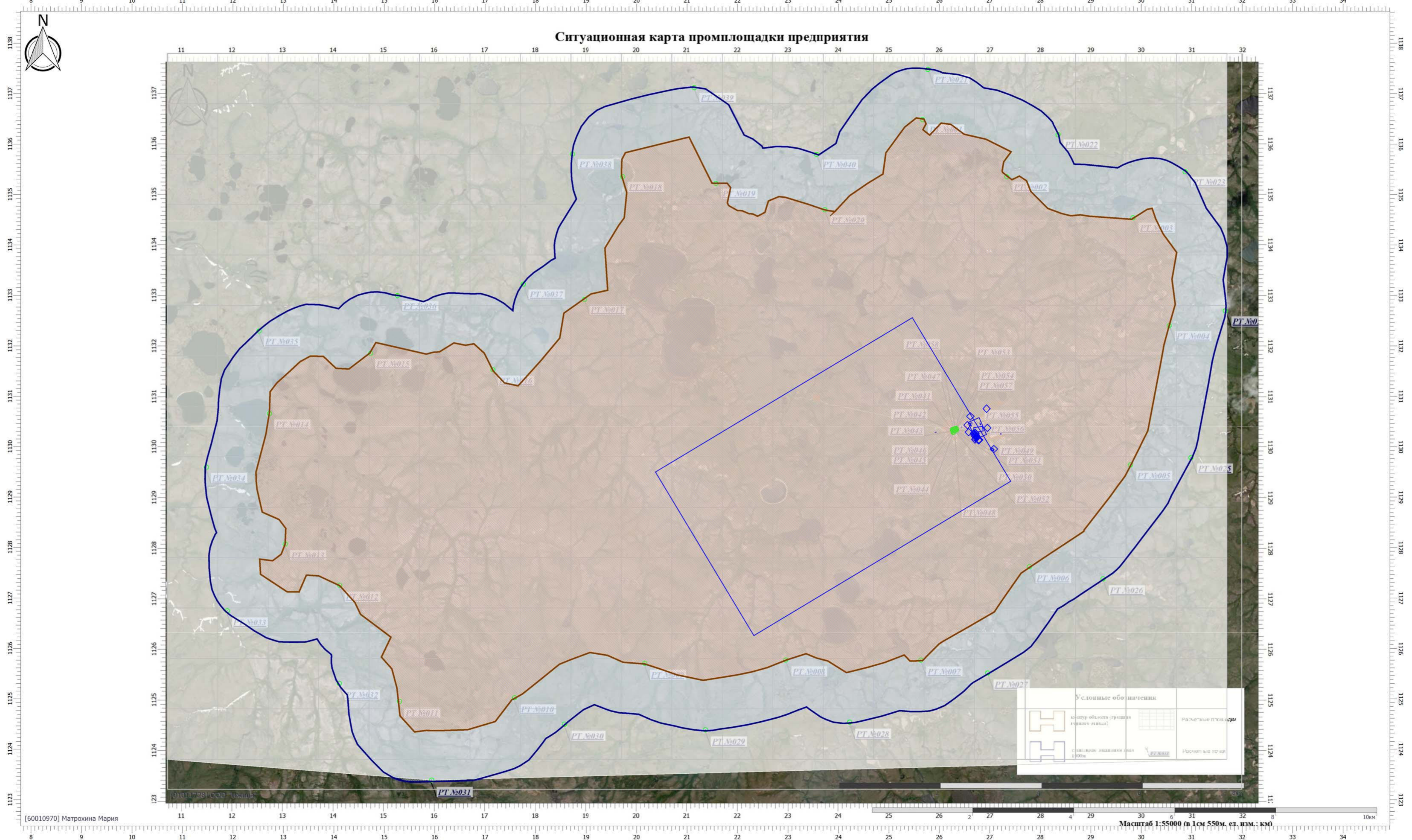
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Расчетные площадки
	Расчеты вне территории
	Расчеты в зоне

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



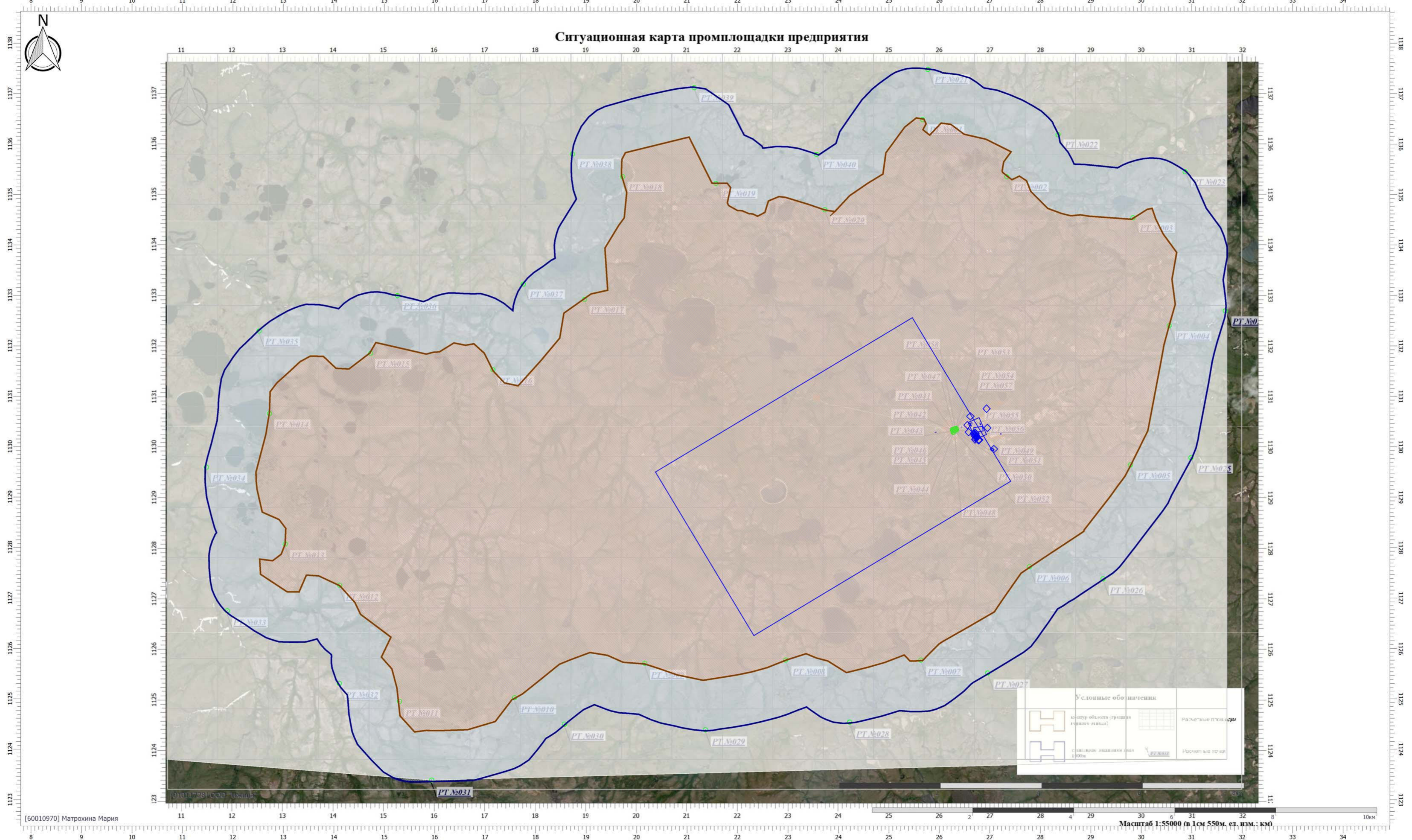
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид, Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Условные обозначения	
	Промышленная площадка
	Расчетная площадка
	Расчетная точка

Цветовая схема (ПДК)

	0 и ниже		(0,05 - 0,1)		(0,1 - 0,2)		(0,2 - 0,3)		(0,3 - 0,4)		(0,4 - 0,5)		(0,5 - 0,6)		(0,6 - 0,7)		(0,7 - 0,8)		(0,8 - 0,9)
	(0,9 - 1)		(1 - 1,5]		(1,5 - 2]		(2 - 3]		(3 - 4]		(4 - 5]		(5 - 7,5]		(7,5 - 10]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(50 - 100]		(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]

Масштаб 1:50000 (в 1 см 500 м, ед. изм.: км)



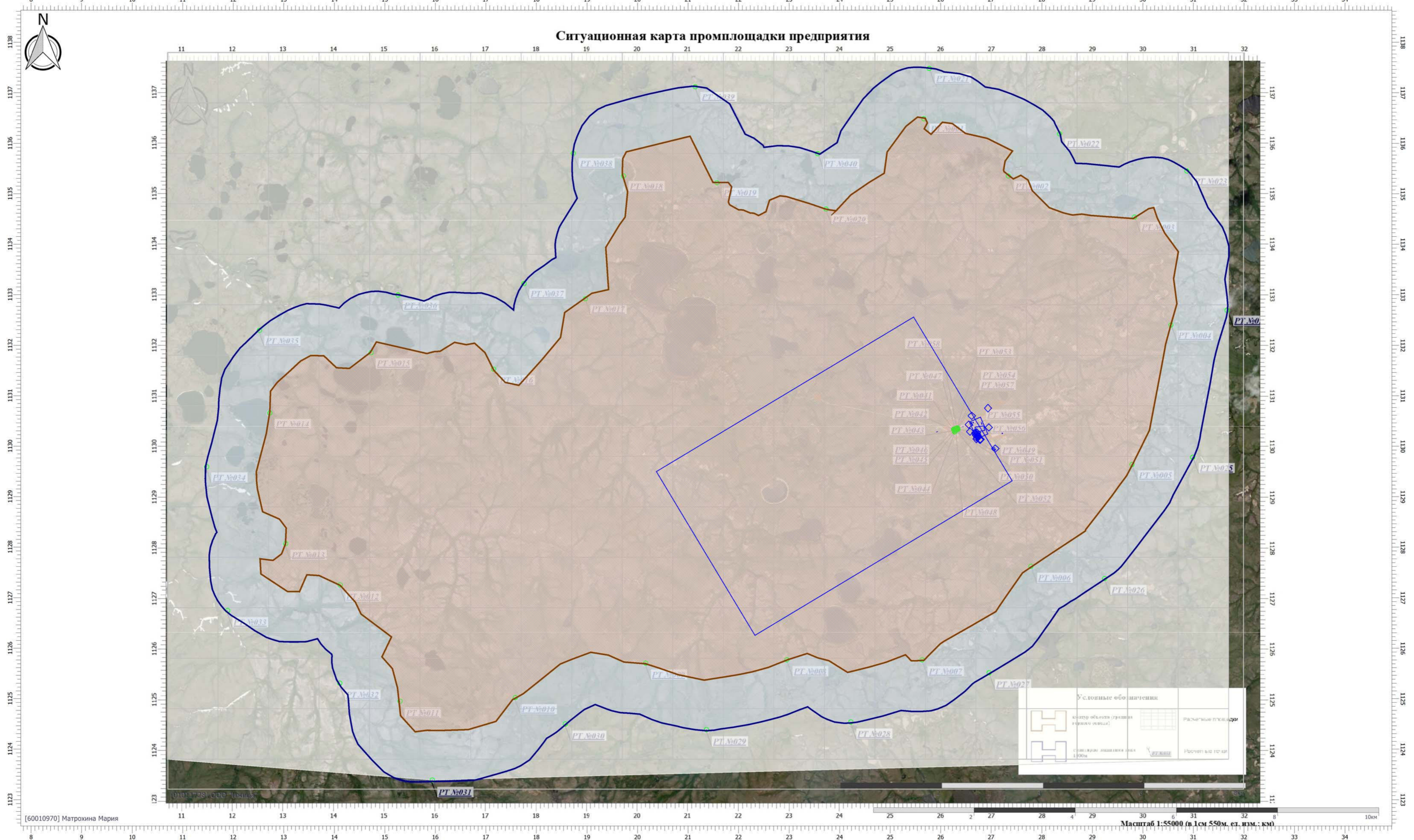
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



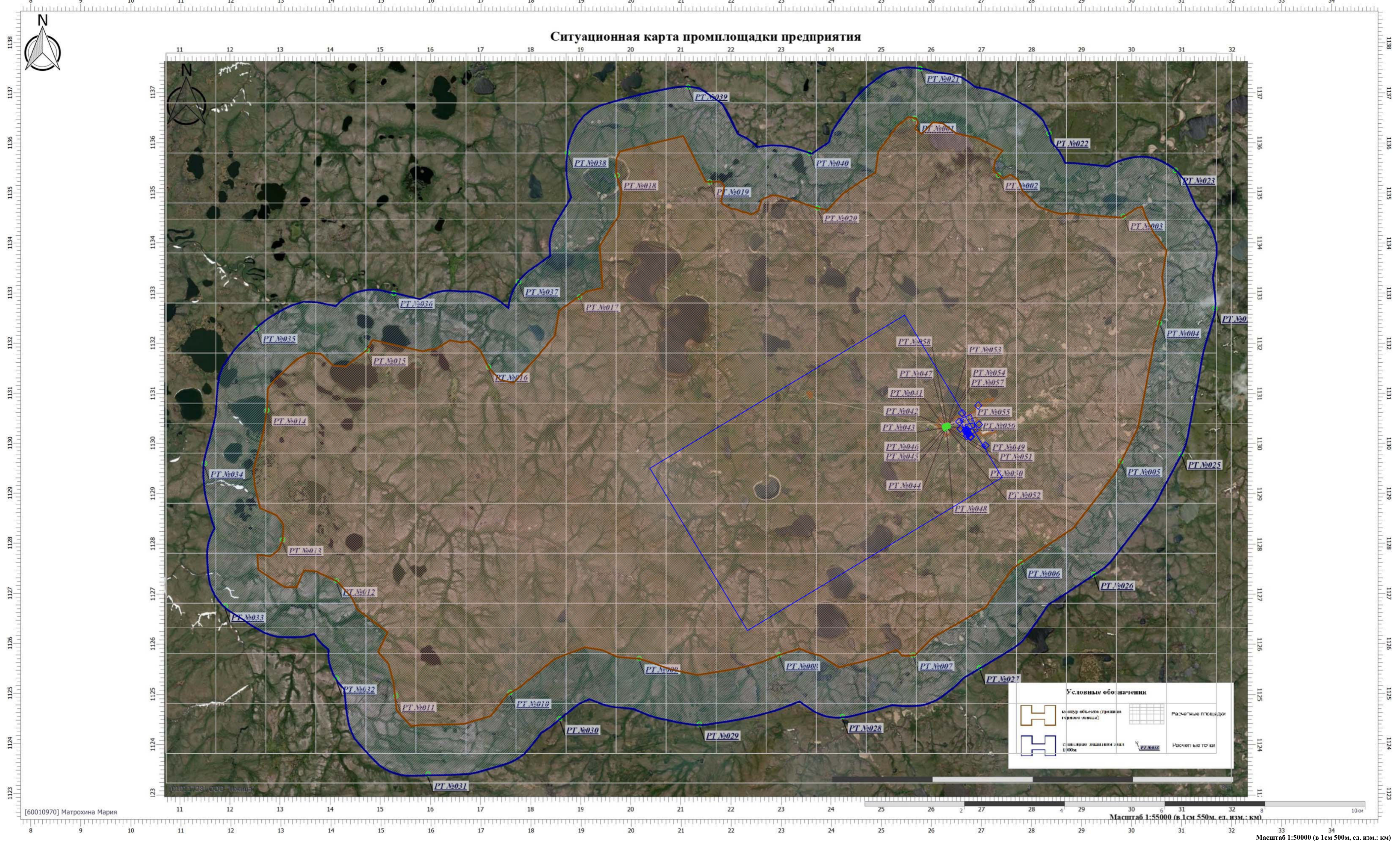
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

**Условные обозначения**

	Границы территории (границы территории)		Расчетные площадки
	Средняя линия границ (100м)		Расчетные точки



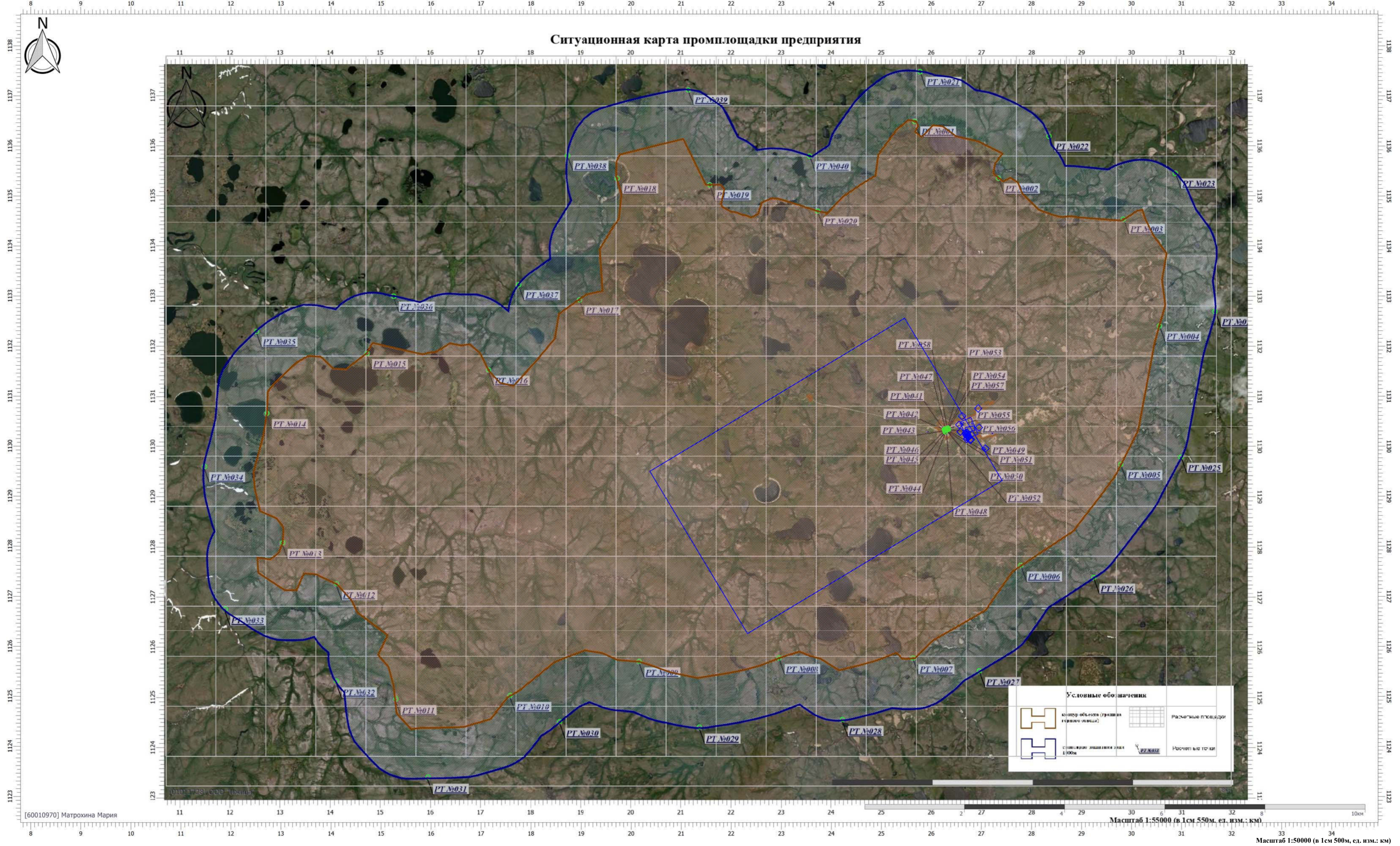
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения

	Границы территории (границы территории)		Расчетные площадки
	Степень инвентаризации (1:5000)		Расчетные точки



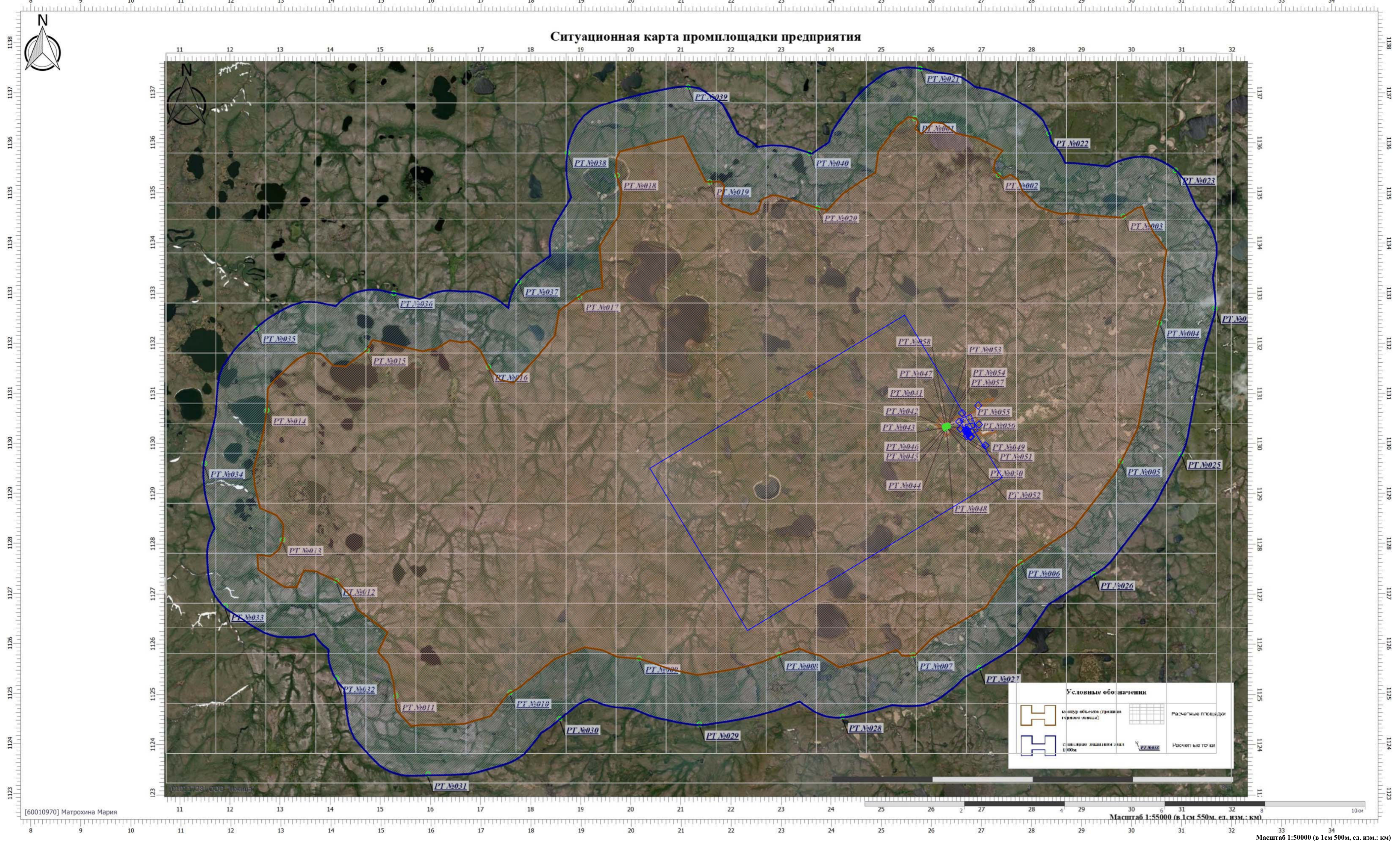
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5)	(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000		

**Условные обозначения**

	Аэрофотоснимок (границы территории объекта)		Расчетные площадки
	Степень детализации снимка 1:50000		Расчетные точки



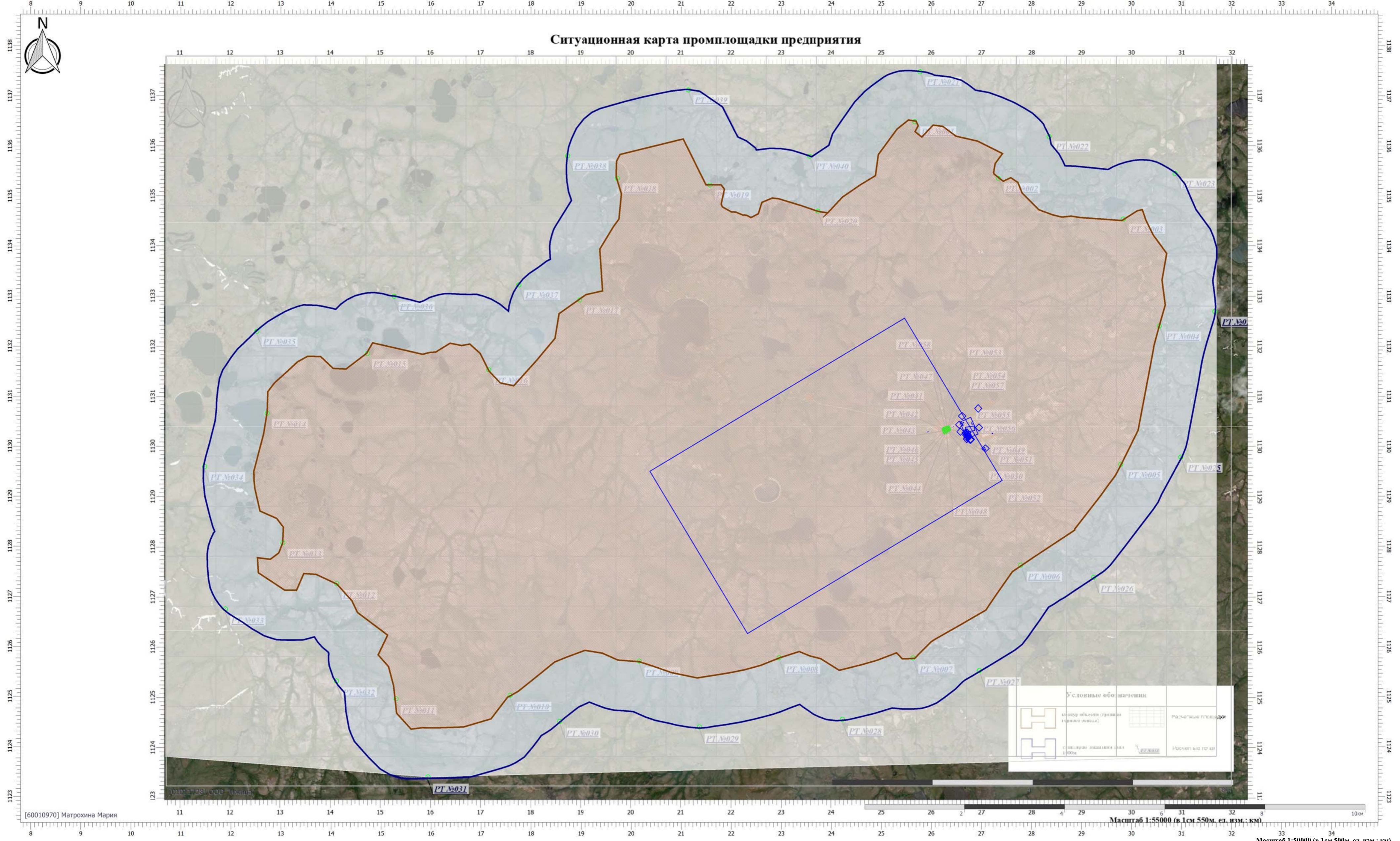
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		







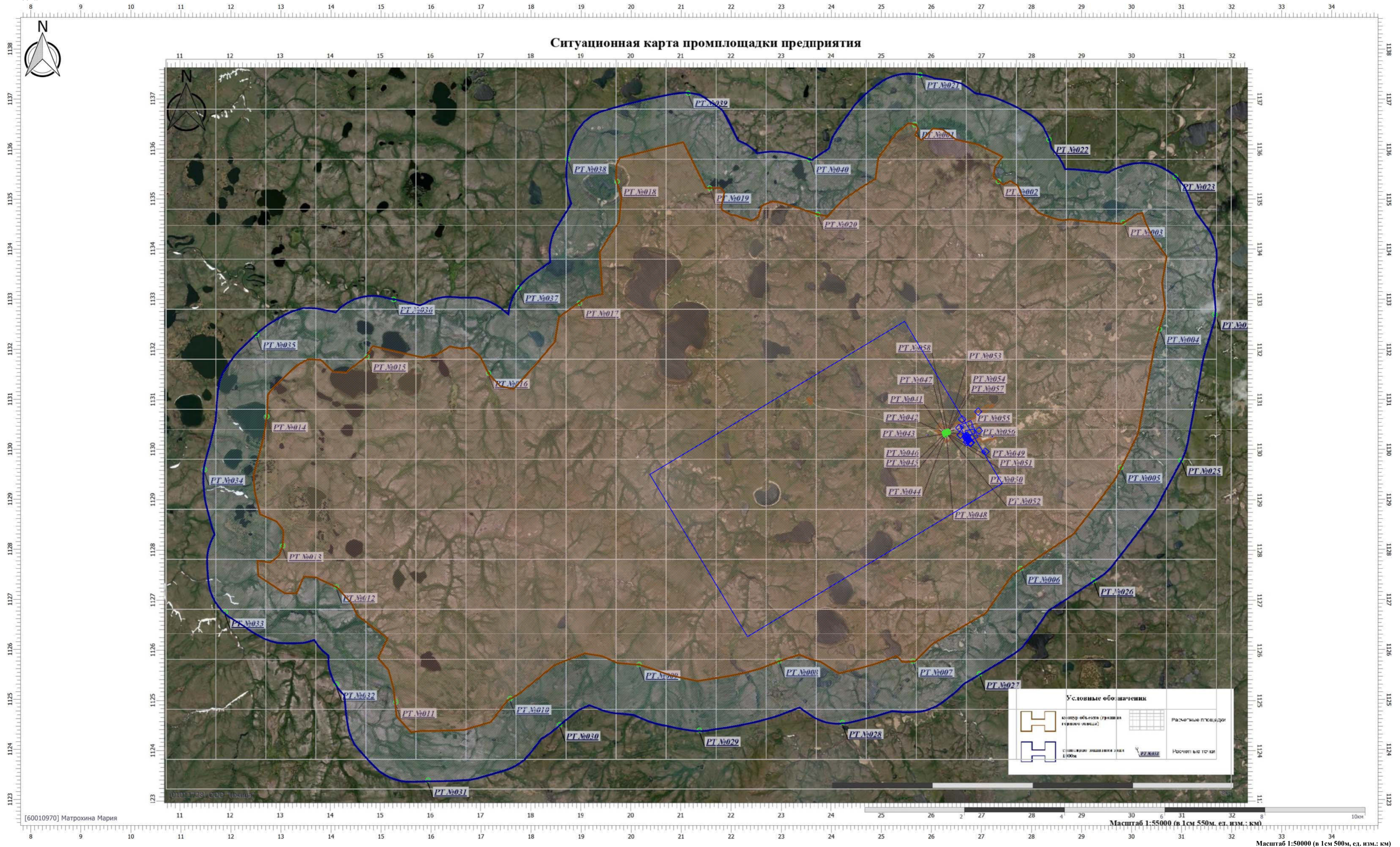
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [21.06.2023 15:57 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



Отчет расчета рассеивания среднесуточных выбросов загрязняющих веществ в  
атмосферу на период строительства

**УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70**  
**Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

**Предприятие: 512430, Норильскгазпром**

Город: 86180, Мессоях

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 3, Стройка**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»**

**Параметры источников выбросов**

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рег.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
<b>№ пл.: 0, № цеха: 0</b>													
0801	+	1	1	Вентиляционная труба	6	0,40	0,50	3,98	15,00	1	26582,40	0,00	0,00
											1130285,40	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000110	0,1697580	1	0,0000054	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0000010	0,0152930	1	0,0002476	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбонвая кислота)	0,0000004	0,0061170	1	0,0000050	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
3721	Пыль мучная	0,0000004	0,0065760	1	0,0000010	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00

0802		1	1	ГФУ-5	2	0,10	0,06	7,85	1695,00	1	26615,40	0,00	0,00
											1130599,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5165710	4,4631720	1	22,5860903	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0839430	0,7252650	1	1,8351245	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>400/2021-ОВОС.Тч</b>	Лист
							377

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,4304760	3,7193100	1	25,0956656	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	4,3047570	37,1931030	1	7,5286944	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,1076190	0,9298280	1	0,0188217	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00

0803	+	1	1	Станок для резки труб, сварочный пост	6	0,40	0,50	3,98	15,00	1	26558,50	0,00	0,00
											1130424,10	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,1468670	0,4339180	1	0,0000000	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,0058890	1	0,2476447	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0177330	0,0969720	1	0,2195742	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0028820	0,0157580	1	0,0178428	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0270830	0,1537110	1	0,0134139	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004390	0,0005220	1	0,0543580	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003780	0,0004490	1	0,0046805	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003780	0,0004490	1	0,0031203	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00

0804	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26719,20	0,00	0,00
											1130234,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0805	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26721,10	0,00	0,00
											1130228,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0806	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26722,80	0,00	0,00
											1130223,40	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0807	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26731,00	0,00	0,00
											1130207,50	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0808	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26733,70	0,00	0,00
											1130200,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)			0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00			
0809	+	1	1	Электростанция АГ-68			12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26735,90	0,00	0,00
													1130194,40	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0810	+	1	1	Электростанция АГ-68			12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26737,70	0,00	0,00
													1130189,40	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0811	+	1	1	Электростанция ПАЭС-2500			6	1,20	64,80	57,30	350,00	1	26710,00	0,00	0,00
													1130143,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1092120	0,0085870	1	0,0208671	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0177470	0,0013950	1	0,0016955	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,1596710	0,0137960	1	0,0012203	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00

0812	+	1	1	Электростанция БКАЭС-640			12	0,16	3,54	176,00	470,00	1	26698,20	0,00	0,00
													1130217,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,3653330	0,0021500	1	0,2445447	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2218670	0,0003490	1	0,0198693	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0888890	0,0001340	1	0,0212279	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,2133330	0,0003360	1	0,0152840	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	1,1022220	0,0017470	1	0,0078968	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000020	3,7000000 E-09	1	0,0000000	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0213330	0,0000340	1	0,0152838	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5155560	0,0008060	1	0,0153902	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00

0813	+	1	1	Электростанция АД-100			3	0,05	0,51	262,00	450,00	1	26721,70	0,00	0,00
													1130162,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2133330	0,0003840	1	0,5391228	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0346670	0,0000620	1	0,0438042	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138890	0,0000240	1	0,0467993	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0333330	0,0000600	1	0,0336949	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,1722220	0,0003120	1	0,0174092	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	6,6000000 E-10	1	0,0000000	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033330	0,0000060	1	0,0336919	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

																Лист	
																	379
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч											

2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,0805560	0,0001440	1	0,0339294	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0816	+	1	1	Котельная Котел № 1		25	1,00	2,58	3,29	350,00	1	26715,10	0,00	0,00
												1130270,60	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		г/с	т/г	F	Лето			Зима		
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,1584260	1,8941060	1	0,0292747	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0257440	0,3077920	1	0,0023785	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,6601070	7,8921080	1	0,0048791	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00		
0703	Бенз/а/пирен			6,5900000 E-08	0,0000010	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00		
0817	+	1	1	Котельная Котел № 2		25	1,00	2,58	3,29	350,00	1	26716,60	0,00	0,00
												1130266,80	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		г/с	т/г	F	Лето			Зима		
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,1519490	2,1138020	1	0,0280778	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0246920	0,3434930	1	0,0022813	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,6331190	8,8075050	1	0,0046796	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00		
0703	Бенз/а/пирен			6,2800000 E-08	0,0000010	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00		
0818	+	1	1	Котельная Котел № 3		25	1,00	2,58	3,29	350,00	1	26718,20	0,00	0,00
												1130263,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		г/с	т/г	F	Лето			Зима		
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0139170	2,1566900	1	0,0025716	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0022620	0,3504620	1	0,0002090	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0579870	8,9862080	1	0,0004286	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00		
0703	Бенз/а/пирен			5,6100000 E-09	0,0000010	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00		
0819	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (1)		2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26775,50	0,00	0,00
												1130134,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		г/с	т/г	F	Лето			Зима		
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0410	Метан			0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-			0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
1071	Гидроксибензол (фенол)			0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)			0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
1728	Этантиол			0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00		
0822	+	1	1	Инсинератор ИН-50		9	0,43	4,22	29,04	850,00	1	26938,50	0,00	0,00
												1130753,60	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		г/с	т/г	F	Лето			Зима		
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0191810	0,0692600	1	0,0093636	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0031170	0,0112550	1	0,0007608	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00		
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0022530	0,0081360	1	0,0010999	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид			0,0348330	0,1257760	1	0,0068018	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0000300	0,0001080	1	0,0000006	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

380

0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0046940	0,0169500	1	0,0229148	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,1893840	0,6838270	1	0,0369809	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00

0830	+	1	1	Свеча ГРП	25	0,10	0,83	106,00	15,00	1	26684,90	0,00	0,00
											1130261,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	11,771667 0	0,2542680	1	0,0184321	157,09	0,55	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0003670	0,0000080	1	0,5746482	157,09	0,55	0,0000000	0,00	0,00

0831	+	1	1	Свеча продувки котлов	25	0,10	0,42	53,00	15,00	1	26694,80	0,00	0,00
											1130245,90	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	5,8858330	0,1271340	1	0,0104350	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0001830	0,0000040	1	0,3244416	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

0832	+	1	1	Свеча продувки котлов	25	0,10	0,42	53,00	15,00	1	26695,60	0,00	0,00
											1130246,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	5,8858330	0,1271340	1	0,0104350	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0001830	0,0000040	1	0,3244416	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

0833	+	1	1	Свеча выветривания	24	0,33	27,37	320,00	15,00	1	26954,90	0,00	0,00
											1130368,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	354,79803 30	46,269722 0	1	0,0278073	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	29,743078 0	3,8788380	1	0,0005828	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,1189000	0,2763290	1	0,0001661	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
1052	Метанол	0,8240170	0,1074610	1	0,0032291	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00

0840	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (2)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26783,50	0,00	0,00
											1130136,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0841	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (3)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26776,20	0,00	0,00
											1130131,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.



0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0842	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (4)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26784,20	0,00	0,00
											1130133,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0843	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (5)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26777,10	0,00	0,00
											1130128,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0844	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (6)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26785,00	0,00	0,00
											1130130,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0845	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (7)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26778,20	0,00	0,00
											1130125,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							382



0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019265	0,0443400	1	0,0182513	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0014491	0,0300870	1	0,0366094	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0028734	0,0558980	1	0,0217777	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0329417	0,7631480	1	0,0249667	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0047287	0,1124600	1	0,0149329	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6504	+	1	3	Мойка колес	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003111	0,0000060	1	0,0058946	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000506	0,0000010	1	0,0004794	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000278	0,0000000	1	0,0007023	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000590	0,0000010	1	0,0004472	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0008333	0,0000160	1	0,0006316	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001208	0,0000020	1	0,0003815	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6505	+	1	3	Сварочные работы	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0012620	0,0036350	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001086	0,0003130	1	0,0411543	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001417	0,0004080	1	0,0026849	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000230	0,0000660	1	0,0002179	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0015701	0,0045220	1	0,0011900	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000885	0,0002550	1	0,0167687	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003896	0,0011220	1	0,0073820	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001653	0,0004760	1	0,0020880	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6506	+	1	3	Окрасочные работы	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0468750	0,0764440	1	0,8881704	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0234375	0,0254810	1	0,0888170	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0229167	0,0009900	3	0,5210607	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6507	+	1	3	Металлообработка	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0090000	0,0104330	3	0,0000000	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0013896	0,0100050	3	0,0315956	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0009264	0,0066700	3	0,0351062	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0050000	0,0057960	3	1,4210726	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6508	+	1	5	Пересыпка песка	2	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0362250	0,2725120	3	11,6444796	5,70	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6509	+	1	5	Пересыпка щебня	2	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
------	---	---	---	-----------------	---	------	--	--	------	---	----------	----------	-------

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	



										1129950,27	1129910,12		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0276000	0,0269020	3	8,8719845	5,70	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6510	+	1	1	ДЭС	7	0,20	0,23	7,34	400,00	1	27080,53	0,00	0,00
											1129950,27	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0915555	0,0688000	1	0,4133017	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0148778	0,0111800	1	0,0335808	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0055556	0,0042860	1	0,0334389	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0305556	0,0225000	1	0,0551739	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1000000	0,0750000	1	0,0180569	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен				0,0000001	8,0000000 E-08	1	0,0000000	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0011905	0,0008570	1	0,0214967	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0285714	0,0214290	1	0,0214963	64,62	1,51	0,0000000	0,00	0,00

6511	+	1	3	Топливозаправщик	2	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000036	0,0000030	1	0,0144652	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)				0,0012914	0,0010060	1	0,0415119	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6801		1	3	Фонд скважин	5	0,00			0,00	1	21343,74	26446,50	3800,00
											1127871,09	1130939,40	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан				1,5921650	18,1622200	1	0,1206710	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,0483920	1,5225570	1	0,0009169	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0034470	0,1084670	1	0,0002612	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1052	Метанол				0,5266160	16,6072570	1	1,9956255	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6802	+	1	3	Установка сепарации газа	5	0,00			0,00	1	26801,60	26819,70	19,01
											1130473,60	1130428,80	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан				4,2157710	36,8036780	1	0,3195156	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,0981700	3,0852900	1	0,0018601	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0069940	0,2197960	1	0,0005301	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1052	Метанол				0,4311300	13,5958240	1	1,6337788	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6804	+	2	3	Емкости с конденсатом	12	0,00			0,00	1	26766,83	26783,01	190,00
											1130397,18	1130290,05	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				63,4800000	459,0120000	1	0,6238675	68,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1052	Метанол				13,0391520	2,1404730	1	6,4072960	68,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6805	+	1	3	Металлообрабатывающие станки	5	0,00			0,00	1	26563,00	26567,30	12,69
											1130444,10	1130433,20	

Код	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
-----	-----------------------	--	--	--	--------	--	---	------	--	--	------	--	--

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

														Лист
														385
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч								

в-ва					г/с	т/г													
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0406000	0,0107400	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00						
2930	Пыль абразивная				0,0032000	0,0009220	1	0,3031622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00						
6806	+	1	3	Гараж	5	0,00				0,00	1	26607,00	26639,10						17,35
												1130478,10	1130400,30						

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0569310	0,0879110	1	1,0787078	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0092480	0,0142820	1	0,0876139	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0072680	0,0111310	1	0,1836152	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0103760	0,0160060	1	0,0786403	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4136270	0,6360230	1	0,3134901	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0144720	0,0222530	1	0,0109684	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0309230	0,0475740	1	0,0976530	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6807	+	1	3	АЗС	5	0,00				0,00	1	26639,50	26649,80						19,50
												1130481,50	1130455,60						

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000480	0,0000120	1	0,0227372	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0172180	0,0041990	1	0,0652481	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6808	+	1	3	Металлообработка	5	0,00				0,00	1	26724,70	26727,40						1,75
												1130167,20	1130168,30						

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0042000	0,0004320	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0026000	0,0027000	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6809	+	1	3	Сварка РВС	5	0,00				0,00	1	26701,70	26706,20						5,00
												1130255,80	1130257,40						

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0656670	0,3399390	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,0057440	1	0,3789527	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0177330	0,0911200	1	0,3359984	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0028820	0,0148070	1	0,0273035	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0270830	0,1472400	1	0,0205264	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004390	0,0007510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003780	0,0006460	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003780	0,0006460	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6811	+	1	3	Пожарная часть	5	0,00				0,00	1	26437,80	26444,50						8,23
												1130397,20	1130380,70						

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0014680	0,0038700	1	0,0278151	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002390	0,0006290	1	0,0022642	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000750	0,0001980	1	0,0018948	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0003620	0,0009530	1	0,0027436	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0035820	0,0094390	1	0,0027148	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0019210	0,0050630	1	0,0060664	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6812	1	3	Резервуары хранения метанола	12	0,00			0,00	1	27036,74	27074,28	20,00
										1129957,51	1129972,51	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1052	Метанол			2,7056240	2,2169180	1	1,3295139	68,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6813	1	3	Резервуары хранения ВМЖ	9	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	20,00
										1129950,27	1129910,12	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1052	Метанол			2,7056240	3,8269230	1	2,6014567	51,30	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6820	+	1	3	Вертолетная площадка	915	0,00		0,00	1	25911,50	25946,50	10,00
										1130279,60	1130291,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,1520330	0,0243310	1	0,0000152	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0247050	0,0039540	1	0,0000012	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000600	0,0021860	1	0,0000000	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид			0,5669500	0,0853820	1	0,0000226	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,7680550	0,0657800	1	0,0000031	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,3291460	0,0239030	1	0,0000000	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6821	+	1	3	Заточный станок	5	0,00		0,00	1	26604,20	26605,20	1,63
										1130469,40	1130467,10	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0042000	0,0002270	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная			0,0026000	0,0001400	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6822	+	1	3	Сварка	5	0,00		0,00	1	26548,30	26551,10	5,68
										1130430,40	1130422,40	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0052510	0,0006140	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0004120	0,0000480	1	0,1561285	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0010200	0,0001190	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001660	0,0000190	1	0,0015727	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0062810	0,0007350	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0,0004390	0,0000510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые			0,0003780	0,0000440	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0003780	0,0000440	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6823	+	1	3	Сварка	5	0,00		0,00	1	26581,90	26584,80	6,60
										1130447,20	1130440,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0052510	0,0006140	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0004120	0,0000480	1	0,1561285	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0010200	0,0001190	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001660	0,0000190	1	0,0015727	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0062810	0,0007350	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

387



0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004390	0,0000510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003780	0,0000440	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003780	0,0000440	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6824	+	1	3	ТРК	5	0,00			0,00	1	26648,40	26661,60	7,41
											1130501,50	1130507,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000160	0,0000020	1	0,0075791	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0055510	0,0007480	1	0,0210357	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6825		1	3	Резервуар (промстоки)	9	0,00			0,00	1	27215,80	27224,70	22,03
											1130263,50	1130242,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1052	Метанол	0,0003200	0,0000010	1	0,0003077	51,30	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6826	+	1	3	Насосная кубового остатка	5	0,00			0,00	1	26712,60	26718,10	4,62
											1130571,10	1130573,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1052	Метанол	0,0000020	0,0000500	1	0,0000076	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6827	+	1	3	Металлообработка	5	0,00			0,00	1	26700,10	26703,80	3,02
											1130260,80	1130262,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0042000	0,0002310	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0026000	0,0001400	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6833	+	1	3	Прачечная	2	0,00			0,00	1	26375,30	26380,50	3,97
											1130228,50	1130230,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2744	СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра	0,0001880	0,0035650	1	0,2014412	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6834	+	1	3	Окраска	2	0,00			0,00	1	26637,94	26868,06	380,00
											1130310,45	1130411,55	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0150390	0,0787500	1	2,4171336	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0187510	0,0645000	1	1,0045808	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0036460	0,0117770	1	1,1720020	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0048610	0,0112000	1	0,0312512	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0019440	0,0047070	1	0,0892709	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0036290	0,0125200	1	1,1665374	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилоксид, ацетон)	0,0078630	0,0219000	1	0,7221575	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2750	Сольвент нефтяной	0,0024730	0,0093730	1	0,3974713	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0150390	0,0820230	1	0,4834267	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0137500	0,0141000	1	0,8839840	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00

### Выбросы источников по веществам

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							388

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

**Вещество: 0123**  
**диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0803	1	1	0,1468670	0,4339180	0,0000000	0,0137594
0	0	6505	3	1	0,0012620	0,0036350	0,0000000	0,0001153
0	0	6507	3	3	0,0090000	0,0104330	0,0000000	0,0003308
0	0	6805	3	1	0,0406000	0,0107400	0,0000000	0,0003406
0	0	6808	3	1	0,0042000	0,0004320	0,0000000	0,0000137
0	0	6809	3	1	0,0656670	0,3399390	0,0000000	0,0107794
0	0	6821	3	1	0,0042000	0,0002270	0,0000000	0,0000072
0	0	6822	3	1	0,0052510	0,0006140	0,0000000	0,0000195
0	0	6823	3	1	0,0052510	0,0006140	0,0000000	0,0000195
0	0	6827	3	1	0,0042000	0,0002310	0,0000000	0,0000073
<b>Итого:</b>					<b>0,286498</b>	<b>0,800783</b>	<b>0</b>	<b>0,025392662354135</b>

**Вещество: 0143**  
**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0803	1	1	0,0010000	0,0058890	0,0000000	0,0001867
0	0	6505	3	1	0,0001086	0,0003130	0,0000000	0,0000099
0	0	6809	3	1	0,0010000	0,0057440	0,0000000	0,0001821
0	0	6822	3	1	0,0004120	0,0000480	0,0000000	0,0000015
0	0	6823	3	1	0,0004120	0,0000480	0,0000000	0,0000015
<b>Итого:</b>					<b>0,0029326</b>	<b>0,012042</b>	<b>0</b>	<b>0,000381849315068493</b>

**Вещество: 0301**  
**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0802	1	1	0,5165710	4,4631720	0,0000000	0,1415263
0	0	0803	1	1	0,0177330	0,0969720	0,0000000	0,0030750
0	0	0804	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0805	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0806	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0807	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

0	0	0808	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0809	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0810	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0811	1	1	0,1092120	0,0085870	0,0000000	0,0002723
0	0	0812	1	1	1,3653330	0,0021500	0,0000000	0,0000682
0	0	0813	1	1	0,2133330	0,0003840	0,0000000	0,0000122
0	0	0816	1	1	0,1584260	1,8941060	0,0000000	0,0600617
0	0	0817	1	1	0,1519490	2,1138020	0,0000000	0,0670282
0	0	0818	1	1	0,0139170	2,1566900	0,0000000	0,0683882
0	0	0819	1	1	0,0000040	0,0000870	0,0000000	0,0000028
0	0	0822	1	1	0,0191810	0,0692600	0,0000000	0,0021962
0	0	0840	1	1	0,0000080	0,0002280	0,0000000	0,0000072
0	0	0841	1	1	0,0000040	0,0000870	0,0000000	0,0000028
0	0	0842	1	1	0,0000080	0,0002280	0,0000000	0,0000072
0	0	0843	1	1	0,0000040	0,0000870	0,0000000	0,0000028
0	0	0844	1	1	0,0000080	0,0002280	0,0000000	0,0000072
0	0	0845	1	1	0,0000040	0,0000870	0,0000000	0,0000028
0	0	0846	1	1	0,0000080	0,0002280	0,0000000	0,0000072
0	0	6501	3	1	0,0308604	0,0334760	0,0000000	0,0010615
0	0	6502	3	1	0,0002800	0,0006750	0,0000000	0,0000214
0	0	6503	3	1	0,0118556	0,2728590	0,0000000	0,0086523
0	0	6504	3	1	0,0003111	0,0000060	0,0000000	0,0000002
0	0	6505	3	1	0,0001417	0,0004080	0,0000000	0,0000129
0	0	6510	1	1	0,0915555	0,0688000	0,0000000	0,0021816
0	0	6806	3	1	0,0569310	0,0879110	0,0000000	0,0027876
0	0	6809	3	1	0,0177330	0,0911200	0,0000000	0,0028894
0	0	6811	3	1	0,0014680	0,0038700	0,0000000	0,0001227
0	0	6820	3	1	0,1520330	0,0243310	0,0000000	0,0007715
0	0	6822	3	1	0,0010200	0,0001190	0,0000000	0,0000038
0	0	6823	3	1	0,0010200	0,0001190	0,0000000	0,0000038
<b>Итого:</b>					<b>3,3184463</b>	<b>22,511488</b>	<b>0</b>	<b>0,713834601725013</b>

**Вещество: 0304  
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0802	1	1	0,0839430	0,7252650	0,0000000	0,0229980
0	0	0803	1	1	0,0028820	0,0157580	0,0000000	0,0004997
0	0	0804	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0805	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0806	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0807	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0808	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0809	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0810	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0811	1	1	0,0177470	0,0013950	0,0000000	0,0000442
0	0	0812	1	1	0,2218670	0,0003490	0,0000000	0,0000111
0	0	0813	1	1	0,0346670	0,0000620	0,0000000	0,0000020
0	0	0816	1	1	0,0257440	0,3077920	0,0000000	0,0097600

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>400/2021-ОВОС.Тч</b>	Лист
							390



0	0	0817	1	1	0,0246920	0,3434930	0,0000000	0,0108921
0	0	0818	1	1	0,0022620	0,3504620	0,0000000	0,0111131
0	0	0819	1	1	0,0000410	0,0010900	0,0000000	0,0000346
0	0	0822	1	1	0,0031170	0,0112550	0,0000000	0,0003569
0	0	0840	1	1	0,0000270	0,0007370	0,0000000	0,0000234
0	0	0841	1	1	0,0000410	0,0010900	0,0000000	0,0000346
0	0	0842	1	1	0,0000270	0,0007370	0,0000000	0,0000234
0	0	0843	1	1	0,0000410	0,0010900	0,0000000	0,0000346
0	0	0844	1	1	0,0000270	0,0007370	0,0000000	0,0000234
0	0	0845	1	1	0,0000410	0,0010900	0,0000000	0,0000346
0	0	0846	1	1	0,0000270	0,0007370	0,0000000	0,0000234
0	0	6501	3	1	0,0050148	0,0054400	0,0000000	0,0001725
0	0	6502	3	1	0,0000455	0,0001100	0,0000000	0,0000035
0	0	6503	3	1	0,0019265	0,0443400	0,0000000	0,0014060
0	0	6504	3	1	0,0000506	0,0000010	0,0000000	3,1709792E-08
0	0	6505	3	1	0,0000230	0,0000660	0,0000000	0,0000021
0	0	6510	1	1	0,0148778	0,0111800	0,0000000	0,0003545
0	0	6806	3	1	0,0092480	0,0142820	0,0000000	0,0004529
0	0	6809	3	1	0,0028820	0,0148070	0,0000000	0,0004695
0	0	6811	3	1	0,0002390	0,0006290	0,0000000	0,0000199
0	0	6820	3	1	0,0247050	0,0039540	0,0000000	0,0001254
0	0	6822	3	1	0,0001660	0,0000190	0,0000000	0,0000006
0	0	6823	3	1	0,0001660	0,0000190	0,0000000	0,0000006
<b>Итого:</b>					<b>0,5395092</b>	<b>3,665218</b>	<b>0</b>	<b>0,11622330035515</b>

**Вещество: 0328  
Углерод (Пигмент черный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0802	1	1	0,4304760	3,7193100	0,0000000	0,1179385
0	0	0812	1	1	0,0888890	0,0001340	0,0000000	0,0000042
0	0	0813	1	1	0,0138890	0,0000240	0,0000000	0,0000008
0	0	6501	3	1	0,0152789	0,0133590	0,0000000	0,0004236
0	0	6502	3	1	0,0000389	0,0000790	0,0000000	0,0000025
0	0	6503	3	1	0,0014491	0,0300870	0,0000000	0,0009541
0	0	6504	3	1	0,0000278	0,0000000	0,0000000	0,0000278
0	0	6510	1	1	0,0055556	0,0042860	0,0000000	0,0001359
0	0	6806	3	1	0,0072680	0,0111310	0,0000000	0,0003530
0	0	6811	3	1	0,0000750	0,0001980	0,0000000	0,0000063
0	0	6820	3	1	0,0000600	0,0021860	0,0000000	0,0000693
<b>Итого:</b>					<b>0,5630073</b>	<b>3,780794</b>	<b>0</b>	<b>0,119915991273465</b>

**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0812	1	1	0,2133330	0,0003360	0,0000000	0,0000107
0	0	0813	1	1	0,0333330	0,0000600	0,0000000	0,0000019

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

0	0	0822	1	1	0,0348330	0,1257760	0,0000000	0,0039883
0	0	6501	3	1	0,0053444	0,0051100	0,0000000	0,0001620
0	0	6502	3	1	0,0000754	0,0001410	0,0000000	0,0000045
0	0	6503	3	1	0,0028734	0,0558980	0,0000000	0,0017725
0	0	6504	3	1	0,0000590	0,0000010	0,0000000	3,1709792E-08
0	0	6510	1	1	0,0305556	0,0225000	0,0000000	0,0007135
0	0	6806	3	1	0,0103760	0,0160060	0,0000000	0,0005075
0	0	6811	3	1	0,0003620	0,0009530	0,0000000	0,0000302
0	0	6820	3	1	0,5669500	0,0853820	0,0000000	0,0027074
<b>Итого:</b>					<b>0,8980948</b>	<b>0,312163</b>	<b>0</b>	<b>0,0098986237950279</b>

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0819	1	1	0,0000390	0,0008060	0,0000000	0,0000256
0	0	0840	1	1	0,0000120	0,0003420	0,0000000	0,0000108
0	0	0841	1	1	0,0000390	0,0008060	0,0000000	0,0000256
0	0	0842	1	1	0,0000120	0,0003420	0,0000000	0,0000108
0	0	0843	1	1	0,0000390	0,0008060	0,0000000	0,0000256
0	0	0844	1	1	0,0000120	0,0003420	0,0000000	0,0000108
0	0	0845	1	1	0,0000390	0,0008060	0,0000000	0,0000256
0	0	0846	1	1	0,0000120	0,0003420	0,0000000	0,0000108
0	0	6511	3	1	0,0000036	0,0000030	0,0000000	9,5129376E-08
0	0	6807	3	1	0,0000480	0,0000120	0,0000000	0,0000004
0	0	6824	3	1	0,0000160	0,0000020	0,0000000	6,3419584E-08
<b>Итого:</b>					<b>0,0002716</b>	<b>0,004609</b>	<b>0</b>	<b>0,000146150431253171</b>

**Вещество: 0337**  
**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0802	1	1	4,3047570	37,1931030	0,0000000	1,1793856
0	0	0803	1	1	0,0270830	0,1537110	0,0000000	0,0048741
0	0	0804	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0805	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0806	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0807	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0808	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0809	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0810	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0811	1	1	0,1596710	0,0137960	0,0000000	0,0004375
0	0	0812	1	1	1,1022220	0,0017470	0,0000000	0,0000554
0	0	0813	1	1	0,1722220	0,0003120	0,0000000	0,0000099
0	0	0816	1	1	0,6601070	7,8921080	0,0000000	0,2502571
0	0	0817	1	1	0,6331190	8,8075050	0,0000000	0,2792842
0	0	0818	1	1	0,0579870	8,9862080	0,0000000	0,2849508
0	0	0822	1	1	0,0000300	0,0001080	0,0000000	0,0000034

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										392
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч				

0	0	6501	3	1	0,2758000	0,2926850	0,0000000	0,0092810
0	0	6502	3	1	0,0007233	0,0014970	0,0000000	0,0000475
0	0	6503	3	1	0,0329417	0,7631480	0,0000000	0,0241993
0	0	6504	3	1	0,0008333	0,0000160	0,0000000	0,0000005
0	0	6505	3	1	0,0015701	0,0045220	0,0000000	0,0001434
0	0	6510	1	1	0,1000000	0,0750000	0,0000000	0,0023782
0	0	6806	3	1	0,4136270	0,6360230	0,0000000	0,0201682
0	0	6809	3	1	0,0270830	0,1472400	0,0000000	0,0046689
0	0	6811	3	1	0,0035820	0,0094390	0,0000000	0,0002993
0	0	6820	3	1	0,7680550	0,0657800	0,0000000	0,0020859
0	0	6822	3	1	0,0062810	0,0007350	0,0000000	0,0000233
0	0	6823	3	1	0,0062810	0,0007350	0,0000000	0,0000233
<b>Итого:</b>					<b>8,7820384</b>	<b>65,930407</b>	<b>0</b>	<b>2,09063949137494</b>

**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0803	1	1	0,0004390	0,0005220	0,0000000	0,0000166
0	0	0822	1	1	0,0046940	0,0169500	0,0000000	0,0005375
0	0	6505	3	1	0,0000885	0,0002550	0,0000000	0,0000081
0	0	6809	3	1	0,0004390	0,0007510	0,0000000	0,0000238
0	0	6822	3	1	0,0004390	0,0000510	0,0000000	0,0000016
0	0	6823	3	1	0,0004390	0,0000510	0,0000000	0,0000016
<b>Итого:</b>					<b>0,0065385</b>	<b>0,01858</b>	<b>0</b>	<b>0,000589167935058346</b>

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0803	1	1	0,0003780	0,0004490	0,0000000	0,0000142
0	0	6505	3	1	0,0003896	0,0011220	0,0000000	0,0000356
0	0	6809	3	1	0,0003780	0,0006460	0,0000000	0,0000205
0	0	6822	3	1	0,0003780	0,0000440	0,0000000	0,0000014
0	0	6823	3	1	0,0003780	0,0000440	0,0000000	0,0000014
<b>Итого:</b>					<b>0,0019016</b>	<b>0,002305</b>	<b>0</b>	<b>7,30910705225774E-005</b>

**Вещество: 0616**  
**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6506	3	1	0,0468750	0,0764440	0,0000000	0,0024240
0	0	6834	3	1	0,0150390	0,0787500	0,0000000	0,0024971
<b>Итого:</b>					<b>0,061914</b>	<b>0,155194</b>	<b>0</b>	<b>0,00492116945712836</b>

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №



**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0812	1	1	0,0000020	3,7000000E-09	0,0000000	1,1732623E-10
0	0	0813	1	1	0,0000003	6,6000000E-10	0,0000000	2,0928463E-11
0	0	0816	1	1	6,5900000E-09	0,0000010	0,0000000	3,1709792E-08
0	0	0817	1	1	6,2800000E-09	0,0000010	0,0000000	3,1709792E-08
0	0	0818	1	1	5,6100000E-09	0,0000010	0,0000000	3,1709792E-08
0	0	6510	1	1	0,0000001	8,0000000E-08	0,0000000	2,5367834E-09
<b>Итого:</b>					<b>2,53731E-006</b>	<b>3,08436E-006</b>	<b>0</b>	<b>9,78044140030441E-008</b>

**Вещество: 1325  
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0812	1	1	0,0213330	0,0000340	0,0000000	0,0000011
0	0	0813	1	1	0,0033330	0,0000060	0,0000000	0,0000002
0	0	0819	1	1	0,0000160	0,0004120	0,0000000	0,0000131
0	0	0840	1	1	0,0000140	0,0003830	0,0000000	0,0000121
0	0	0841	1	1	0,0000160	0,0004120	0,0000000	0,0000131
0	0	0842	1	1	0,0000140	0,0003830	0,0000000	0,0000121
0	0	0843	1	1	0,0000160	0,0004120	0,0000000	0,0000131
0	0	0844	1	1	0,0000140	0,0003830	0,0000000	0,0000121
0	0	0845	1	1	0,0000160	0,0004120	0,0000000	0,0000131
0	0	0846	1	1	0,0000140	0,0003830	0,0000000	0,0000121
0	0	6510	1	1	0,0011905	0,0008570	0,0000000	0,0000272
<b>Итого:</b>					<b>0,0259765</b>	<b>0,004077</b>	<b>0</b>	<b>0,000129280821917808</b>

**Вещество: 2704  
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0064444	0,0128980	0,0000000	0,0004090
0	0	6806	3	1	0,0144720	0,0222530	0,0000000	0,0007056
<b>Итого:</b>					<b>0,0209164</b>	<b>0,035151</b>	<b>0</b>	<b>0,00111463089802131</b>

**Вещество: 2732  
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0812	1	1	0,5155560	0,0008060	0,0000000	0,0000256
0	0	0813	1	1	0,0805560	0,0001440	0,0000000	0,0000046
0	0	6501	3	1	0,0355278	0,0284280	0,0000000	0,0009014
0	0	6502	3	1	0,0001011	0,0002320	0,0000000	0,0000074

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

0	0	6503	3	1	0,0047287	0,1124600	0,0000000	0,0035661
0	0	6504	3	1	0,0001208	0,0000020	0,0000000	6,3419584E-08
0	0	6510	1	1	0,0285714	0,0214290	0,0000000	0,0006795
0	0	6806	3	1	0,0309230	0,0475740	0,0000000	0,0015086
0	0	6811	3	1	0,0019210	0,0050630	0,0000000	0,0001605
<b>Итого:</b>					<b>0,6980058</b>	<b>0,216138</b>	<b>0</b>	<b>0,00685369101978691</b>

**Вещество: 2752  
Уайт-спирит**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6506	3	1	0,0234375	0,0254810	0,0000000	0,0008080
0	0	6834	3	1	0,0150390	0,0820230	0,0000000	0,0026009
<b>Итого:</b>					<b>0,0384765</b>	<b>0,107504</b>	<b>0</b>	<b>0,00340892947742263</b>

**Вещество: 2754  
Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6511	3	1	0,0012914	0,0010060	0,0000000	0,0000319
0	0	6807	3	1	0,0172180	0,0041990	0,0000000	0,0001331
0	0	6824	3	1	0,0055510	0,0007480	0,0000000	0,0000237
<b>Итого:</b>					<b>0,0240604</b>	<b>0,005953</b>	<b>0</b>	<b>0,000188768391679351</b>

**Вещество: 2902  
Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0822	1	1	0,1893840	0,6838270	0,0000000	0,0216840
0	0	6506	3	3	0,0229167	0,0009900	0,0000000	0,0000314
0	0	6507	3	3	0,0013896	0,0100050	0,0000000	0,0003173
0	0	6834	3	1	0,0137500	0,0141000	0,0000000	0,0004471
<b>Итого:</b>					<b>0,2274403</b>	<b>0,708922</b>	<b>0</b>	<b>0,0224797691527144</b>

**Вещество: 2908  
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0803	1	1	0,0003780	0,0004490	0,0000000	0,0000142
0	0	6505	3	1	0,0001653	0,0004760	0,0000000	0,0000151
0	0	6507	3	3	0,0009264	0,0066700	0,0000000	0,0002115
0	0	6508	5	3	0,0362250	0,2725120	0,0000000	0,0086413
0	0	6509	5	3	0,0276000	0,0269020	0,0000000	0,0008531
0	0	6809	3	1	0,0003780	0,0006460	0,0000000	0,0000205
0	0	6822	3	1	0,0003780	0,0000440	0,0000000	0,0000014
0	0	6823	3	1	0,0003780	0,0000440	0,0000000	0,0000014

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							395

Итого:	0,0664287	0,307743	0	0,00975846651445966
--------	-----------	----------	---	---------------------

**Вещество: 2930  
Пыль абразивная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6507	3	3	0,0050000	0,0057960	0,0000000	0,0001838
0	0	6805	3	1	0,0032000	0,0009220	0,0000000	0,0000292
0	0	6808	3	1	0,0026000	0,0027000	0,0000000	0,0000856
0	0	6821	3	1	0,0026000	0,0001400	0,0000000	0,0000044
0	0	6827	3	1	0,0026000	0,0001400	0,0000000	0,0000044
<b>Итого:</b>					<b>0,016</b>	<b>0,009698</b>	<b>0</b>	<b>0,000307521562658549</b>

**Перебор метеопараметров при расчете**

**Набор-автомат**

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

**Направление ветра**

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

**Расчетные области**

**Расчетные площадки**

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Ширина (м)	По ширине		По длине
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	10700,00	1130500,00	32000,00	1130500,00	14600,00	0,00	1000,00	1000,00	2,00

**Расчетные точки**

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	25666,95	1136487,14	2,00	на границе производственной зоны	
2	27337,86	1135352,96	2,00	на границе производственной зоны	
3	29836,61	1134537,79	2,00	на границе производственной зоны	
4	30555,83	1132401,09	2,00	на границе производственной зоны	
5	29785,21	1129637,51	2,00	на границе производственной зоны	
6	27787,35	1127620,11	2,00	на границе производственной зоны	

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							396







7	25633,4	1125767	2,00	-	0,0001496	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,9	1136487	2,00	-	0,0000600	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	-	0,0000509	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,7	1130334	2,00	-	0,0094215	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	-	0,0098144	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	-	0,0095087	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	-	0,0098771	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	-	0,0094788	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,1	1130285	2,00	-	0,0098192	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	-	0,0107699	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	-	0,0108461	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	-	0,0108573	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	-	0,0113860	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	-	0,0114589	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	-	0,0114466	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	-	0,0126729	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	-	0,0127570	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	-	0,0127624	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	-	0,0134138	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	-	0,0135311	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,5	1130332	2,00	-	0,0135424	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,0	1125511	2,00	-	0,0001238	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	-	0,0001243	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	-	0,0003067	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	-	0,0001086	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,4	1127378	2,00	-	0,0002171	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,2	1129637	2,00	-	0,0003596	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,6	1134537	2,00	-	0,0001730	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	-	0,0002392	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,4	1135450	2,00	-	0,0001234	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,6	1129780	2,00	-	0,0002191	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	-	0,0001667	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0143**  
**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,1521375	0,0001521	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	0,1515387	0,0001515	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	0,1498905	0,0001499	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	0,1433459	0,0001433	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	0,1429337	0,0001429	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	0,1416690	0,0001417	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	0,1285868	0,0001286	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	0,1284852	0,0001285	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	0,1274540	0,0001275	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	0,1219985	0,0001220	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	0,1216899	0,0001217	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	0,1206802	0,0001207	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	0,1111633	0,0001112	-	-	-	-	-	-	4

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч



44	26285,1	1130285	2,00	0,1109105	0,0001109	-	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	0,1102219	0,0001102	-	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	0,1071500	0,0001071	-	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	0,1070035	0,0001070	-	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,7	1130334	2,00	0,1058904	0,0001059	-	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,2	1129637	2,00	0,0044460	0,0000044	-	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	0,0037969	0,0000038	-	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	0,0029274	0,0000029	-	-	-	-	-	-	-	2
25	30986,6	1129780	2,00	0,0027083	0,0000027	-	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,4	1127378	2,00	0,0027012	0,0000027	-	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,6	1134537	2,00	0,0021090	0,0000021	-	-	-	-	-	-	-	2
24	31666,0	1132691	2,00	0,0020515	0,0000021	-	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,4	1125767	2,00	0,0018452	0,0000018	-	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	0,0017574	0,0000018	-	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,0	1125511	2,00	0,0015293	0,0000015	-	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,4	1135450	2,00	0,0015129	0,0000015	-	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	0,0015124	0,0000015	-	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,7	1124538	2,00	0,0013279	0,0000013	-	-	-	-	-	-	-	3
22	28351,8	1136189	2,00	0,0013235	0,0000013	-	-	-	-	-	-	-	3
9	20162,5	1125703	2,00	0,0012755	0,0000013	-	-	-	-	-	-	-	2
17	18970,4	1132921	2,00	0,0012610	0,0000013	-	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,8	1124386	2,00	0,0011485	0,0000011	-	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	0,0010964	0,0000011	-	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,3	1133224	2,00	0,0010350	0,0000010	-	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,2	1134697	2,00	0,0009437	0,0000009	-	-	-	-	-	-	-	2
30	18573,5	1124497	2,00	0,0009256	0,0000009	-	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	0,0009135	0,0000009	-	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,9	1125020	2,00	0,0008927	0,0000009	-	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	0,0008448	0,0000008	-	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	0,0007961	0,0000008	-	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	0,0007937	0,0000008	-	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	0,0007401	0,0000007	-	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,0	1135802	2,00	0,0007333	0,0000007	-	-	-	-	-	-	-	3
1	25666,9	1136487	2,00	0,0007325	0,0000007	-	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,2	1124949	2,00	0,0007225	0,0000007	-	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,5	1128069	2,00	0,0006803	0,0000007	-	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	0,0006714	0,0000007	-	-	-	-	-	-	-	3
32	14110,8	1125306	2,00	0,0006710	0,0000007	-	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,3	1130656	2,00	0,0006666	0,0000007	-	-	-	-	-	-	-	2
35	12519,6	1132293	2,00	0,0006278	0,0000006	-	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,4	1137481	2,00	0,0006236	0,0000006	-	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,0	1135795	2,00	0,0006108	0,0000006	-	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,8	1129593	2,00	0,0005987	0,0000006	-	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	0,0005942	0,0000006	-	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,0	1137118	2,00	0,0005313	0,0000005	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0301  
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							400

56	26343,5	1130332	2,00	0,1728511	0,0172851	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	0,1720572	0,0172057	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	0,1706822	0,0170682	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	0,1702533	0,0170253	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	0,1702379	0,0170238	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,1	1130285	2,00	0,1697965	0,0169796	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	0,1693077	0,0169308	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	0,1690353	0,0169035	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	0,1684649	0,0168465	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	0,1683961	0,0168396	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	0,1676980	0,0167698	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	0,1674645	0,0167465	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	0,1668542	0,0166854	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	0,1660678	0,0166068	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	0,1657506	0,0165751	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	0,1651757	0,0165176	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	0,1632040	0,0163204	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,7	1130334	2,00	0,1623871	0,0162387	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,2	1129637	2,00	0,0184200	0,0018420	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	0,0153341	0,0015334	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	0,0120810	0,0012081	-	-	-	-	-	-	2
26	29245,4	1127378	2,00	0,0115494	0,0011549	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,6	1129780	2,00	0,0115465	0,0011547	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	0,0085910	0,0008591	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,6	1134537	2,00	0,0085199	0,0008520	-	-	-	-	-	-	2
7	25633,4	1125767	2,00	0,0079629	0,0007963	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	0,0074632	0,0007463	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,0	1125511	2,00	0,0065671	0,0006567	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,4	1135450	2,00	0,0062160	0,0006216	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	0,0058474	0,0005847	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,7	1124538	2,00	0,0057382	0,0005738	-	-	-	-	-	-	3
9	20162,5	1125703	2,00	0,0053934	0,0005393	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	0,0052774	0,0005277	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,4	1132921	2,00	0,0051398	0,0005140	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,8	1124386	2,00	0,0049021	0,0004902	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	0,0045803	0,0004580	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,3	1133224	2,00	0,0042793	0,0004279	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	0,0039822	0,0003982	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,9	1125020	2,00	0,0038464	0,0003846	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,2	1134697	2,00	0,0037329	0,0003733	-	-	-	-	-	-	2
19	21573,1	1135220	2,00	0,0036762	0,0003676	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	0,0034448	0,0003445	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	0,0033996	0,0003400	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	0,0033705	0,0003370	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	0,0031963	0,0003196	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,2	1124949	2,00	0,0031472	0,0003147	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,0	1135802	2,00	0,0030449	0,0003045	-	-	-	-	-	-	3
13	13038,5	1128069	2,00	0,0029287	0,0002929	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	0,0029270	0,0002927	-	-	-	-	-	-	3
32	14110,8	1125306	2,00	0,0029058	0,0002906	-	-	-	-	-	-	3
1	25666,9	1136487	2,00	0,0028838	0,0002884	-	-	-	-	-	-	2

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист 401
------	-------	------	-------	-------	------	------------------	-------------

14	12724,3	1130656	2,00	0,0028510	0,0002851	-	-	-	-	-	-	2
35	12519,6	1132293	2,00	0,0026700	0,0002670	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,8	1129593	2,00	0,0025437	0,0002544	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	0,0025399	0,0002540	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,4	1137481	2,00	0,0024825	0,0002482	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,0	1135795	2,00	0,0024658	0,0002466	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,0	1137118	2,00	0,0021848	0,0002185	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0304**  
**Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								Доли ПДК	мг/куб.м	Доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,8	1129593	2,00	-	0,0000415	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	-	0,0000414	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	-	0,0000435	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,3	1130656	2,00	-	0,0000465	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,5	1128069	2,00	-	0,0000477	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	-	0,0000474	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	-	0,0000521	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	-	0,0000554	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	-	0,0000550	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,2	1124949	2,00	-	0,0000513	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	-	0,0000477	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	-	0,0000747	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,9	1125020	2,00	-	0,0000627	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,3	1133224	2,00	-	0,0000698	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	-	0,0000650	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,0	1135802	2,00	-	0,0000497	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,4	1132921	2,00	-	0,0000839	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	-	0,0000562	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,5	1125703	2,00	-	0,0000881	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	-	0,0000356	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,8	1124386	2,00	-	0,0000800	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	-	0,0000600	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	-	0,0001219	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	-	0,0000403	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,2	1134697	2,00	-	0,0000609	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,7	1124538	2,00	-	0,0000937	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,4	1125767	2,00	-	0,0001300	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,9	1136487	2,00	-	0,0000471	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	-	0,0000405	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,7	1130334	2,00	-	0,0026595	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	-	0,0026730	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	-	0,0027153	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	-	0,0027338	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	-	0,0027704	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,1	1130285	2,00	-	0,0027832	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	-	0,0027048	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	-	0,0027432	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	-	0,0027739	-	-	-	-	-	-	4

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



48	26297,3	1130350	2,00	-	0,0027199	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	-	0,0027595	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	-	0,0027891	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	-	0,0027463	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	-	0,0027887	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	-	0,0028188	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	-	0,0027576	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	-	0,0027954	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,5	1130332	2,00	-	0,0028318	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,0	1125511	2,00	-	0,0001072	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	-	0,0000955	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	-	0,0002505	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	-	0,0000862	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,4	1127378	2,00	-	0,0001886	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,2	1129637	2,00	-	0,0003009	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,6	1134537	2,00	-	0,0001391	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	-	0,0001973	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,4	1135450	2,00	-	0,0001015	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,6	1129780	2,00	-	0,0001886	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	-	0,0001403	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0328**  
**Углерод (Пигмент черный)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	26331,6	1130364	2,00	0,0135524	0,0006776	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	0,0134307	0,0006715	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,5	1130332	2,00	0,0131826	0,0006591	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	0,0131636	0,0006582	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	0,0130088	0,0006504	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	0,0127842	0,0006392	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	0,0124463	0,0006223	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	0,0123080	0,0006154	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	0,0121007	0,0006050	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	0,0120852	0,0006043	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	0,0119611	0,0005981	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	0,0117878	0,0005894	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	0,0115103	0,0005755	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	0,0112888	0,0005644	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,7	1130334	2,00	0,0112606	0,0005630	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	0,0110896	0,0005545	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,1	1130285	2,00	0,0110107	0,0005505	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	0,0108471	0,0005424	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,2	1129637	2,00	0,0013171	0,0000659	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	0,0010727	0,0000536	-	-	-	-	-	-	2
26	29245,4	1127378	2,00	0,0007998	0,0000400	-	-	-	-	-	-	3
4	30555,8	1132401	2,00	0,0007802	0,0000390	-	-	-	-	-	-	2
25	30986,6	1129780	2,00	0,0007791	0,0000390	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	0,0005514	0,0000276	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,4	1125767	2,00	0,0005403	0,0000270	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

3	29836,6	1134537	2,00	0,0005192	0,0000260	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	0,0004779	0,0000239	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,0	1125511	2,00	0,0004393	0,0000220	-	-	-	-	-	-	3
28	24223,7	1124538	2,00	0,0003690	0,0000184	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,4	1135450	2,00	0,0003667	0,0000183	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	0,0003388	0,0000169	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,5	1125703	2,00	0,0003138	0,0000157	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	0,0003041	0,0000152	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,4	1132921	2,00	0,0002885	0,0000144	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,8	1124386	2,00	0,0002879	0,0000144	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	0,0002540	0,0000127	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,3	1133224	2,00	0,0002376	0,0000119	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,2	1134697	2,00	0,0002335	0,0000117	-	-	-	-	-	-	2
30	18573,5	1124497	2,00	0,0002256	0,0000113	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,9	1125020	2,00	0,0002168	0,0000108	-	-	-	-	-	-	2
19	21573,1	1135220	2,00	0,0002119	0,0000106	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	0,0001944	0,0000097	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	0,0001834	0,0000092	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	0,0001827	0,0000091	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	0,0001719	0,0000086	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,2	1124949	2,00	0,0001714	0,0000086	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,0	1135802	2,00	0,0001693	0,0000085	-	-	-	-	-	-	3
1	25666,9	1136487	2,00	0,0001627	0,0000081	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	0,0001596	0,0000080	-	-	-	-	-	-	3
32	14110,8	1125306	2,00	0,0001565	0,0000078	-	-	-	-	-	-	3
13	13038,5	1128069	2,00	0,0001559	0,0000078	-	-	-	-	-	-	2
14	12724,3	1130656	2,00	0,0001512	0,0000076	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	0,0001492	0,0000075	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	0,0001410	0,0000071	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,4	1137481	2,00	0,0001364	0,0000068	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	0,0001349	0,0000067	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,8	1129593	2,00	0,0001346	0,0000067	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,0	1137118	2,00	0,0001251	0,0000063	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,8	1129593	2,00	-	0,0000145	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	-	0,0000145	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	-	0,0000153	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,3	1130656	2,00	-	0,0000163	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,5	1128069	2,00	-	0,0000168	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	-	0,0000167	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	-	0,0000184	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	-	0,0000197	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	-	0,0000197	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,2	1124949	2,00	-	0,0000183	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	-	0,0000170	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	-	0,0000270	-	-	-	-	-	-	2

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

10	17581,9	1125020	2,00	-	0,0000229	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,3	1133224	2,00	-	0,0000254	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	-	0,0000238	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,0	1135802	2,00	-	0,0000183	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,4	1132921	2,00	-	0,0000308	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	-	0,0000210	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,5	1125703	2,00	-	0,0000327	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	-	0,0000136	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,8	1124386	2,00	-	0,0000300	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	-	0,0000229	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	-	0,0000474	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	-	0,0000161	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,2	1134697	2,00	-	0,0000250	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,7	1124538	2,00	-	0,0000368	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,4	1125767	2,00	-	0,0000535	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,9	1136487	2,00	-	0,0000170	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	-	0,0000145	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,7	1130334	2,00	-	0,0011297	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	-	0,0011499	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	-	0,0011214	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	-	0,0011392	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	-	0,0011093	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,1	1130285	2,00	-	0,0011231	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	-	0,0011959	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	-	0,0011920	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	-	0,0011802	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	-	0,0012293	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	-	0,0012209	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	-	0,0012071	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	-	0,0012932	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	-	0,0012770	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	-	0,0012654	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	-	0,0013281	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	-	0,0013184	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,5	1130332	2,00	-	0,0012969	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,0	1125511	2,00	-	0,0000435	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	-	0,0000359	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	-	0,0001018	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	-	0,0000324	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,4	1127378	2,00	-	0,0000763	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,2	1129637	2,00	-	0,0001255	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,6	1134537	2,00	-	0,0000550	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	-	0,0000807	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,4	1135450	2,00	-	0,0000390	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,6	1129780	2,00	-	0,0000772	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	-	0,0000567	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№	Коорд	Коорд	Концентр	Концентр.	Напр	Скор	Фон	Фон до исключения
---	-------	-------	----------	-----------	------	------	-----	-------------------

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.



	X(м)	Y(м)	Выс ота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	тип точ
34	11476,8	1129593	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,3	1130656	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,5	1128069	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,2	1124949	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,9	1125020	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,3	1133224	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,0	1135802	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,4	1132921	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,5	1125703	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,8	1124386	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,2	1134697	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,7	1124538	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,4	1125767	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,9	1136487	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,7	1130334	2,00	-	0,0000157	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	-	0,0000159	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	-	0,0000170	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	-	0,0000173	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	-	0,0000185	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,1	1130285	2,00	-	0,0000187	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	-	0,0000162	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	-	0,0000170	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	-	0,0000179	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	-	0,0000163	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	-	0,0000172	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	-	0,0000181	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	-	0,0000165	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	-	0,0000175	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	-	0,0000185	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	-	0,0000166	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	-	0,0000175	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,5	1130332	2,00	-	0,0000187	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,0	1125511	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
406

6	27787,3	1127620	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,4	1127378	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,2	1129637	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,6	1134537	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,4	1135450	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,6	1129780	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0337**  
**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,1	1130349	2,00	0,0093743	0,0281230	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,5	1130332	2,00	0,0093426	0,0280278	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	0,0093355	0,0280066	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	0,0089551	0,0268654	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	0,0089309	0,0267927	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	0,0089272	0,0267816	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	0,0082356	0,0247068	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	0,0082138	0,0246415	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	0,0082039	0,0246118	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	0,0078901	0,0236704	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	0,0078855	0,0236566	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	0,0078545	0,0235636	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	0,0073323	0,0219968	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	0,0072995	0,0218985	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,1	1130285	2,00	0,0072818	0,0218453	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	0,0071342	0,0214027	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	0,0070883	0,0212649	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,7	1130334	2,00	0,0070869	0,0212608	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,2	1129637	2,00	0,0009442	0,0028326	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	0,0007923	0,0023770	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	0,0006151	0,0018454	-	-	-	-	-	-	2
26	29245,4	1127378	2,00	0,0006133	0,0018400	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,6	1129780	2,00	0,0006015	0,0018045	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	0,0004476	0,0013428	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,6	1134537	2,00	0,0004431	0,0013294	-	-	-	-	-	-	2
7	25633,4	1125767	2,00	0,0004074	0,0012222	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	0,0003857	0,0011570	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,0	1125511	2,00	0,0003413	0,0010240	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,4	1135450	2,00	0,0003281	0,0009842	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	0,0003072	0,0009216	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,7	1124538	2,00	0,0002990	0,0008971	-	-	-	-	-	-	3
9	20162,5	1125703	2,00	0,0002836	0,0008507	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	0,0002790	0,0008369	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,4	1132921	2,00	0,0002755	0,0008265	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,8	1124386	2,00	0,0002577	0,0007731	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	0,0002433	0,0007299	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

37	17756,3	1133224	2,00	0,0002283	0,0006850	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	0,0002093	0,0006280	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,9	1125020	2,00	0,0002020	0,0006059	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,2	1134697	2,00	0,0002013	0,0006039	-	-	-	-	-	-	2
19	21573,1	1135220	2,00	0,0001985	0,0005956	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	0,0001857	0,0005570	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	0,0001797	0,0005391	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	0,0001789	0,0005366	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	0,0001685	0,0005055	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,2	1124949	2,00	0,0001653	0,0004959	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,0	1135802	2,00	0,0001631	0,0004894	-	-	-	-	-	-	3
13	13038,5	1128069	2,00	0,0001555	0,0004664	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	0,0001538	0,0004614	-	-	-	-	-	-	3
1	25666,9	1136487	2,00	0,0001538	0,0004613	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	0,0001536	0,0004608	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,3	1130656	2,00	0,0001517	0,0004550	-	-	-	-	-	-	2
35	12519,6	1132293	2,00	0,0001428	0,0004283	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,8	1129593	2,00	0,0001367	0,0004101	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	0,0001362	0,0004087	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,0	1135795	2,00	0,0001332	0,0003997	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,4	1137481	2,00	0,0001329	0,0003986	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,0	1137118	2,00	0,0001177	0,0003531	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0342  
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0045534	0,0000637	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	0,0044878	0,0000628	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	0,0044050	0,0000617	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	0,0043142	0,0000604	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	0,0042611	0,0000597	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	0,0041843	0,0000586	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	0,0039527	0,0000553	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	0,0038766	0,0000543	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	0,0038063	0,0000533	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	0,0037905	0,0000531	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	0,0037132	0,0000520	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	0,0036269	0,0000508	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,1	1130285	2,00	0,0035954	0,0000503	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	0,0034980	0,0000490	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	0,0034911	0,0000489	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	0,0033869	0,0000474	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	0,0033657	0,0000471	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,7	1130334	2,00	0,0032596	0,0000456	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,2	1129637	2,00	0,0002373	0,0000033	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	0,0001887	0,0000026	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	0,0001706	0,0000024	-	-	-	-	-	-	2
25	30986,6	1129780	2,00	0,0001601	0,0000022	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,4	1127378	2,00	0,0001402	0,0000020	-	-	-	-	-	-	3

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



3	29836,6	1134537	2,00	0,0001376	0,0000019	-	-	-	-	-	-	-	2
24	31666,0	1132691	2,00	0,0001297	0,0000018	-	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,4	1125767	2,00	0,0001011	0,0000014	-	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	0,0000950	0,0000013	-	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000923	0,0000013	-	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	0,0000913	0,0000013	-	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000830	0,0000012	-	-	-	-	-	-	-	3
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000800	0,0000011	-	-	-	-	-	-	-	3
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000719	0,0000010	-	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000717	0,0000010	-	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000700	0,0000010	-	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000633	0,0000009	-	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000633	0,0000009	-	-	-	-	-	-	-	2
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000624	0,0000009	-	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000596	0,0000008	-	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000543	0,0000008	-	-	-	-	-	-	-	2
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000521	0,0000007	-	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000508	0,0000007	-	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000501	0,0000007	-	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000467	0,0000007	-	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000466	0,0000007	-	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000439	0,0000006	-	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000432	0,0000006	-	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000421	0,0000006	-	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000407	0,0000006	-	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000403	0,0000006	-	-	-	-	-	-	-	2
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000396	0,0000006	-	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000394	0,0000006	-	-	-	-	-	-	-	3
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000393	0,0000006	-	-	-	-	-	-	-	3
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000391	0,0000005	-	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000377	0,0000005	-	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000359	0,0000005	-	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000355	0,0000005	-	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000342	0,0000005	-	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000328	0,0000005	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,8	1129593	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,3	1130656	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,5	1128069	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,2	1124949	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							409

31	15941,8	1123388	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,9	1125020	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,3	1133224	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,0	1135802	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,4	1132921	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,5	1125703	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,8	1124386	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,2	1134697	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,7	1124538	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,4	1125767	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,9	1136487	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,7	1130334	2,00	-	0,0000355	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	-	0,0000367	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	-	0,0000362	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	-	0,0000374	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	-	0,0000365	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,1	1130285	2,00	-	0,0000376	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	-	0,0000400	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	-	0,0000405	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	-	0,0000408	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	-	0,0000421	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	-	0,0000426	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	-	0,0000428	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	-	0,0000467	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	-	0,0000473	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	-	0,0000475	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	-	0,0000494	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	-	0,0000500	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,5	1130332	2,00	-	0,0000504	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,0	1125511	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	-	0,0000016	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,4	1127378	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,2	1129637	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,6	1134537	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,4	1135450	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,6	1129780	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0616  
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**

Инд. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							410

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,8	1129593	2,00	-	0,0000109	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	-	0,0000109	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	-	0,0000116	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,3	1130656	2,00	-	0,0000124	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,5	1128069	2,00	-	0,0000128	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	-	0,0000128	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	-	0,0000142	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	-	0,0000154	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	-	0,0000155	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,2	1124949	2,00	-	0,0000142	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	-	0,0000132	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	-	0,0000224	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,9	1125020	2,00	-	0,0000186	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,3	1133224	2,00	-	0,0000211	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	-	0,0000197	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,0	1135802	2,00	-	0,0000151	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,4	1132921	2,00	-	0,0000254	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	-	0,0000173	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,5	1125703	2,00	-	0,0000269	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	-	0,0000111	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,8	1124386	2,00	-	0,0000248	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	-	0,0000186	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	-	0,0000373	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	-	0,0000128	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,2	1134697	2,00	-	0,0000194	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,7	1124538	2,00	-	0,0000297	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,4	1125767	2,00	-	0,0000420	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,9	1136487	2,00	-	0,0000141	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	-	0,0000122	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,7	1130334	2,00	-	0,0010541	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	-	0,0010723	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	-	0,0010769	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	-	0,0010956	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	-	0,0011001	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,1	1130285	2,00	-	0,0011186	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	-	0,0011175	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	-	0,0011311	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	-	0,0011447	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	-	0,0011451	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	-	0,0011580	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	-	0,0011699	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	-	0,0012012	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	-	0,0012137	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	-	0,0012274	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	-	0,0012315	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	-	0,0012464	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,5	1130332	2,00	-	0,0012598	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,0	1125511	2,00	-	0,0000355	-	-	-	-	-	-	3

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
411



2	27337,8	1135352	2,00	-	0,0000283	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	-	0,0000941	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	-	0,0000259	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,4	1127378	2,00	-	0,0000671	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,2	1129637	2,00	-	0,0001068	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,6	1134537	2,00	-	0,0000422	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	-	0,0000608	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,4	1135450	2,00	-	0,0000313	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,6	1129780	2,00	-	0,0000627	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	-	0,0000441	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								Доли ПДК	мг/куб.м	Доли ПДК	мг/куб.м	
44	26285,1	1130285	2,00	0,0166530	1,6652962E-08	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	0,0165767	1,6576740E-08	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	0,0161558	1,6155834E-08	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	0,0161368	1,6136832E-08	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	0,0161359	1,6135933E-08	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,5	1130332	2,00	0,0160665	1,6066500E-08	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	0,0159643	1,5964341E-08	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	0,0158818	1,5881814E-08	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	0,0157000	1,5700004E-08	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	0,0156960	1,5695963E-08	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	0,0156213	1,5621336E-08	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	0,0155201	1,5520107E-08	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	0,0152664	1,5266434E-08	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	0,0152582	1,5258194E-08	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,7	1130334	2,00	0,0152521	1,5252083E-08	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	0,0152349	1,5234906E-08	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	0,0151030	1,5102977E-08	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	0,0150089	1,5008934E-08	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,2	1129637	2,00	0,0015980	1,5980311E-09	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	0,0013328	1,3328307E-09	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	0,0010519	1,0518823E-09	-	-	-	-	-	-	2
25	30986,6	1129780	2,00	0,0010021	1,0020869E-09	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,4	1127378	2,00	0,0009979	9,9791036E-10	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	0,0007568	7,5681517E-10	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,6	1134537	2,00	0,0007469	7,4694786E-10	-	-	-	-	-	-	2
7	25633,4	1125767	2,00	0,0006978	6,9775611E-10	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	0,0006661	6,6608239E-10	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,0	1125511	2,00	0,0005728	5,7279386E-10	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,4	1135450	2,00	0,0005451	5,4505613E-10	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	0,0005103	5,1025087E-10	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,7	1124538	2,00	0,0005102	5,1023513E-10	-	-	-	-	-	-	3
9	20162,5	1125703	2,00	0,0004720	4,7200173E-10	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	0,0004632	4,6319579E-10	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,4	1132921	2,00	0,0004443	4,4430236E-10	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,8	1124386	2,00	0,0004286	4,2863194E-10	-	-	-	-	-	-	3

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

16	17154,0	1131524	2,00	0,0003972	3,9723125E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,3	1133224	2,00	0,0003701	3,7010224E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	0,0003472	3,4719278E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,9	1125020	2,00	0,0003352	3,3519804E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,2	1134697	2,00	0,0003197	3,1974048E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
19	21573,1	1135220	2,00	0,0003141	3,1412993E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	0,0002965	2,9651463E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	0,0002920	2,9202284E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	0,0002906	2,9064504E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	0,0002727	2,7267371E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,2	1124949	2,00	0,0002694	2,6943749E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,0	1135802	2,00	0,0002622	2,6216007E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
1	25666,9	1136487	2,00	0,0002529	2,5289158E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	0,0002504	2,5040170E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
13	13038,5	1128069	2,00	0,0002481	2,4811032E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	0,0002471	2,4706512E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,3	1130656	2,00	0,0002410	2,4103495E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
35	12519,6	1132293	2,00	0,0002251	2,2513122E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,4	1137481	2,00	0,0002148	2,1484587E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,8	1129593	2,00	0,0002145	2,1445388E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	0,0002143	2,1429232E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,0	1135795	2,00	0,0002131	2,1309471E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,0	1137118	2,00	0,0001875	1,8748040E-10	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
44	26285,1	1130285	2,00	0,0085280	0,0000853	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	0,0084791	0,0000848	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,5	1130332	2,00	0,0084423	0,0000844	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	0,0084153	0,0000842	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	0,0083378	0,0000834	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	0,0082945	0,0000829	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	0,0081383	0,0000814	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	0,0081349	0,0000813	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	0,0081237	0,0000812	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	0,0080707	0,0000807	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	0,0080702	0,0000807	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	0,0080313	0,0000803	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	0,0078484	0,0000785	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	0,0078377	0,0000784	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	0,0078152	0,0000782	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	0,0078006	0,0000780	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	0,0077234	0,0000772	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,7	1130334	2,00	0,0076891	0,0000769	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,2	1129637	2,00	0,0006724	0,0000067	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	0,0005606	0,0000056	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	0,0004147	0,0000041	-	-	-	-	-	-	2
26	29245,4	1127378	2,00	0,0004062	0,0000041	-	-	-	-	-	-	3

Индв. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							413

25	30986,6	1129780	2,00	0,0004019	0,0000040	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	0,0002900	0,0000029	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,6	1134537	2,00	0,0002823	0,0000028	-	-	-	-	-	-	2
7	25633,4	1125767	2,00	0,0002793	0,0000028	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	0,0002543	0,0000025	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,0	1125511	2,00	0,0002265	0,0000023	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,4	1135450	2,00	0,0002010	0,0000020	-	-	-	-	-	-	3
28	24223,7	1124538	2,00	0,0001943	0,0000019	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	0,0001893	0,0000019	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,5	1125703	2,00	0,0001730	0,0000017	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	0,0001692	0,0000017	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,4	1132921	2,00	0,0001597	0,0000016	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,8	1124386	2,00	0,0001579	0,0000016	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	0,0001411	0,0000014	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,3	1133224	2,00	0,0001316	0,0000013	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	0,0001244	0,0000012	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,2	1134697	2,00	0,0001224	0,0000012	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,9	1125020	2,00	0,0001193	0,0000012	-	-	-	-	-	-	2
19	21573,1	1135220	2,00	0,0001150	0,0000012	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	0,0001065	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	0,0001012	0,0000010	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	0,0001009	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000942	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000937	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000930	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000916	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000871	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000852	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000851	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000824	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000796	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000769	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000767	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000729	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000728	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000677	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,8	1129593	2,00	-	0,0000030	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	-	0,0000030	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	-	0,0000031	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,3	1130656	2,00	-	0,0000033	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,5	1128069	2,00	-	0,0000034	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	-	0,0000033	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	-	0,0000037	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	-	0,0000040	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	-	0,0000040	-	-	-	-	-	-	3

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч



11	15301,2	1124949	2,00	-	0,0000036	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	-	0,0000034	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	-	0,0000055	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,9	1125020	2,00	-	0,0000045	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,3	1133224	2,00	-	0,0000052	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	-	0,0000046	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,0	1135802	2,00	-	0,0000037	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,4	1132921	2,00	-	0,0000063	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	-	0,0000043	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,5	1125703	2,00	-	0,0000064	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	-	0,0000027	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,8	1124386	2,00	-	0,0000058	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	-	0,0000046	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	-	0,0000089	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	-	0,0000032	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,2	1134697	2,00	-	0,0000049	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,7	1124538	2,00	-	0,0000070	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,4	1125767	2,00	-	0,0000099	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,9	1136487	2,00	-	0,0000036	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	-	0,0000031	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,7	1130334	2,00	-	0,0004772	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	-	0,0004944	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	-	0,0004747	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	-	0,0004906	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	-	0,0004662	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,1	1130285	2,00	-	0,0004807	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	-	0,0005349	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	-	0,0005342	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	-	0,0005302	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	-	0,0005636	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	-	0,0005620	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	-	0,0005564	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	-	0,0006249	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	-	0,0006218	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	-	0,0006161	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	-	0,0006617	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	-	0,0006595	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,5	1130332	2,00	-	0,0006528	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,0	1125511	2,00	-	0,0000083	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	-	0,0000075	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	-	0,0000204	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	-	0,0000066	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,4	1127378	2,00	-	0,0000151	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,2	1129637	2,00	-	0,0000245	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,6	1134537	2,00	-	0,0000107	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	-	0,0000154	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,4	1135450	2,00	-	0,0000077	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,6	1129780	2,00	-	0,0000148	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	-	0,0000105	-	-	-	-	-	-	3

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							415

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,8	1129593	2,00	-	0,0000281	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	-	0,0000282	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	-	0,0000296	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,3	1130656	2,00	-	0,0000317	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,5	1128069	2,00	-	0,0000328	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	-	0,0000328	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	-	0,0000362	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	-	0,0000387	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	-	0,0000386	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,2	1124949	2,00	-	0,0000360	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	-	0,0000335	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	-	0,0000539	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,9	1125020	2,00	-	0,0000458	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,3	1133224	2,00	-	0,0000504	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	-	0,0000477	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,0	1135802	2,00	-	0,0000359	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,4	1132921	2,00	-	0,0000615	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	-	0,0000413	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,5	1125703	2,00	-	0,0000666	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	-	0,0000265	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,8	1124386	2,00	-	0,0000610	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	-	0,0000451	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	-	0,0001008	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	-	0,0000319	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,2	1134697	2,00	-	0,0000496	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,7	1124538	2,00	-	0,0000777	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,4	1125767	2,00	-	0,0001140	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,9	1136487	2,00	-	0,0000351	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	-	0,0000292	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,7	1130334	2,00	-	0,0027694	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	-	0,0028226	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	-	0,0027466	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	-	0,0027913	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	-	0,0027053	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,1	1130285	2,00	-	0,0027401	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	-	0,0029528	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	-	0,0029354	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	-	0,0029013	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	-	0,0030347	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	-	0,0030138	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	-	0,0029694	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	-	0,0032127	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	-	0,0031652	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	-	0,0031202	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	-	0,0033093	-	-	-	-	-	-	4

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

55	26337,1	1130349	2,00	-	0,0032723	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,5	1130332	2,00	-	0,0032045	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,0	1125511	2,00	-	0,0000925	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	-	0,0000730	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	-	0,0002232	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	-	0,0000654	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,4	1127378	2,00	-	0,0001651	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,2	1129637	2,00	-	0,0002739	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,6	1134537	2,00	-	0,0001108	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	-	0,0001659	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,4	1135450	2,00	-	0,0000782	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,6	1129780	2,00	-	0,0001644	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	-	0,0001162	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2752**  
**Уайт-спирит**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,8	1129593	2,00	-	0,0000074	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	-	0,0000073	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	-	0,0000079	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,3	1130656	2,00	-	0,0000085	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,5	1128069	2,00	-	0,0000087	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	-	0,0000088	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	-	0,0000098	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	-	0,0000108	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	-	0,0000109	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,2	1124949	2,00	-	0,0000098	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	-	0,0000090	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	-	0,0000162	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,9	1125020	2,00	-	0,0000131	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,3	1133224	2,00	-	0,0000153	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	-	0,0000139	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,0	1135802	2,00	-	0,0000109	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,4	1132921	2,00	-	0,0000185	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	-	0,0000126	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,5	1125703	2,00	-	0,0000190	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	-	0,0000081	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,8	1124386	2,00	-	0,0000174	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	-	0,0000136	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	-	0,0000259	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	-	0,0000093	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,2	1134697	2,00	-	0,0000141	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,7	1124538	2,00	-	0,0000205	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,4	1125767	2,00	-	0,0000283	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,9	1136487	2,00	-	0,0000103	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	-	0,0000089	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,7	1130334	2,00	-	0,0008930	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	-	0,0009119	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	-	0,0008993	-	-	-	-	-	-	4

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



43	26274,4	1130312	2,00	-	0,0009178	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	-	0,0009018	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,1	1130285	2,00	-	0,0009193	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	-	0,0009562	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	-	0,0009611	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	-	0,0009639	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	-	0,0009833	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	-	0,0009880	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	-	0,0009900	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	-	0,0010382	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	-	0,0010431	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	-	0,0010463	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	-	0,0010687	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	-	0,0010743	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,5	1130332	2,00	-	0,0010784	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,0	1125511	2,00	-	0,0000240	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	-	0,0000210	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	-	0,0000611	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	-	0,0000191	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,4	1127378	2,00	-	0,0000446	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,2	1129637	2,00	-	0,0000687	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,6	1134537	2,00	-	0,0000305	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	-	0,0000424	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,4	1135450	2,00	-	0,0000225	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,6	1129780	2,00	-	0,0000423	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	-	0,0000309	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,8	1129593	2,00	-	0,0000016	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	-	0,0000016	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	-	0,0000017	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,3	1130656	2,00	-	0,0000018	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,5	1128069	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	-	0,0000018	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	-	0,0000020	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	-	0,0000022	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	-	0,0000022	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,2	1124949	2,00	-	0,0000020	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	-	0,0000018	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	-	0,0000031	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,9	1125020	2,00	-	0,0000025	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,3	1133224	2,00	-	0,0000030	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	-	0,0000026	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,0	1135802	2,00	-	0,0000021	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,4	1132921	2,00	-	0,0000036	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	-	0,0000025	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,5	1125703	2,00	-	0,0000036	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

39	21142,0	1137118	2,00	-	0,0000016	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,8	1124386	2,00	-	0,0000032	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	-	0,0000027	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	-	0,0000049	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	-	0,0000018	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,2	1134697	2,00	-	0,0000029	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,7	1124538	2,00	-	0,0000038	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,4	1125767	2,00	-	0,0000052	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,9	1136487	2,00	-	0,0000021	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	-	0,0000018	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,7	1130334	2,00	-	0,0003171	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	-	0,0003262	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	-	0,0003122	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	-	0,0003206	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	-	0,0003050	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,1	1130285	2,00	-	0,0003126	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	-	0,0003498	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	-	0,0003470	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	-	0,0003421	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	-	0,0003653	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	-	0,0003619	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	-	0,0003560	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	-	0,0003967	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	-	0,0003917	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	-	0,0003860	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	-	0,0004164	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	-	0,0004118	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,5	1130332	2,00	-	0,0004039	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,0	1125511	2,00	-	0,0000043	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	-	0,0000044	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	-	0,0000106	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	-	0,0000039	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,4	1127378	2,00	-	0,0000078	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,2	1129637	2,00	-	0,0000128	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,6	1134537	2,00	-	0,0000062	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	-	0,0000086	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,4	1135450	2,00	-	0,0000044	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,6	1129780	2,00	-	0,0000078	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	-	0,0000060	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2902**  
**Взвешенные вещества**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0068419	0,0010263	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	0,0067734	0,0010160	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	0,0067272	0,0010091	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	0,0066664	0,0010000	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	0,0066245	0,0009937	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	0,0065843	0,0009876	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.





33	11891,6	1126745	2,00	0,0000967	0,0000145	-	-	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,8	1129593	2,00	-	0,0000037	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	-	0,0000037	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	-	0,0000039	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,3	1130656	2,00	-	0,0000041	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,5	1128069	2,00	-	0,0000043	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	-	0,0000044	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	-	0,0000048	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	-	0,0000050	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	-	0,0000050	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,2	1124949	2,00	-	0,0000048	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	-	0,0000045	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	-	0,0000071	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,9	1125020	2,00	-	0,0000061	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,3	1133224	2,00	-	0,0000066	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	-	0,0000065	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,0	1135802	2,00	-	0,0000047	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,4	1132921	2,00	-	0,0000082	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	-	0,0000054	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,5	1125703	2,00	-	0,0000096	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	-	0,0000035	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,8	1124386	2,00	-	0,0000089	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	-	0,0000062	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	-	0,0000163	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	-	0,0000045	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,2	1134697	2,00	-	0,0000074	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,7	1124538	2,00	-	0,0000127	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,4	1125767	2,00	-	0,0000220	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,9	1136487	2,00	-	0,0000049	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	-	0,0000040	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,7	1130334	2,00	-	0,0005425	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	-	0,0005461	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	-	0,0005771	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	-	0,0005813	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	-	0,0006176	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,1	1130285	2,00	-	0,0006215	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	-	0,0005548	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	-	0,0005747	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,0	1130316	2,00	-	0,0005951	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	-	0,0005571	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	-	0,0005786	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	-	0,0006011	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	-	0,0005636	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	-	0,0005883	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	-	0,0006114	-	-	-	-	-	-	4

Индв. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

54	26331,6	1130364	2,00	-	0,0005672	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	-	0,0005899	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,5	1130332	2,00	-	0,0006174	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,0	1125511	2,00	-	0,0000180	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	-	0,0000111	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,3	1127620	2,00	-	0,0000557	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	-	0,0000095	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,4	1127378	2,00	-	0,0000365	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,2	1129637	2,00	-	0,0000659	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,6	1134537	2,00	-	0,0000181	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,8	1132401	2,00	-	0,0000316	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,4	1135450	2,00	-	0,0000118	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,6	1129780	2,00	-	0,0000340	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,0	1132691	2,00	-	0,0000201	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2930**  
**Пыль абразивная**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,8	1129593	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,6	1132293	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,3	1130656	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,5	1128069	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,5	1131852	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,2	1124949	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	-	0,0000017	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,9	1125020	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,3	1133224	2,00	-	0,0000016	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	-	0,0000015	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,0	1135802	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,4	1132921	2,00	-	0,0000020	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,5	1125703	2,00	-	0,0000021	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,8	1124386	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	-	0,0000015	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,9	1125768	2,00	-	0,0000029	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,2	1134697	2,00	-	0,0000015	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,7	1124538	2,00	-	0,0000022	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,4	1125767	2,00	-	0,0000031	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,9	1136487	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,7	1130334	2,00	-	0,0001338	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	-	0,0001377	-	-	-	-	-	-	4

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							422





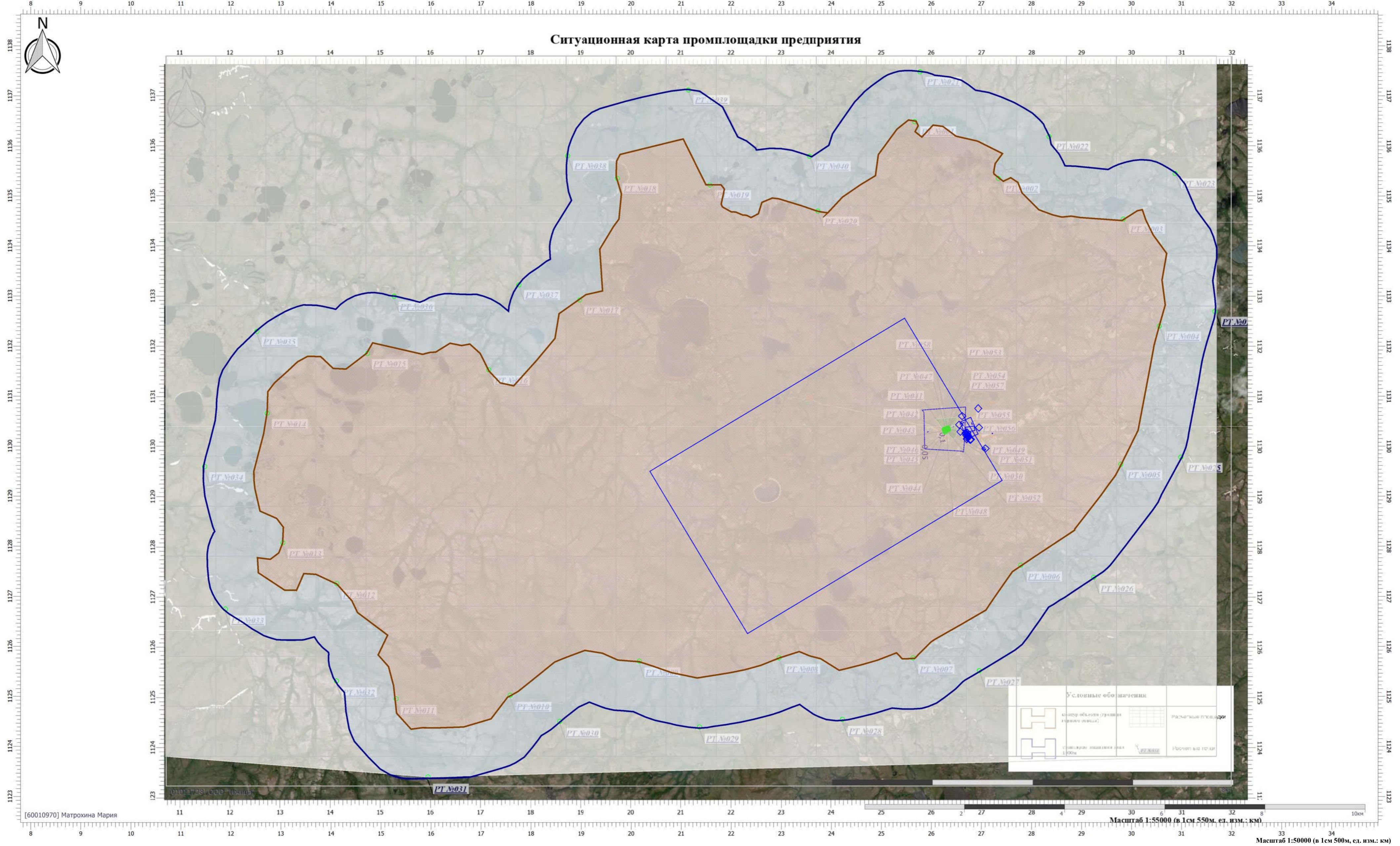
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [21.06.2023 16:05 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Объекты площадки (здания, сооружения, оборудование)
	Расчетные площадки
	Зоны влияния
	Расчеты вне территории
	Расчеты в зоне



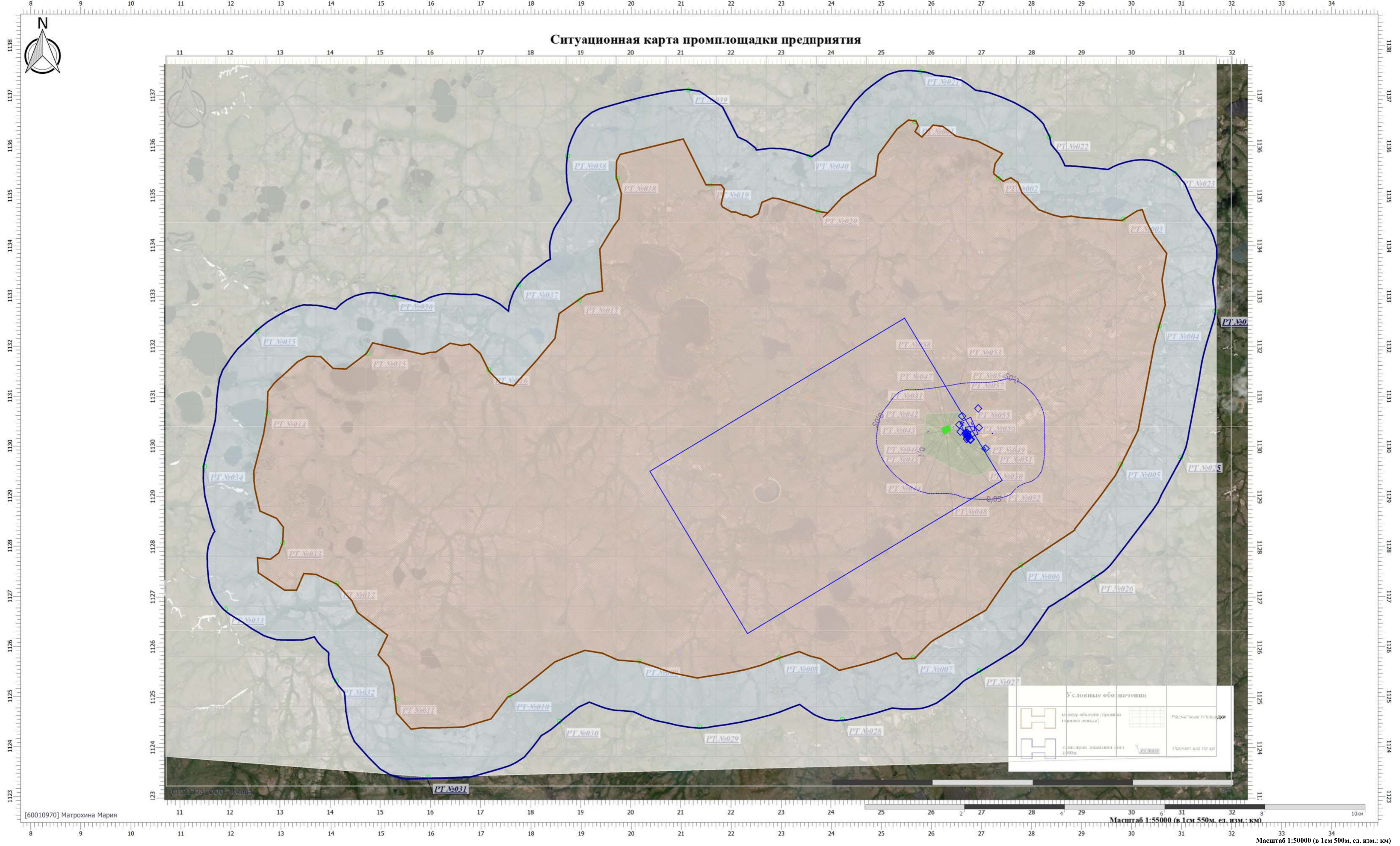
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [21.06.2023 16:05 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



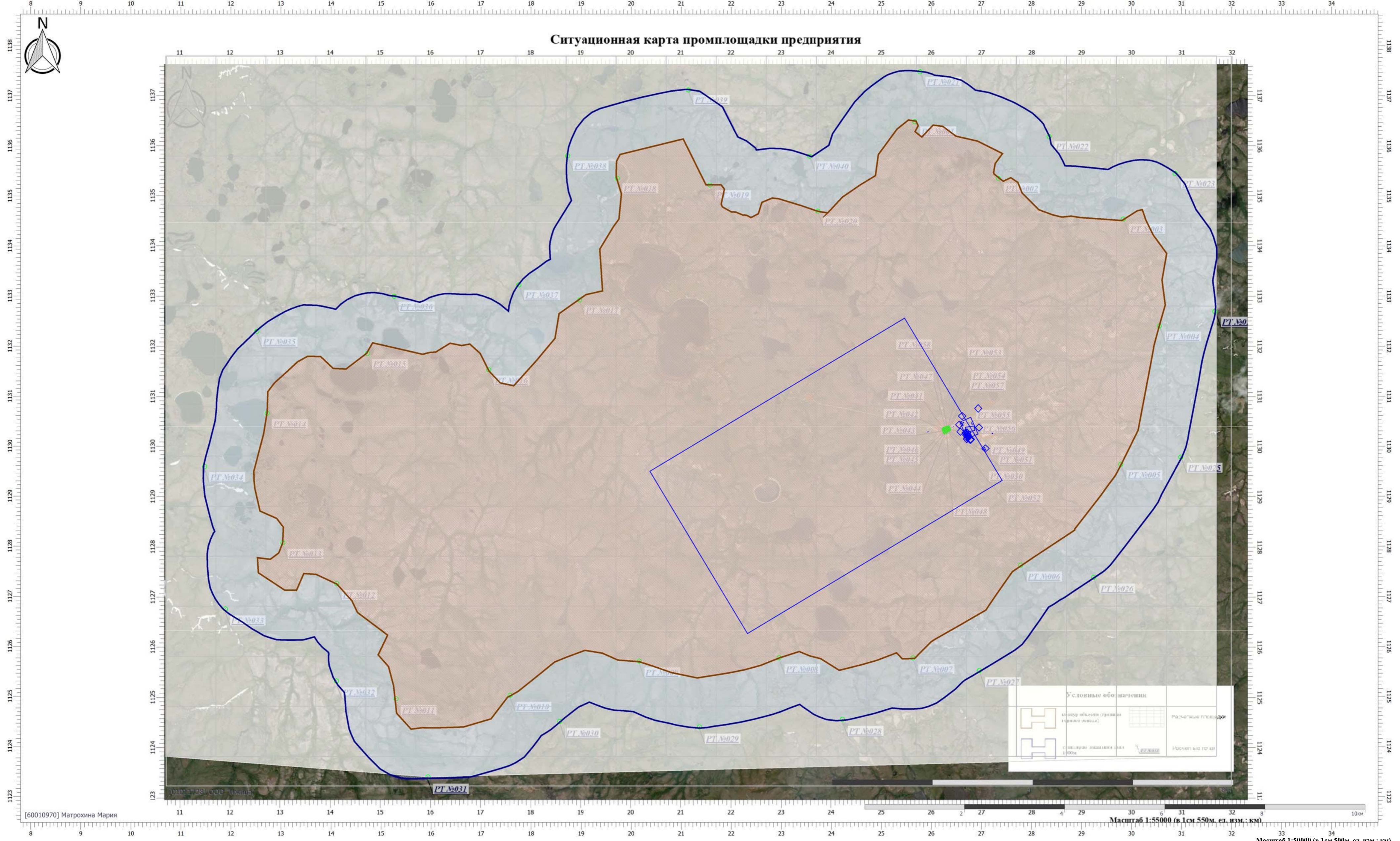
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [21.06.2023 16:05 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



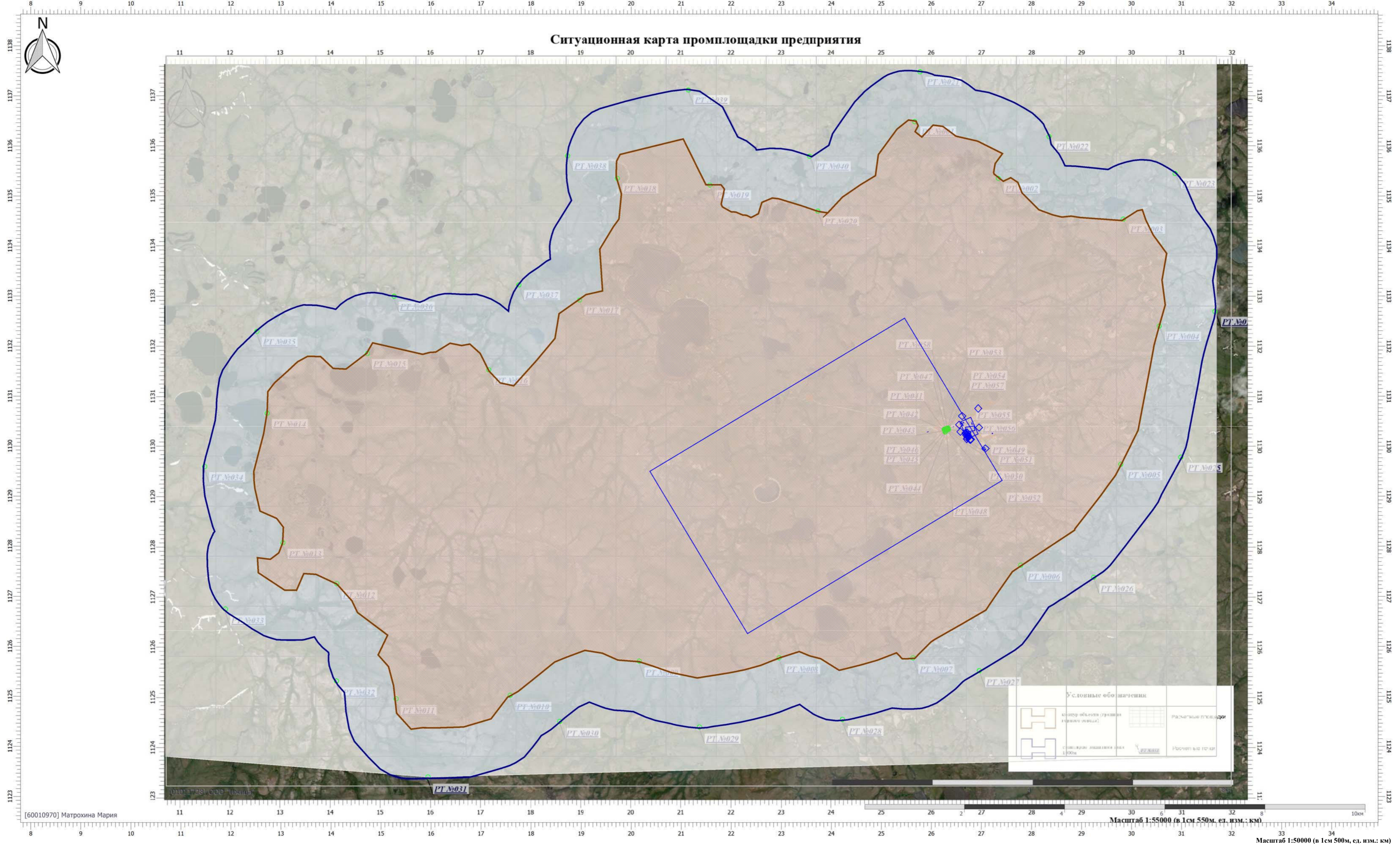
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [21.06.2023 16:05 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



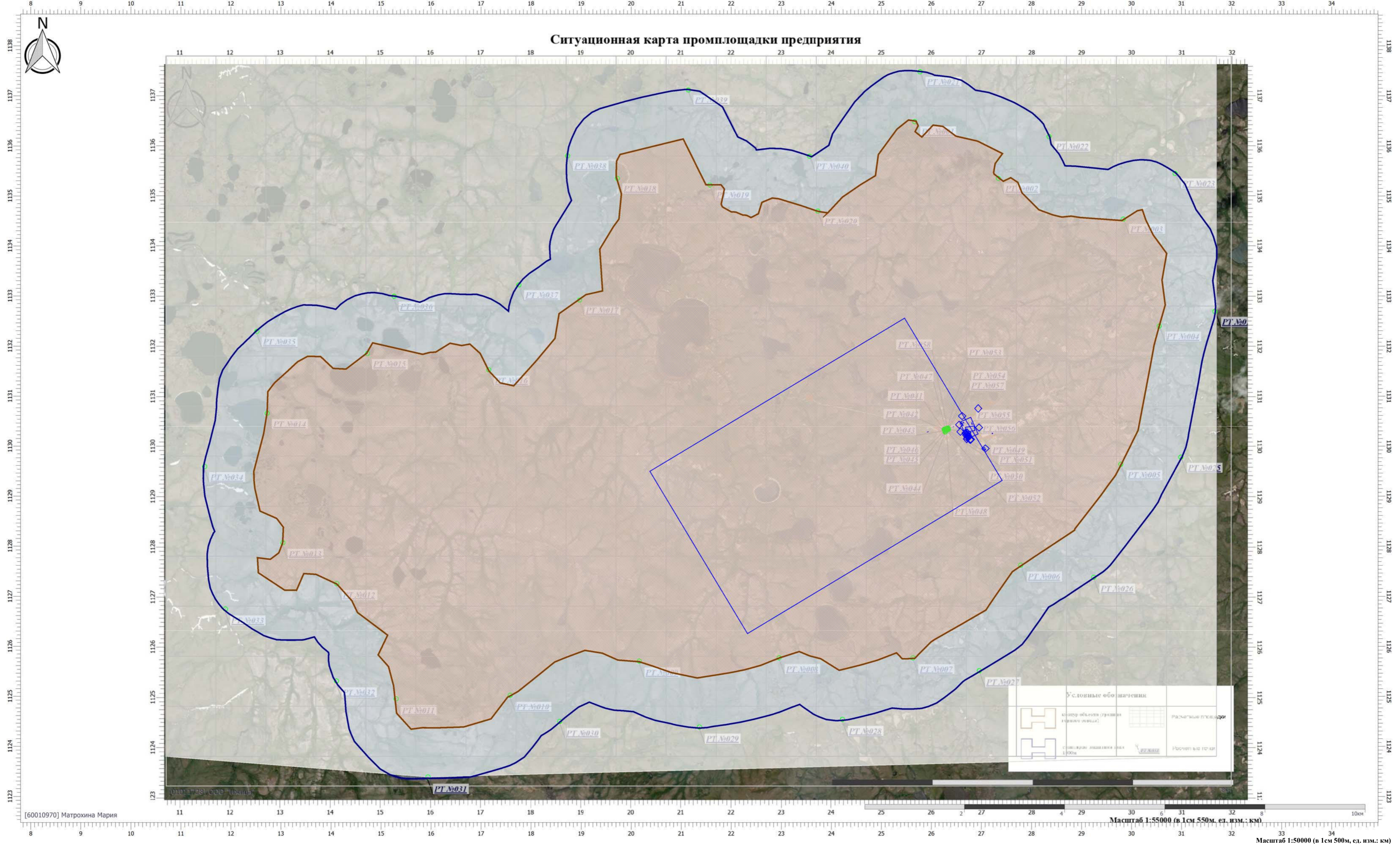
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [21.06.2023 16:05 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	выше 100000



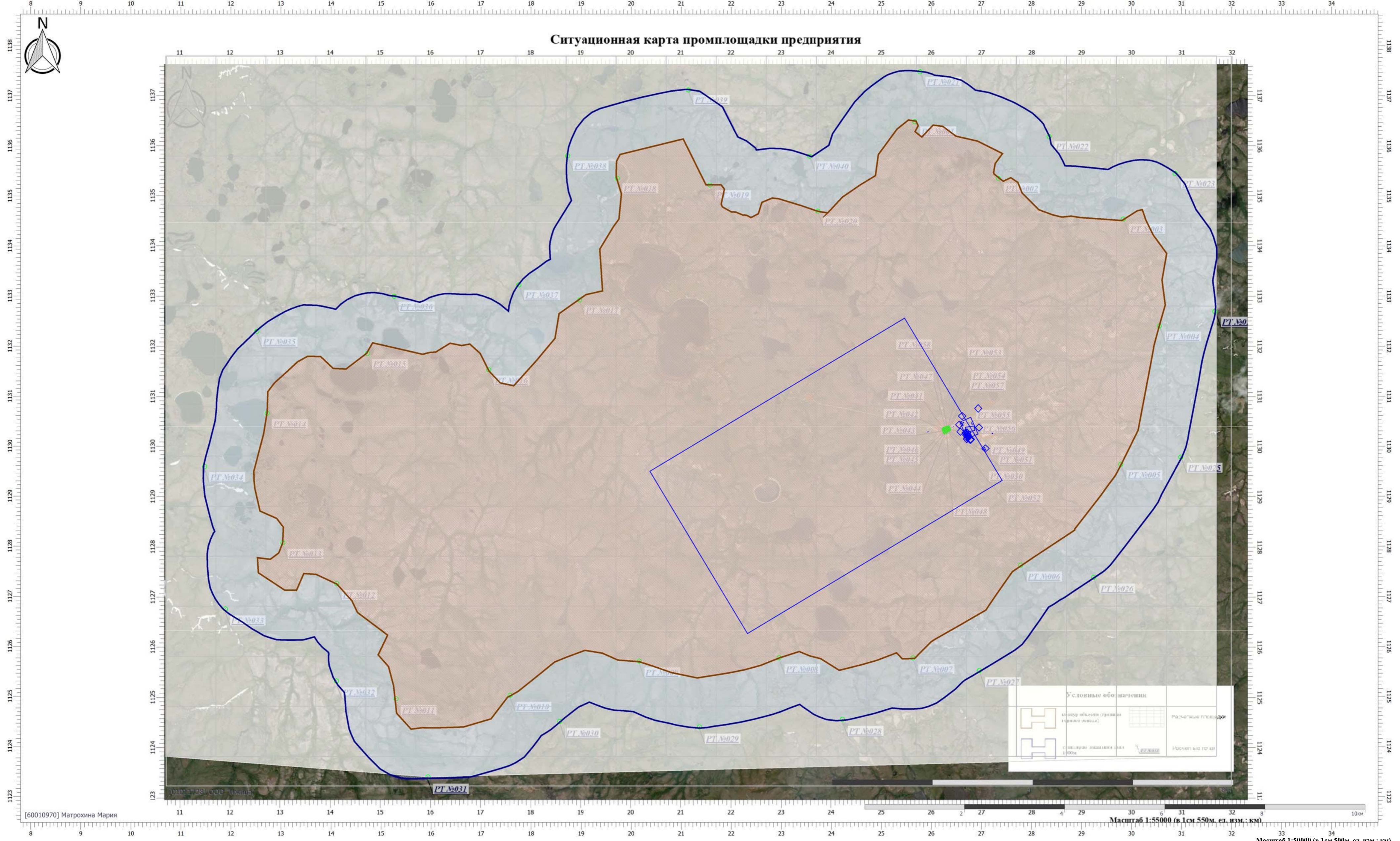
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [21.06.2023 16:05 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Расчетные площадки
	Расчеты вне территории



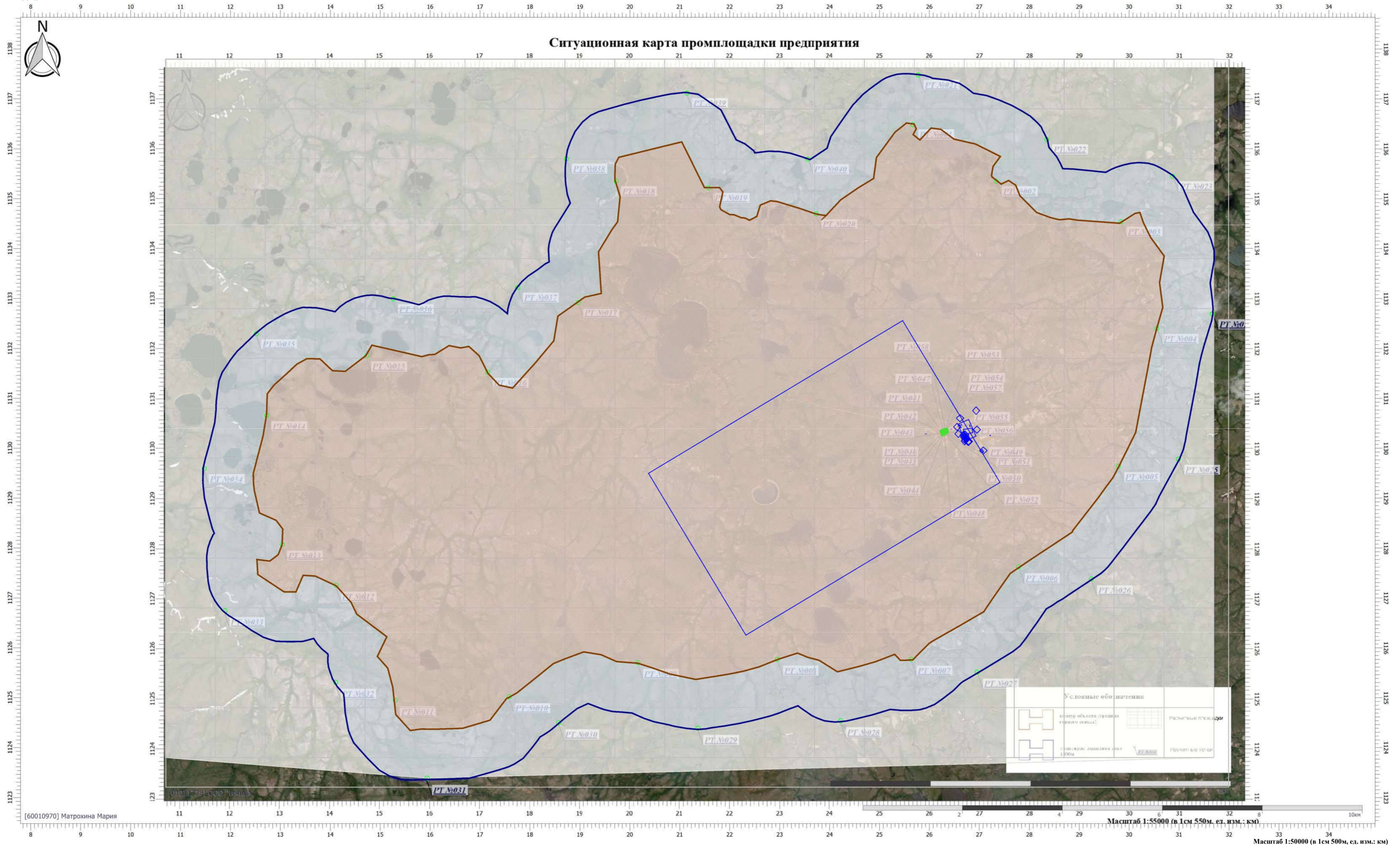
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [21.06.2023 16:05 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид, Муравьиный альдегид, оксиды азота, метилтеносид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	выше 100000



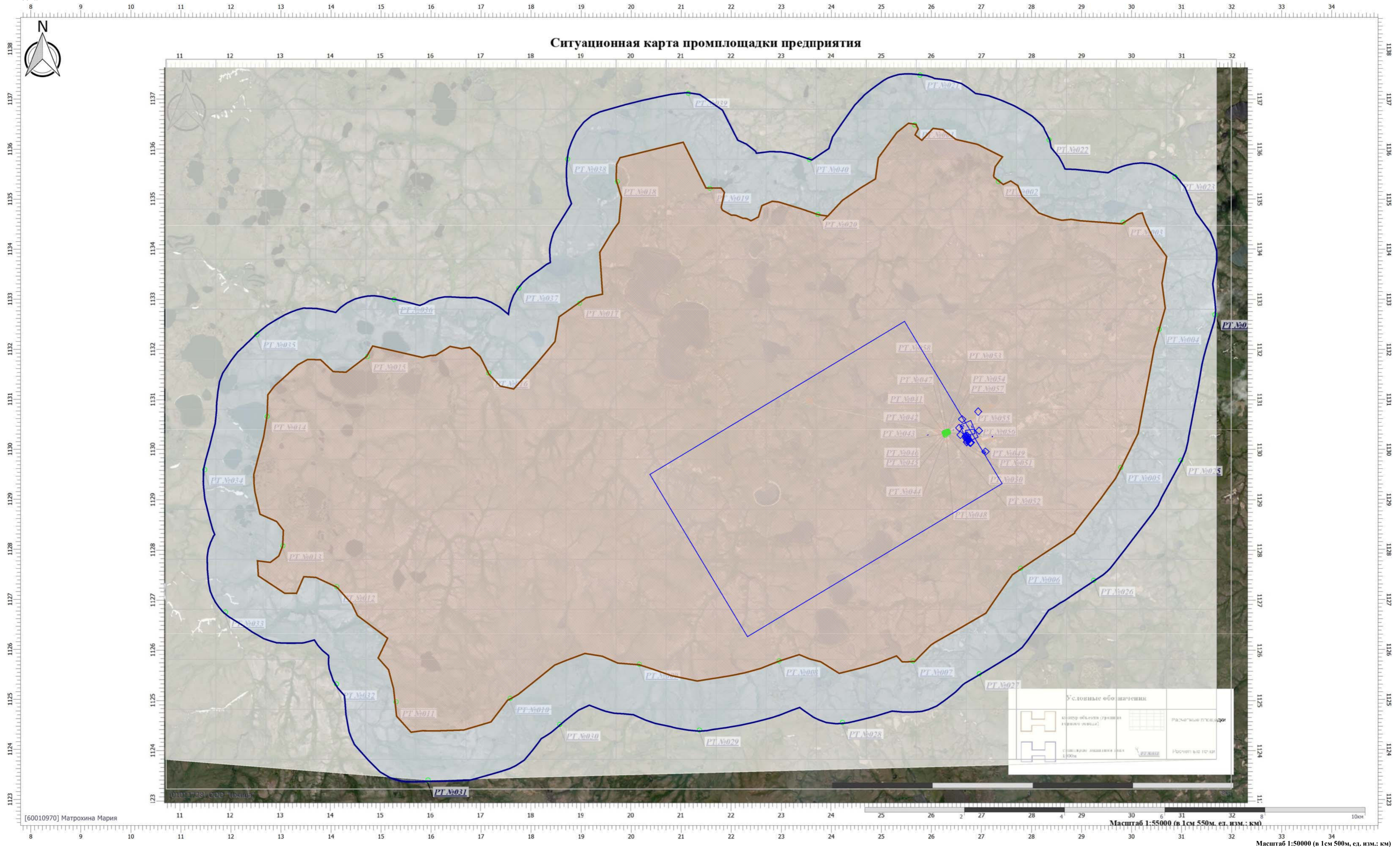
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [21.06.2023 16:05 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



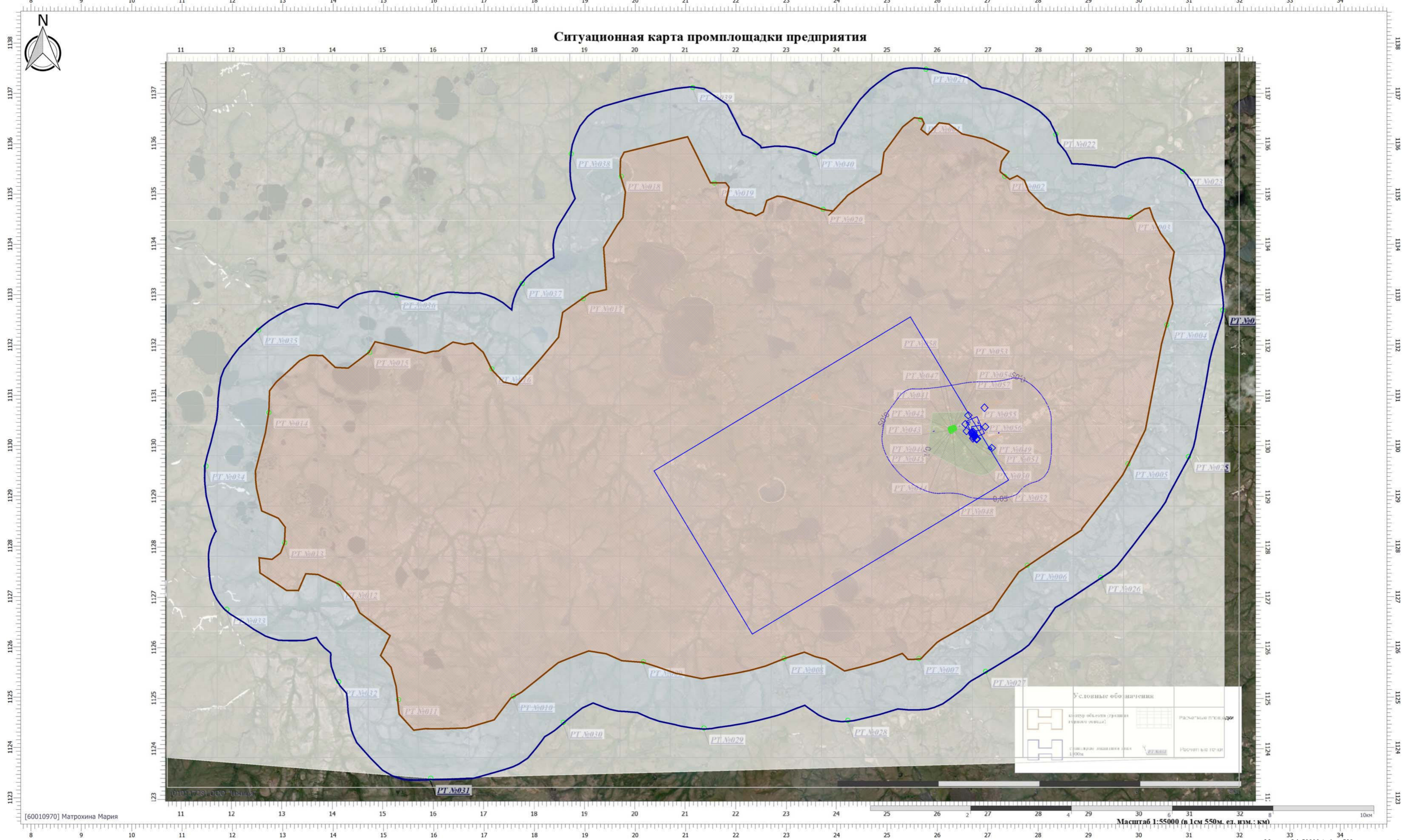
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [21.06.2023 16:05 - 21.06.2023 16:05]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Расчетная площадка
	Расчетная зона
	Зона влияния
	Промплощадка

Масштаб 1:50000 (в 1 см 500 м, изм.: км)







$$C_1=0.5668436222$$

$$C_2=-0.0006742360$$

$P_{мет. max}=69.949$  мм рт.ст. - давление насыщенных паров метанола при максимальной (среднемесячной для наружных резервуаров) температуре

Значение рассчитано по эмпирической формуле, выведенной из графика на рис. 4 инструкции:

$$\lg(P_{мет. max})=A-B/T+C_1 \cdot T+C_2 \cdot T^2=1.8447837331$$

$$T=t_{ж max}+273$$

$t_{ж min}=-3.1E+1^{\circ}C$  - минимальная (среднемесячная для наружных резервуаров) температура

$t_{ж max}=12.7^{\circ}C$  - максимальная (среднемесячная для наружных резервуаров) температура

$K_B$  - коэффициент, характеризующий распределение концентраций паров метанола по высоте газового пространства резервуара; при температурах менее  $+50 = 1.00$

$X_{мет}=0.95$  - массовая доля метанола в водометанольном растворе

$X_{вод}=0.05$  - массовая доля воды в водометанольном растворе

$K_{p ср.}=0.58$  - опытный коэффициент, определяемый по таблице 2

$K_{p max}=0.83$  - опытный коэффициент, определяемый по таблице 2

$K_{об}=2.495$  - коэффициент (определяется по таблице 3), учитывающий оборачиваемость резервуара

$n=B/(\rho_{мет} \cdot V_p \cdot N_p)=20.202$  - оборачиваемость резервуара

$B=32000.00$  т/год - количество метанола, закачиваемое в резервуар в течении года

$\rho_{мет}=0.792$  т/м<sup>3</sup> - плотность метанола

$V_p=1000.00$  м<sup>3</sup> - объем одноцелевых резервуаров

$N_p=2$  - количество одноцелевых резервуаров

$\rho_{вод}=1.000$  т/м<sup>3</sup> - плотность воды

$m_{мет}=32$  - молекулярная масса метанола

$m_{вод}=18$  - молекулярная масса воды

**Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**

$$M=0.455 \cdot P_{мет. max} \cdot X_{мет} \cdot K_{p max} \cdot K_B \cdot V_{ч max}/100(X_{мет}/m_{мет} + X_{вод}/m_{вод}) \cdot (273 + t_{ж max}) \text{ Г/с} \quad (13)$$

$V_{ч max}=100.00$  м<sup>3</sup>/ч - максимальный объем паровоздушной смеси, вытесняемой из резервуара во время заправки в него жидкости

**Расчет произведен программой «Расчет выбросов метанола (РВМ-Эколог)», версия 1.0.0.2 от 30.04.2006**

**Copyright© 2004-2006 Фирма «ИНТЕГРАЛ»**

*Расчет выбросов загрязняющих веществ в соответствии с «Инструкцией по нормированию расхода и расчета выбросов метанола для объектов ОАО «Газпром»: Москва, 2002. ВРД 39-1.13-051-2001. ©ООО «ВНИИГАЗ», 2002; ©ООО «ИРЦ Газпром», 2002.*

*Предприятие №99, Пример*

*Источник выбросов №3, цех №0, площадка №0  
5000*

*Тип 2 - Пары из приёмных и технологических резервуаров*

**Результаты расчета**

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1052	Метанол (Спирт метиловый)	13.0391524	2.140473

**Расчетные формулы, исходные данные**

Режим эксплуатации: "Мерник"

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										426
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч				



Средства снижения выбросов (ССВ): Отсутствуют

Конструкция: Наземный вертикальный

**Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**

$$G=0.160(P_{\text{мет. max}} \cdot K_B + P_{\text{мет. min}}) \cdot X_{\text{мет}} \cdot K_{\text{р ср}} \cdot K_{\text{об}} \cdot V \cdot (X_{\text{мет}}/\rho_{\text{мет}} + X_{\text{вод}}/\rho_{\text{вод}}) / 10000 (X_{\text{мет}}/m_{\text{мет}} + X_{\text{вод}}/m_{\text{вод}}) \cdot (546 + t_{\text{ж max}} + t_{\text{ж min}}) \text{ Т/ГОД} \quad (12)$$

$P_{\text{мет. min}}=4.542$  мм рт.ст. - давление насыщенных паров метанола при минимальной (среднемесячной для наружных резервуаров) температуре

Значение рассчитано по эмпирической формуле, выведенной из графика на рис. 4 инструкции:

$$\lg(P_{\text{мет. min}})=A-B/T+C_1 \cdot T+C_2 \cdot T^2=0.6572944385$$

$$T=t_{\text{ж min}}+273$$

$$A=-149.6173246278$$

$$B=-12727.6650529132$$

$$C_1=0.5668436222$$

$$C_2=-0.0006742360$$

$P_{\text{мет. max}}=69.949$  мм рт.ст. - давление насыщенных паров метанола при максимальной (среднемесячной для наружных резервуаров) температуре

Значение рассчитано по эмпирической формуле, выведенной из графика на рис. 4 инструкции:

$$\lg(P_{\text{мет. max}})=A-B/T+C_1 \cdot T+C_2 \cdot T^2=1.8447837331$$

$$T=t_{\text{ж max}}+273$$

$t_{\text{ж min}}=-3.1E+1^{\circ}\text{C}$  - минимальная (среднемесячная для наружных резервуаров) температура

$t_{\text{ж max}}=12.7^{\circ}\text{C}$  - максимальная (среднемесячная для наружных резервуаров) температура

$K_B$  - коэффициент, характеризующий распределение концентраций паров метанола по высоте газового пространства резервуара; при температурах менее  $+50 = 1.00$

$X_{\text{мет}}=0.95$  - массовая доля метанола в водометанольном растворе

$X_{\text{вод}}=0.05$  - массовая доля воды в водометанольном растворе

$K_{\text{р ср}}=0.56$  - опытный коэффициент, определяемый по таблице 2

$K_{\text{р max}}=0.80$  - опытный коэффициент, определяемый по таблице 2

$K_{\text{об}}=2.500$  - коэффициент (определяется по таблице 3), учитывающий оборачиваемость резервуара

$n=V/(\rho_{\text{мет}} \cdot V_{\text{р}} \cdot N_{\text{р}})=1.168$  - оборачиваемость резервуара

$V=18500.00$  т/год - количество метанола, закачиваемое в резервуар в течении года

$\rho_{\text{мет}}=0.792$  т/м<sup>3</sup> - плотность метанола

$V_{\text{р}}=5000.00$  м<sup>3</sup> - объем одноцелевых резервуаров

$N_{\text{р}}=4$  - количество одноцелевых резервуаров

$\rho_{\text{вод}}=1.000$  т/м<sup>3</sup> - плотность воды

$m_{\text{мет}}=32$  - молекулярная масса метанола

$m_{\text{вод}}=18$  - молекулярная масса воды

**Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**

$$M=0.455 \cdot P_{\text{мет. max}} \cdot X_{\text{мет}} \cdot K_{\text{р max}} \cdot K_B \cdot V_{\text{ч max}} / 100 (X_{\text{мет}}/m_{\text{мет}} + X_{\text{вод}}/m_{\text{вод}}) \cdot (273 + t_{\text{ж max}}) \text{ г/с} \quad (13)$$

$V_{\text{ч max}}=500.00$  м<sup>3</sup>/ч - максимальный объем паровоздушной смеси, вытесняемой из резервуара во время заправки в него жидкости

**Расчет произведен программой «РВУ-Эколог», версия 4.0.0.1 от 25.04.08**

**Copyright© 1992-2008 Фирма «ИНТЕГРАЛ»**

*Программа основана на следующих методических документах:*

1. «Методика по нормированию и определению выбросов вредных веществ в атмосферу», Астрахань, 2004 г.
2. Дополнение к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», СПб, 1999 г.
3. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2005 г.
4. Постановление Госнабга СССР от 26 марта 1986 г. № 40 «Об утверждении норм естественной убыли нефтепродуктов при приеме, хранении, отпуске и транспортировании» (с изменениями от 7

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инд. № подл.	400/2021-ОВОС.Тч						Лист
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	427

августа 1987 г., 4 сентября, 1 октября 1998 г.)

Предприятие №512430, Норильскгазпром  
Источник выбросов №0, цех №0, площадка №0, вариант №1

Тип: 6.1 Эксплуатация резервуаров

Резервуар №1, .  
Группа нефтепродукта: 3,  
Несинхронная работа

### Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0416	Углеводороды предельные С6-С10	63.4800000	459.012000

### Расчетные формулы, исходные данные

Нефтепродукт: Газовый конденсат

Группа нефтепродукта: 3

**Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**

$$G = (n_{4O_3} + n_{5O_3}) \cdot G_{H.O_3} + (n_{4VЛ} + n_{5VЛ}) \cdot G_{H.VЛ} \cdot N \cdot 10^{-3} \text{ т/год} \quad (5)$$

Тип резервуара: Наземный стальной

Осенне-зимний период:

$G_{H.O_3} = 131900.00$  т - количество нефтепродукта, принятого в резервуары за соответствующий период года

Подогрев при приеме: выше 50°C

Подогрев при хранении: выше 50°C

Весенне-летний период:

$G_{H.VЛ} = 131900.00$  т - количество нефтепродукта, принятого в резервуары за соответствующий период года

Климатическая зона: 1

г) нормы естественной убыли нефтепродуктов 3, 4, 5, 6 групп при приеме и хранении до одного месяца:

$$n_{4O_3} = 0.202 \text{ кг/т}$$

$$n_{4VЛ} = 0.068 \text{ кг/т}$$

Естественная убыль нефтепродуктов ( $n_4$ ) 3 и 4 групп начисляется в размере 45 процентов, нефтепродуктов 5 и 6 групп - в размере 65 процентов от соответствующей нормы при приеме и хранении для указанных групп нефтепродуктов

$$n_{5O_3} = 0.450 \text{ кг/т}$$

$$n_{5VЛ} = 0.150 \text{ кг/т}$$

$N = 4$  - количество резервуаров

При приеме подогретых нефтепродуктов естественная убыль ( $n_1, n_4, n_7$ ) начисляется в зависимости от температуры подогрева:

При подогреве до температуры от 11 до 20°C в осенне-зимний период соответствующая норма осенне-зимнего периода увеличивается в 1,5 раза;

Естественная убыль начисляется по нормам весенне-летнего периода, увеличенным в 1,5 раза при подогреве нефтепродуктов от 21 до 30°C, в 2 раза - при подогреве от 31 до 50°C и в 3 раза - при подогреве выше 50°C.

При хранении подогретых нефтепродуктов естественная убыль ( $n_2, n_3, n_5$ ) начисляется в зависимости от температуры подогрева (см. прием подогретых нефтепродуктов)

**Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:**

$$M = V \cdot C \cdot N \text{ г/с} \quad (1)$$

$V = 500.00 \text{ м}^3/\text{с}$  - объем газовой смеси, выбрасываемой из резервуара во время его закачки

$C = 0.03 \text{ г/м}^3$  - максимальная концентрация углеводородов в выбросах

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инд. № подл.							Лист
			400/2021-ОВОС.Тч						428
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист
429



Приложение Ж  
Отчет расчета рассеивания максимальных разовых выбросов загрязняющих  
веществ на период эксплуатации

**УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70**  
**Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

**Предприятие: 512430, Норильскгазпром**

Город: 86180, Мессоях

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, СЗЗ**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-31,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	17,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	12,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

**Параметры источников выбросов**

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
<b>№ пл.: 0, № цеха: 0</b>													
0801	+	1	1	Вентиляционная труба	6	0,40	0,50	3,98	15,00	1	26582,40	0,00	0,00
											1130285,40	0,00	
Код	Наименование вещества			Выброс	F	Лето				Зима			

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист 430
------	-------	------	-------	-------	------	------------------	-------------

в-ва		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000110	0,1697580	1	0,0000054	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0000010	0,0152930	1	0,0002476	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000004	0,0061170	1	0,0000050	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
3721	Пыль мучная	0,0000004	0,0065760	1	0,0000010	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0802	1	1	ГФУ-5	2	0,10	0,06	7,85	1695,00	1	26615,40	0,00	0,00
										1130599,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5165710	4,4631720	1	22,5860903	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0839430	0,7252650	1	1,8351245	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,4304760	3,7193100	1	25,0956656	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,3047570	37,1931030	1	7,5286944	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00		
0410	Метан	0,1076190	0,9298280	1	0,0188217	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00		
0803	+ 1 1	Станок для резки труб, сварочный пост	6	0,40	0,50	3,98	15,00	1	26558,50	0,00	0,00	
										1130424,10	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,1468670	0,4339180	1	0,0000000	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,0058890	1	0,2476447	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0177330	0,0969720	1	0,2195742	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0028820	0,0157580	1	0,0178428	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0270830	0,1537110	1	0,0134139	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтористоводород)	0,0004390	0,0005220	1	0,0543580	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003780	0,0004490	1	0,0046805	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003780	0,0004490	1	0,0031203	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0804	+ 1 1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26719,20	0,00	0,00	
										1130234,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00		
0805	+ 1 1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26721,10	0,00	0,00	
										1130228,30	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00		
0806	+ 1 1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26722,80	0,00	0,00	
										1130223,40	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							431

0807	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26731,00	0,00	0,00
											1130207,50	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0808	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26733,70	0,00	0,00
											1130200,20	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0809	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26735,90	0,00	0,00
											1130194,40	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0810	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26737,70	0,00	0,00
											1130189,40	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00	
0811	+	1	1	Электростанция ПАЭС-2500	6	1,20	64,80	57,30	350,00	1	26710,00	0,00	0,00
											1130143,70	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,1092120	0,0085870	1	0,0208671	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0177470	0,0013950	1	0,0016955	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,1596710	0,0137960	1	0,0012203	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00	
0812	+	1	1	Электростанция БКАЭС-640	12	0,16	3,54	176,00	470,00	1	26698,20	0,00	0,00
											1130217,70	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			1,3653330	0,0021500	1	0,2445447	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,2218670	0,0003490	1	0,0198693	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0888890	0,0001340	1	0,0212279	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,2133330	0,0003360	1	0,0152840	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			1,1022220	0,0017470	1	0,0078968	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен			0,0000020	3,7000000 E-09	1	0,0000000	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксo-метан, метилeноксид)			0,0213330	0,0000340	1	0,0152838	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,5155560	0,0008060	1	0,0153902	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00	
0813	+	1	1	Электростанция АД-100	3	0,05	0,51	262,00	450,00	1	26721,70	0,00	0,00

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.



											1130162,20	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2133330	0,0003840	1	0,5391228	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0346670	0,0000620	1	0,0438042	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138890	0,0000240	1	0,0467993	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0333330	0,0000600	1	0,0336949	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722220	0,0003120	1	0,0174092	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00			
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	6,6000000 E-10	1	0,0000000	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксо-метан, метиленоксид)	0,0033330	0,0000060	1	0,0336919	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805560	0,0001440	1	0,0339294	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00			

0816	+	1	1	Котельная Котел № 1	25	1,00	2,58	3,29	350,00	1	26715,10	0,00	0,00
											1130270,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1584260	1,8941060	1	0,0292747	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0257440	0,3077920	1	0,0023785	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6601070	7,8921080	1	0,0048791	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	6,5900000 E-08	0,0000010	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00

0817	+	1	1	Котельная Котел № 2	25	1,00	2,58	3,29	350,00	1	26716,60	0,00	0,00
											1130266,80	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1519490	2,1138020	1	0,0280778	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0246920	0,3434930	1	0,0022813	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6331190	8,8075050	1	0,0046796	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	6,2800000 E-08	0,0000010	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00

0818	+	1	1	Котельная Котел № 3	25	1,00	2,58	3,29	350,00	1	26718,20	0,00	0,00
											1130263,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0139170	2,1566900	1	0,0025716	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0022620	0,3504620	1	0,0002090	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0579870	8,9862080	1	0,0004286	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,6100000 E-09	0,0000010	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00

0819	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (1)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26775,50	0,00	0,00
											1130134,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-С6H12	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксо-метан, метиленоксид)			0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00	
1728	Этантiol			0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00	
0822	+	1	1	Инсинератор ИИ-50	9	0,43	4,22	29,04	850,00	1	26938,50	0,00	0,00
											1130753,60	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0191810	0,0692600	1	0,0093636	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0031170	0,0112550	1	0,0007608	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)			0,0022530	0,0081360	1	0,0010999	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0348330	0,1257760	1	0,0068018	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0000300	0,0001080	1	0,0000006	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0,0046940	0,0169500	1	0,0229148	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00	
2902	Взвешенные вещества			0,1893840	0,6838270	1	0,0369809	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00	
0830	+	1	1	Свеча ГРП	25	0,10	0,83	106,00	15,00	1	26684,90	0,00	0,00
											1130261,20	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0410	Метан			11,7716670	0,2542680	1	0,0184321	157,09	0,55	0,0000000	0,00	0,00	
1728	Этантiol			0,0003670	0,0000080	1	0,5746482	157,09	0,55	0,0000000	0,00	0,00	
0831	+	1	1	Свеча продувки котлов	25	0,10	0,42	53,00	15,00	1	26694,80	0,00	0,00
											1130245,90	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0410	Метан			5,8858330	0,1271340	1	0,0104350	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
1728	Этантiol			0,0001830	0,0000040	1	0,3244416	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0832	+	1	1	Свеча продувки котлов	25	0,10	0,42	53,00	15,00	1	26695,60	0,00	0,00
											1130246,30	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0410	Метан			5,8858330	0,1271340	1	0,0104350	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
1728	Этантiol			0,0001830	0,0000040	1	0,3244416	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0833	+	1	1	Свеча выветривания	24	0,33	27,37	320,00	15,00	1	26954,90	0,00	0,00
											1130368,70	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0410	Метан			354,798030	46,2697220	1	0,0278073	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			29,7430780	3,8788380	1	0,0005828	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			2,1189000	0,2763290	1	0,0001661	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00	
1052	Метанол			0,8240170	0,1074610	1	0,0032291	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00	
0840	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (2)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26783,50	0,00	0,00
											1130136,70	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00	
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00	
0410	Метан			0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00	

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксо-метан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00			
1728	Этантиол	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00			
0841	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (3)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26776,20	0,00	0,00
											1130131,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-С4H10	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксо-метан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0842	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (4)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26784,20	0,00	0,00
											1130133,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-С4H10	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксо-метан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0843	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (5)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26777,10	0,00	0,00
											1130128,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-С4H10	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксо-метан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0844	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (6)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26785,00	0,00	0,00
											1130130,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.



0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксо-метан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантiol	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0845	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (7)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26778,20	0,00	0,00
											1130125,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксо-метан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантiol	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0846	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (8)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26786,00	0,00	0,00
											1130127,80	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксо-метан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантiol	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

6801		1	3	Фонд скважин	5	0,00			0,00	1	21343,74	26446,50	3800,00
											1127871,09	1130939,40	0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	1,5921650	18,1622200	1	0,1206710	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С6Н12	0,0483920	1,5225570	1	0,0009169	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0034470	0,1084670	1	0,0002612	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1052	Метанол	0,5266160	16,6072570	1	1,9956255	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6802	+	1	3	Установка сепарации газа	5	0,00			0,00	1	26801,60	26819,70	19,01
											1130473,60	1130428,80	0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	4,2157710	36,8036780	1	0,3195156	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С6Н12	0,0981700	3,0852900	1	0,0018601	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0069940	0,2197960	1	0,0005301	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1052				Метанол	0,4311300	13,595824 0	1	1,6337788	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6804	+	2	3	Емкости с конденсатом	12	0,00			0,00	1	26766,83	26783,01	190,00
											1130397,18	1130290,05	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0416				Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	63,480000 0	459,01200 00	1	0,1894285	114,00	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1052				Метанол	13,039152 0	2,1404730	1	1,9454842	114,00	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6805	+	1	3	Металлообрабатывающие станки	5	0,00			0,00	1	26563,00	26567,30	12,69
											1130444,10	1130433,20	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0406000	0,0107400	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2930				Пыль абразивная	0,0032000	0,0009220	1	0,3031622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6806	+	1	3	Гараж	5	0,00			0,00	1	26607,00	26639,10	17,35
											1130478,10	1130400,30	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0569310	0,0879110	1	1,0787078	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0092480	0,0142820	1	0,0876139	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0072680	0,0111310	1	0,1836152	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0103760	0,0160060	1	0,0786403	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4136270	0,6360230	1	0,3134901	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2704				Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0144720	0,0222530	1	0,0109684	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0309230	0,0475740	1	0,0976530	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6807	+	1	3	АЗС	5	0,00			0,00	1	26639,50	26649,80	19,50
											1130481,50	1130455,60	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000480	0,0000120	1	0,0227372	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2754				Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0172180	0,0041990	1	0,0652481	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6808	+	1	3	Металлообработка	5	0,00			0,00	1	26724,70	26727,40	1,75
											1130167,20	1130168,30	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0042000	0,0004320	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2930				Пыль абразивная	0,0026000	0,0027000	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6809	+	1	3	Сварка РВС	5	0,00			0,00	1	26701,70	26706,20	5,00
											1130255,80	1130257,40	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0656670	0,3399390	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,0057440	1	0,3789527	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0177330	0,0911200	1	0,3359984	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0028820	0,0148070	1	0,0273035	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0270830	0,1472400	1	0,0205264	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342				Гидрофторид (Водород фторид; фторид водорода)	0,0004390	0,0007510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344				Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003780	0,0006460	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0003780	0,0006460	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6811	+	1	3	Пожарная часть	5	0,00			0,00	1	26437,80	26444,50	8,23
											1130397,20	1130380,70	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0014680	0,0038700	1	0,0278151	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0002390	0,0006290	1	0,0022642	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000750	0,0001980	1	0,0018948	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0003620	0,0009530	1	0,0027436	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0035820	0,0094390	1	0,0027148	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0019210	0,0050630	1	0,0060664	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6812	+	1	3	Резервуары хранения метанола	12	0,00			0,00	1	27036,74	27074,28	20,00
											1129957,51	1129972,51	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1052	Метанол			2,7056240	2,2169180	1	1,3295139	68,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6813	+	1	3	Резервуары хранения ВМЖ	9	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	20,00
											1129950,27	1129910,12	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1052	Метанол			2,7056240	3,8269230	1	2,6014567	51,30	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6820		1	3	Вертолетная площадка	915	0,00			0,00	1	25911,50	25946,50	10,00
											1130279,60	1130291,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,1520330	0,0243310	1	0,0000152	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0247050	0,0039540	1	0,0000012	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000600	0,0021860	1	0,0000000	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,5669500	0,0853820	1	0,0000226	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,7680550	0,0657800	1	0,0000031	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C6H12			0,3291460	0,0239030	1	0,0000000	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6821	+	1	3	Заточный станок	5	0,00			0,00	1	26604,20	26605,20	1,63
											1130469,40	1130467,10	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0042000	0,0002270	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2930	Пыль абразивная			0,0026000	0,0001400	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6822	+	1	3	Сварка	5	0,00			0,00	1	26548,30	26551,10	5,68
											1130430,40	1130422,40	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0052510	0,0006140	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0004120	0,0000480	1	0,1561285	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0010200	0,0001190	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001660	0,0000190	1	0,0015727	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0062810	0,0007350	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фторид)			0,0004390	0,0000510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые			0,0003780	0,0000440	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0003780	0,0000440	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.



6823	+	1	3	Сварка	5	0,00			0,00	1	26581,90	26584,80	6,60
											1130447,20	1130440,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052510	0,0006140	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004120	0,0000480	1	0,1561285	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010200	0,0001190	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001660	0,0000190	1	0,0015727	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0062810	0,0007350	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004390	0,0000510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003780	0,0000440	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003780	0,0000440	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6824	+	1	3	ТРК	5	0,00			0,00	1	26648,40	26661,60	7,41
											1130501,50	1130507,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000160	0,0000020	1	0,0075791	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0055510	0,0007480	1	0,0210357	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6825	+	1	3	Резервуар (промстоки)	9	0,00			0,00	1	27215,80	27224,70	22,03
											1130263,50	1130242,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1052	Метанол	0,0003200	0,0000010	1	0,0003077	51,30	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6826	+	1	3	Насосная кубового остатка	5	0,00			0,00	1	26712,60	26718,10	4,62
											1130571,10	1130573,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1052	Метанол	0,0000020	0,0000500	1	0,0000076	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6827	+	1	3	Металлообработка	5	0,00			0,00	1	26700,10	26703,80	3,02
											1130260,80	1130262,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0042000	0,0002310	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0026000	0,0001400	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6833	+	1	3	Прачечная	2	0,00			0,00	1	26375,30	26380,50	3,97
											1130228,50	1130230,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2744	СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра	0,0001880	0,0035650	1	0,2014412	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6834	+	1	3	Окраска	2	0,00			0,00	1	26637,94	26868,06	380,00
											1130310,45	1130411,55	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0150390	0,0787500	1	2,4171336	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0187510	0,0645000	1	1,0045808	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0036460	0,0117770	1	1,1720020	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0048610	0,0112000	1	0,0312512	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0019440	0,0047070	1	0,0892709	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0036290	0,0125200	1	1,1665374	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диэтилэфирный раствор)	0,0078630	0,0219000	1	0,7221575	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта	0,0024730	0,0093730	1	0,3974713	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0150390	0,0820230	1	0,4834267	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0137500	0,0141000	1	0,8839840	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00

### Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0803	1	0,1468670	1	0,0000000	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6805	3	0,0406000	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6808	3	0,0042000	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0,0656670	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6821	3	0,0042000	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0,0052510	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0,0052510	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6827	3	0,0042000	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2762360</b>		<b>0,0000000</b>			<b>0,0000000</b>		

### Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0803	1	0,0010000	1	0,2476447	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0,0010000	1	0,3789527	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0,0004120	1	0,1561285	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0,0004120	1	0,1561285	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0028240</b>		<b>0,9388544</b>			<b>0,0000000</b>		

### Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0802	1	0,5165710	1	22,5860903	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	0,0177330	1	0,2195742	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

440

0	0	0804	1	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0805	1	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0806	1	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0807	1	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0808	1	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0809	1	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0810	1	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0811	1	0,1092120	1	0,0208671	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	1,3653330	1	0,2445447	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0,2133330	1	0,5391228	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0816	1	0,1584260	1	0,0292747	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0817	1	0,1519490	1	0,0280778	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0818	1	0,0139170	1	0,0025716	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0,0191810	1	0,0093636	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0,0569310	1	1,0787078	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0,0177330	1	0,3359984	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0,0014680	1	0,0278151	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0,1520330	1	0,0000152	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0,0010200	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0,0010200	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>3,1834420</b>		<b>25,4065199</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0303  
Аммиак (Азота гидрид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0819	1	0,0000620	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0,0000560	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0,0000620	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0,0000560	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0,0000620	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0,0000560	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0,0000620	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0,0000560	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0004720</b>		<b>0,0263485</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0304  
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.



0	0	0802	1	0,0839430	1	1,8351245	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	0,0028820	1	0,0178428	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0804	1	0,0089960	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0805	1	0,0089960	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0806	1	0,0089960	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0807	1	0,0089960	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0808	1	0,0089960	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0809	1	0,0089960	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0810	1	0,0089960	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0811	1	0,0177470	1	0,0016955	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	0,2218670	1	0,0198693	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0,0346670	1	0,0438042	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0816	1	0,0257440	1	0,0023785	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0817	1	0,0246920	1	0,0022813	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0818	1	0,0022620	1	0,0002090	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	0,0000410	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0,0031170	1	0,0007608	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0,0000270	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0,0000410	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0,0000270	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0,0000410	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0,0000270	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0,0000410	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0,0000270	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0,0092480	1	0,0876139	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0,0028820	1	0,0273035	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0,0002390	1	0,0022642	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0,0247050	1	0,0000012	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0,0001660	1	0,0015727	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0,0001660	1	0,0015727	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,5175710</b>		<b>2,0716424</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0316**  
**Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	0822	1	0,0022530	1	0,0010999	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0022530</b>		<b>0,0010999</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0328**  
**Углерод (Пигмент черный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	0802	1	0,4304760	1	25,0956656	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	0,0888890	1	0,0212279	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0,0138890	1	0,0467993	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0,0072680	1	0,1836152	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0,0000750	1	0,0018948	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Инд. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

0	0	6820	3	0,0000600	1	0,0000000	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,5406570</b>		<b>25,3492028</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0812	1	0,2133330	1	0,0152840	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0,0333330	1	0,0336949	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0,0348330	1	0,0068018	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0,0103760	1	0,0786403	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0,0003620	1	0,0027436	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0,5669500	1	0,0000226	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,8591870</b>		<b>0,1371872</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0333  
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0819	1	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6807	3	0,0000480	1	0,0227372	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6824	3	0,0000160	1	0,0075791	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0002680</b>		<b>0,3150137</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0337  
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0802	1	4,3047570	1	7,5286944	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	0,0270830	1	0,0134139	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0804	1	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0805	1	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0806	1	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0807	1	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0808	1	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0809	1	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0810	1	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0811	1	0,1596710	1	0,0012203	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	1,1022220	1	0,0078968	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							443

0	0	0813	1	0,1722220	1	0,0174092	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0816	1	0,6601070	1	0,0048791	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0817	1	0,6331190	1	0,0046796	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0818	1	0,0579870	1	0,0004286	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0,0000300	1	0,0000006	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0,4136270	1	0,3134901	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0,0270830	1	0,0205264	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0,0035820	1	0,0027148	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0,7680550	1	0,0000031	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0,0062810	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0,0062810	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>8,3701700</b>		<b>7,9255821</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	0803	1	0,0004390	1	0,0543580	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0,0046940	1	0,0229148	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0064500</b>		<b>0,3268132</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	0803	1	0,0003780	1	0,0046805	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0,0003780	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0,0003780	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0,0003780	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0015120</b>		<b>0,0261671</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	0802	1	0,1076190	1	0,0188217	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	0,0029660	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0830	1	11,7716670	1	0,0184321	157,09	0,55	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0831	1	5,8858330	1	0,0104350	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0832	1	5,8858330	1	0,0104350	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0833	1	354,7980330	1	0,0278073	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0,0007540	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0,0029660	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.



0	0	0842	1	0,0007540	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0,0029660	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0,0007540	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0,0029660	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0,0007540	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6801	3	1,5921650	1	0,1206710	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6802	3	4,2157710	1	0,3195156	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>384,2718010</b>		<b>0,5294403</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0415**  
**Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0833	1	29,7430780	1	0,0005828	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6801	3	0,0483920	1	0,0009169	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6802	3	0,0981700	1	0,0018601	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0,3291460	1	0,0000000	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>30,2187860</b>		<b>0,0033598</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0416**  
**Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0819	1	0,0004940	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0833	1	2,1189000	1	0,0001661	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0,0003090	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0,0004940	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0,0003090	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0,0004940	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0,0003090	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0,0004940	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0,0003090	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6801	3	0,0034470	1	0,0002612	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6802	3	0,0069940	1	0,0005301	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6804	3	63,4800000	1	0,1894285	114,00	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>65,6125530</b>		<b>0,1911031</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0616**  
**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6834	3	0,0150390	1	2,4171336	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0150390</b>		<b>2,4171336</b>			<b>0,0000000</b>		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

**Вещество: 0621  
Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6834	3	0,0187510	1	1,0045808	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0187510</b>		<b>1,0045808</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0812	1	0,0000020	1	0,0000000	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0,0000003	1	0,0000000	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0816	1	6,5900000E-08	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0817	1	6,2800000E-08	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0818	1	5,6100000E-09	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000024</b>		<b>0,0000000</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 1042  
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6834	3	0,0036460	1	1,1720020	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0036460</b>		<b>1,1720020</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 1052  
Метанол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0833	1	0,8240170	1	0,0032291	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6801	3	0,5266160	1	1,9956255	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6802	3	0,4311300	1	1,6337788	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6804	3	13,0391520	1	1,9454842	114,00	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6812	3	2,7056240	1	1,3295139	68,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6813	3	2,7056240	1	2,6014567	51,30	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6825	3	0,0003200	1	0,0003077	51,30	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6826	3	0,0000020	1	0,0000076	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>20,2324850</b>		<b>9,5094035</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 1061  
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)**

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима
---	---	---	-----	--------	---	------	------

Взам. инв. №

Инд. № подл.

Подпись и дата

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>400/2021-ОВОС.Тч</b>					Лист 446
------	-------	------	-------	-------	------	-------------------------	--	--	--	--	-------------

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0801	1	0,0000110	1	0,0000054	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6834	3	0,0048610	1	0,0312512	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0048720</b>		<b>0,0312567</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 1071  
Гидроксibenзол (фенол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0819	1	0,0000150	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0,0000100	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0,0000150	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0,0000100	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0,0000150	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0,0000100	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0,0000150	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0,0000100	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0001000</b>		<b>0,1116461</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 1119  
Этиловый эфир этиленгликоля**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6834	3	0,0019440	1	0,0892709	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0019440</b>		<b>0,0892709</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 1210  
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6834	3	0,0036290	1	1,1665374	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0036290</b>		<b>1,1665374</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 1317  
Ацетальдегид (Уксусный альдегид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0801	1	0,0000010	1	0,0002476	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000010</b>		<b>0,0002476</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 1325  
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.



пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0812	1	0,0213330	1	0,0152838	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0,0033330	1	0,0336919	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0247860</b>		<b>0,0757707</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 1401**  
**Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6834	3	0,0078630	1	0,7221575	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0078630</b>		<b>0,7221575</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 1555**  
**Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0801	1	0,0000004	1	0,0000050	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000004</b>		<b>0,0000050</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 1728**  
**Этантол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0819	1	0,0000010	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0830	1	0,0003670	1	0,5746482	157,09	0,55	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0831	1	0,0001830	1	0,3244416	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0832	1	0,0001830	1	0,3244416	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0,0000005	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0,0000010	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0,0000005	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0,0000010	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0,0000005	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0,0000010	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0,0000005	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0007390</b>		<b>2,5543525</b>			<b>0,0000000</b>		

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6806	3	0,0144720	1	0,0109684	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0144720</b>		<b>0,0109684</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0812	1	0,5155560	1	0,0153902	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0,0805560	1	0,0339294	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0,0309230	1	0,0976530	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0,0019210	1	0,0060664	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,6289560</b>		<b>0,1530390</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 2744**  
**СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6833	3	0,0001880	1	0,2014412	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0001880</b>		<b>0,2014412</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 2750**  
**Сольвент нафта**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6834	3	0,0024730	1	0,3974713	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0024730</b>		<b>0,3974713</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 2752**  
**Уайт-спирит**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6834	3	0,0150390	1	0,4834267	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0150390</b>		<b>0,4834267</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на С)**

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима
---	---	---	-----	--------	---	------	------

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6807	3	0,0172180	1	0,0652481	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6824	3	0,0055510	1	0,0210357	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0227690</b>		<b>0,0862837</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 2902  
Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0822	1	0,1893840	1	0,0369809	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6834	3	0,0137500	1	0,8839840	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2031340</b>		<b>0,9209648</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 2908  
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0803	1	0,0003780	1	0,0031203	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0,0003780	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0,0003780	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0,0003780	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0015120</b>		<b>0,0174447</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 2930  
Пыль абразивная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6805	3	0,0032000	1	0,3031622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6808	3	0,0026000	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6821	3	0,0026000	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6827	3	0,0026000	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0110000</b>		<b>1,0421199</b>			<b>0,0000000</b>		

**Вещество: 3721  
Пыль мучная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0801	1	0,0000004	1	0,0000010	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000004</b>		<b>0,0000010</b>			<b>0,0000000</b>		

**Выбросы источников по группам суммации**

Взам. инв. №  
Изм. № подл.  
Подпись и дата

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							450





0	0	0819	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6807	3	0333	0,0000480	1	0,0227372	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6824	3	0333	0,0000160	1	0,0075791	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	1325	0,0213330	1	0,0152838	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	1325	0,0033330	1	0,0336919	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	1325	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	1325	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	1325	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	1325	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	1325	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	1325	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	1325	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	1325	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0255260</b>		<b>0,4171329</b>			<b>0,0000000</b>		

**Группа суммации: 6005  
Аммиак, формальдегид**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0819	1	0303	0,0000620	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0303	0,0000560	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0303	0,0000620	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0303	0,0000560	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0303	0,0000620	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0303	0,0000560	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0303	0,0000620	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0303	0,0000560	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	1325	0,0213330	1	0,0152838	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	1325	0,0033330	1	0,0336919	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	1325	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	1325	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	1325	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	1325	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	1325	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	1325	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	1325	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	1325	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0252580</b>		<b>0,1021192</b>			<b>0,0000000</b>		

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

**Группа суммации: 6010**  
**Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0802	1	0301	0,5165710	1	22,5860903	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	0301	0,0177330	1	0,2195742	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0804	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0805	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0806	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0807	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0808	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0809	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0810	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0811	1	0301	0,1092120	1	0,0208671	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	0301	1,3653330	1	0,2445447	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0301	0,2133330	1	0,5391228	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0816	1	0301	0,1584260	1	0,0292747	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0817	1	0301	0,1519490	1	0,0280778	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0818	1	0301	0,0139170	1	0,0025716	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	0301	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0301	0,0191810	1	0,0093636	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0301	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0301	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0301	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0301	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0301	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0301	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0301	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0301	0,0569310	1	1,0787078	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0301	0,0177330	1	0,3359984	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0301	0,0014680	1	0,0278151	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0301	0,1520330	1	0,0000152	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0301	0,0010200	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0301	0,0010200	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	0330	0,2133330	1	0,0152840	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0330	0,0333330	1	0,0336949	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0330	0,0348330	1	0,0068018	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0330	0,0103760	1	0,0786403	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0330	0,0003620	1	0,0027436	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0330	0,5669500	1	0,0000226	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0802	1	0337	4,3047570	1	7,5286944	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	0337	0,0270830	1	0,0134139	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0804	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0805	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0806	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0807	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0808	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0809	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0810	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №



0	0	0811	1	0337	0,1596710	1	0,0012203	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	0337	1,1022220	1	0,0078968	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0337	0,1722220	1	0,0174092	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0816	1	0337	0,6601070	1	0,0048791	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0817	1	0337	0,6331190	1	0,0046796	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0818	1	0337	0,0579870	1	0,0004286	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0337	0,0000300	1	0,0000006	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0337	0,4136270	1	0,3134901	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0337	0,0270830	1	0,0205264	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0337	0,0035820	1	0,0027148	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0337	0,7680550	1	0,0000031	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0337	0,0062810	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0337	0,0062810	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	1071	0,0000150	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	1071	0,0000100	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	1071	0,0000150	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	1071	0,0000100	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	1071	0,0000150	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	1071	0,0000100	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	1071	0,0000150	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	1071	0,0000100	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>12,4128990</b>		<b>33,5809352</b>			<b>0,0000000</b>		

**Группа суммации: 6013  
Ацетон и фенол**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0819	1	1071	0,0000150	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	1071	0,0000100	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	1071	0,0000150	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	1071	0,0000100	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	1071	0,0000150	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	1071	0,0000100	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	1071	0,0000150	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	1071	0,0000100	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6834	3	1401	0,0078630	1	0,7221575	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0079630</b>		<b>0,8338036</b>			<b>0,0000000</b>		

**Группа суммации: 6035  
Сероводород, формальдегид**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0819	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

0	0	0842	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6807	3	0333	0,0000480	1	0,0227372	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6824	3	0333	0,0000160	1	0,0075791	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	1325	0,0213330	1	0,0152838	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	1325	0,0033330	1	0,0336919	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	1325	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	1325	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	1325	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	1325	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	1325	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	1325	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	1325	0,0000160	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	1325	0,0000140	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0250540</b>		<b>0,3907844</b>			<b>0,0000000</b>		

**Группа суммации: 6038  
Серы диоксид и фенол**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0812	1	0330	0,2133330	1	0,0152840	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0330	0,0333330	1	0,0336949	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0330	0,0348330	1	0,0068018	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0330	0,0103760	1	0,0786403	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0330	0,0003620	1	0,0027436	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0330	0,5669500	1	0,0000226	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	1071	0,0000150	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	1071	0,0000100	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	1071	0,0000150	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	1071	0,0000100	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	1071	0,0000150	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	1071	0,0000100	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	1071	0,0000150	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	1071	0,0000100	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,8592870</b>		<b>0,2488333</b>			<b>0,0000000</b>		

**Группа суммации: 6043  
Серы диоксид и сероводород**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0812	1	0330	0,2133330	1	0,0152840	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0330	0,0333330	1	0,0336949	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0330	0,0348330	1	0,0068018	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0330	0,0103760	1	0,0786403	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

0	0	6811	3	0330	0,0003620	1	0,0027436	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0330	0,5669500	1	0,0000226	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0333	0,0000390	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0333	0,0000120	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6807	3	0333	0,0000480	1	0,0227372	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6824	3	0333	0,0000160	1	0,0075791	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,8594550</b>		<b>0,4522009</b>			<b>0,0000000</b>		

**Группа суммации: 6046**  
**Углерода оксид и пыль цементного производства**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0802	1	0337	4,3047570	1	7,5286944	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	0337	0,0270830	1	0,0134139	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0804	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0805	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0806	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0807	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0808	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0809	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0810	1	0337	0,0040090	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0811	1	0337	0,1596710	1	0,0012203	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	0337	1,1022220	1	0,0078968	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0337	0,1722220	1	0,0174092	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0816	1	0337	0,6601070	1	0,0048791	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0817	1	0337	0,6331190	1	0,0046796	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0818	1	0337	0,0579870	1	0,0004286	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0337	0,0000300	1	0,0000006	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0337	0,4136270	1	0,3134901	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0337	0,0270830	1	0,0205264	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0337	0,0035820	1	0,0027148	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0337	0,7680550	1	0,0000031	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0337	0,0062810	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0337	0,0062810	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	2908	0,0003780	1	0,0031203	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	2908	0,0003780	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	2908	0,0003780	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	2908	0,0003780	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>8,3716820</b>		<b>7,9430268</b>			<b>0,0000000</b>		

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №



**Группа суммации: 6053**  
**Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0803	1	0342	0,0004390	1	0,0543580	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0342	0,0046940	1	0,0229148	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0342	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0342	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0342	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	0344	0,0003780	1	0,0046805	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0344	0,0003780	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0344	0,0003780	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0344	0,0003780	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0079620</b>		<b>0,3529803</b>			<b>0,0000000</b>		

**Группа суммации: 6204**  
**Азота диоксид, серы диоксид**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0802	1	0301	0,5165710	1	22,5860903	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	0301	0,0177330	1	0,2195742	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0804	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0805	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0806	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0807	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0808	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0809	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0810	1	0301	0,0553620	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0811	1	0301	0,1092120	1	0,0208671	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	0301	1,3653330	1	0,2445447	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0301	0,2133330	1	0,5391228	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0816	1	0301	0,1584260	1	0,0292747	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0817	1	0301	0,1519490	1	0,0280778	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0818	1	0301	0,0139170	1	0,0025716	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0819	1	0301	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0301	0,0191810	1	0,0093636	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0840	1	0301	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0841	1	0301	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0842	1	0301	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0843	1	0301	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0844	1	0301	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0845	1	0301	0,0000040	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0846	1	0301	0,0000080	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0301	0,0569310	1	1,0787078	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0301	0,0177330	1	0,3359984	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0301	0,0014680	1	0,0278151	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

0	0	6820	3	0301	0,1520330	1	0,0000152	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0301	0,0010200	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0301	0,0010200	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0812	1	0330	0,2133330	1	0,0152840	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0330	0,0333330	1	0,0336949	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0330	0,0348330	1	0,0068018	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0330	0,0103760	1	0,0786403	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0330	0,0003620	1	0,0027436	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0330	0,5669500	1	0,0000226	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>4,0426290</b>		<b>15,9648169</b>			<b>0,0000000</b>		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,60

**Группа суммации: 6205**  
**Серы диоксид и фтористый водород**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0	0	0812	1	0330	0,2133330	1	0,0152840	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0813	1	0330	0,0333330	1	0,0336949	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0330	0,0348330	1	0,0068018	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6806	3	0330	0,0103760	1	0,0786403	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6811	3	0330	0,0003620	1	0,0027436	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6820	3	0330	0,5669500	1	0,0000226	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0803	1	0342	0,0004390	1	0,0543580	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	0822	1	0342	0,0046940	1	0,0229148	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6809	3	0342	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6822	3	0342	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0	0	6823	3	0342	0,0004390	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,8656370</b>		<b>0,2577780</b>			<b>0,0000000</b>		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,80

**Перебор метеопараметров при расчете**

**Набор-автомат**

**Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически**

**Направление ветра**

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

**Расчетные области**

**Расчетные площадки**

Код	Тип	Полное описание площадки			Зона влияния (м)	Шаг (м)	Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)	Координаты середины 2-й стороны (м)	Ширина (м)			

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							458

		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
2	Полное	10700,00	1130500,00	32000,00	1130500,00	14600,00	0,00	1000,00	1000,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	25666,95	1136487,14	2,00	на границе производственной зоны	
2	27337,86	1135352,96	2,00	на границе производственной зоны	
3	29836,61	1134537,79	2,00	на границе производственной зоны	
4	30555,83	1132401,09	2,00	на границе производственной зоны	
5	29785,21	1129637,51	2,00	на границе производственной зоны	
6	27787,35	1127620,11	2,00	на границе производственной зоны	
7	25633,49	1125767,39	2,00	на границе производственной зоны	
8	22956,93	1125768,96	2,00	на границе производственной зоны	
9	20162,52	1125703,65	2,00	на границе производственной зоны	
10	17581,94	1125020,33	2,00	на границе производственной зоны	
11	15301,23	1124949,91	2,00	на границе производственной зоны	
12	14116,49	1127252,49	2,00	на границе производственной зоны	
13	13038,54	1128069,73	2,00	на границе производственной зоны	
14	12724,35	1130656,28	2,00	на границе производственной зоны	
15	14728,57	1131852,96	2,00	на границе производственной зоны	
16	17154,06	1131524,61	2,00	на границе производственной зоны	
17	18970,47	1132921,26	2,00	на границе производственной зоны	
18	19724,56	1135352,12	2,00	на границе производственной зоны	
19	21573,19	1135220,45	2,00	на границе производственной зоны	
20	23732,23	1134697,44	2,00	на границе производственной зоны	
21	25773,45	1137481,45	2,00	на границе СЗЗ	
22	28351,89	1136189,50	2,00	на границе СЗЗ	
23	30872,45	1135450,87	2,00	на границе СЗЗ	
24	31666,02	1132691,70	2,00	на границе СЗЗ	
25	30986,66	1129780,93	2,00	на границе СЗЗ	
26	29245,46	1127378,46	2,00	на границе СЗЗ	
27	26959,04	1125511,67	2,00	на границе СЗЗ	
28	24223,72	1124538,22	2,00	на границе СЗЗ	
29	21366,88	1124386,52	2,00	на границе СЗЗ	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч



30	18573,59	1124497,77	2,00	на границе СЗЗ	
31	15941,80	1123388,19	2,00	на границе СЗЗ	
32	14110,87	1125306,26	2,00	на границе СЗЗ	
33	11891,60	1126745,39	2,00	на границе СЗЗ	
34	11476,82	1129593,30	2,00	на границе СЗЗ	
35	12519,67	1132293,78	2,00	на границе СЗЗ	
36	15260,54	1132995,47	2,00	на границе СЗЗ	
37	17756,39	1133224,29	2,00	на границе СЗЗ	
38	18731,01	1135802,08	2,00	на границе СЗЗ	
39	21142,07	1137118,63	2,00	на границе СЗЗ	
40	23566,06	1135795,01	2,00	на границе СЗЗ	
41	26254,70	1130334,30	2,00	на границе жилой зоны	
42	26264,20	1130338,20	2,00	на границе жилой зоны	
43	26274,40	1130312,40	2,00	на границе жилой зоны	
44	26285,10	1130285,60	2,00	на границе жилой зоны	
45	26276,70	1130282,10	2,00	на границе жилой зоны	
46	26265,00	1130309,80	2,00	на границе жилой зоны	
47	26285,40	1130345,30	2,00	на границе жилой зоны	
48	26297,30	1130350,60	2,00	на границе жилой зоны	
49	26303,00	1130336,00	2,00	на границе жилой зоны	
50	26308,30	1130321,20	2,00	на границе жилой зоны	
51	26297,00	1130316,80	2,00	на границе жилой зоны	
52	26291,20	1130331,40	2,00	на границе жилой зоны	
53	26319,90	1130359,60	2,00	на границе жилой зоны	
54	26331,60	1130364,00	2,00	на границе жилой зоны	
55	26337,10	1130349,40	2,00	на границе жилой зоны	
56	26343,50	1130332,70	2,00	на границе жилой зоны	
57	26331,20	1130329,00	2,00	на границе жилой зоны	
58	26325,60	1130343,70	2,00	на границе жилой зоны	

### Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

#### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25666,9	1136487	2,00	-	0,0010127	171	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0000000		0,0005052		49,9			
2	27337,8	1135352	2,00	-	0,0013813	188	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0000000		0,0006966		50,4			
3	29836,6	1134537	2,00	-	0,0012760	218	12,70	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000			0,0006449		50,5			
4	30555,8	1132401	2,00	-	0,0016727	243	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000			0,0008502		50,8			
5	29785,2	1129637	2,00	-	0,0029071	283	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000			0,0014584		50,2			
6	27787,3	1127620	2,00	-	0,0034668	337	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000			0,0017048		49,2			
7	25633,4	1125767	2,00	-	0,0015323	12	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000			0,0007620		49,7			
8	22956,9	1125768	2,00	-	0,0010788	38	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000			0,0005406		50,1			
9	20162,5	1125703	2,00	-	0,0007023	54	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000			0,0003452		49,2			
10	17581,9	1125020	2,00	-	0,0004880	59	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000			0,0002379		48,8			
11	15301,2	1124949	2,00	-	0,0003907	64	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000			0,0001895		48,5			
12	14116,4	1127252	2,00	-	0,0003792	76	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000			0,0001833		48,3			
13	13038,5	1128069	2,00	-	0,0003492	80	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000			0,0001690		48,4			
14	12724,3	1130656	2,00	-	0,0003462	91	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000			0,0001673		48,3			
15	14728,5	1131852	2,00	-	0,0004153	97	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000			0,0002016		48,5			
16	17154,0	1131524	2,00	-	0,0005554	97	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000			0,0002717		48,9			
17	18970,4	1132921	2,00	-	0,0006944	108	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000			0,0003436		49,5			
18	19724,5	1135352	2,00	-	0,0006483	126	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000			0,0003189		49,2			
19	21573,1	1135220	2,00	-	0,0008512	134	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0803	0,0000000			0,0004231		49,7			
20	23732,2	1134697	2,00	-	0,0013304	146	12,70	-	-	-	2

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0000000			0,0006738			50,6
21	25773,4	1137481	2,00	-	0,0008188	173	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0000000			0,0004047			49,4
22	28351,8	1136189	2,00	-	0,0010346	197	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0000000			0,0005195			50,2
23	30872,4	1135450	2,00	-	0,0009061	220	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0000000			0,0004487			49,5
24	31666,0	1132691	2,00	-	0,0011690	245	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0000000			0,0005777			49,4
25	30986,6	1129780	2,00	-	0,0017025	278	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0000000			0,0008503			49,9
26	29245,4	1127378	2,00	-	0,0020535	319	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0000000			0,0010080			49,1
27	26959,0	1125511	2,00	-	0,0014574	356	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0000000			0,0007169			49,2
28	24223,7	1124538	2,00	-	0,0009761	22	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0000000			0,0004824			49,4
29	21366,8	1124386	2,00	-	0,0007023	41	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0000000			0,0003449			49,1
30	18573,5	1124497	2,00	-	0,0005224	54	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0000000			0,0002536			48,5
31	15941,8	1123388	2,00	-	0,0003831	57	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0000000			0,0001846			48,2
32	14110,8	1125306	2,00	-	0,0003583	68	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0000000			0,0001728			48,2
33	11891,6	1126745	2,00	-	0,0003116	76	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0000000			0,0001501			48,2
34	11476,8	1129593	2,00	-	0,0003119	87	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0000000			0,0001503			48,2
35	12519,6	1132293	2,00	-	0,0003364	98	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0000000			0,0001622			48,2
36	15260,5	1132995	2,00	-	0,0004300	103	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0803	0,0000000			0,0002088			48,6
37	17756,3	1133224	2,00	-	0,0005736	108	12,70	-	3

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0002808		49,0	
38	18731,0	1135802	2,00	-	0,0005521	125	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0002700		48,9	
39	21142,0	1137118	2,00	-	0,0006301	141	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0003096		49,1	
40	23566,0	1135795	2,00	-	0,0010090	151	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0005056		50,1	
41	26254,7	1130334	2,00	-	0,0589735	74	1,12	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0419524		71,1	
42	26264,2	1130338	2,00	-	0,0621936	74	1,12	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0443665		71,3	
43	26274,4	1130312	2,00	-	0,0623740	68	1,68	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0446938		71,7	
44	26285,1	1130285	2,00	-	0,0619000	63	1,68	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0444807		71,9	
45	26276,7	1130282	2,00	-	0,0591723	63	1,68	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0424986		71,8	
46	26265,0	1130309	2,00	-	0,0594101	68	1,68	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0425272		71,6	
47	26285,4	1130345	2,00	-	0,0702584	74	1,12	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0503283		71,6	
48	26297,3	1130350	2,00	-	0,0756899	74	1,12	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0542693		71,7	
49	26303,0	1130336	2,00	-	0,0759366	71	1,12	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0546339		71,9	
50	26308,3	1130321	2,00	-	0,0757030	67	1,12	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0544740		72,0	
51	26297,0	1130316	2,00	-	0,0705566	67	1,12	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0507164		71,9	
52	26291,2	1130331	2,00	-	0,0705856	71	1,12	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0507141		71,8	
53	26319,9	1130359	2,00	-	0,0875322	74	1,12	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0627801		71,7	
54	26331,6	1130364	2,00	-	0,0946483	75	1,12	-	4

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0681166		72,0	
55	26337,1	1130349	2,00	-	0,0951680	71	1,12	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0685644		72,0	
56	26343,5	1130332	2,00	-	0,0950501	66	1,12	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0684051		72,0	
57	26331,2	1130329	2,00	-	0,0876435	67	1,12	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0632211		72,1	
58	26325,6	1130343	2,00	-	0,0877532	70	1,12	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0803	0,0000000			0,0630577		71,9	

**Вещество: 0143**  
**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,1	1130349	2,00	0,0880041	0,0008800	71	1,12	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0803	0,0466847			0,0004668		53,0				
56	26343,5	1130332	2,00	0,0878251	0,0008783	66	1,12	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0803	0,0465762			0,0004658		53,0				
54	26331,6	1130364	2,00	0,0876029	0,0008760	75	1,12	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0803	0,0463798			0,0004638		52,9				
58	26325,6	1130343	2,00	0,0810663	0,0008107	70	1,12	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0803	0,0429352			0,0004294		53,0				
53	26319,9	1130359	2,00	0,0809418	0,0008094	74	1,12	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0803	0,0427462			0,0004275		52,8				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0808953	0,0008090	67	1,12	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0803	0,0430465			0,0004305		53,2				
49	26303,0	1130336	2,00	0,0700987	0,0007010	71	1,12	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0803	0,0371996			0,0003720		53,1				
48	26297,3	1130350	2,00	0,0699503	0,0006995	74	1,12	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0803	0,0369513			0,0003695		52,8				
50	26308,3	1130321	2,00	0,0697898	0,0006979	67	1,12	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0803	0,0370907			0,0003709		53,1				
52	26291,2	1130331	2,00	0,0651570	0,0006516	71	1,12	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0803	0,0345306			0,0003453		53,0				

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

51	26297,0	1130316	2,00	0,0650236	0,0006502	67	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0345322		0,0003453		53,1			
47	26285,4	1130345	2,00	0,0649472	0,0006495	74	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0342680		0,0003427		52,8			
43	26274,4	1130312	2,00	0,0576187	0,0005762	68	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0304315		0,0003043		52,8			
42	26264,2	1130338	2,00	0,0576076	0,0005761	74	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0302086		0,0003021		52,4			
44	26285,1	1130285	2,00	0,0571154	0,0005712	63	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0302864		0,0003029		53,0			
46	26265,0	1130309	2,00	0,0548524	0,0005485	68	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0284882		0,0002849		51,9			
45	26276,7	1130282	2,00	0,0546558	0,0005466	63	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0285136		0,0002851		52,2			
41	26254,7	1130334	2,00	0,0546480	0,0005465	74	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0803		0,0285649		0,0002856		52,3			
6	27787,3	1127620	2,00	0,0036324	0,0000363	337	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809		0,0014380		0,0000144		39,6			
5	29785,2	1129637	2,00	0,0030396	0,0000304	283	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809		0,0011581		0,0000116		38,1			
26	29245,4	1127378	2,00	0,0021562	0,0000216	319	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809		0,0008405		0,0000084		39,0			
25	30986,6	1129780	2,00	0,0017825	0,0000178	278	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809		0,0006660		0,0000067		37,4			
4	30555,8	1132401	2,00	0,0017430	0,0000174	243	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809		0,0006256		0,0000063		35,9			
7	25633,4	1125767	2,00	0,0016048	0,0000160	12	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809		0,0006027		0,0000060		37,6			
27	26959,0	1125511	2,00	0,0015305	0,0000153	356	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809		0,0005852		0,0000059		38,2			
2	27337,8	1135352	2,00	0,0014409	0,0000144	188	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809		0,0005185		0,0000052		36,0			
20	23732,2	1134697	2,00	0,0013861	0,0000139	146	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809		0,0004938		0,0000049		35,6			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

465

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4



3	29836,6	1134537	2,00	0,0013314	0,0000133	218	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809	0,0004757			0,0000048		35,7			
24	31666,0	1132691	2,00	0,0012282	0,0000123	245	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809	0,0004604			0,0000046		37,5			
8	22956,9	1125768	2,00	0,0011295	0,0000113	39	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809	0,0004271			0,0000043		37,8			
22	28351,8	1136189	2,00	0,0010814	0,0000108	197	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809	0,0003875			0,0000039		35,8			
1	25666,9	1136487	2,00	0,0010602	0,0000106	171	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809	0,0003849			0,0000038		36,3			
40	23566,0	1135795	2,00	0,0010550	0,0000106	151	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809	0,0003801			0,0000038		36,0			
28	24223,7	1124538	2,00	0,0010251	0,0000103	22	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809	0,0003813			0,0000038		37,2			
23	30872,4	1135450	2,00	0,0009514	0,0000095	220	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809	0,0003497			0,0000035		36,7			
19	21573,1	1135220	2,00	0,0008925	0,0000089	134	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809	0,0003249			0,0000032		36,4			
21	25773,4	1137481	2,00	0,0008598	0,0000086	173	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809	0,0003155			0,0000032		36,7			
29	21366,8	1124386	2,00	0,0007394	0,0000074	41	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809	0,0002746			0,0000027		37,1			
9	20162,5	1125703	2,00	0,0007393	0,0000074	54	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809	0,0002741			0,0000027		37,1			
17	18970,4	1132921	2,00	0,0007295	0,0000073	108	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809	0,0002661			0,0000027		36,5			
18	19724,5	1135352	2,00	0,0006821	0,0000068	126	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809	0,0002512			0,0000025		36,8			
39	21142,0	1137118	2,00	0,0006631	0,0000066	141	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809	0,0002442			0,0000024		36,8			
37	17756,3	1133224	2,00	0,0006045	0,0000060	108	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809	0,0002241			0,0000022		37,1			
16	17154,0	1131524	2,00	0,0005856	0,0000059	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6809	0,0002173			0,0000022		37,1			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

466

Формат А4

38	18731,0	1135802	2,00	0,0005820	0,0000058	125	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6809	0,0002160				0,0000022		37,1			
30	18573,5	1124497	2,00	0,0005519	0,0000055	54	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6809	0,0002077				0,0000021		37,6			
10	17581,9	1125020	2,00	0,0005151	0,0000052	59	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6809	0,0001916				0,0000019		37,2			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0004543	0,0000045	103	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6809	0,0001695				0,0000017		37,3			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0004388	0,0000044	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6809	0,0001638				0,0000016		37,3			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0004130	0,0000041	64	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6809	0,0001543				0,0000015		37,3			
31	15941,8	1123388	2,00	0,0004057	0,0000041	57	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6809	0,0001535				0,0000015		37,8			
12	14116,4	1127252	2,00	0,0004012	0,0000040	76	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6809	0,0001507				0,0000015		37,6			
32	14110,8	1125306	2,00	0,0003794	0,0000038	68	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6809	0,0001430				0,0000014		37,7			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0003694	0,0000037	80	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6809	0,0001381				0,0000014		37,4			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0003663	0,0000037	91	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6809	0,0001372				0,0000014		37,5			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0003562	0,0000036	98	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6809	0,0001341				0,0000013		37,6			
34	11476,8	1129593	2,00	0,0003304	0,0000033	87	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6809	0,0001243				0,0000012		37,6			
33	11891,6	1126745	2,00	0,0003300	0,0000033	76	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6809	0,0001241				0,0000012		37,6			

**Вещество: 0301**  
**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,1	1130349	2,00	0,4855349	0,0971070	111	5,63	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,2037772			0,0407554		44,8		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0689637	0,0137927	337	12,70	-	-	2
0	0	0812	0,0327734			0,0065547		47,5		
5	29785,2	1129637	2,00	0,0570643	0,0114129	281	12,70	-	-	2
0	0	0812	0,0271298			0,0054260		47,5		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0416497	0,0083299	318	12,70	-	-	3
0	0	0812	0,0193276			0,0038655		46,4		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0335407	0,0067081	276	12,70	-	-	3
0	0	0812	0,0153526			0,0030705		45,8		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0319388	0,0063878	241	12,70	-	-	2
0	0	0812	0,0145069			0,0029014		45,4		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0302339	0,0060468	13	12,70	-	-	2
0	0	0812	0,0136629			0,0027326		45,2		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0288992	0,0057798	357	12,70	-	-	3
0	0	0812	0,0129485			0,0025897		44,8		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0248291	0,0049658	187	12,70	-	-	2
0	0	0812	0,0108594			0,0021719		43,7		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0234451	0,0046890	216	12,70	-	-	2
0	0	0812	0,0102466			0,0020493		43,7		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0232095	0,0046419	146	12,70	-	-	2
0	0	0812	0,0100944			0,0020189		43,5		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0218301	0,0043660	244	12,70	-	-	3
0	0	0812	0,0095130			0,0019026		43,6		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0202143	0,0040429	40	12,70	-	-	2
0	0	0812	0,0087758			0,0017552		43,4		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0183545	0,0036709	195	12,70	-	-	3
0	0	0812	0,0078064			0,0015613		42,5		
28	24223,7	1124538	2,00	0,0182217	0,0036443	24	12,70	-	-	3
0	0	0812	0,0078117			0,0015623		42,9		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0176578	0,0035316	171	12,70	-	-	2
0	0	0812	0,0074844			0,0014969		42,4		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0174398	0,0034880	151	12,70	-	-	3
0	0	0812	0,0073989			0,0014798		42,4		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0161928	0,0032386	219	12,70	-	-	3

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0068342			0,0013668		42,2		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0145872	0,0029174	134	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0061068			0,0012214		41,9		
21	25773,4	1137481	2,00	0,0141309	0,0028262	173	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0058895			0,0011779		41,7		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0124702	0,0024940	42	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0051955			0,0010391		41,7		
9	20162,5	1125703	2,00	0,0123755	0,0024751	55	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0051558			0,0010312		41,7		
17	18970,4	1132921	2,00	0,0118721	0,0023744	109	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0049180			0,0009836		41,4		
18	19724,5	1135352	2,00	0,0109468	0,0021894	126	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0045014			0,0009003		41,1		
39	21142,0	1137118	2,00	0,0106213	0,0021243	141	7,39	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0039863			0,0007973		37,5		
37	17756,3	1133224	2,00	0,0097031	0,0019406	109	7,39	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0036405			0,0007281		37,5		
16	17154,0	1131524	2,00	0,0094517	0,0018903	98	7,39	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0035430			0,0007086		37,5		
38	18731,0	1135802	2,00	0,0093523	0,0018705	125	7,39	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0034966			0,0006993		37,4		
30	18573,5	1124497	2,00	0,0090754	0,0018151	55	7,39	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0033956			0,0006791		37,4		
10	17581,9	1125020	2,00	0,0084339	0,0016868	60	7,39	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0031482			0,0006296		37,3		
36	15260,5	1132995	2,00	0,0072562	0,0014512	104	7,39	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0027005			0,0005401		37,2		
15	14728,5	1131852	2,00	0,0070236	0,0014047	98	7,39	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0026128			0,0005226		37,2		
11	15301,2	1124949	2,00	0,0066838	0,0013368	65	7,39	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0024857			0,0004971		37,2		
31	15941,8	1123388	2,00	0,0065253	0,0013051	58	7,39	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0024342			0,0004868		37,3		
12	14116,4	1127252	2,00	0,0063924	0,0012785	77	7,39	-	-	2

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0023931			0,0004786		37,4
32	14110,8	1125306	2,00	0,0059846	0,0011969	69	7,39	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0022605			0,0004521		37,8
13	13038,5	1128069	2,00	0,0057935	0,0011587	81	7,39	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0021984			0,0004397		37,9
14	12724,3	1130656	2,00	0,0056957	0,0011391	92	7,39	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0021668			0,0004334		38,0
35	12519,6	1132293	2,00	0,0055016	0,0011003	98	5,63	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0019172			0,0003834		34,8
33	11891,6	1126745	2,00	0,0050880	0,0010176	77	5,63	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0017827			0,0003565		35,0
34	11476,8	1129593	2,00	0,0050712	0,0010142	88	5,63	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0017768			0,0003554		35,0

**Вещество: 0303  
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0009175	0,0001835	115	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0819	0,0001230			0,0000246		13,4				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0008902	0,0001780	114	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0819	0,0001193			0,0000239		13,4				
55	26337,1	1130349	2,00	0,0008809	0,0001762	116	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0819	0,0001182			0,0000236		13,4				
58	26325,6	1130343	2,00	0,0008604	0,0001721	115	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0819	0,0001154			0,0000231		13,4				
54	26331,6	1130364	2,00	0,0008485	0,0001697	117	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0819	0,0001139			0,0000228		13,4				
50	26308,3	1130321	2,00	0,0008426	0,0001685	112	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0819	0,0001129			0,0000226		13,4				
53	26319,9	1130359	2,00	0,0008274	0,0001655	116	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0819	0,0001110			0,0000222		13,4				
51	26297,0	1130316	2,00	0,0008202	0,0001640	111	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0819	0,0001099			0,0000220		13,4				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

471



44	26285,1	1130285	2,00	0,0008163	0,0001633	107	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0001095			0,0000219		13,4			
49	26303,0	1130336	2,00	0,0008153	0,0001631	113	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0001093			0,0000219		13,4			
45	26276,7	1130282	2,00	0,0007998	0,0001600	107	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0001069			0,0000214		13,4			
52	26291,2	1130331	2,00	0,0007931	0,0001586	112	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0001064			0,0000213		13,4			
48	26297,3	1130350	2,00	0,0007869	0,0001574	114	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0001056			0,0000211		13,4			
43	26274,4	1130312	2,00	0,0007726	0,0001545	110	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0001033			0,0000207		13,4			
47	26285,4	1130345	2,00	0,0007672	0,0001534	113	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0001029			0,0000206		13,4			
46	26265,0	1130309	2,00	0,0007553	0,0001511	109	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0001012			0,0000202		13,4			
42	26264,2	1130338	2,00	0,0007321	0,0001464	112	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000980			0,0000196		13,4			
41	26254,7	1130334	2,00	0,0007166	0,0001433	111	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000959			0,0000192		13,4			
6	27787,3	1127620	2,00	0,0000626	0,0000125	338	2,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000082			0,0000016		13,2			
5	29785,2	1129637	2,00	0,0000547	0,0000109	279	2,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000072			0,0000014		13,1			
26	29245,4	1127378	2,00	0,0000393	0,0000079	318	3,64	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000052			0,0000010		13,1			
25	30986,6	1129780	2,00	0,0000304	0,0000061	275	5,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000040			0,0000008		13,1			
4	30555,8	1132401	2,00	0,0000290	0,0000058	239	5,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000038			0,0000008		13,1			
7	25633,4	1125767	2,00	0,0000282	0,0000056	15	5,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000037			0,0000007		13,2			
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000275	0,0000055	358	5,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000036			0,0000007		13,2			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

472

2	27337,8	1135352	2,00	0,0000229	0,0000046	186	5,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000030			0,0000006		13,1			
3	29836,6	1134537	2,00	0,0000218	0,0000044	215	5,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000029			0,0000006		13,1			
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000209	0,0000042	146	8,38	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000028			0,0000006		13,1			
24	31666,0	1132691	2,00	0,0000208	0,0000042	242	8,38	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000027			0,0000005		13,1			
8	22956,9	1125768	2,00	0,0000197	0,0000039	41	8,38	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000026			0,0000005		13,1			
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000184	0,0000037	25	8,38	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000024			0,0000005		13,2			
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000180	0,0000036	195	8,38	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000024			0,0000005		13,1			
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000175	0,0000035	170	8,38	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000023			0,0000005		13,1			
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000173	0,0000035	150	8,38	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000023			0,0000005		13,1			
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000167	0,0000033	218	8,38	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000022			0,0000004		13,1			
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000146	0,0000029	134	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000019			0,0000004		13,1			
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000143	0,0000029	172	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000019			0,0000004		13,1			
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000133	0,0000027	43	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000018			0,0000004		13,1			
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000132	0,0000026	56	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0841	0,0000017			0,0000003		13,1			
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000126	0,0000025	110	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000017			0,0000003		13,1			
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000118	0,0000024	127	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000016			0,0000003		13,1			
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000115	0,0000023	141	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000015			0,0000003		13,1			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

473

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

37	17756,3	1133224	2,00	0,0000108	0,0000022	109	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000014			0,0000003		13,1			
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000106	0,0000021	98	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000014			0,0000003		13,1			
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000104	0,0000021	125	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000014			0,0000003		13,2			
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000101	0,0000020	56	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000013			0,0000003		13,2			
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000089	0,0000018	61	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000012			0,0000002		13,1			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000067	0,0000013	104	12,70	-	-	-	-	3
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000063	0,0000013	98	12,70	-	-	-	-	2
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000058	0,0000012	66	12,70	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000057	0,0000011	58	12,70	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000054	0,0000011	77	12,70	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000049	0,0000010	69	12,70	-	-	-	-	3
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000046	0,0000009	81	12,70	-	-	-	-	2
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000045	0,0000009	92	12,70	-	-	-	-	2
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000042	0,0000008	99	12,70	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000037	0,0000007	77	12,70	-	-	-	-	3
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000037	0,0000007	88	12,70	-	-	-	-	3

**Вещество: 0304  
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,1	1130349	2,00	0,0395753	0,0158301	111	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0177646			0,0071059		44,9			
56	26343,5	1130332	2,00	0,0395444	0,0158177	109	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0178783			0,0071513		45,2			
54	26331,6	1130364	2,00	0,0394788	0,0157915	113	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0174582			0,0069833		44,2			
57	26331,2	1130329	2,00	0,0392225	0,0156890	108	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0176822			0,0070729		45,1			
58	26325,6	1130343	2,00	0,0391812	0,0156725	110	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0174281			0,0069712		44,5			
53	26319,9	1130359	2,00	0,0390951	0,0156381	111	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0176923			0,0070769		45,3			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							474



50	26308,3	1130321	2,00	0,0385981	0,0154393	106	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0174099			0,0069640		45,1		
49	26303,0	1130336	2,00	0,0385147	0,0154059	108	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0171543			0,0068617		44,5		
48	26297,3	1130350	2,00	0,0384493	0,0153797	109	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0173714			0,0069486		45,2		
51	26297,0	1130316	2,00	0,0382804	0,0153122	105	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0172795			0,0069118		45,1		
52	26291,2	1130331	2,00	0,0381455	0,0152582	107	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0169765			0,0067906		44,5		
47	26285,4	1130345	2,00	0,0380924	0,0152370	108	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0171708			0,0068683		45,1		
44	26285,1	1130285	2,00	0,0376880	0,0150752	101	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0168149			0,0067260		44,6		
43	26274,4	1130312	2,00	0,0375972	0,0150389	104	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0168065			0,0067226		44,7		
45	26276,7	1130282	2,00	0,0375318	0,0150127	100	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0169788			0,0067915		45,2		
46	26265,0	1130309	2,00	0,0373681	0,0149472	103	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0169358			0,0067743		45,3		
42	26264,2	1130338	2,00	0,0373532	0,0149413	106	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0170247			0,0068099		45,6		
41	26254,7	1130334	2,00	0,0370624	0,0148250	106	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0165569			0,0066228		44,7		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0056170	0,0022468	337	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0026628			0,0010651		47,4		
5	29785,2	1129637	2,00	0,0046478	0,0018591	281	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0022043			0,0008817		47,4		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0033932	0,0013573	318	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0015704			0,0006281		46,3		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0027328	0,0010931	276	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0012474			0,0004990		45,6		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0026020	0,0010408	241	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0011787			0,0004715		45,3		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

475

7	25633,4	1125767	2,00	0,0024635	0,0009854	14	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0011086			0,0004434		45,0			
27	26959,0	1125511	2,00	0,0023550	0,0009420	357	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0010521			0,0004208		44,7			
2	27337,8	1135352	2,00	0,0020233	0,0008093	187	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0008823			0,0003529		43,6			
3	29836,6	1134537	2,00	0,0019106	0,0007642	216	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0008325			0,0003330		43,6			
20	23732,2	1134697	2,00	0,0018914	0,0007566	146	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0008202			0,0003281		43,4			
24	31666,0	1132691	2,00	0,0017791	0,0007116	244	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0007729			0,0003092		43,4			
8	22956,9	1125768	2,00	0,0016476	0,0006590	40	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0007130			0,0002852		43,3			
22	28351,8	1136189	2,00	0,0014961	0,0005985	195	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0006343			0,0002537		42,4			
28	24223,7	1124538	2,00	0,0014854	0,0005942	24	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0006347			0,0002539		42,7			
1	25666,9	1136487	2,00	0,0014393	0,0005757	171	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0006081			0,0002432		42,2			
40	23566,0	1135795	2,00	0,0014216	0,0005686	151	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0006012			0,0002405		42,3			
23	30872,4	1135450	2,00	0,0013200	0,0005280	219	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0005553			0,0002221		42,1			
19	21573,1	1135220	2,00	0,0011893	0,0004757	134	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0004962			0,0001985		41,7			
21	25773,4	1137481	2,00	0,0011521	0,0004608	173	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0004785			0,0001914		41,5			
29	21366,8	1124386	2,00	0,0010168	0,0004067	42	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0004221			0,0001689		41,5			
9	20162,5	1125703	2,00	0,0010091	0,0004036	55	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0004189			0,0001676		41,5			
17	18970,4	1132921	2,00	0,0009681	0,0003872	109	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0003996			0,0001598		41,3			

Изн. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

18	19724,5	1135352	2,00	0,0008927	0,0003571	126	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0003657			0,0001463		41,0			
39	21142,0	1137118	2,00	0,0008659	0,0003463	141	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0003537			0,0001415		40,8			
37	17756,3	1133224	2,00	0,0007903	0,0003161	109	7,39	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002958			0,0001183		37,4			
16	17154,0	1131524	2,00	0,0007698	0,0003079	98	7,39	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002879			0,0001151		37,4			
38	18731,0	1135802	2,00	0,0007617	0,0003047	125	7,39	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002841			0,0001136		37,3			
30	18573,5	1124497	2,00	0,0007391	0,0002957	55	7,39	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002759			0,0001104		37,3			
10	17581,9	1125020	2,00	0,0006868	0,0002747	60	7,39	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002558			0,0001023		37,2			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0005907	0,0002363	104	7,39	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002194			0,0000878		37,1			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0005718	0,0002287	98	7,39	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002123			0,0000849		37,1			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0005441	0,0002176	65	7,39	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002020			0,0000808		37,1			
31	15941,8	1123388	2,00	0,0005312	0,0002125	58	7,39	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001978			0,0000791		37,2			
12	14116,4	1127252	2,00	0,0005203	0,0002081	77	7,39	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001944			0,0000778		37,4			
32	14110,8	1125306	2,00	0,0004871	0,0001948	69	7,39	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001837			0,0000735		37,7			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0004715	0,0001886	81	7,39	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001786			0,0000714		37,9			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0004636	0,0001854	92	7,39	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001761			0,0000704		38,0			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0004476	0,0001790	98	5,63	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001558			0,0000623		34,8			
33	11891,6	1126745	2,00	0,0004139	0,0001656	77	5,63	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001448			0,0000579		35,0			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

477



34	11476,8	1129593	2,00	0,0004126	0,0001650	88	5,63	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812	0,0001444			0,0000577		35,0		

**Вещество: 0316**  
**Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	26331,6	1130364	2,00	0,0005054	0,0001011	57	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0005054			0,0001011		100,0			
55	26337,1	1130349	2,00	0,0005034	0,0001007	56	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0005034			0,0001007		100,0			
56	26343,5	1130332	2,00	0,0004998	0,0001000	55	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0004998			0,0001000		100,0			
53	26319,9	1130359	2,00	0,0004952	0,0000990	58	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0004952			0,0000990		100,0			
58	26325,6	1130343	2,00	0,0004938	0,0000988	56	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0004938			0,0000988		100,0			
57	26331,2	1130329	2,00	0,0004914	0,0000983	55	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0004914			0,0000983		100,0			
48	26297,3	1130350	2,00	0,0004796	0,0000959	58	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0004796			0,0000959		100,0			
49	26303,0	1130336	2,00	0,0004769	0,0000954	57	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0004769			0,0000954		100,0			
50	26308,3	1130321	2,00	0,0004734	0,0000947	56	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0004734			0,0000947		100,0			
47	26285,4	1130345	2,00	0,0004708	0,0000942	58	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0004708			0,0000942		100,0			
52	26291,2	1130331	2,00	0,0004689	0,0000938	57	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0004689			0,0000938		100,0			
51	26297,0	1130316	2,00	0,0004663	0,0000933	56	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0004663			0,0000933		100,0			
42	26264,2	1130338	2,00	0,0004551	0,0000910	58	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0004551			0,0000910		100,0			
43	26274,4	1130312	2,00	0,0004514	0,0000903	56	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0004514			0,0000903		100,0			

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №









Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0178952			0,0026843		56,8	
53	26319,9	1130359	2,00	0,0313704	0,0047056	113	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0176182			0,0026427		56,2	
50	26308,3	1130321	2,00	0,0307287	0,0046093	108	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0166146			0,0024922		54,1	
49	26303,0	1130336	2,00	0,0306701	0,0046005	109	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0176557			0,0026484		57,6	
48	26297,3	1130350	2,00	0,0304866	0,0045730	111	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0171161			0,0025674		56,1	
51	26297,0	1130316	2,00	0,0303088	0,0045463	107	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0165239			0,0024786		54,5	
52	26291,2	1130331	2,00	0,0302533	0,0045380	108	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0174700			0,0026205		57,7	
47	26285,4	1130345	2,00	0,0300001	0,0045000	110	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0167757			0,0025163		55,9	
44	26285,1	1130285	2,00	0,0298086	0,0044713	102	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0171485			0,0025723		57,5	
43	26274,4	1130312	2,00	0,0296237	0,0044436	105	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0173204			0,0025981		58,5	
45	26276,7	1130282	2,00	0,0294901	0,0044235	101	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0175248			0,0026287		59,4	
42	26264,2	1130338	2,00	0,0293223	0,0043983	108	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0170321			0,0025548		58,1	
46	26265,0	1130309	2,00	0,0292491	0,0043874	104	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0176959			0,0026544		60,5	
41	26254,7	1130334	2,00	0,0290164	0,0043525	107	9,69	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0171998			0,0025800		59,3	
6	27787,3	1127620	2,00	0,0043141	0,0006471	337	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0028449			0,0004267		65,9	
5	29785,2	1129637	2,00	0,0035247	0,0005287	281	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0023550			0,0003533		66,8	
26	29245,4	1127378	2,00	0,0025987	0,0003898	318	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0016777			0,0002517		64,6	
25	30986,6	1129780	2,00	0,0020885	0,0003133	276	12,70	-	3

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0013327			0,0001999		63,8		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0020106	0,0003016	241	1,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0014564			0,0002185		72,4		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0019093	0,0002864	13	1,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0013912			0,0002087		72,9		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0018189	0,0002728	357	1,50	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0013330			0,0002000		73,3		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0015982	0,0002397	187	1,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0011569			0,0001735		72,4		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0015041	0,0002256	216	1,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0011017			0,0001653		73,2		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0015004	0,0002251	146	1,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0010899			0,0001635		72,6		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0013986	0,0002098	244	1,50	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0010353			0,0001553		74,0		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0012838	0,0001926	40	1,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0009618			0,0001443		74,9		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0011677	0,0001751	196	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0006772			0,0001016		58,0		
28	24223,7	1124538	2,00	0,0011551	0,0001733	23	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0006772			0,0001016		58,6		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0011294	0,0001694	171	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0006497			0,0000975		57,5		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0011169	0,0001675	151	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0006423			0,0000963		57,5		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0010319	0,0001548	219	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0005932			0,0000890		57,5		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0009397	0,0001410	134	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0005301			0,0000795		56,4		
21	25773,4	1137481	2,00	0,0009111	0,0001367	173	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0005112			0,0000767		56,1		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0008050	0,0001208	42	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0004510			0,0000676		56,0		
9	20162,5	1125703	2,00	0,0007992	0,0001199	55	12,70	-	-	2

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0004476			0,0000671		56,0	
17	18970,4	1132921	2,00	0,0007707	0,0001156	109	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0004269			0,0000640		55,4	
18	19724,5	1135352	2,00	0,0007140	0,0001071	126	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0003907			0,0000586		54,7	
39	21142,0	1137118	2,00	0,0006937	0,0001041	141	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0003779			0,0000567		54,5	
37	17756,3	1133224	2,00	0,0006318	0,0000948	108	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0003419			0,0000513		54,1	
16	17154,0	1131524	2,00	0,0006143	0,0000921	98	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0003329			0,0000499		54,2	
38	18731,0	1135802	2,00	0,0006094	0,0000914	125	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0003282			0,0000492		53,9	
30	18573,5	1124497	2,00	0,0005881	0,0000882	55	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0003181			0,0000477		54,1	
10	17581,9	1125020	2,00	0,0005476	0,0000821	60	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0002934			0,0000440		53,6	
36	15260,5	1132995	2,00	0,0004680	0,0000702	104	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0002491			0,0000374		53,2	
15	14728,5	1131852	2,00	0,0004490	0,0000674	98	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0002405			0,0000361		53,6	
11	15301,2	1124949	2,00	0,0004221	0,0000633	65	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0002282			0,0000342		54,0	
31	15941,8	1123388	2,00	0,0004110	0,0000616	57	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0002226			0,0000334		54,2	
12	14116,4	1127252	2,00	0,0004022	0,0000603	77	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0002192			0,0000329		54,5	
32	14110,8	1125306	2,00	0,0003747	0,0000562	69	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0002064			0,0000310		55,1	
13	13038,5	1128069	2,00	0,0003625	0,0000544	81	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0002004			0,0000301		55,3	
14	12724,3	1130656	2,00	0,0003560	0,0000534	92	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0001974			0,0000296		55,4	
35	12519,6	1132293	2,00	0,0003430	0,0000515	98	12,70	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0001908				0,0000286		55,6
33	11891,6	1126745	2,00	0,0003126	0,0000469	77	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0001767				0,0000265		56,5
34	11476,8	1129593	2,00	0,0003114	0,0000467	88	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0001761				0,0000264		56,5

**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0230581	0,0115291	111	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0812	0,0122421				0,0061211		53,1			
55	26337,1	1130349	2,00	0,0230135	0,0115067	113	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0812	0,0122992				0,0061496		53,4			
54	26331,6	1130364	2,00	0,0229049	0,0114524	114	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0812	0,0129379				0,0064689		56,5			
57	26331,2	1130329	2,00	0,0227579	0,0113789	110	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0812	0,0121161				0,0060580		53,2			
58	26325,6	1130343	2,00	0,0226782	0,0113391	111	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0812	0,0128845				0,0064423		56,8			
53	26319,9	1130359	2,00	0,0225865	0,0112932	113	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0812	0,0126851				0,0063425		56,2			
50	26308,3	1130321	2,00	0,0221245	0,0110622	108	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0812	0,0119625				0,0059813		54,1			
49	26303,0	1130336	2,00	0,0220823	0,0110411	109	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0812	0,0127121				0,0063560		57,6			
48	26297,3	1130350	2,00	0,0219501	0,0109751	111	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0812	0,0123236				0,0061618		56,1			
51	26297,0	1130316	2,00	0,0218221	0,0109111	107	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0812	0,0118972				0,0059486		54,5			
52	26291,2	1130331	2,00	0,0217821	0,0108911	108	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0812	0,0125783				0,0062892		57,7			
47	26285,4	1130345	2,00	0,0215999	0,0107999	110	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0812	0,0120784				0,0060392		55,9			

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							485

44	26285,1	1130285	2,00	0,0214620	0,0107310	102	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0123469			0,0061734		57,5		
43	26274,4	1130312	2,00	0,0213289	0,0106644	105	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0124706			0,0062353		58,5		
45	26276,7	1130282	2,00	0,0212327	0,0106163	101	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0126179			0,0063089		59,4		
42	26264,2	1130338	2,00	0,0211118	0,0105559	108	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0122631			0,0061316		58,1		
46	26265,0	1130309	2,00	0,0210591	0,0105296	104	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0127410			0,0063705		60,5		
41	26254,7	1130334	2,00	0,0208916	0,0104458	107	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0123839			0,0061919		59,3		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0030555	0,0015277	338	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0020332			0,0010166		66,5		
5	29785,2	1129637	2,00	0,0025234	0,0012617	281	2,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0016128			0,0008064		63,9		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0019075	0,0009537	319	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0012852			0,0006426		67,4		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0016336	0,0008168	277	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0010856			0,0005428		66,5		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0016282	0,0008141	242	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0010394			0,0005197		63,8		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0014795	0,0007398	14	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0010013			0,0005006		67,7		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0014109	0,0007054	357	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0009598			0,0004799		68,0		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0013000	0,0006500	187	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0008330			0,0004165		64,1		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0012305	0,0006152	216	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0007932			0,0003966		64,5		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0011836	0,0005918	146	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0007848			0,0003924		66,3		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0011294	0,0005647	244	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Изн. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата











Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0845	0,0001061			0,0000008		17,3		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0004563	0,0000037	318	2,96	-	-	3
0	0	0845	0,0000782			0,0000006		17,1		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0003855	0,0000031	275	4,26	-	-	3
0	0	0845	0,0000670			0,0000005		17,4		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0003534	0,0000028	239	4,26	-	-	2
0	0	0819	0,0000613			0,0000005		17,3		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0003391	0,0000027	14	4,26	-	-	2
0	0	0845	0,0000579			0,0000005		17,1		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0003260	0,0000026	358	6,13	-	-	3
0	0	0845	0,0000555			0,0000004		17,0		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0002872	0,0000023	186	6,13	-	-	2
0	0	0819	0,0000482			0,0000004		16,8		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0002764	0,0000022	215	6,13	-	-	2
0	0	0819	0,0000470			0,0000004		17,0		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0002750	0,0000022	146	6,13	-	-	2
0	0	0819	0,0000458			0,0000004		16,7		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0002635	0,0000021	243	6,13	-	-	3
0	0	0819	0,0000450			0,0000004		17,1		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0002383	0,0000019	41	8,82	-	-	2
0	0	0845	0,0000404			0,0000003		17,0		
28	24223,7	1124538	2,00	0,0002238	0,0000018	24	8,82	-	-	3
0	0	0845	0,0000377			0,0000003		16,9		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0002231	0,0000018	195	8,82	-	-	3
0	0	0819	0,0000370			0,0000003		16,6		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0002173	0,0000017	170	8,82	-	-	2
0	0	0819	0,0000359			0,0000003		16,5		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0002147	0,0000017	150	8,82	-	-	3
0	0	0819	0,0000354			0,0000003		16,5		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0002042	0,0000016	218	8,82	-	-	3
0	0	0819	0,0000343			0,0000003		16,8		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0001880	0,0000015	134	8,82	-	-	2
0	0	0819	0,0000312			0,0000002		16,6		
21	25773,4	1137481	2,00	0,0001807	0,0000014	172	8,82	-	-	3

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0819	0,0000299			0,0000002		16,6		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0001646	0,0000013	43	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0845	0,0000275			0,0000002		16,7		
9	20162,5	1125703	2,00	0,0001629	0,0000013	56	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0841	0,0000273			0,0000002		16,7		
17	18970,4	1132921	2,00	0,0001569	0,0000013	109	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0819	0,0000259			0,0000002		16,5		
18	19724,5	1135352	2,00	0,0001479	0,0000012	126	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0819	0,0000244			0,0000002		16,5		
39	21142,0	1137118	2,00	0,0001448	0,0000012	141	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0819	0,0000239			0,0000002		16,5		
37	17756,3	1133224	2,00	0,0001340	0,0000011	109	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0819	0,0000223			0,0000002		16,6		
16	17154,0	1131524	2,00	0,0001310	0,0000010	98	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0819	0,0000218			0,0000002		16,7		
38	18731,0	1135802	2,00	0,0001294	0,0000010	125	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0819	0,0000214			0,0000002		16,6		
30	18573,5	1124497	2,00	0,0001248	0,0000010	55	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0819	0,0000208			0,0000002		16,7		
10	17581,9	1125020	2,00	0,0001105	0,0000009	61	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0845	0,0000184			0,0000001		16,6		
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000857	0,0000007	104	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0819	0,0000139			0,0000001		16,2		
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000812	0,0000006	98	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0819	0,0000131			0,0000001		16,1		
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000749	0,0000006	65	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0819	0,0000120			9,5839000E-08		16,0		
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000729	0,0000006	58	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0845	0,0000117			9,3534533E-08		16,0		
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000704	0,0000006	77	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0819	0,0000112			8,9811759E-08		15,9		
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000642	0,0000005	69	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0841	0,0000102			8,1250200E-08		15,8		
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000610	0,0000005	81	12,70	-	-	2

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0819	0,0000096		7,6501777E-08		15,7
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000596	0,0000005	92 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0819	0,0000093		7,4575277E-08		15,6
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000564	0,0000005	98 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0819	0,0000087		6,9952890E-08		15,5
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000500	0,0000004	77 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0819	0,0000077		6,1553987E-08		15,4
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000497	0,0000004	88 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0819	0,0000076		6,1174025E-08		15,4

**Вещество: 0337**  
**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,1	1130349	2,00	0,0317944	0,1589722	72	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0270145		0,1350723		85,0					
54	26331,6	1130364	2,00	0,0317120	0,1585602	76	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0268508		0,1342541		84,7					
56	26343,5	1130332	2,00	0,0315590	0,1577948	69	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0270972		0,1354861		85,9					
58	26325,6	1130343	2,00	0,0297385	0,1486924	72	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0253129		0,1265644		85,1					
53	26319,9	1130359	2,00	0,0297157	0,1485787	75	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0252043		0,1260216		84,8					
57	26331,2	1130329	2,00	0,0295678	0,1478388	69	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0253529		0,1267647		85,7					
49	26303,0	1130336	2,00	0,0263810	0,1319051	72	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0224597		0,1122986		85,1					
48	26297,3	1130350	2,00	0,0263484	0,1317418	75	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0223247		0,1116237		84,7					
50	26308,3	1130321	2,00	0,0262188	0,1310939	69	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0224529		0,1122646		85,6					
52	26291,2	1130331	2,00	0,0248695	0,1243476	72	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0211632		0,1058161		85,1					

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №



47	26285,4	1130345	2,00	0,0248289	0,1241443	75	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0210021			0,1050107		84,6			
51	26297,0	1130316	2,00	0,0247739	0,1238696	69	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0212067			0,1060334		85,6			
42	26264,2	1130338	2,00	0,0225383	0,1126914	75	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0189775			0,0948875		84,2			
43	26274,4	1130312	2,00	0,0224732	0,1123662	70	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0191608			0,0958039		85,3			
44	26285,1	1130285	2,00	0,0221871	0,1109357	66	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0191293			0,0956463		86,2			
41	26254,7	1130334	2,00	0,0215799	0,1078997	75	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0181018			0,0905088		83,9			
46	26265,0	1130309	2,00	0,0215620	0,1078099	71	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0182861			0,0914304		84,8			
45	26276,7	1130282	2,00	0,0213457	0,1067285	66	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0183599			0,0917997		86,0			
6	27787,3	1127620	2,00	0,0037987	0,0189933	337	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0010583			0,0052915		27,9			
5	29785,2	1129637	2,00	0,0031503	0,0157515	282	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0008637			0,0043184		27,4			
26	29245,4	1127378	2,00	0,0023374	0,0116868	319	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0006403			0,0032017		27,4			
25	30986,6	1129780	2,00	0,0019045	0,0095226	277	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0005316			0,0026578		27,9			
4	30555,8	1132401	2,00	0,0018340	0,0091700	241	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0005060			0,0025302		27,6			
7	25633,4	1125767	2,00	0,0017259	0,0086297	13	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0004787			0,0023933		27,7			
27	26959,0	1125511	2,00	0,0016482	0,0082410	357	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0004558			0,0022791		27,7			
2	27337,8	1135352	2,00	0,0014749	0,0073746	187	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0004465			0,0022325		30,3			
20	23732,2	1134697	2,00	0,0013953	0,0069767	146	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0004326			0,0021632		31,0			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

493

3	29836,6	1134537	2,00	0,0013764	0,0068821	217	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0004171			0,0020853		30,3			
24	31666,0	1132691	2,00	0,0012737	0,0063686	244	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0003673			0,0018365		28,8			
8	22956,9	1125768	2,00	0,0011665	0,0058325	39	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0003452			0,0017258		29,6			
22	28351,8	1136189	2,00	0,0010965	0,0054823	196	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0003408			0,0017041		31,1			
1	25666,9	1136487	2,00	0,0010604	0,0053020	171	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0003340			0,0016698		31,5			
28	24223,7	1124538	2,00	0,0010597	0,0052984	23	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0003119			0,0015594		29,4			
40	23566,0	1135795	2,00	0,0010462	0,0052310	150	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0003301			0,0016507		31,6			
23	30872,4	1135450	2,00	0,0009581	0,0047907	219	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0002942			0,0014710		30,7			
19	21573,1	1135220	2,00	0,0008712	0,0043560	134	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0002774			0,0013870		31,8			
21	25773,4	1137481	2,00	0,0008441	0,0042205	173	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0002711			0,0013556		32,1			
29	21366,8	1124386	2,00	0,0007260	0,0036301	42	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0002259			0,0011296		31,1			
9	20162,5	1125703	2,00	0,0007208	0,0036042	55	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0002245			0,0011225		31,1			
17	18970,4	1132921	2,00	0,0007001	0,0035003	109	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0002248			0,0011242		32,1			
18	19724,5	1135352	2,00	0,0006474	0,0032371	126	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0002125			0,0010626		32,8			
39	21142,0	1137118	2,00	0,0006279	0,0031395	141	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0002075			0,0010374		33,0			
37	17756,3	1133224	2,00	0,0005743	0,0028714	108	5,94	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0001812			0,0009062		31,6			
16	17154,0	1131524	2,00	0,0005569	0,0027843	97	5,94	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0001764			0,0008819		31,7			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

38	18731,0	1135802	2,00	0,0005546	0,0027730	125	5,94	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0001751			0,0008753		31,6			
30	18573,5	1124497	2,00	0,0005313	0,0026566	54	5,94	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0001670			0,0008350		31,4			
10	17581,9	1125020	2,00	0,0004984	0,0024921	60	5,94	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0001558			0,0007791		31,3			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0004352	0,0021762	103	5,94	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0001410			0,0007052		32,4			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0004205	0,0021023	97	5,94	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0001368			0,0006841		32,5			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0004002	0,0020010	65	5,94	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0001282			0,0006410		32,0			
31	15941,8	1123388	2,00	0,0003921	0,0019607	57	5,94	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0001265			0,0006323		32,2			
12	14116,4	1127252	2,00	0,0003841	0,0019204	76	5,94	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0001242			0,0006209		32,3			
32	14110,8	1125306	2,00	0,0003565	0,0017823	68	5,94	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0001113			0,0005567		31,2			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0003446	0,0017232	81	5,94	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0001053			0,0005265		30,6			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0003384	0,0016922	92	5,94	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0001027			0,0005135		30,3			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0003267	0,0016333	98	5,94	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0000987			0,0004936		30,2			
34	11476,8	1129593	2,00	0,0002943	0,0014713	87	5,94	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0000852			0,0004262		29,0			
33	11891,6	1126745	2,00	0,0002943	0,0014713	77	5,94	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806	0,0000836			0,0004180		28,4			

**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0349310	0,0006986	65	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №













Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0008281			0,0001656		37,8		
51	26297,0	1130316	2,00	0,0020508	0,0004102	67	1,68	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0007763			0,0001553		37,9		
52	26291,2	1130331	2,00	0,0020504	0,0004101	70	1,68	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0007771			0,0001554		37,9		
47	26285,4	1130345	2,00	0,0020379	0,0004076	73	1,68	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0007724			0,0001545		37,9		
43	26274,4	1130312	2,00	0,0018253	0,0003651	68	2,52	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0006894			0,0001379		37,8		
42	26264,2	1130338	2,00	0,0018160	0,0003632	73	2,52	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0006877			0,0001375		37,9		
44	26285,1	1130285	2,00	0,0018129	0,0003626	62	2,52	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0006848			0,0001370		37,8		
46	26265,0	1130309	2,00	0,0017473	0,0003495	68	2,52	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0006586			0,0001317		37,7		
45	26276,7	1130282	2,00	0,0017379	0,0003476	63	2,52	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0006518			0,0001304		37,5		
41	26254,7	1130334	2,00	0,0017321	0,0003464	73	2,52	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0006540			0,0001308		37,8		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0000965	0,0000193	337	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6809	0,0000272			0,0000054		28,2		
5	29785,2	1129637	2,00	0,0000814	0,0000163	283	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6809	0,0000219			0,0000044		26,9		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0000577	0,0000115	319	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6809	0,0000159			0,0000032		27,5		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0000482	0,0000096	278	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6809	0,0000126			0,0000025		26,1		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0000475	0,0000095	243	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6823	0,0000124			0,0000025		26,2		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0000434	0,0000087	12	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6809	0,0000114			0,0000023		26,3		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000413	0,0000083	356	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6809	0,0000111			0,0000022		26,8		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0000393	0,0000079	188	12,70	-	-	2

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6823	0,0000104			0,0000021		26,4		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000379	0,0000076	146	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6823	0,0000100			0,0000020		26,3		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0000364	0,0000073	218	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6823	0,0000096			0,0000019		26,4		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0000334	0,0000067	246	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6823	0,0000088			0,0000018		26,4		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0000308	0,0000062	38	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0000081			0,0000016		26,2		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000296	0,0000059	197	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6823	0,0000078			0,0000016		26,5		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000290	0,0000058	171	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6823	0,0000076			0,0000015		26,3		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000289	0,0000058	151	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0000076			0,0000015		26,3		
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000279	0,0000056	22	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0000073			0,0000015		26,0		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000260	0,0000052	220	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6823	0,0000068			0,0000014		26,3		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000244	0,0000049	134	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0000064			0,0000013		26,3		
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000235	0,0000047	173	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6823	0,0000062			0,0000012		26,3		
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000202	0,0000040	54	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0000053			0,0000011		26,2		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000202	0,0000040	41	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0000053			0,0000011		26,2		
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000200	0,0000040	108	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0000053			0,0000011		26,4		
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000187	0,0000037	126	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0000049			0,0000010		26,3		
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000181	0,0000036	141	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6822	0,0000048			0,0000010		26,3		
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000165	0,0000033	108	12,70	-	-	3

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6822	0,0000044		0,0000009		26,3
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000160	0,0000032	97 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6822	0,0000042		0,0000008		26,3
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000159	0,0000032	125 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6822	0,0000042		0,0000008		26,3
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000151	0,0000030	54 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6822	0,0000039		0,0000008		26,2
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000141	0,0000028	59 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6822	0,0000037		0,0000007		26,3
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000124	0,0000025	103 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6822	0,0000033		0,0000007		26,4
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000120	0,0000024	97 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6822	0,0000032		0,0000006		26,4
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000113	0,0000023	64 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6822	0,0000030		0,0000006		26,4
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000111	0,0000022	57 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6822	0,0000029		0,0000006		26,2
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000110	0,0000022	76 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6822	0,0000029		0,0000006		26,3
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000104	0,0000021	68 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6822	0,0000027		0,0000005		26,3
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000101	0,0000020	80 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6822	0,0000027		0,0000005		26,4
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000100	0,0000020	91 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6822	0,0000026		0,0000005		26,4
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000097	0,0000019	98 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6822	0,0000026		0,0000005		26,3
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000090	0,0000018	87 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6822	0,0000024		0,0000005		26,4
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000090	0,0000018	76 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6822	0,0000024		0,0000005		26,4

**Вещество: 0410  
Метан**

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

502

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
41	26254,7	1130334	2,00	0,0311865	1,5593232	86	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0833	0,0259940			1,2996988		83,4			
42	26264,2	1130338	2,00	0,0310308	1,5515397	86	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0833	0,0255420			1,2771020		82,3			
47	26285,4	1130345	2,00	0,0304819	1,5240937	86	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0833	0,0244673			1,2233651		80,3			
46	26265,0	1130309	2,00	0,0304145	1,5207234	84	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0833	0,0259179			1,2958930		85,2			
48	26297,3	1130350	2,00	0,0302258	1,5112898	87	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0833	0,0249782			1,2489098		82,6			
43	26274,4	1130312	2,00	0,0301800	1,5090024	84	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0833	0,0256130			1,2806512		84,9			
52	26291,2	1130331	2,00	0,0299807	1,4990340	85	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0833	0,0246761			1,2338036		82,3			
49	26303,0	1130336	2,00	0,0296095	1,4804727	86	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0833	0,0251600			1,2580006		85,0			
45	26276,7	1130282	2,00	0,0295915	1,4795743	81	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0833	0,0251017			1,2550867		84,8			
53	26319,9	1130359	2,00	0,0295709	1,4785475	87	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0833	0,0234766			1,1738291		79,4			
56	26343,5	1130332	2,00	0,0295229	1,4761437	98	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0830	0,0122069			0,6103452		41,3			
51	26297,0	1130316	2,00	0,0294790	1,4739518	84	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0833	0,0249472			1,2473595		84,6			
44	26285,1	1130285	2,00	0,0293630	1,4681483	82	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0833	0,0257665			1,2883248		87,8			
54	26331,6	1130364	2,00	0,0292675	1,4633767	88	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0833	0,0240350			1,2017518		82,1			
50	26308,3	1130321	2,00	0,0291066	1,4553307	84	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0833	0,0243224			1,2161191		83,6			
57	26331,2	1130329	2,00	0,0289684	1,4484182	98	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0830	0,0125093			0,6254644		43,2			

Ивн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

58	26325,6	1130343	2,00	0,0289459	1,4472961	86	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0240011			1,2000560		82,9		
55	26337,1	1130349	2,00	0,0288197	1,4409857	100	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0830		0,0118821			0,5941055		41,2		
5	29785,2	1129637	2,00	0,0159646	0,7982301	284	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0135576			0,6778818		84,9		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0159642	0,7982087	343	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0138751			0,6937556		86,9		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0115805	0,5790265	322	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0098549			0,4927469		85,1		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0105095	0,5254746	278	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0088553			0,4427638		84,3		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0103201	0,5160056	241	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0086551			0,4327547		83,9		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0083419	0,4170945	16	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0069643			0,3482147		83,5		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0081005	0,4050230	0	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0068086			0,3404289		84,1		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0077573	0,3878629	185	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0064709			0,3235432		83,4		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0076156	0,3807812	215	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0063545			0,3177261		83,4		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0072112	0,3605581	244	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0060050			0,3002492		83,3		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0069182	0,3459114	144	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0057139			0,2856940		82,6		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0058292	0,2914609	194	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0048226			0,2411289		82,7		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0057545	0,2877243	41	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0046960			0,2347982		81,6		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0054531	0,2726569	168	4,17	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0048040			0,2402007		88,1		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0053240	0,2662014	148	4,17	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0046793			0,2339659		87,9		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

504

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4



28	24223,7	1124538	2,00	0,0053053	0,2652632	25	4,17	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0046441			0,2322035		87,5		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0052832	0,2641618	218	4,17	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0046548			0,2327417		88,1		
21	25773,4	1137481	2,00	0,0045765	0,2288234	171	4,17	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0040338			0,2016901		88,1		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0045676	0,2283779	132	4,17	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0040177			0,2008833		88,0		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0038861	0,1943044	43	4,17	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0034127			0,1706327		87,8		
9	20162,5	1125703	2,00	0,0038456	0,1922816	55	4,17	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0033703			0,1685154		87,6		
17	18970,4	1132921	2,00	0,0037579	0,1878962	108	4,17	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0032982			0,1649120		87,8		
18	19724,5	1135352	2,00	0,0035093	0,1754654	125	4,17	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0030821			0,1541040		87,8		
39	21142,0	1137118	2,00	0,0034307	0,1715373	139	4,17	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0030227			0,1511364		88,1		
37	17756,3	1133224	2,00	0,0030683	0,1534153	107	4,17	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0026910			0,1345489		87,7		
16	17154,0	1131524	2,00	0,0029564	0,1478181	97	2,88	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0026410			0,1320512		89,3		
38	18731,0	1135802	2,00	0,0029525	0,1476241	124	4,17	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0025899			0,1294957		87,7		
30	18573,5	1124497	2,00	0,0028176	0,1408819	55	2,88	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0025241			0,1262045		89,6		
10	17581,9	1125020	2,00	0,0026206	0,1310301	60	2,88	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0023529			0,1176437		89,8		
36	15260,5	1132995	2,00	0,0022580	0,1129013	103	2,88	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0020356			0,1017788		90,1		
15	14728,5	1131852	2,00	0,0021719	0,1085952	97	2,88	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0019596			0,0979811		90,2		
11	15301,2	1124949	2,00	0,0020388	0,1019393	65	2,88	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0018415			0,0920728		90,3		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

505

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

31	15941,8	1123388	2,00	0,0019919	0,0995931	58	2,88	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0018004			0,0900188		90,4		
12	14116,4	1127252	2,00	0,0019539	0,0976954	76	2,88	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0017656			0,0882783		90,4		
32	14110,8	1125306	2,00	0,0018249	0,0912442	68	2,88	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0016501			0,0825054		90,4		
13	13038,5	1128069	2,00	0,0017665	0,0883270	81	2,88	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0015978			0,0798912		90,4		
14	12724,3	1130656	2,00	0,0017432	0,0871612	91	2,88	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0015771			0,0788572		90,5		
35	12519,6	1132293	2,00	0,0016800	0,0839998	98	2,88	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0015200			0,0760007		90,5		
34	11476,8	1129593	2,00	0,0015232	0,0761625	87	2,88	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0013787			0,0689357		90,5		
33	11891,6	1126745	2,00	0,0015214	0,0760687	76	2,88	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0013769			0,0688460		90,5		

**Вещество: 0415**  
**Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
41	26254,7	1130334	2,00	0,0005798	0,1159629	87	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0005564			0,1112712		96,0		
42	26264,2	1130338	2,00	0,0005765	0,1152977	87	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0005515			0,1102934		95,7		
46	26265,0	1130309	2,00	0,0005734	0,1146797	85	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0005536			0,1107180		96,5		
43	26274,4	1130312	2,00	0,0005698	0,1139619	85	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0005496			0,1099212		96,5		
47	26285,4	1130345	2,00	0,0005665	0,1133078	88	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0005451			0,1090276		96,2		
45	26276,7	1130282	2,00	0,0005659	0,1131724	82	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0833		0,0005462			0,1092327		96,5		
44	26285,1	1130285	2,00	0,0005624	0,1124710	83	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №









**Вещество: 0416  
Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0777057	3,8852829	89	0,81	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6804	0,0776886		3,8844307		100,0				
55	26337,1	1130349	2,00	0,0765312	3,8265581	91	0,81	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6804	0,0765140		3,8257018		100,0				
54	26331,6	1130364	2,00	0,0754003	3,7700131	93	0,81	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6804	0,0753832		3,7691600		100,0				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0752957	3,7647856	88	0,81	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6804	0,0752785		3,7639271		100,0				
58	26325,6	1130343	2,00	0,0743089	3,7154431	90	0,81	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6804	0,0742918		3,7145876		100,0				
53	26319,9	1130359	2,00	0,0732122	3,6606080	92	0,81	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6804	0,0731951		3,6597528		100,0				
50	26308,3	1130321	2,00	0,0712090	3,5604521	87	0,81	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6804	0,0711921		3,5596044		100,0				
49	26303,0	1130336	2,00	0,0703772	3,5188584	89	0,81	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6804	0,0703603		3,5180143		100,0				
48	26297,3	1130350	2,00	0,0693986	3,4699311	91	0,81	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6804	0,0693818		3,4690917		100,0				
51	26297,0	1130316	2,00	0,0692733	3,4636651	87	0,81	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6804	0,0692566		3,4628309		100,0				
52	26291,2	1130331	2,00	0,0683761	3,4188065	89	0,81	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6804	0,0683595		3,4179769		100,0				
47	26285,4	1130345	2,00	0,0674424	3,3721178	90	0,81	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6804	0,0674256		3,3712794		100,0				
44	26285,1	1130285	2,00	0,0668893	3,3444655	83	0,81	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6804	0,0668727		3,3436345		100,0				
43	26274,4	1130312	2,00	0,0655358	3,2767879	86	0,81	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6804	0,0655191		3,2759569		100,0				
45	26276,7	1130282	2,00	0,0655005	3,2750232	83	0,81	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							510







Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6804	0,0006426				0,0321291		98,7
11	15301,2	1124949	2,00	0,0006004	0,0300224	65	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6804	0,0005929				0,0296431		98,7
31	15941,8	1123388	2,00	0,0005833	0,0291644	57	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6804	0,0005759				0,0287968		98,7
12	14116,4	1127252	2,00	0,0005706	0,0285307	76	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6804	0,0005634				0,0281701		98,7
32	14110,8	1125306	2,00	0,0005259	0,0262930	68	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6804	0,0005192				0,0259596		98,7
13	13038,5	1128069	2,00	0,0005056	0,0252822	81	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6804	0,0004992				0,0249605		98,7
14	12724,3	1130656	2,00	0,0004979	0,0248964	91	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6804	0,0004916				0,0245792		98,7
35	12519,6	1132293	2,00	0,0004779	0,0238931	98	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6804	0,0004718				0,0235886		98,7
34	11476,8	1129593	2,00	0,0004286	0,0214288	87	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6804	0,0004231				0,0211539		98,7
33	11891,6	1126745	2,00	0,0004279	0,0213973	76	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6804	0,0004225				0,0211231		98,7

**Вещество: 0616**  
**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0192842	0,0038568	84	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0192842				0,0038568		100,0			
55	26337,1	1130349	2,00	0,0192193	0,0038439	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0192193				0,0038439		100,0			
54	26331,6	1130364	2,00	0,0191491	0,0038298	88	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0191491				0,0038298		100,0			
57	26331,2	1130329	2,00	0,0187834	0,0037567	84	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0187834				0,0037567		100,0			
58	26325,6	1130343	2,00	0,0187251	0,0037450	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0187251				0,0037450		100,0			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

513



53	26319,9	1130359	2,00	0,0186590	0,0037318	88	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0186590			0,0037318		100,0		
50	26308,3	1130321	2,00	0,0179053	0,0035811	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0179053			0,0035811		100,0		
49	26303,0	1130336	2,00	0,0178569	0,0035714	85	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0178569			0,0035714		100,0		
48	26297,3	1130350	2,00	0,0177786	0,0035557	87	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0177786			0,0035557		100,0		
51	26297,0	1130316	2,00	0,0174951	0,0034990	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0174951			0,0034990		100,0		
52	26291,2	1130331	2,00	0,0174262	0,0034852	85	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0174262			0,0034852		100,0		
47	26285,4	1130345	2,00	0,0173396	0,0034679	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0173396			0,0034679		100,0		
44	26285,1	1130285	2,00	0,0168549	0,0033710	80	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0168549			0,0033710		100,0		
43	26274,4	1130312	2,00	0,0167556	0,0033511	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0167556			0,0033511		100,0		
42	26264,2	1130338	2,00	0,0166272	0,0033254	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0166272			0,0033254		100,0		
45	26276,7	1130282	2,00	0,0165770	0,0033154	79	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0165770			0,0033154		100,0		
46	26265,0	1130309	2,00	0,0164573	0,0032915	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0164573			0,0032915		100,0		
41	26254,7	1130334	2,00	0,0163167	0,0032633	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0163167			0,0032633		100,0		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0019384	0,0003877	339	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0019384			0,0003877		100,0		
5	29785,2	1129637	2,00	0,0017673	0,0003535	283	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0017673			0,0003535		100,0		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0013553	0,0002711	320	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0013553			0,0002711		100,0		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0011929	0,0002386	278	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0011929			0,0002386		100,0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

514

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

4	30555,8	1132401	2,00	0,0011689	0,0002338	242	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0011689			0,0002338		100,0			
7	25633,4	1125767	2,00	0,0010691	0,0002138	14	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0010691			0,0002138		100,0			
27	26959,0	1125511	2,00	0,0010325	0,0002065	358	5,66	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0010325			0,0002065		100,0			
2	27337,8	1135352	2,00	0,0009921	0,0001984	187	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0009921			0,0001984		100,0			
3	29836,6	1134537	2,00	0,0009442	0,0001888	216	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0009442			0,0001888		100,0			
20	23732,2	1134697	2,00	0,0009338	0,0001868	145	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0009338			0,0001868		100,0			
24	31666,0	1132691	2,00	0,0008909	0,0001782	245	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0008909			0,0001782		100,0			
8	22956,9	1125768	2,00	0,0008048	0,0001610	40	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0008048			0,0001610		100,0			
22	28351,8	1136189	2,00	0,0007992	0,0001598	195	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0007992			0,0001598		100,0			
1	25666,9	1136487	2,00	0,0007721	0,0001544	170	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0007721			0,0001544		100,0			
40	23566,0	1135795	2,00	0,0007592	0,0001518	150	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0007592			0,0001518		100,0			
28	24223,7	1124538	2,00	0,0007504	0,0001501	23	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0007504			0,0001501		100,0			
23	30872,4	1135450	2,00	0,0007243	0,0001449	219	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0007243			0,0001449		100,0			
19	21573,1	1135220	2,00	0,0006636	0,0001327	133	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0006636			0,0001327		100,0			
21	25773,4	1137481	2,00	0,0006544	0,0001309	172	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0006544			0,0001309		100,0			
29	21366,8	1124386	2,00	0,0005744	0,0001149	42	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0005744			0,0001149		100,0			
9	20162,5	1125703	2,00	0,0005711	0,0001142	55	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0005711			0,0001142		100,0			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

515

17	18970,4	1132921	2,00	0,0005639	0,0001128	108	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0005639			0,0001128		100,0			
18	19724,5	1135352	2,00	0,0005330	0,0001066	125	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0005330			0,0001066		100,0			
39	21142,0	1137118	2,00	0,0005221	0,0001044	140	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0005221			0,0001044		100,0			
37	17756,3	1133224	2,00	0,0004812	0,0000962	108	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0004812			0,0000962		100,0			
16	17154,0	1131524	2,00	0,0004690	0,0000938	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0004690			0,0000938		100,0			
38	18731,0	1135802	2,00	0,0004689	0,0000938	124	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0004689			0,0000938		100,0			
30	18573,5	1124497	2,00	0,0004461	0,0000892	54	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0004461			0,0000892		100,0			
10	17581,9	1125020	2,00	0,0003949	0,0000790	60	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0003949			0,0000790		100,0			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0003098	0,0000620	103	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0003098			0,0000620		100,0			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0002907	0,0000581	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002907			0,0000581		100,0			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0002616	0,0000523	65	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002616			0,0000523		100,0			
31	15941,8	1123388	2,00	0,0002525	0,0000505	57	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002525			0,0000505		100,0			
12	14116,4	1127252	2,00	0,0002459	0,0000492	76	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002459			0,0000492		100,0			
32	14110,8	1125306	2,00	0,0002212	0,0000442	68	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002212			0,0000442		100,0			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0002101	0,0000420	81	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002101			0,0000420		100,0			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0002064	0,0000413	91	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002064			0,0000413		100,0			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0001954	0,0000391	98	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001954			0,0000391		100,0			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

516

Формат А4



34	11476,8	1129593	2,00	0,0001689	0,0000338	87	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0001689		0,0000338		100,0				
33	11891,6	1126745	2,00	0,0001686	0,0000337	76	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0001686		0,0000337		100,0				

**Вещество: 0621  
Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0080147	0,0048088	84	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0080147		0,0048088		100,0				
55	26337,1	1130349	2,00	0,0079877	0,0047926	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0079877		0,0047926		100,0				
54	26331,6	1130364	2,00	0,0079585	0,0047751	88	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0079585		0,0047751		100,0				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0078065	0,0046839	84	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0078065		0,0046839		100,0				
58	26325,6	1130343	2,00	0,0077823	0,0046694	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0077823		0,0046694		100,0				
53	26319,9	1130359	2,00	0,0077548	0,0046529	88	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0077548		0,0046529		100,0				
50	26308,3	1130321	2,00	0,0074416	0,0044650	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0074416		0,0044650		100,0				
49	26303,0	1130336	2,00	0,0074215	0,0044529	85	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0074215		0,0044529		100,0				
48	26297,3	1130350	2,00	0,0073889	0,0044334	87	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0073889		0,0044334		100,0				
51	26297,0	1130316	2,00	0,0072711	0,0043627	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0072711		0,0043627		100,0				
52	26291,2	1130331	2,00	0,0072425	0,0043455	85	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0072425		0,0043455		100,0				
47	26285,4	1130345	2,00	0,0072065	0,0043239	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0072065		0,0043239		100,0				
44	26285,1	1130285	2,00	0,0070050	0,0042030	80	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0070050		0,0042030		100,0				

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №











Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			1,7254428E-09	66,2		
22	28351,8	1136189	2,00	-	3,4358314E-09	195	1,50	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			2,9189903E-09	85,0		
23	30872,4	1135450	2,00	-	3,0218579E-09	219	1,50	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			2,5634210E-09	84,8		
24	31666,0	1132691	2,00	-	4,1172955E-09	243	1,50	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			3,4934169E-09	84,8		
25	30986,6	1129780	2,00	-	6,2567937E-09	276	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			4,4978356E-09	71,9		
26	29245,4	1127378	2,00	-	7,7708071E-09	318	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			5,6623881E-09	72,9		
27	26959,0	1125511	2,00	-	5,3759257E-09	357	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			3,7935100E-09	70,6		
28	24223,7	1124538	2,00	-	3,4451493E-09	24	1,50	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			2,9203415E-09	84,8		
29	21366,8	1124386	2,00	-	2,3292811E-09	43	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			1,5191937E-09	65,2		
30	18573,5	1124497	2,00	-	1,6870556E-09	55	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			1,0734760E-09	63,6		
31	15941,8	1123388	2,00	-	1,1631325E-09	58	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			7,5323234E-10	64,8		
32	14110,8	1125306	2,00	-	1,0548968E-09	69	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			6,9651235E-10	66,0		
33	11891,6	1126745	2,00	-	8,7062001E-10	77	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			5,9632739E-10	68,5		
34	11476,8	1129593	2,00	-	8,6700317E-10	88	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			5,9427161E-10	68,5		
35	12519,6	1132293	2,00	-	9,5553709E-10	98	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			6,4401143E-10	67,4		
36	15260,5	1132995	2,00	-	1,3278698E-09	104	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			8,4085996E-10	63,3		
37	17756,3	1133224	2,00	-	1,8060950E-09	109	12,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			1,1569063E-09	64,1		
38	18731,0	1135802	2,00	-	1,7332395E-09	125	12,70	-	-

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			1,1077103E-09		63,9		
39	21142,0	1137118	2,00	-	1,9742108E-09	141	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			1,2752711E-09		64,6		
40	23566,0	1135795	2,00	-	3,2591920E-09	151	1,50	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			2,7694115E-09		85,0		
41	26254,7	1130334	2,00	-	9,6840156E-08	107	9,69	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			5,8049414E-08		59,9		
42	26264,2	1130338	2,00	-	9,7757133E-08	108	9,69	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			5,7483383E-08		58,8		
43	26274,4	1130312	2,00	-	9,8754818E-08	105	9,69	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			5,8456262E-08		59,2		
44	26285,1	1130285	2,00	-	9,9274998E-08	102	9,69	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			5,7876065E-08		58,3		
45	26276,7	1130282	2,00	-	9,8359857E-08	101	9,69	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			5,9146272E-08		60,1		
46	26265,0	1130309	2,00	-	9,7671293E-08	104	9,69	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			5,9723671E-08		61,1		
47	26285,4	1130345	2,00	-	0,0000001	109	9,69	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			6,0770711E-08		60,7		
48	26297,3	1130350	2,00	-	0,0000001	111	9,69	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			5,7766816E-08		56,9		
49	26303,0	1130336	2,00	-	0,0000001	109	9,69	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			5,9588051E-08		58,3		
50	26308,3	1130321	2,00	-	0,0000001	107	9,69	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			6,0764606E-08		59,4		
51	26297,0	1130316	2,00	-	0,0000001	106	9,69	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			6,0416688E-08		59,8		
52	26291,2	1130331	2,00	-	0,0000001	108	9,69	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			5,8961058E-08		58,5		
53	26319,9	1130359	2,00	-	0,0000001	113	9,69	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			5,9461395E-08		57,0		
54	26331,6	1130364	2,00	-	0,0000001	114	9,69	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0000000			6,0646445E-08		57,3		
55	26337,1	1130349	2,00	-	0,0000001	113	9,69	-	-	4

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0000000			5,7652594E-08		54,3
56	26343,5	1130332	2,00	-	0,0000001	111	9,69	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0000000			5,7385133E-08		54,0
57	26331,2	1130329	2,00	-	0,0000001	110	9,69	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0000000			5,6794215E-08		54,1
58	26325,6	1130343	2,00	-	0,0000001	111	9,69	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0000000			6,0396197E-08		57,6

**Вещество: 1042  
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0093504	0,0009350	84	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0093504			0,0009350		100,0				
55	26337,1	1130349	2,00	0,0093189	0,0009319	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0093189			0,0009319		100,0				
54	26331,6	1130364	2,00	0,0092849	0,0009285	88	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0092849			0,0009285		100,0				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0091076	0,0009108	84	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0091076			0,0009108		100,0				
58	26325,6	1130343	2,00	0,0090793	0,0009079	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0090793			0,0009079		100,0				
53	26319,9	1130359	2,00	0,0090472	0,0009047	88	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0090472			0,0009047		100,0				
50	26308,3	1130321	2,00	0,0086818	0,0008682	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0086818			0,0008682		100,0				
49	26303,0	1130336	2,00	0,0086583	0,0008658	85	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0086583			0,0008658		100,0				
48	26297,3	1130350	2,00	0,0086204	0,0008620	87	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0086204			0,0008620		100,0				
51	26297,0	1130316	2,00	0,0084829	0,0008483	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0084829			0,0008483		100,0				
52	26291,2	1130331	2,00	0,0084495	0,0008449	85	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0084495			0,0008449		100,0				

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

47	26285,4	1130345	2,00	0,0084075	0,0008407	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0084075			0,0008407		100,0			
44	26285,1	1130285	2,00	0,0081725	0,0008172	80	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0081725			0,0008172		100,0			
43	26274,4	1130312	2,00	0,0081243	0,0008124	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0081243			0,0008124		100,0			
42	26264,2	1130338	2,00	0,0080621	0,0008062	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0080621			0,0008062		100,0			
45	26276,7	1130282	2,00	0,0080378	0,0008038	79	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0080378			0,0008038		100,0			
46	26265,0	1130309	2,00	0,0079797	0,0007980	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0079797			0,0007980		100,0			
41	26254,7	1130334	2,00	0,0079115	0,0007912	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0079115			0,0007912		100,0			
6	27787,3	1127620	2,00	0,0009399	0,0000940	339	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0009399			0,0000940		100,0			
5	29785,2	1129637	2,00	0,0008569	0,0000857	283	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0008569			0,0000857		100,0			
26	29245,4	1127378	2,00	0,0006571	0,0000657	320	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0006571			0,0000657		100,0			
25	30986,6	1129780	2,00	0,0005784	0,0000578	278	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0005784			0,0000578		100,0			
4	30555,8	1132401	2,00	0,0005668	0,0000567	242	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0005668			0,0000567		100,0			
7	25633,4	1125767	2,00	0,0005184	0,0000518	14	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0005184			0,0000518		100,0			
27	26959,0	1125511	2,00	0,0005007	0,0000501	358	5,66	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0005007			0,0000501		100,0			
2	27337,8	1135352	2,00	0,0004810	0,0000481	187	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0004810			0,0000481		100,0			
3	29836,6	1134537	2,00	0,0004578	0,0000458	216	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0004578			0,0000458		100,0			
20	23732,2	1134697	2,00	0,0004528	0,0000453	145	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0004528			0,0000453		100,0			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

525



24	31666,0	1132691	2,00	0,0004320	0,0000432	245	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0004320			0,0000432		100,0			
8	22956,9	1125768	2,00	0,0003902	0,0000390	40	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0003902			0,0000390		100,0			
22	28351,8	1136189	2,00	0,0003875	0,0000388	195	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0003875			0,0000388		100,0			
1	25666,9	1136487	2,00	0,0003744	0,0000374	170	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0003744			0,0000374		100,0			
40	23566,0	1135795	2,00	0,0003681	0,0000368	150	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0003681			0,0000368		100,0			
28	24223,7	1124538	2,00	0,0003638	0,0000364	23	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0003638			0,0000364		100,0			
23	30872,4	1135450	2,00	0,0003512	0,0000351	219	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0003512			0,0000351		100,0			
19	21573,1	1135220	2,00	0,0003218	0,0000322	133	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0003218			0,0000322		100,0			
21	25773,4	1137481	2,00	0,0003173	0,0000317	172	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0003173			0,0000317		100,0			
29	21366,8	1124386	2,00	0,0002785	0,0000279	42	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002785			0,0000279		100,0			
9	20162,5	1125703	2,00	0,0002769	0,0000277	55	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002769			0,0000277		100,0			
17	18970,4	1132921	2,00	0,0002734	0,0000273	108	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002734			0,0000273		100,0			
18	19724,5	1135352	2,00	0,0002584	0,0000258	125	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002584			0,0000258		100,0			
39	21142,0	1137118	2,00	0,0002531	0,0000253	140	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002531			0,0000253		100,0			
37	17756,3	1133224	2,00	0,0002333	0,0000233	108	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002333			0,0000233		100,0			
16	17154,0	1131524	2,00	0,0002274	0,0000227	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002274			0,0000227		100,0			
38	18731,0	1135802	2,00	0,0002274	0,0000227	124	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002274			0,0000227		100,0			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

526

30	18573,5	1124497	2,00	0,0002163	0,0000216	54	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002163			0,0000216		100,0			
10	17581,9	1125020	2,00	0,0001915	0,0000191	60	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001915			0,0000191		100,0			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0001502	0,0000150	103	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001502			0,0000150		100,0			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0001409	0,0000141	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001409			0,0000141		100,0			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0001268	0,0000127	65	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001268			0,0000127		100,0			
31	15941,8	1123388	2,00	0,0001224	0,0000122	57	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001224			0,0000122		100,0			
12	14116,4	1127252	2,00	0,0001192	0,0000119	76	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001192			0,0000119		100,0			
32	14110,8	1125306	2,00	0,0001073	0,0000107	68	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001073			0,0000107		100,0			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0001019	0,0000102	81	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001019			0,0000102		100,0			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0001001	0,0000100	91	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001001			0,0000100		100,0			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000947	0,0000095	98	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000947			0,0000095		100,0			
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000819	0,0000082	87	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000819			0,0000082		100,0			
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000818	0,0000082	76	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000818			0,0000082		100,0			

**Вещество: 1052  
Метанол**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,8610854	0,8610854	89	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6804	0,7992753			0,7992753		92,8			
55	26337,1	1130349	2,00	0,8534255	0,8534255	92	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №













Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6834	0,0002262			0,0011310		99,8	
52	26291,2	1130331	2,00	0,0002258	0,0011288	85	0,50	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6834	0,0002253			0,0011265		99,8	
47	26285,4	1130345	2,00	0,0002246	0,0011229	86	0,50	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6834	0,0002242			0,0011209		99,8	
44	26285,1	1130285	2,00	0,0002184	0,0010921	80	0,50	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6834	0,0002179			0,0010896		99,8	
43	26274,4	1130312	2,00	0,0002171	0,0010854	83	0,50	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6834	0,0002166			0,0010832		99,8	
42	26264,2	1130338	2,00	0,0002154	0,0010768	86	0,50	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6834	0,0002150			0,0010749		99,8	
45	26276,7	1130282	2,00	0,0002148	0,0010740	80	0,50	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6834	0,0002143			0,0010716		99,8	
46	26265,0	1130309	2,00	0,0002132	0,0010660	83	0,50	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6834	0,0002128			0,0010639		99,8	
41	26254,7	1130334	2,00	0,0002113	0,0010567	86	0,50	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6834	0,0002110			0,0010548		99,8	
6	27787,3	1127620	2,00	0,0000251	0,0001254	339	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6834	0,0000251			0,0001253		99,9	
5	29785,2	1129637	2,00	0,0000229	0,0001144	283	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6834	0,0000228			0,0001142		99,9	
26	29245,4	1127378	2,00	0,0000175	0,0000877	320	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6834	0,0000175			0,0000876		99,9	
25	30986,6	1129780	2,00	0,0000154	0,0000772	278	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6834	0,0000154			0,0000771		99,9	
4	30555,8	1132401	2,00	0,0000151	0,0000756	242	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6834	0,0000151			0,0000756		99,9	
7	25633,4	1125767	2,00	0,0000138	0,0000692	14	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6834	0,0000138			0,0000691		99,9	
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000134	0,0000668	358	5,66	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6834	0,0000133			0,0000667		99,9	
2	27337,8	1135352	2,00	0,0000128	0,0000642	187	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6834	0,0000128			0,0000641		99,9	
3	29836,6	1134537	2,00	0,0000122	0,0000611	216	12,70	-	2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6834	0,0000122			0,0000610		99,9		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000121	0,0000604	145	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6834	0,0000121			0,0000604		99,9		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0000115	0,0000576	245	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6834	0,0000115			0,0000576		99,9		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0000104	0,0000521	40	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6834	0,0000104			0,0000520		99,9		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000103	0,0000517	195	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6834	0,0000103			0,0000517		99,9		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000100	0,0000500	170	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6834	0,0000100			0,0000499		99,9		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000098	0,0000491	150	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6834	0,0000098			0,0000491		99,9		
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000097	0,0000485	23	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6834	0,0000097			0,0000485		99,9		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000094	0,0000469	219	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6834	0,0000094			0,0000468		99,9		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000086	0,0000429	133	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6834	0,0000086			0,0000429		99,9		
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000085	0,0000423	172	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6834	0,0000085			0,0000423		99,9		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000074	0,0000372	42	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6834	0,0000074			0,0000371		99,9		
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000074	0,0000369	55	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6834	0,0000074			0,0000369		99,9		
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000073	0,0000365	108	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6834	0,0000073			0,0000365		99,9		
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000069	0,0000345	125	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6834	0,0000069			0,0000345		99,9		
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000068	0,0000338	140	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6834	0,0000067			0,0000337		99,9		
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000062	0,0000311	108	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6834	0,0000062			0,0000311		99,9		
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000061	0,0000303	97	12,70	-	-	2

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000061				0,0000303		99,9
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000061	0,0000303	124	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000061				0,0000303		99,9
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000058	0,0000289	54	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000058				0,0000288		99,9
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000051	0,0000255	60	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000051				0,0000255		99,9
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000040	0,0000200	103	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000040				0,0000200		99,9
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000038	0,0000188	97	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000038				0,0000188		99,9
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000034	0,0000169	65	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000034				0,0000169		99,9
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000033	0,0000163	57	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000033				0,0000163		99,9
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000032	0,0000159	76	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000032				0,0000159		99,9
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000029	0,0000143	68	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000029				0,0000143		99,9
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000027	0,0000136	81	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000027				0,0000136		99,9
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000027	0,0000134	91	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000027				0,0000133		99,9
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000025	0,0000126	98	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000025				0,0000126		99,9
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000022	0,0000109	87	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000022				0,0000109		99,9
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000022	0,0000109	76	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000022				0,0000109		99,9

**Вещество: 1071  
Гидроксибензол (фенол)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №



56	26343,5	1130332	2,00	0,0038945	0,0000389	115	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0005954		0,0000060		15,3			
57	26331,2	1130329	2,00	0,0037786	0,0000378	114	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0005774		0,0000058		15,3			
55	26337,1	1130349	2,00	0,0037368	0,0000374	116	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0005721		0,0000057		15,3			
58	26325,6	1130343	2,00	0,0036507	0,0000365	115	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0005584		0,0000056		15,3			
54	26331,6	1130364	2,00	0,0035980	0,0000360	117	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0005510		0,0000055		15,3			
50	26308,3	1130321	2,00	0,0035758	0,0000358	112	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0005464		0,0000055		15,3			
53	26319,9	1130359	2,00	0,0035087	0,0000351	116	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0005372		0,0000054		15,3			
51	26297,0	1130316	2,00	0,0034803	0,0000348	111	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0005318		0,0000053		15,3			
44	26285,1	1130285	2,00	0,0034631	0,0000346	107	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0005299		0,0000053		15,3			
49	26303,0	1130336	2,00	0,0034583	0,0000346	113	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0005291		0,0000053		15,3			
45	26276,7	1130282	2,00	0,0033952	0,0000340	107	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0005173		0,0000052		15,2			
52	26291,2	1130331	2,00	0,0033642	0,0000336	112	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0005146		0,0000051		15,3			
48	26297,3	1130350	2,00	0,0033369	0,0000334	114	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0005107		0,0000051		15,3			
43	26274,4	1130312	2,00	0,0032797	0,0000328	110	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0005000		0,0000050		15,2			
47	26285,4	1130345	2,00	0,0032535	0,0000325	113	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0004978		0,0000050		15,3			
46	26265,0	1130309	2,00	0,0032044	0,0000320	109	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0004895		0,0000049		15,3			
42	26264,2	1130338	2,00	0,0031070	0,0000311	112	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0004740		0,0000047		15,3			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

535

41	26254,7	1130334	2,00	0,0030401	0,0000304	111	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0004643			0,0000046		15,3			
6	27787,3	1127620	2,00	0,0002651	0,0000027	338	2,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000398			0,0000004		15,0			
5	29785,2	1129637	2,00	0,0002316	0,0000023	279	2,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000347			0,0000003		15,0			
26	29245,4	1127378	2,00	0,0001666	0,0000017	318	3,64	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000250			0,0000003		15,0			
25	30986,6	1129780	2,00	0,0001288	0,0000013	275	5,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000193			0,0000002		15,0			
4	30555,8	1132401	2,00	0,0001229	0,0000012	239	5,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000184			0,0000002		15,0			
7	25633,4	1125767	2,00	0,0001195	0,0000012	15	5,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000180			0,0000002		15,0			
27	26959,0	1125511	2,00	0,0001164	0,0000012	358	5,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000175			0,0000002		15,0			
2	27337,8	1135352	2,00	0,0000972	0,0000010	186	5,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000146			0,0000001		15,0			
3	29836,6	1134537	2,00	0,0000925	0,0000009	215	5,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000139			0,0000001		15,0			
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000888	0,0000009	146	8,38	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000133			0,0000001		15,0			
24	31666,0	1132691	2,00	0,0000882	0,0000009	242	8,38	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000132			0,0000001		15,0			
8	22956,9	1125768	2,00	0,0000835	0,0000008	41	8,38	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000125			0,0000001		15,0			
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000780	0,0000008	25	8,38	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000117			0,0000001		15,0			
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000765	0,0000008	195	8,38	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000115			0,0000001		15,0			
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000742	0,0000007	170	8,38	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000111			0,0000001		15,0			
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000732	0,0000007	150	8,38	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000110			0,0000001		15,0			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

536

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

23	30872,4	1135450	2,00	0,0000708	0,0000007	218	8,38	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000106			0,0000001		15,0			
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000618	0,0000006	134	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000093			9,2794933E-08		15,0			
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000606	0,0000006	172	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000091			9,0905840E-08		15,0			
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000564	0,0000006	43	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000085			8,4711595E-08		15,0			
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000559	0,0000006	56	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0841	0,0000084			8,3935515E-08		15,0			
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000534	0,0000005	110	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000080			8,0103545E-08		15,0			
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000500	0,0000005	127	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000075			7,5037427E-08		15,0			
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000489	0,0000005	141	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000073			7,3422226E-08		15,0			
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000457	0,0000005	109	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000069			6,8658878E-08		15,0			
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000447	0,0000004	98	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000067			6,7154745E-08		15,0			
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000439	0,0000004	125	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000066			6,5943237E-08		15,0			
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000427	0,0000004	56	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000064			6,4116967E-08		15,0			
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000376	0,0000004	61	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000056			5,6478976E-08		15,0			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000284	0,0000003	104	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000043			4,2635352E-08		15,0			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000268	0,0000003	98	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000040			4,0185645E-08		15,0			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000247	0,0000002	66	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000037			3,7087247E-08		15,0			
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000240	0,0000002	58	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0845	0,0000036			3,5974821E-08		15,0			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

537



12	14116,4	1127252	2,00	0,0000230	0,0000002	77	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000035			3,4542984E-08		15,0			
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000208	0,0000002	69	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0841	0,0000031			3,1250077E-08		15,0			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000196	0,0000002	81	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000029			2,9423760E-08		15,0			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000191	0,0000002	92	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000029			2,8682799E-08		15,0			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000180	0,0000002	99	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000027			2,6997089E-08		15,0			
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000158	0,0000002	77	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000024			2,3674610E-08		15,0			
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000157	0,0000002	88	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819	0,0000024			2,3528471E-08		15,0			

**Вещество: 1119  
Этиловый эфир этиленгликоля**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0007122	0,0004986	84	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0007122			0,0004986		100,0			
55	26337,1	1130349	2,00	0,0007098	0,0004969	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0007098			0,0004969		100,0			
54	26331,6	1130364	2,00	0,0007072	0,0004951	88	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0007072			0,0004951		100,0			
57	26331,2	1130329	2,00	0,0006937	0,0004856	84	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0006937			0,0004856		100,0			
58	26325,6	1130343	2,00	0,0006916	0,0004841	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0006916			0,0004841		100,0			
53	26319,9	1130359	2,00	0,0006891	0,0004824	88	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0006891			0,0004824		100,0			
50	26308,3	1130321	2,00	0,0006613	0,0004629	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0006613			0,0004629		100,0			
49	26303,0	1130336	2,00	0,0006595	0,0004617	85	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0006595			0,0004617		100,0			

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №









**Вещество: 1210**  
**Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0093068	0,0009307	84	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0093068		0,0009307		100,0				
55	26337,1	1130349	2,00	0,0092755	0,0009275	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0092755		0,0009275		100,0				
54	26331,6	1130364	2,00	0,0092416	0,0009242	88	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0092416		0,0009242		100,0				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0090651	0,0009065	84	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0090651		0,0009065		100,0				
58	26325,6	1130343	2,00	0,0090369	0,0009037	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0090369		0,0009037		100,0				
53	26319,9	1130359	2,00	0,0090051	0,0009005	88	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0090051		0,0009005		100,0				
50	26308,3	1130321	2,00	0,0086413	0,0008641	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0086413		0,0008641		100,0				
49	26303,0	1130336	2,00	0,0086180	0,0008618	85	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0086180		0,0008618		100,0				
48	26297,3	1130350	2,00	0,0085802	0,0008580	87	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0085802		0,0008580		100,0				
51	26297,0	1130316	2,00	0,0084434	0,0008443	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0084434		0,0008443		100,0				
52	26291,2	1130331	2,00	0,0084101	0,0008410	85	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0084101		0,0008410		100,0				
47	26285,4	1130345	2,00	0,0083683	0,0008368	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0083683		0,0008368		100,0				
44	26285,1	1130285	2,00	0,0081344	0,0008134	80	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0081344		0,0008134		100,0				
43	26274,4	1130312	2,00	0,0080864	0,0008086	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0080864		0,0008086		100,0				
42	26264,2	1130338	2,00	0,0080245	0,0008024	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0080245		0,0008024		100,0				

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							542













3	29836,6	1134537	2,00	0,0000004	4,2732146E-09	217	12,70	-	-	-	-	2
24	31666,0	1132691	2,00	0,0000004	3,9526545E-09	245	12,70	-	-	-	-	3
8	22956,9	1125768	2,00	0,0000004	3,8032043E-09	39	1,68	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000003	3,4386901E-09	197	1,68	-	-	-	-	3
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000003	3,3837035E-09	22	12,70	-	-	-	-	3
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000003	3,3340217E-09	172	12,70	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000003	3,3273757E-09	151	12,70	-	-	-	-	3
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000003	3,0083946E-09	220	12,70	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000003	2,8052903E-09	135	12,70	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000003	2,6877574E-09	174	12,70	-	-	-	-	3
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000002	2,4096399E-09	41	2,52	-	-	-	-	3
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000002	2,4001427E-09	54	2,52	-	-	-	-	2
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000002	2,3132441E-09	109	12,70	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000002	2,1304750E-09	126	12,70	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000002	2,0603969E-09	141	12,70	-	-	-	-	3
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000002	1,8924982E-09	108	12,70	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000002	1,8355183E-09	97	12,70	-	-	-	-	2
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000002	1,8196921E-09	125	12,70	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000002	1,7496379E-09	54	12,70	-	-	-	-	3
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000002	1,6335464E-09	60	3,78	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000001	1,4095513E-09	103	12,70	-	-	-	-	3
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000001	1,3623563E-09	98	12,70	-	-	-	-	2
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000001	1,2931714E-09	65	12,70	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000001	1,2693174E-09	57	12,70	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000001	1,2489559E-09	76	12,70	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000001	1,1809934E-09	68	12,70	-	-	-	-	3
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000001	1,1492326E-09	81	12,70	-	-	-	-	2
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000001	1,1327868E-09	92	12,70	-	-	-	-	2
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000001	1,1027481E-09	98	12,70	-	-	-	-	3
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000001	1,0201416E-09	87	12,70	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000001	1,0200121E-09	76	12,70	-	-	-	-	3

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0237519	0,0011876	111	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0122420		0,0006121		51,5			
55	26337,1	1130349	2,00	0,0237172	0,0011859	113	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0122990		0,0006150		51,9			
54	26331,6	1130364	2,00	0,0235679	0,0011784	114	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0129377		0,0006469		54,9			
57	26331,2	1130329	2,00	0,0234286	0,0011714	110	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812		0,0121159		0,0006058		51,7			
58	26325,6	1130343	2,00	0,0233032	0,0011652	111	9,69	-	-	-	-	4

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											547



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0009608			0,0000480		72,5		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0012566	0,0000628	240	2,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0009140			0,0000457		72,7		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0011947	0,0000597	14	2,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0008643			0,0000432		72,3		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0011360	0,0000568	357	2,50	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0008221			0,0000411		72,4		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0009740	0,0000487	187	1,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0008330			0,0000416		85,5		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0009276	0,0000464	216	1,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0007932			0,0000397		85,5		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0009163	0,0000458	147	1,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0007847			0,0000392		85,6		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0008724	0,0000436	243	1,50	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0007453			0,0000373		85,4		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0008105	0,0000405	40	1,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0006925			0,0000346		85,4		
28	24223,7	1124538	2,00	0,0007295	0,0000365	24	1,50	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0006230			0,0000311		85,4		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0007266	0,0000363	195	1,50	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0006227			0,0000311		85,7		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0006967	0,0000348	171	1,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0005975			0,0000299		85,8		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0006890	0,0000344	151	1,50	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0005908			0,0000295		85,8		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0006386	0,0000319	219	1,50	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0005469			0,0000273		85,6		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0005732	0,0000287	134	12,70	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0003817			0,0000191		66,6		
21	25773,4	1137481	2,00	0,0005549	0,0000277	173	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0003681			0,0000184		66,3		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0004979	0,0000249	43	12,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	0812	0,0003241			0,0000162		65,1		
9	20162,5	1125703	2,00	0,0004933	0,0000247	56	12,70	-	-	2

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0003210			0,0000160		65,1	
17	18970,4	1132921	2,00	0,0004718	0,0000236	109	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0003074			0,0000154		65,2	
18	19724,5	1135352	2,00	0,0004355	0,0000218	126	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0002813			0,0000141		64,6	
39	21142,0	1137118	2,00	0,0004228	0,0000211	141	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0002721			0,0000136		64,4	
37	17756,3	1133224	2,00	0,0003877	0,0000194	109	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0002468			0,0000123		63,7	
16	17154,0	1131524	2,00	0,0003775	0,0000189	98	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0002397			0,0000120		63,5	
38	18731,0	1135802	2,00	0,0003721	0,0000186	125	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0002363			0,0000118		63,5	
30	18573,5	1124497	2,00	0,0003625	0,0000181	55	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0002290			0,0000115		63,2	
10	17581,9	1125020	2,00	0,0003354	0,0000168	60	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0002112			0,0000106		63,0	
36	15260,5	1132995	2,00	0,0002846	0,0000142	104	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0001794			0,0000090		63,0	
15	14728,5	1131852	2,00	0,0002724	0,0000136	98	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0001732			0,0000087		63,6	
11	15301,2	1124949	2,00	0,0002552	0,0000128	65	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0001643			0,0000082		64,4	
31	15941,8	1123388	2,00	0,0002490	0,0000124	58	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0001607			0,0000080		64,5	
12	14116,4	1127252	2,00	0,0002429	0,0000121	77	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0001578			0,0000079		65,0	
32	14110,8	1125306	2,00	0,0002254	0,0000113	69	12,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0001486			0,0000074		65,9	
13	13038,5	1128069	2,00	0,0002168	0,0000108	81	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0001443			0,0000072		66,5	
14	12724,3	1130656	2,00	0,0002128	0,0000106	92	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	0812	0,0001421			0,0000071		66,8	
35	12519,6	1132293	2,00	0,0002038	0,0000102	98	12,70	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0812	0,0001374		0,0000069		67,4				
33	11891,6	1126745	2,00	0,0001854	0,0000093	77	12,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0812	0,0001272		0,0000064		68,6				
34	11476,8	1129593	2,00	0,0001847	0,0000092	88	12,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0812	0,0001268		0,0000063		68,7				

**Вещество: 1401  
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0057615	0,0020165	84	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0057615		0,0020165		100,0					
55	26337,1	1130349	2,00	0,0057421	0,0020097	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0057421		0,0020097		100,0					
54	26331,6	1130364	2,00	0,0057211	0,0020024	88	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0057211		0,0020024		100,0					
57	26331,2	1130329	2,00	0,0056118	0,0019641	84	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0056118		0,0019641		100,0					
58	26325,6	1130343	2,00	0,0055944	0,0019580	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0055944		0,0019580		100,0					
53	26319,9	1130359	2,00	0,0055747	0,0019511	88	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0055747		0,0019511		100,0					
50	26308,3	1130321	2,00	0,0053495	0,0018723	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0053495		0,0018723		100,0					
49	26303,0	1130336	2,00	0,0053350	0,0018673	85	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0053350		0,0018673		100,0					
48	26297,3	1130350	2,00	0,0053116	0,0018591	87	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0053116		0,0018591		100,0					
51	26297,0	1130316	2,00	0,0052270	0,0018294	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0052270		0,0018294		100,0					
52	26291,2	1130331	2,00	0,0052063	0,0018222	85	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0052063		0,0018222		100,0					
47	26285,4	1130345	2,00	0,0051805	0,0018132	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0051805		0,0018132		100,0					

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							551

44	26285,1	1130285	2,00	0,0050357	0,0017625	80	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0050357			0,0017625		100,0			
43	26274,4	1130312	2,00	0,0050060	0,0017521	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0050060			0,0017521		100,0			
42	26264,2	1130338	2,00	0,0049676	0,0017387	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0049676			0,0017387		100,0			
45	26276,7	1130282	2,00	0,0049527	0,0017334	79	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0049527			0,0017334		100,0			
46	26265,0	1130309	2,00	0,0049169	0,0017209	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0049169			0,0017209		100,0			
41	26254,7	1130334	2,00	0,0048749	0,0017062	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0048749			0,0017062		100,0			
6	27787,3	1127620	2,00	0,0005791	0,0002027	339	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0005791			0,0002027		100,0			
5	29785,2	1129637	2,00	0,0005280	0,0001848	283	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0005280			0,0001848		100,0			
26	29245,4	1127378	2,00	0,0004049	0,0001417	320	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0004049			0,0001417		100,0			
25	30986,6	1129780	2,00	0,0003564	0,0001247	278	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0003564			0,0001247		100,0			
4	30555,8	1132401	2,00	0,0003492	0,0001222	242	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0003492			0,0001222		100,0			
7	25633,4	1125767	2,00	0,0003194	0,0001118	14	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0003194			0,0001118		100,0			
27	26959,0	1125511	2,00	0,0003085	0,0001080	358	5,66	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0003085			0,0001080		100,0			
2	27337,8	1135352	2,00	0,0002964	0,0001037	187	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002964			0,0001037		100,0			
3	29836,6	1134537	2,00	0,0002821	0,0000987	216	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002821			0,0000987		100,0			
20	23732,2	1134697	2,00	0,0002790	0,0000976	145	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002790			0,0000976		100,0			
24	31666,0	1132691	2,00	0,0002662	0,0000932	245	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002662			0,0000932		100,0			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

552



8	22956,9	1125768	2,00	0,0002404	0,0000842	40	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002404			0,0000842		100,0			
22	28351,8	1136189	2,00	0,0002388	0,0000836	195	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002388			0,0000836		100,0			
1	25666,9	1136487	2,00	0,0002307	0,0000807	170	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002307			0,0000807		100,0			
40	23566,0	1135795	2,00	0,0002268	0,0000794	150	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002268			0,0000794		100,0			
28	24223,7	1124538	2,00	0,0002242	0,0000785	23	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002242			0,0000785		100,0			
23	30872,4	1135450	2,00	0,0002164	0,0000757	219	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0002164			0,0000757		100,0			
19	21573,1	1135220	2,00	0,0001983	0,0000694	133	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001983			0,0000694		100,0			
21	25773,4	1137481	2,00	0,0001955	0,0000684	172	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001955			0,0000684		100,0			
29	21366,8	1124386	2,00	0,0001716	0,0000601	42	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001716			0,0000601		100,0			
9	20162,5	1125703	2,00	0,0001706	0,0000597	55	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001706			0,0000597		100,0			
17	18970,4	1132921	2,00	0,0001685	0,0000590	108	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001685			0,0000590		100,0			
18	19724,5	1135352	2,00	0,0001592	0,0000557	125	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001592			0,0000557		100,0			
39	21142,0	1137118	2,00	0,0001560	0,0000546	140	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001560			0,0000546		100,0			
37	17756,3	1133224	2,00	0,0001438	0,0000503	108	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001438			0,0000503		100,0			
16	17154,0	1131524	2,00	0,0001401	0,0000490	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001401			0,0000490		100,0			
38	18731,0	1135802	2,00	0,0001401	0,0000490	124	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001401			0,0000490		100,0			
30	18573,5	1124497	2,00	0,0001333	0,0000466	54	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001333			0,0000466		100,0			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

553

10	17581,9	1125020	2,00	0,0001180	0,0000413	60	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001180			0,0000413		100,0			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000926	0,0000324	103	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000926			0,0000324		100,0			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000868	0,0000304	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000868			0,0000304		100,0			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000782	0,0000274	65	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000782			0,0000274		100,0			
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000754	0,0000264	57	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000754			0,0000264		100,0			
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000735	0,0000257	76	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000735			0,0000257		100,0			
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000661	0,0000231	68	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000661			0,0000231		100,0			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000628	0,0000220	81	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000628			0,0000220		100,0			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000617	0,0000216	91	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000617			0,0000216		100,0			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000584	0,0000204	98	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000584			0,0000204		100,0			
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000505	0,0000177	87	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000505			0,0000177		100,0			
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000504	0,0000176	76	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000504			0,0000176		100,0			

**Вещество: 1555**  
**Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0000009	0,0000002	101	1,12	-	-	-	-	4
55	26337,1	1130349	2,00	0,0000008	0,0000002	105	1,12	-	-	-	-	4
57	26331,2	1130329	2,00	0,0000008	0,0000002	100	1,12	-	-	-	-	4
54	26331,6	1130364	2,00	0,0000008	0,0000002	107	1,12	-	-	-	-	4
58	26325,6	1130343	2,00	0,0000008	0,0000002	103	1,12	-	-	-	-	4
53	26319,9	1130359	2,00	0,0000007	0,0000001	106	1,12	-	-	-	-	4
50	26308,3	1130321	2,00	0,0000007	0,0000001	97	1,12	-	-	-	-	4
49	26303,0	1130336	2,00	0,0000007	0,0000001	100	1,12	-	-	-	-	4

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							554

51	26297,0	1130316	2,00	0,0000007	0,0000001	96	1,12	-	-	-	-	4
48	26297,3	1130350	2,00	0,0000007	0,0000001	103	1,12	-	-	-	-	4
52	26291,2	1130331	2,00	0,0000006	0,0000001	99	1,12	-	-	-	-	4
44	26285,1	1130285	2,00	0,0000006	0,0000001	90	1,12	-	-	-	-	4
47	26285,4	1130345	2,00	0,0000006	0,0000001	101	1,68	-	-	-	-	4
45	26276,7	1130282	2,00	0,0000006	0,0000001	89	1,68	-	-	-	-	4
43	26274,4	1130312	2,00	0,0000006	0,0000001	95	1,68	-	-	-	-	4
46	26265,0	1130309	2,00	0,0000006	0,0000001	94	1,68	-	-	-	-	4
42	26264,2	1130338	2,00	0,0000006	0,0000001	99	1,68	-	-	-	-	4
41	26254,7	1130334	2,00	0,0000005	0,0000001	98	1,68	-	-	-	-	4
6	27787,3	1127620	2,00	2,5447939	5,0895878E-09	336	12,70	-	-	-	-	2
5	29785,2	1129637	2,00	2,0576272	4,1152544E-09	281	12,70	-	-	-	-	2
26	29245,4	1127378	2,00	1,4473262	2,8946523E-09	318	12,70	-	-	-	-	3
25	30986,6	1129780	2,00	1,1743110	2,3486219E-09	277	12,70	-	-	-	-	3
4	30555,8	1132401	2,00	1,1470422	2,2940845E-09	242	12,70	-	-	-	-	2
7	25633,4	1125767	2,00	1,0978030	2,1956061E-09	12	12,70	-	-	-	-	2
27	26959,0	1125511	2,00	1,0505751	2,1011501E-09	355	1,12	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	9,1803806	1,8360761E-09	188	12,70	-	-	-	-	2
20	23732,2	1134697	2,00	8,8404072	1,7680814E-09	147	12,70	-	-	-	-	2
3	29836,6	1134537	2,00	8,5464293	1,7092859E-09	217	12,70	-	-	-	-	2
24	31666,0	1132691	2,00	7,9053090	1,5810618E-09	245	12,70	-	-	-	-	3
8	22956,9	1125768	2,00	7,6064086	1,5212817E-09	39	1,68	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	6,8773802	1,3754760E-09	197	1,68	-	-	-	-	3
28	24223,7	1124538	2,00	6,7674070	1,3534814E-09	22	12,70	-	-	-	-	3
1	25666,9	1136487	2,00	6,6680433	1,3336087E-09	172	12,70	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	6,6547514	1,3309503E-09	151	12,70	-	-	-	-	3
23	30872,4	1135450	2,00	6,0167892	1,2033578E-09	220	12,70	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	5,6105807	1,1221161E-09	135	12,70	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	5,3755148	1,0751030E-09	174	12,70	-	-	-	-	3
29	21366,8	1124386	2,00	4,8192798	9,6385596E-10	41	2,52	-	-	-	-	3
9	20162,5	1125703	2,00	4,8002853	9,6005706E-10	54	2,52	-	-	-	-	2
17	18970,4	1132921	2,00	4,6264881	9,2529763E-10	109	12,70	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	4,2609500	8,5219001E-10	126	12,70	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	4,1207938	8,2415876E-10	141	12,70	-	-	-	-	3
37	17756,3	1133224	2,00	3,7849964	7,5699928E-10	108	12,70	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	3,6710365	7,3420731E-10	97	12,70	-	-	-	-	2
38	18731,0	1135802	2,00	3,6393843	7,2787685E-10	125	12,70	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	3,4992759	6,9985517E-10	54	12,70	-	-	-	-	3
10	17581,9	1125020	2,00	3,2670927	6,5341855E-10	60	3,78	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	2,8191027	5,6382053E-10	103	12,70	-	-	-	-	3
15	14728,5	1131852	2,00	2,7247127	5,4494253E-10	98	12,70	-	-	-	-	2
11	15301,2	1124949	2,00	2,5863427	5,1726854E-10	65	12,70	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	2,5386348	5,0772696E-10	57	12,70	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	2,4979117	4,9958234E-10	76	12,70	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	2,3619868	4,7239736E-10	68	12,70	-	-	-	-	3
13	13038,5	1128069	2,00	2,2984653	4,5969306E-10	81	12,70	-	-	-	-	2
14	12724,3	1130656	2,00	2,2655736	4,5311472E-10	92	12,70	-	-	-	-	2
35	12519,6	1132293	2,00	2,2054962	4,4109923E-10	98	12,70	-	-	-	-	3
34	11476,8	1129593	2,00	2,0402832	4,0805664E-10	87	12,70	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	2,0400242	4,0800484E-10	76	12,70	-	-	-	-	3

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							555



**Вещество: 1728  
Этантол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,8157989	0,0000408	103	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0830			0,3978272		0,0000199		48,8	
55	26337,1	1130349	2,00	0,7998160	0,0000400	105	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0830			0,3910531		0,0000196		48,9	
57	26331,2	1130329	2,00	0,7977773	0,0000399	102	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0830			0,3894049		0,0000195		48,8	
54	26331,6	1130364	2,00	0,7856750	0,0000393	107	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0830			0,3842599		0,0000192		48,9	
58	26325,6	1130343	2,00	0,7845706	0,0000392	104	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0830			0,3832666		0,0000192		48,9	
53	26319,9	1130359	2,00	0,7700902	0,0000385	106	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0830			0,3766616		0,0000188		48,9	
50	26308,3	1130321	2,00	0,7646965	0,0000382	100	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0830			0,3741899		0,0000187		48,9	
49	26303,0	1130336	2,00	0,7529223	0,0000376	102	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0830			0,3685968		0,0000184		49,0	
51	26297,0	1130316	2,00	0,7486427	0,0000374	99	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0830			0,3667655		0,0000183		49,0	
48	26297,3	1130350	2,00	0,7400935	0,0000370	104	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0830			0,3622849		0,0000181		49,0	
52	26291,2	1130331	2,00	0,7367627	0,0000368	101	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0830			0,3609653		0,0000180		49,0	
44	26285,1	1130285	2,00	0,7357960	0,0000368	95	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0830			0,3592874		0,0000180		48,8	
47	26285,4	1130345	2,00	0,7245626	0,0000362	103	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0830			0,3547249		0,0000177		49,0	
45	26276,7	1130282	2,00	0,7237994	0,0000362	94	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	0830			0,3544671		0,0000177		49,0	
43	26274,4	1130312	2,00	0,7165028	0,0000358	98	0,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч









Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6806	0,0008803			0,0044016		100,0	
49	26303,0	1130336	2,00	0,0007873	0,0039364	72	1,68	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6806	0,0007873			0,0039364		100,0	
50	26308,3	1130321	2,00	0,0007868	0,0039341	69	1,68	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6806	0,0007868			0,0039341		100,0	
48	26297,3	1130350	2,00	0,0007829	0,0039146	75	1,68	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6806	0,0007829			0,0039146		100,0	
51	26297,0	1130316	2,00	0,0007446	0,0037230	69	1,68	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6806	0,0007446			0,0037230		100,0	
52	26291,2	1130331	2,00	0,0007432	0,0037160	72	1,68	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6806	0,0007432			0,0037160		100,0	
47	26285,4	1130345	2,00	0,0007382	0,0036908	74	2,52	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6806	0,0007382			0,0036908		100,0	
43	26274,4	1130312	2,00	0,0006817	0,0034084	70	2,52	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6806	0,0006817			0,0034084		100,0	
44	26285,1	1130285	2,00	0,0006803	0,0034016	66	2,52	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6806	0,0006803			0,0034016		100,0	
42	26264,2	1130338	2,00	0,0006777	0,0033883	74	2,52	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6806	0,0006777			0,0033883		100,0	
45	26276,7	1130282	2,00	0,0006573	0,0032866	66	2,52	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6806	0,0006573			0,0032866		100,0	
46	26265,0	1130309	2,00	0,0006569	0,0032845	70	2,52	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6806	0,0006569			0,0032845		100,0	
41	26254,7	1130334	2,00	0,0006520	0,0032600	74	2,52	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6806	0,0006520			0,0032600		100,0	
6	27787,3	1127620	2,00	0,0000368	0,0001839	338	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6806	0,0000368			0,0001839		100,0	
5	29785,2	1129637	2,00	0,0000325	0,0001625	284	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6806	0,0000325			0,0001625		100,0	
26	29245,4	1127378	2,00	0,0000227	0,0001137	319	1,12	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6806	0,0000227			0,0001137		100,0	
4	30555,8	1132401	2,00	0,0000194	0,0000968	243	12,70	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6806	0,0000194			0,0000968		100,0	
25	30986,6	1129780	2,00	0,0000193	0,0000963	279	12,70	-	3

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000193			0,0000963		100,0
7	25633,4	1125767	2,00	0,0000170	0,0000852	12	1,68	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000170			0,0000852		100,0
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000164	0,0000821	356	1,68	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000164			0,0000821		100,0
2	27337,8	1135352	2,00	0,0000163	0,0000816	188	1,68	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000163			0,0000816		100,0
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000152	0,0000758	146	1,68	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000152			0,0000758		100,0
3	29836,6	1134537	2,00	0,0000149	0,0000743	218	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000149			0,0000743		100,0
24	31666,0	1132691	2,00	0,0000136	0,0000679	246	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000136			0,0000679		100,0
8	22956,9	1125768	2,00	0,0000122	0,0000611	38	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000122			0,0000611		100,0
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000120	0,0000600	197	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000120			0,0000600		100,0
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000117	0,0000584	171	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000117			0,0000584		100,0
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000116	0,0000578	150	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000116			0,0000578		100,0
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000111	0,0000555	22	2,52	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000111			0,0000555		100,0
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000106	0,0000532	220	2,52	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000106			0,0000532		100,0
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000097	0,0000486	133	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000097			0,0000486		100,0
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000095	0,0000474	173	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000095			0,0000474		100,0
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000080	0,0000402	54	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000080			0,0000402		100,0
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000080	0,0000402	41	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000080			0,0000402		100,0
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000080	0,0000400	108	12,70	-

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000080			0,0000400		100,0
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000074	0,0000372	125	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000074			0,0000372		100,0
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000073	0,0000364	141	3,78	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000073			0,0000364		100,0
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000066	0,0000330	107	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000066			0,0000330		100,0
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000064	0,0000320	124	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000064			0,0000320		100,0
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000064	0,0000319	97	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000064			0,0000319		100,0
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000060	0,0000300	54	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000060			0,0000300		100,0
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000056	0,0000282	59	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000056			0,0000282		100,0
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000050	0,0000249	103	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000050			0,0000249		100,0
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000048	0,0000241	97	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000048			0,0000241		100,0
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000045	0,0000227	64	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000045			0,0000227		100,0
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000044	0,0000222	57	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000044			0,0000222		100,0
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000044	0,0000220	76	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000044			0,0000220		100,0
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000042	0,0000208	68	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000042			0,0000208		100,0
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000041	0,0000203	80	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000041			0,0000203		100,0
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000040	0,0000201	91	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000040			0,0000201		100,0
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000039	0,0000195	97	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000039			0,0000195		100,0
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000036	0,0000181	87	12,70	-

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000036		0,0000181		100,0
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000036	0,0000181	76 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000036		0,0000181		100,0

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0232185	0,0278622	111	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0123272		0,0147926		53,1					
55	26337,1	1130349	2,00	0,0231735	0,0278082	113	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0123846		0,0148616		53,4					
54	26331,6	1130364	2,00	0,0230641	0,0276770	114	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0130278		0,0156333		56,5					
57	26331,2	1130329	2,00	0,0229161	0,0274994	110	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0122002		0,0146403		53,2					
58	26325,6	1130343	2,00	0,0228358	0,0274030	111	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0129740		0,0155688		56,8					
53	26319,9	1130359	2,00	0,0227435	0,0272922	113	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0127732		0,0153278		56,2					
50	26308,3	1130321	2,00	0,0222783	0,0267340	108	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0120456		0,0144547		54,1					
49	26303,0	1130336	2,00	0,0222358	0,0266829	109	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0128004		0,0153605		57,6					
48	26297,3	1130350	2,00	0,0221027	0,0265233	111	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0124092		0,0148910		56,1					
51	26297,0	1130316	2,00	0,0219739	0,0263686	107	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0119798		0,0143758		54,5					
52	26291,2	1130331	2,00	0,0219336	0,0263203	108	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0126657		0,0151989		57,7					
47	26285,4	1130345	2,00	0,0217500	0,0261000	110	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0121624		0,0145948		55,9					
44	26285,1	1130285	2,00	0,0216112	0,0259334	102	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0124326		0,0149192		57,5					

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

43	26274,4	1130312	2,00	0,0214771	0,0257726	105	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0125573			0,0150687		58,5			
45	26276,7	1130282	2,00	0,0213803	0,0256563	101	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0127055			0,0152466		59,4			
42	26264,2	1130338	2,00	0,0212586	0,0255103	108	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0123483			0,0148180		58,1			
46	26265,0	1130309	2,00	0,0212055	0,0254466	104	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0128295			0,0153954		60,5			
41	26254,7	1130334	2,00	0,0210369	0,0252443	107	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0124699			0,0149639		59,3			
6	27787,3	1127620	2,00	0,0030227	0,0036272	337	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0020626			0,0024751		68,2			
5	29785,2	1129637	2,00	0,0024775	0,0029731	281	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0017074			0,0020489		68,9			
26	29245,4	1127378	2,00	0,0018227	0,0021872	318	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0012164			0,0014596		66,7			
25	30986,6	1129780	2,00	0,0014651	0,0017582	276	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0009662			0,0011594		65,9			
4	30555,8	1132401	2,00	0,0014045	0,0016854	241	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0010559			0,0012671		75,2			
7	25633,4	1125767	2,00	0,0013363	0,0016036	13	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0010086			0,0012104		75,5			
27	26959,0	1125511	2,00	0,0012742	0,0015291	357	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0009664			0,0011597		75,8			
2	27337,8	1135352	2,00	0,0011145	0,0013374	187	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0008388			0,0010065		75,3			
3	29836,6	1134537	2,00	0,0010513	0,0012616	216	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0007987			0,0009585		76,0			
20	23732,2	1134697	2,00	0,0010474	0,0012569	146	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0007902			0,0009482		75,4			
24	31666,0	1132691	2,00	0,0009798	0,0011757	244	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0007506			0,0009007		76,6			
8	22956,9	1125768	2,00	0,0009024	0,0010829	40	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч







Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0206506			0,0006195		100,0			
50	26308,3	1130321	2,00	0,0203699	0,0006111	143	2,52	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0203699			0,0006111		100,0			
51	26297,0	1130316	2,00	0,0194246	0,0005827	137	2,52	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0194246			0,0005827		100,0			
58	26325,6	1130343	2,00	0,0179203	0,0005376	155	2,52	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0179203			0,0005376		100,0			
55	26337,1	1130349	2,00	0,0177143	0,0005314	161	2,52	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0177143			0,0005314		100,0			
49	26303,0	1130336	2,00	0,0170765	0,0005123	145	3,78	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0170765			0,0005123		100,0			
43	26274,4	1130312	2,00	0,0166833	0,0005005	129	3,78	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0166833			0,0005005		100,0			
52	26291,2	1130331	2,00	0,0164695	0,0004941	140	3,78	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0164695			0,0004941		100,0			
46	26265,0	1130309	2,00	0,0157467	0,0004724	125	3,78	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0157467			0,0004724		100,0			
54	26331,6	1130364	2,00	0,0152105	0,0004563	161	3,78	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0152105			0,0004563		100,0			
53	26319,9	1130359	2,00	0,0151816	0,0004554	156	3,78	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0151816			0,0004554		100,0			
48	26297,3	1130350	2,00	0,0147368	0,0004421	146	3,78	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0147368			0,0004421		100,0			
47	26285,4	1130345	2,00	0,0143625	0,0004309	141	3,78	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0143625			0,0004309		100,0			
42	26264,2	1130338	2,00	0,0133208	0,0003996	134	5,66	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0133208			0,0003996		100,0			
41	26254,7	1130334	2,00	0,0128930	0,0003868	130	5,66	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0128930			0,0003868		100,0			
6	27787,3	1127620	2,00	0,0001636	0,0000049	332	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0001636			0,0000049		100,0			
5	29785,2	1129637	2,00	0,0001337	0,0000040	280	3,78	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0001337			0,0000040		100,0			
26	29245,4	1127378	2,00	0,0001091	0,0000033	315	12,70	-	-	-	3

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0001091		0,0000033		100,0
7	25633,4	1125767	2,00	0,0000946	0,0000028	9 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000946		0,0000028		100,0
25	30986,6	1129780	2,00	0,0000919	0,0000028	276 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000919		0,0000028		100,0
4	30555,8	1132401	2,00	0,0000901	0,0000027	243 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000901		0,0000027		100,0
27	26959,0	1125511	2,00	0,0000893	0,0000027	353 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000893		0,0000027		100,0
20	23732,2	1134697	2,00	0,0000801	0,0000024	149 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000801		0,0000024		100,0
2	27337,8	1135352	2,00	0,0000797	0,0000024	191 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000797		0,0000024		100,0
3	29836,6	1134537	2,00	0,0000744	0,0000022	219 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000744		0,0000022		100,0
8	22956,9	1125768	2,00	0,0000727	0,0000022	37 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000727		0,0000022		100,0
24	31666,0	1132691	2,00	0,0000699	0,0000021	245 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000699		0,0000021		100,0
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000664	0,0000020	21 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000664		0,0000020		100,0
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000646	0,0000019	153 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000646		0,0000019		100,0
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000640	0,0000019	198 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000640		0,0000019		100,0
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000636	0,0000019	174 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000636		0,0000019		100,0
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000575	0,0000017	221 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000575		0,0000017		100,0
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000572	0,0000017	136 8,48	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000572		0,0000017		100,0
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000540	0,0000016	175 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000540		0,0000016		100,0
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000508	0,0000015	54 12,70	- - -

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0000508			0,0000015		100,0			
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000506	0,0000015	41	12,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0000506			0,0000015		100,0			
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000494	0,0000015	110	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0000494			0,0000015		100,0			
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000458	0,0000014	128	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0000458			0,0000014		100,0			
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000444	0,0000013	143	12,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0000444			0,0000013		100,0			
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000419	0,0000013	109	12,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0000419			0,0000013		100,0			
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000409	0,0000012	98	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0000409			0,0000012		100,0			
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000402	0,0000012	126	12,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0000402			0,0000012		100,0			
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000392	0,0000012	54	12,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0000392			0,0000012		100,0			
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000361	0,0000011	59	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0000361			0,0000011		100,0			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000277	0,0000008	104	12,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0000277			0,0000008		100,0			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000260	0,0000008	98	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0000260			0,0000008		100,0			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000235	0,0000007	65	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0000235			0,0000007		100,0			
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000227	0,0000007	57	12,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0000227			0,0000007		100,0			
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000221	0,0000007	76	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0000221			0,0000007		100,0			
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000198	0,0000006	68	12,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0000198			0,0000006		100,0			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000188	0,0000006	81	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6833	0,0000188			0,0000006		100,0			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000184	0,0000006	92	12,70	-	-	-	2

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000184		0,0000006		100,0
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000173	0,0000005	98 12,70	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000173		0,0000005		100,0
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000149	0,0000004	76 12,70	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000149		0,0000004		100,0
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000149	0,0000004	88 12,70	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6833	0,0000149		0,0000004		100,0

**Вещество: 2750  
Сольвент нефтя**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0031711	0,0006342	84	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0031711		0,0006342		100,0					
55	26337,1	1130349	2,00	0,0031604	0,0006321	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0031604		0,0006321		100,0					
54	26331,6	1130364	2,00	0,0031489	0,0006298	88	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0031489		0,0006298		100,0					
57	26331,2	1130329	2,00	0,0030887	0,0006177	84	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0030887		0,0006177		100,0					
58	26325,6	1130343	2,00	0,0030791	0,0006158	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0030791		0,0006158		100,0					
53	26319,9	1130359	2,00	0,0030683	0,0006137	88	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0030683		0,0006137		100,0					
50	26308,3	1130321	2,00	0,0029443	0,0005889	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0029443		0,0005889		100,0					
49	26303,0	1130336	2,00	0,0029364	0,0005873	85	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0029364		0,0005873		100,0					
48	26297,3	1130350	2,00	0,0029235	0,0005847	87	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0029235		0,0005847		100,0					
51	26297,0	1130316	2,00	0,0028769	0,0005754	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0028769		0,0005754		100,0					
52	26291,2	1130331	2,00	0,0028655	0,0005731	85	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0028655		0,0005731		100,0					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

570



47	26285,4	1130345	2,00	0,0028513	0,0005703	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0028513			0,0005703		100,0		
44	26285,1	1130285	2,00	0,0027716	0,0005543	80	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0027716			0,0005543		100,0		
43	26274,4	1130312	2,00	0,0027553	0,0005511	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0027553			0,0005511		100,0		
42	26264,2	1130338	2,00	0,0027342	0,0005468	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0027342			0,0005468		100,0		
45	26276,7	1130282	2,00	0,0027259	0,0005452	79	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0027259			0,0005452		100,0		
46	26265,0	1130309	2,00	0,0027062	0,0005412	83	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0027062			0,0005412		100,0		
41	26254,7	1130334	2,00	0,0026831	0,0005366	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0026831			0,0005366		100,0		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0003187	0,0000637	339	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0003187			0,0000637		100,0		
5	29785,2	1129637	2,00	0,0002906	0,0000581	283	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0002906			0,0000581		100,0		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0002229	0,0000446	320	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0002229			0,0000446		100,0		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0001962	0,0000392	278	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0001962			0,0000392		100,0		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0001922	0,0000384	242	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0001922			0,0000384		100,0		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0001758	0,0000352	14	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0001758			0,0000352		100,0		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0001698	0,0000340	358	5,66	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0001698			0,0000340		100,0		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0001631	0,0000326	187	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0001631			0,0000326		100,0		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0001553	0,0000311	216	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0001553			0,0000311		100,0		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0001536	0,0000307	145	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6834		0,0001536			0,0000307		100,0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

571

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

24	31666,0	1132691	2,00	0,0001465	0,0000293	245	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001465			0,0000293		100,0			
8	22956,9	1125768	2,00	0,0001323	0,0000265	40	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001323			0,0000265		100,0			
22	28351,8	1136189	2,00	0,0001314	0,0000263	195	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001314			0,0000263		100,0			
1	25666,9	1136487	2,00	0,0001270	0,0000254	170	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001270			0,0000254		100,0			
40	23566,0	1135795	2,00	0,0001248	0,0000250	150	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001248			0,0000250		100,0			
28	24223,7	1124538	2,00	0,0001234	0,0000247	23	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001234			0,0000247		100,0			
23	30872,4	1135450	2,00	0,0001191	0,0000238	219	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001191			0,0000238		100,0			
19	21573,1	1135220	2,00	0,0001091	0,0000218	133	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001091			0,0000218		100,0			
21	25773,4	1137481	2,00	0,0001076	0,0000215	172	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0001076			0,0000215		100,0			
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000945	0,0000189	42	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000945			0,0000189		100,0			
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000939	0,0000188	55	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000939			0,0000188		100,0			
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000927	0,0000185	108	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000927			0,0000185		100,0			
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000876	0,0000175	125	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000876			0,0000175		100,0			
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000858	0,0000172	140	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000858			0,0000172		100,0			
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000791	0,0000158	108	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000791			0,0000158		100,0			
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000771	0,0000154	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000771			0,0000154		100,0			
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000771	0,0000154	124	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000771			0,0000154		100,0			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

572

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

30	18573,5	1124497	2,00	0,0000734	0,0000147	54	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000734			0,0000147		100,0			
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000649	0,0000130	60	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000649			0,0000130		100,0			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000510	0,0000102	103	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000510			0,0000102		100,0			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000478	0,0000096	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000478			0,0000096		100,0			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000430	0,0000086	65	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000430			0,0000086		100,0			
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000415	0,0000083	57	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000415			0,0000083		100,0			
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000404	0,0000081	76	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000404			0,0000081		100,0			
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000364	0,0000073	68	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000364			0,0000073		100,0			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000346	0,0000069	81	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000346			0,0000069		100,0			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000339	0,0000068	91	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000339			0,0000068		100,0			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000321	0,0000064	98	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000321			0,0000064		100,0			
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000278	0,0000056	87	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000278			0,0000056		100,0			
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000277	0,0000055	76	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000277			0,0000055		100,0			

**Вещество: 2752  
Уайт-спирит**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0038568	0,0038568	84	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0038568			0,0038568		100,0			
55	26337,1	1130349	2,00	0,0038439	0,0038439	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №













Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0044225		0,0044225		79,1
51	26297,0	1130316	2,00	0,0055866	0,0055866	66 3,78	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0044412		0,0044412		79,5
47	26285,4	1130345	2,00	0,0055740	0,0055740	70 3,78	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0043878		0,0043878		78,7
43	26274,4	1130312	2,00	0,0052041	0,0052041	66 5,66	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0040715		0,0040715		78,2
44	26285,1	1130285	2,00	0,0052029	0,0052029	62 5,66	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0040665		0,0040665		78,2
42	26264,2	1130338	2,00	0,0051856	0,0051856	70 5,66	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0040742		0,0040742		78,6
45	26276,7	1130282	2,00	0,0050739	0,0050739	62 5,66	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0039524		0,0039524		77,9
46	26265,0	1130309	2,00	0,0050623	0,0050623	66 5,66	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0039380		0,0039380		77,8
41	26254,7	1130334	2,00	0,0050499	0,0050499	70 5,66	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0039690		0,0039690		78,6
6	27787,3	1127620	2,00	0,0002852	0,0002852	338 12,70	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0002168		0,0002168		76,0
5	29785,2	1129637	2,00	0,0002580	0,0002580	285 12,70	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0001952		0,0001952		75,7
26	29245,4	1127378	2,00	0,0001775	0,0001775	320 1,12	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0001347		0,0001347		75,8
4	30555,8	1132401	2,00	0,0001551	0,0001551	244 12,70	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0001170		0,0001170		75,4
25	30986,6	1129780	2,00	0,0001529	0,0001529	279 12,70	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0001157		0,0001157		75,7
7	25633,4	1125767	2,00	0,0001328	0,0001328	12 1,68	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0001006		0,0001006		75,8
2	27337,8	1135352	2,00	0,0001296	0,0001296	188 1,68	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000978		0,0000978		75,5
27	26959,0	1125511	2,00	0,0001281	0,0001281	356 1,68	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000970		0,0000970		75,8
20	23732,2	1134697	2,00	0,0001202	0,0001202	145 1,68	- - - 2

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000906		0,0000906		75,4
3	29836,6	1134537	2,00	0,0001185	0,0001185	218 12,70	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000894		0,0000894		75,4
24	31666,0	1132691	2,00	0,0001080	0,0001080	246 12,70	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000816		0,0000816		75,5
22	28351,8	1136189	2,00	0,0000954	0,0000954	197 12,70	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000720		0,0000720		75,5
8	22956,9	1125768	2,00	0,0000951	0,0000951	38 12,70	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000720		0,0000720		75,8
1	25666,9	1136487	2,00	0,0000926	0,0000926	171 12,70	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000699		0,0000699		75,5
40	23566,0	1135795	2,00	0,0000914	0,0000914	150 12,70	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000690		0,0000690		75,5
28	24223,7	1124538	2,00	0,0000867	0,0000867	22 2,52	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000656		0,0000656		75,7
23	30872,4	1135450	2,00	0,0000849	0,0000849	220 2,52	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000642		0,0000642		75,5
19	21573,1	1135220	2,00	0,0000768	0,0000768	133 12,70	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000580		0,0000580		75,6
21	25773,4	1137481	2,00	0,0000751	0,0000751	173 12,70	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000567		0,0000567		75,5
29	21366,8	1124386	2,00	0,0000627	0,0000627	41 12,70	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000475		0,0000475		75,7
9	20162,5	1125703	2,00	0,0000627	0,0000627	54 12,70	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000475		0,0000475		75,7
17	18970,4	1132921	2,00	0,0000627	0,0000627	108 12,70	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000474		0,0000474		75,7
18	19724,5	1135352	2,00	0,0000587	0,0000587	125 12,70	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000444		0,0000444		75,6
39	21142,0	1137118	2,00	0,0000574	0,0000574	140 3,78	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000433		0,0000433		75,5
37	17756,3	1133224	2,00	0,0000519	0,0000519	107 12,70	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000393		0,0000393		75,6
38	18731,0	1135802	2,00	0,0000503	0,0000503	124 12,70	- - - 3

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000380		0,0000380		75,6
16	17154,0	1131524	2,00	0,0000502	0,0000502	96 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000379		0,0000379		75,6
30	18573,5	1124497	2,00	0,0000470	0,0000470	53 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000355		0,0000355		75,7
10	17581,9	1125020	2,00	0,0000441	0,0000441	59 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000334		0,0000334		75,7
36	15260,5	1132995	2,00	0,0000390	0,0000390	102 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000295		0,0000295		75,6
15	14728,5	1131852	2,00	0,0000377	0,0000377	97 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000285		0,0000285		75,7
11	15301,2	1124949	2,00	0,0000356	0,0000356	64 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000269		0,0000269		75,7
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000347	0,0000347	56 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000262		0,0000262		75,6
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000344	0,0000344	76 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000260		0,0000260		75,7
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000325	0,0000325	68 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000246		0,0000246		75,7
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000319	0,0000319	80 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000241		0,0000241		75,7
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000316	0,0000316	91 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000239		0,0000239		75,7
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000307	0,0000307	97 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000232		0,0000232		75,6
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000285	0,0000285	87 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000215		0,0000215		75,7
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000284	0,0000284	76 12,70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6807	0,0000215		0,0000215		75,7

**Вещество: 2902  
Взвешенные вещества**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №



56	26343,5	1130332	2,00	0,0182098	0,0091049	55	8,43	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0168901			0,0084450		92,8			
55	26337,1	1130349	2,00	0,0179247	0,0089624	57	8,43	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0168117			0,0084059		93,8			
57	26331,2	1130329	2,00	0,0177876	0,0088938	56	8,43	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0163641			0,0081820		92,0			
54	26331,6	1130364	2,00	0,0177664	0,0088832	58	8,43	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0169858			0,0084929		95,6			
58	26325,6	1130343	2,00	0,0176056	0,0088028	57	8,43	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0165375			0,0082688		93,9			
53	26319,9	1130359	2,00	0,0174540	0,0087270	58	8,43	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0167276			0,0083638		95,8			
50	26308,3	1130321	2,00	0,0171319	0,0085659	56	8,43	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0159567			0,0079784		93,1			
49	26303,0	1130336	2,00	0,0169706	0,0084853	57	8,43	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0160787			0,0080393		94,7			
48	26297,3	1130350	2,00	0,0168215	0,0084108	58	8,43	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0161737			0,0080868		96,1			
51	26297,0	1130316	2,00	0,0167897	0,0083949	56	8,43	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0157032			0,0078516		93,5			
52	26291,2	1130331	2,00	0,0166231	0,0083116	57	8,43	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0157943			0,0078972		95,0			
47	26285,4	1130345	2,00	0,0164841	0,0082421	58	8,43	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0158605			0,0079303		96,2			
44	26285,1	1130285	2,00	0,0164542	0,0082271	55	8,43	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0149822			0,0074911		91,1			
45	26276,7	1130282	2,00	0,0162123	0,0081061	55	8,43	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0148158			0,0074079		91,4			
43	26274,4	1130312	2,00	0,0161815	0,0080907	57	8,43	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0151336			0,0075668		93,5			
42	26264,2	1130338	2,00	0,0159582	0,0079791	59	8,43	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0152468			0,0076234		95,5			
46	26265,0	1130309	2,00	0,0159337	0,0079669	57	8,43	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0149684			0,0074842		93,9			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

581

41	26254,7	1130334	2,00	0,0157301	0,0078650	59	8,43	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0822	0,0150433				0,0075216		95,6			
5	29785,2	1129637	2,00	0,0027288	0,0013644	290	1,64	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0822	0,0023593				0,0011797		86,5			
6	27787,3	1127620	2,00	0,0026309	0,0013154	344	1,64	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0822	0,0021558				0,0010779		81,9			
4	30555,8	1132401	2,00	0,0017398	0,0008699	245	1,64	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0822	0,0015369				0,0007685		88,3			
26	29245,4	1127378	2,00	0,0017070	0,0008535	325	1,64	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0822	0,0014624				0,0007312		85,7			
25	30986,6	1129780	2,00	0,0016098	0,0008049	283	1,64	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0822	0,0014176				0,0007088		88,1			
2	27337,8	1135352	2,00	0,0013337	0,0006669	185	1,64	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0822	0,0011854				0,0005927		88,9			
3	29836,6	1134537	2,00	0,0012594	0,0006297	217	1,64	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0822	0,0011207				0,0005604		89,0			
7	25633,4	1125767	2,00	0,0011447	0,0005723	15	1,64	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0822	0,0009728				0,0004864		85,0			
20	23732,2	1134697	2,00	0,0011220	0,0005610	141	1,64	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0822	0,0009987				0,0004994		89,0			
24	31666,0	1132691	2,00	0,0011081	0,0005541	247	1,64	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0822	0,0009868				0,0004934		89,1			
27	26959,0	1125511	2,00	0,0011017	0,0005508	359	1,64	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0822	0,0009404				0,0004702		85,4			
22	28351,8	1136189	2,00	0,0009246	0,0004623	195	1,64	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0822	0,0008268				0,0004134		89,4			
1	25666,9	1136487	2,00	0,0008488	0,0004244	168	1,64	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0822	0,0007590				0,0003795		89,4			
23	30872,4	1135450	2,00	0,0008067	0,0004033	220	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0822	0,0005457				0,0002729		67,6			
8	22956,9	1125768	2,00	0,0008063	0,0004031	39	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0822	0,0005128				0,0002564		63,6			
40	23566,0	1135795	2,00	0,0007985	0,0003992	147	1,64	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0822	0,0007125				0,0003563		89,2			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

582

28	24223,7	1124538	2,00	0,0007432	0,0003716	24	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0004688			0,0002344		63,1			
21	25773,4	1137481	2,00	0,0006954	0,0003477	171	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0004607			0,0002304		66,3			
19	21573,1	1135220	2,00	0,0006670	0,0003335	131	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0004408			0,0002204		66,1			
29	21366,8	1124386	2,00	0,0005517	0,0002759	42	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0003417			0,0001708		61,9			
9	20162,5	1125703	2,00	0,0005504	0,0002752	54	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0003431			0,0001715		62,3			
17	18970,4	1132921	2,00	0,0005453	0,0002727	106	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0003534			0,0001767		64,8			
18	19724,5	1135352	2,00	0,0005187	0,0002593	124	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0003288			0,0001644		63,4			
39	21142,0	1137118	2,00	0,0005147	0,0002574	139	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0003283			0,0001642		63,8			
37	17756,3	1133224	2,00	0,0004608	0,0002304	106	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0002915			0,0001457		63,3			
38	18731,0	1135802	2,00	0,0004500	0,0002250	123	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0002818			0,0001409		62,6			
16	17154,0	1131524	2,00	0,0004448	0,0002224	95	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0002824			0,0001412		63,5			
30	18573,5	1124497	2,00	0,0004222	0,0002111	54	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0002591			0,0001295		61,4			
10	17581,9	1125020	2,00	0,0003878	0,0001939	59	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0002447			0,0001223		63,1			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0003297	0,0001649	102	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0002178			0,0001089		66,0			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0003160	0,0001580	96	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0002114			0,0001057		66,9			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0002931	0,0001466	64	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0001980			0,0000990		67,6			
31	15941,8	1123388	2,00	0,0002850	0,0001425	57	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0001926			0,0000963		67,6			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

583

12	14116,4	1127252	2,00	0,0002815	0,0001407	75	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0001933			0,0000967		68,7			
32	14110,8	1125306	2,00	0,0002620	0,0001310	67	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0001828			0,0000914		69,8			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0002539	0,0001269	79	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0001793			0,0000897		70,6			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0002520	0,0001260	90	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0001780			0,0000890		70,7			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0002431	0,0001215	97	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0001721			0,0000861		70,8			
34	11476,8	1129593	2,00	0,0002213	0,0001106	86	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0001607			0,0000803		72,6			
33	11891,6	1126745	2,00	0,0002202	0,0001101	75	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0001600			0,0000800		72,7			

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,1	1130349	2,00	0,0018495	0,0005549	70	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0007117			0,0002135		38,5			
56	26343,5	1130332	2,00	0,0018462	0,0005539	66	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0007094			0,0002128		38,4			
54	26331,6	1130364	2,00	0,0018409	0,0005523	74	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0007080			0,0002124		38,5			
58	26325,6	1130343	2,00	0,0017019	0,0005106	70	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0006507			0,0001952		38,2			
53	26319,9	1130359	2,00	0,0016977	0,0005093	74	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0006488			0,0001946		38,2			
57	26331,2	1130329	2,00	0,0016977	0,0005093	66	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0006493			0,0001948		38,2			
49	26303,0	1130336	2,00	0,0014672	0,0004401	70	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0005550			0,0001665		37,8			
50	26308,3	1130321	2,00	0,0014613	0,0004384	67	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №









**Вещество: 2930**  
**Пыль абразивная**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,1	1130349	2,00	0,0631431	0,0025257	68	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0393371		0,0015735		62,3				
54	26331,6	1130364	2,00	0,0630319	0,0025213	71	1,12	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0393390		0,0015736		62,4				
56	26343,5	1130332	2,00	0,0629960	0,0025198	64	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0391856		0,0015674		62,2				
58	26325,6	1130343	2,00	0,0586107	0,0023444	67	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0361314		0,0014453		61,6				
53	26319,9	1130359	2,00	0,0585641	0,0023426	71	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0362417		0,0014497		61,9				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0585133	0,0023405	64	1,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0361775		0,0014471		61,8				
49	26303,0	1130336	2,00	0,0516218	0,0020649	68	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0315693		0,0012628		61,2				
50	26308,3	1130321	2,00	0,0515189	0,0020608	65	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0314741		0,0012590		61,1				
48	26297,3	1130350	2,00	0,0513744	0,0020550	71	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0314421		0,0012577		61,2				
51	26297,0	1130316	2,00	0,0486424	0,0019457	65	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0296148		0,0011846		60,9				
52	26291,2	1130331	2,00	0,0486069	0,0019443	68	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0296494		0,0011860		61,0				
47	26285,4	1130345	2,00	0,0482736	0,0019309	71	2,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0295644		0,0011826		61,2				
43	26274,4	1130312	2,00	0,0442106	0,0017684	66	3,78	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0265207		0,0010608		60,0				
44	26285,1	1130285	2,00	0,0440480	0,0017619	61	3,78	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6805	0,0263455		0,0010538		59,8				
42	26264,2	1130338	2,00	0,0438221	0,0017529	71	3,78	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							588









42	26264,2	1130338	2,00	0,0000001	0,0000001	99	1,68	-	-	-	-	4
41	26254,7	1130334	2,00	0,0000001	0,0000001	98	1,68	-	-	-	-	4
6	27787,3	1127620	2,00	5,0895878	5,0895878E-09	336	12,70	-	-	-	-	2
5	29785,2	1129637	2,00	4,1152544	4,1152544E-09	281	12,70	-	-	-	-	2
26	29245,4	1127378	2,00	2,8946523	2,8946523E-09	318	12,70	-	-	-	-	3
25	30986,6	1129780	2,00	2,3486219	2,3486219E-09	277	12,70	-	-	-	-	3
4	30555,8	1132401	2,00	2,2940845	2,2940845E-09	242	12,70	-	-	-	-	2
7	25633,4	1125767	2,00	2,1956061	2,1956061E-09	12	12,70	-	-	-	-	2
27	26959,0	1125511	2,00	2,1011501	2,1011501E-09	355	1,12	-	-	-	-	3
2	27337,8	1135352	2,00	1,8360761	1,8360761E-09	188	12,70	-	-	-	-	2
20	23732,2	1134697	2,00	1,7680814	1,7680814E-09	147	12,70	-	-	-	-	2
3	29836,6	1134537	2,00	1,7092859	1,7092859E-09	217	12,70	-	-	-	-	2
24	31666,0	1132691	2,00	1,5810618	1,5810618E-09	245	12,70	-	-	-	-	3
8	22956,9	1125768	2,00	1,5212817	1,5212817E-09	39	1,68	-	-	-	-	2
22	28351,8	1136189	2,00	1,3754760	1,3754760E-09	197	1,68	-	-	-	-	3
28	24223,7	1124538	2,00	1,3534814	1,3534814E-09	22	12,70	-	-	-	-	3
1	25666,9	1136487	2,00	1,3336087	1,3336087E-09	172	12,70	-	-	-	-	2
40	23566,0	1135795	2,00	1,3309503	1,3309503E-09	151	12,70	-	-	-	-	3
23	30872,4	1135450	2,00	1,2033578	1,2033578E-09	220	12,70	-	-	-	-	3
19	21573,1	1135220	2,00	1,1221161	1,1221161E-09	135	12,70	-	-	-	-	2
21	25773,4	1137481	2,00	1,0751030	1,0751030E-09	174	12,70	-	-	-	-	3
29	21366,8	1124386	2,00	9,6385596	9,6385596E-10	41	2,52	-	-	-	-	3
9	20162,5	1125703	2,00	9,6005706	9,6005706E-10	54	2,52	-	-	-	-	2
17	18970,4	1132921	2,00	9,2529763	9,2529763E-10	109	12,70	-	-	-	-	2
18	19724,5	1135352	2,00	8,5219001	8,5219001E-10	126	12,70	-	-	-	-	2
39	21142,0	1137118	2,00	8,2415876	8,2415876E-10	141	12,70	-	-	-	-	3
37	17756,3	1133224	2,00	7,5699928	7,5699928E-10	108	12,70	-	-	-	-	3
16	17154,0	1131524	2,00	7,3420731	7,3420731E-10	97	12,70	-	-	-	-	2
38	18731,0	1135802	2,00	7,2787685	7,2787685E-10	125	12,70	-	-	-	-	3
30	18573,5	1124497	2,00	6,9985517	6,9985517E-10	54	12,70	-	-	-	-	3
10	17581,9	1125020	2,00	6,5341855	6,5341855E-10	60	3,78	-	-	-	-	2
36	15260,5	1132995	2,00	5,6382053	5,6382053E-10	103	12,70	-	-	-	-	3
15	14728,5	1131852	2,00	5,4494253	5,4494253E-10	98	12,70	-	-	-	-	2
11	15301,2	1124949	2,00	5,1726854	5,1726854E-10	65	12,70	-	-	-	-	2
31	15941,8	1123388	2,00	5,0772696	5,0772696E-10	57	12,70	-	-	-	-	3
12	14116,4	1127252	2,00	4,9958234	4,9958234E-10	76	12,70	-	-	-	-	2
32	14110,8	1125306	2,00	4,7239736	4,7239736E-10	68	12,70	-	-	-	-	3
13	13038,5	1128069	2,00	4,5969306	4,5969306E-10	81	12,70	-	-	-	-	2
14	12724,3	1130656	2,00	4,5311472	4,5311472E-10	92	12,70	-	-	-	-	2
35	12519,6	1132293	2,00	4,4109923	4,4109923E-10	98	12,70	-	-	-	-	3
34	11476,8	1129593	2,00	4,0805664	4,0805664E-10	87	12,70	-	-	-	-	3
33	11891,6	1126745	2,00	4,0800484	4,0800484E-10	76	12,70	-	-	-	-	3

**Вещество: 6003  
Аммиак, сероводород**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0108877	-	115	12,70	-	-	-	-	4

Площадка      Цех      Источник      Вклад (д. ПДК)      Вклад (мг/куб.м)      Вклад %

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>400/2021-ОВОС.Тч</b>					Лист
											592













Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0813	0,0115303		0,0000000		37,7
51	26297,0	1130316	2,00	0,0303688	-	109 12,70	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0813	0,0124624		0,0000000		41,0
52	26291,2	1130331	2,00	0,0302232	-	110 12,70	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0813	0,0118789		0,0000000		39,3
47	26285,4	1130345	2,00	0,0299548	-	111 12,70	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0813	0,0113453		0,0000000		37,9
44	26285,1	1130285	2,00	0,0294572	-	105 12,70	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0813	0,0124720		0,0000000		42,3
43	26274,4	1130312	2,00	0,0292580	-	107 12,70	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0813	0,0115060		0,0000000		39,3
45	26276,7	1130282	2,00	0,0290854	-	104 12,70	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0813	0,0121107		0,0000000		41,6
42	26264,2	1130338	2,00	0,0287746	-	110 12,70	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0813	0,0111368		0,0000000		38,7
46	26265,0	1130309	2,00	0,0287035	-	106 12,70	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0813	0,0110357		0,0000000		38,4
41	26254,7	1130334	2,00	0,0283456	-	109 12,70	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0813	0,0108304		0,0000000		38,2
6	27787,3	1127620	2,00	0,0036048	-	337 2,14	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0020764		0,0000000		57,6
5	29785,2	1129637	2,00	0,0030356	-	280 2,14	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0017921		0,0000000		59,0
26	29245,4	1127378	2,00	0,0021932	-	318 2,14	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0013537		0,0000000		61,7
25	30986,6	1129780	2,00	0,0017527	-	276 2,14	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0011165		0,0000000		63,7
4	30555,8	1132401	2,00	0,0016555	-	240 2,14	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0010657		0,0000000		64,4
7	25633,4	1125767	2,00	0,0015759	-	14 2,14	- - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0010112		0,0000000		64,2
27	26959,0	1125511	2,00	0,0015009	-	357 2,14	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0812	0,0009644		0,0000000		64,3
2	27337,8	1135352	2,00	0,0012544	-	187 12,70	- - - 2

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0006787	0,0000000	54,1
3	29836,6	1134537	2,00 0,0011916	- 216 12,70	- -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0006404	0,0000000	53,7
20	23732,2	1134697	2,00 0,0011800	- 146 12,70	- -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0006309	0,0000000	53,5
24	31666,0	1132691	2,00 0,0011258	- 243 12,70	- -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0005941	0,0000000	52,8
8	22956,9	1125768	2,00 0,0010477	- 40 12,70	- -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0005485	0,0000000	52,3
28	24223,7	1124538	2,00 0,0009577	- 24 12,70	- -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0004882	0,0000000	51,0
22	28351,8	1136189	2,00 0,0009528	- 195 12,70	- -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0004879	0,0000000	51,2
1	25666,9	1136487	2,00 0,0009160	- 170 12,70	- -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0004655	0,0000000	50,8
40	23566,0	1135795	2,00 0,0009079	- 151 12,70	- -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0004624	0,0000000	50,9
23	30872,4	1135450	2,00 0,0008510	- 218 12,70	- -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0004261	0,0000000	50,1
19	21573,1	1135220	2,00 0,0007721	- 134 12,70	- -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0003817	0,0000000	49,4
21	25773,4	1137481	2,00 0,0007486	- 173 12,70	- -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0003681	0,0000000	49,2
29	21366,8	1124386	2,00 0,0006758	- 43 12,70	- -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0003241	0,0000000	48,0
9	20162,5	1125703	2,00 0,0006695	- 56 12,70	- -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0003210	0,0000000	47,9
17	18970,4	1132921	2,00 0,0006412	- 109 12,70	- -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0003074	0,0000000	47,9
18	19724,5	1135352	2,00 0,0005952	- 126 12,70	- -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0002813	0,0000000	47,3
39	21142,0	1137118	2,00 0,0005791	- 141 12,70	- -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0002721	0,0000000	47,0
37	17756,3	1133224	2,00 0,0005325	- 109 12,70	- -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0002468	0,0000000	46,3
16	17154,0	1131524	2,00	0,0005190	- 98 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0002397	0,0000000	46,2
38	18731,0	1135802	2,00	0,0005118	- 125 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0002363	0,0000000	46,2
30	18573,5	1124497	2,00	0,0004974	- 55 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0002290	0,0000000	46,0
10	17581,9	1125020	2,00	0,0004542	- 61 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0002100	0,0000000	46,2
36	15260,5	1132995	2,00	0,0003770	- 104 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0001794	0,0000000	47,6
15	14728,5	1131852	2,00	0,0003598	- 98 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0001732	0,0000000	48,1
11	15301,2	1124949	2,00	0,0003359	- 65 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0001643	0,0000000	48,9
31	15941,8	1123388	2,00	0,0003276	- 58 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0001607	0,0000000	49,1
12	14116,4	1127252	2,00	0,0003187	- 77 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0001578	0,0000000	49,5
32	14110,8	1125306	2,00	0,0002946	- 69 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0001486	0,0000000	50,4
13	13038,5	1128069	2,00	0,0002824	- 81 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0001443	0,0000000	51,1
14	12724,3	1130656	2,00	0,0002768	- 92 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0001421	0,0000000	51,3
35	12519,6	1132293	2,00	0,0002644	- 98 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0001374	0,0000000	52,0
33	11891,6	1126745	2,00	0,0002392	- 77 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0001272	0,0000000	53,2
34	11476,8	1129593	2,00	0,0002381	- 88 12,70
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0001268	0,0000000	53,2

**Вещество: 6005  
Аммиак, формальдегид**

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

599

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0244356	-	111	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0122420			0,0000000		50,1			
55	26337,1	1130349	2,00	0,0244105	-	113	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0122990			0,0000000		50,4			
54	26331,6	1130364	2,00	0,0242212	-	114	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0129377			0,0000000		53,4			
57	26331,2	1130329	2,00	0,0240895	-	110	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0121159			0,0000000		50,3			
58	26325,6	1130343	2,00	0,0239664	-	112	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0118231			0,0000000		49,3			
53	26319,9	1130359	2,00	0,0238713	-	113	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0126849			0,0000000		53,1			
50	26308,3	1130321	2,00	0,0233551	-	108	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0119623			0,0000000		51,2			
49	26303,0	1130336	2,00	0,0232283	-	109	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0127119			0,0000000		54,7			
48	26297,3	1130350	2,00	0,0231620	-	111	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0123234			0,0000000		53,2			
51	26297,0	1130316	2,00	0,0230056	-	107	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0118970			0,0000000		51,7			
52	26291,2	1130331	2,00	0,0228894	-	108	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0125782			0,0000000		55,0			
47	26285,4	1130345	2,00	0,0227826	-	110	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0120783			0,0000000		53,0			
44	26285,1	1130285	2,00	0,0224421	-	102	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0123467			0,0000000		55,0			
43	26274,4	1130312	2,00	0,0223417	-	105	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0124705			0,0000000		55,8			
45	26276,7	1130282	2,00	0,0222353	-	102	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0115799			0,0000000		52,1			
42	26264,2	1130338	2,00	0,0221783	-	108	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0122629			0,0000000		55,3			

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
600



46	26265,0	1130309	2,00	0,0220969	-	105	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0118071			0,0000000		53,4		
41	26254,7	1130334	2,00	0,0219002	-	107	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0123837			0,0000000		56,5		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0027952	-	337	2,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0018999			0,0000000		68,0		
5	29785,2	1129637	2,00	0,0023430	-	280	2,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0016094			0,0000000		68,7		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0016896	-	318	2,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0011823			0,0000000		70,0		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0013516	-	276	2,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0009608			0,0000000		71,1		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0012793	-	240	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0009069			0,0000000		70,9		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0012164	-	14	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0008528			0,0000000		70,1		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0011569	-	357	2,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0008221			0,0000000		71,1		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0009866	-	187	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0008330			0,0000000		84,4		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0009396	-	216	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0007932			0,0000000		84,4		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0009277	-	147	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0007847			0,0000000		84,6		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0008836	-	243	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0007453			0,0000000		84,3		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0008204	-	40	1,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0006925			0,0000000		84,4		
28	24223,7	1124538	2,00	0,0007379	-	24	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0004882			0,0000000		66,2		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0007350	-	195	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0006227			0,0000000		84,7		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0007043	-	171	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0004678			0,0000000		66,4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

601

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

40	23566,0	1135795	2,00	0,0006977	-	151	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0004624			0,0000000			66,3		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0006511	-	218	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0004261			0,0000000			65,4		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0005878	-	134	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003817			0,0000000			64,9		
21	25773,4	1137481	2,00	0,0005691	-	173	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003681			0,0000000			64,7		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0005112	-	43	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003241			0,0000000			63,4		
9	20162,5	1125703	2,00	0,0005065	-	56	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003210			0,0000000			63,4		
17	18970,4	1132921	2,00	0,0004843	-	109	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003074			0,0000000			63,5		
18	19724,5	1135352	2,00	0,0004473	-	126	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002813			0,0000000			62,9		
39	21142,0	1137118	2,00	0,0004343	-	141	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002721			0,0000000			62,6		
37	17756,3	1133224	2,00	0,0003985	-	109	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002468			0,0000000			61,9		
16	17154,0	1131524	2,00	0,0003880	-	98	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002397			0,0000000			61,8		
38	18731,0	1135802	2,00	0,0003825	-	125	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002363			0,0000000			61,8		
30	18573,5	1124497	2,00	0,0003726	-	55	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002290			0,0000000			61,5		
10	17581,9	1125020	2,00	0,0003442	-	60	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002112			0,0000000			61,4		
36	15260,5	1132995	2,00	0,0002913	-	104	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0001794			0,0000000			61,6		
15	14728,5	1131852	2,00	0,0002787	-	98	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0001732			0,0000000			62,1		
11	15301,2	1124949	2,00	0,0002610	-	65	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0001643			0,0000000			62,9		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

602

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

31	15941,8	1123388	2,00	0,0002546	-	58	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0001607			0,0000000		63,1		
12	14116,4	1127252	2,00	0,0002483	-	77	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0001578			0,0000000		63,6		
32	14110,8	1125306	2,00	0,0002303	-	69	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0001486			0,0000000		64,5		
13	13038,5	1128069	2,00	0,0002214	-	81	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0001443			0,0000000		65,2		
14	12724,3	1130656	2,00	0,0002173	-	92	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0001421			0,0000000		65,4		
35	12519,6	1132293	2,00	0,0002080	-	98	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0001374			0,0000000		66,1		
33	11891,6	1126745	2,00	0,0001892	-	77	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0001272			0,0000000		67,2		
34	11476,8	1129593	2,00	0,0001884	-	88	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0001268			0,0000000		67,3		

**Вещество: 6010**  
**Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,1	1130349	2,00	0,5218727	-	111	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,2393665			0,0000000		45,9		
54	26331,6	1130364	2,00	0,5209380	-	113	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,2352377			0,0000000		45,2		
56	26343,5	1130332	2,00	0,5198573	-	109	7,39	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,2570088			0,0000000		49,4		
57	26331,2	1130329	2,00	0,5170993	-	108	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,2382560			0,0000000		46,1		
58	26325,6	1130343	2,00	0,5168448	-	110	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,2348319			0,0000000		45,4		
53	26319,9	1130359	2,00	0,5155962	-	111	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,2383925			0,0000000		46,2		
50	26308,3	1130321	2,00	0,5090043	-	106	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №









**Вещество: 6013  
Ацетон и фенол**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0063700	-	91	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0055212		0,0000000		86,7			
55	26337,1	1130349	2,00	0,0063586	-	93	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0055120		0,0000000		86,7			
54	26331,6	1130364	2,00	0,0063465	-	94	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0055450		0,0000000		87,4			
57	26331,2	1130329	2,00	0,0062409	-	91	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0053556		0,0000000		85,8			
58	26325,6	1130343	2,00	0,0062292	-	92	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0053945		0,0000000		86,6			
53	26319,9	1130359	2,00	0,0062164	-	94	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0053738		0,0000000		86,4			
50	26308,3	1130321	2,00	0,0060110	-	90	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0051255		0,0000000		85,3			
49	26303,0	1130336	2,00	0,0059976	-	91	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0051597		0,0000000		86,0			
48	26297,3	1130350	2,00	0,0059775	-	93	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0051222		0,0000000		85,7			
51	26297,0	1130316	2,00	0,0059015	-	89	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0050460		0,0000000		85,5			
52	26291,2	1130331	2,00	0,0058812	-	91	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0050105		0,0000000		85,2			
47	26285,4	1130345	2,00	0,0058579	-	92	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0050229		0,0000000		85,7			
44	26285,1	1130285	2,00	0,0057376	-	86	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0048429		0,0000000		84,4			
43	26274,4	1130312	2,00	0,0056994	-	89	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834		0,0048203		0,0000000		84,6			
45	26276,7	1130282	2,00	0,0056623	-	86	0,50	-	-	-	-	4

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	6834	0,0047495			0,0000000			83,9
42	26264,2	1130338	2,00	0,0056585	-	91	0,50	-	4
0	0	6834	0,0048347			0,0000000			85,4
46	26265,0	1130309	2,00	0,0056160	-	89	0,50	-	4
0	0	6834	0,0047247			0,0000000			84,1
41	26254,7	1130334	2,00	0,0055724	-	91	0,50	-	4
0	0	6834	0,0047273			0,0000000			84,8
6	27787,3	1127620	2,00	0,0008160	-	339	3,37	-	2
0	0	6834	0,0005759			0,0000000			70,6
5	29785,2	1129637	2,00	0,0007227	-	282	3,37	-	2
0	0	6834	0,0005260			0,0000000			72,8
26	29245,4	1127378	2,00	0,0005404	-	320	5,24	-	3
0	0	6834	0,0003965			0,0000000			73,4
25	30986,6	1129780	2,00	0,0004720	-	277	5,24	-	3
0	0	6834	0,0003511			0,0000000			74,4
4	30555,8	1132401	2,00	0,0004613	-	241	5,24	-	2
0	0	6834	0,0003443			0,0000000			74,6
7	25633,4	1125767	2,00	0,0004308	-	14	5,24	-	2
0	0	6834	0,0003106			0,0000000			72,1
27	26959,0	1125511	2,00	0,0004139	-	358	12,70	-	3
0	0	6834	0,0003082			0,0000000			74,5
2	27337,8	1135352	2,00	0,0003859	-	187	12,70	-	2
0	0	6834	0,0002964			0,0000000			76,8
3	29836,6	1134537	2,00	0,0003684	-	216	12,70	-	2
0	0	6834	0,0002821			0,0000000			76,6
20	23732,2	1134697	2,00	0,0003628	-	145	12,70	-	2
0	0	6834	0,0002790			0,0000000			76,9
24	31666,0	1132691	2,00	0,0003472	-	244	12,70	-	3
0	0	6834	0,0002652			0,0000000			76,4
8	22956,9	1125768	2,00	0,0003209	-	40	8,16	-	2
0	0	6834	0,0002389			0,0000000			74,5
22	28351,8	1136189	2,00	0,0003143	-	195	8,16	-	3
0	0	6834	0,0002375			0,0000000			75,6
1	25666,9	1136487	2,00	0,0003043	-	170	8,16	-	2

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0002298	0,0000000	75,5
28	24223,7	1124538	2,00	0,0003018	- 24 8,16 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0002236	0,0000000	74,1
40	23566,0	1135795	2,00	0,0002996	- 150 8,16 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0002261	0,0000000	75,5
23	30872,4	1135450	2,00	0,0002853	- 219 8,16 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0002162	0,0000000	75,8
19	21573,1	1135220	2,00	0,0002585	- 133 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0001983	0,0000000	76,7
21	25773,4	1137481	2,00	0,0002561	- 172 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0001955	0,0000000	76,3
29	21366,8	1124386	2,00	0,0002267	- 42 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0001716	0,0000000	75,7
9	20162,5	1125703	2,00	0,0002254	- 55 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0001706	0,0000000	75,7
17	18970,4	1132921	2,00	0,0002201	- 109 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0001670	0,0000000	75,9
18	19724,5	1135352	2,00	0,0002087	- 126 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0001587	0,0000000	76,0
39	21142,0	1137118	2,00	0,0002040	- 140 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0001560	0,0000000	76,5
37	17756,3	1133224	2,00	0,0001889	- 108 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0001438	0,0000000	76,1
16	17154,0	1131524	2,00	0,0001839	- 97 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0001401	0,0000000	76,2
38	18731,0	1135802	2,00	0,0001831	- 124 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0001401	0,0000000	76,5
30	18573,5	1124497	2,00	0,0001754	- 55 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0001328	0,0000000	75,7
10	17581,9	1125020	2,00	0,0001551	- 60 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0001180	0,0000000	76,1
36	15260,5	1132995	2,00	0,0001206	- 103 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000926	0,0000000	76,8
15	14728,5	1131852	2,00	0,0001131	- 97 12,70 - - - 2

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000868			0,0000000		76,8
11	15301,2	1124949	2,00	0,0001027	-	65	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000782			0,0000000		76,1
31	15941,8	1123388	2,00	0,0000990	-	57	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000754			0,0000000		76,2
12	14116,4	1127252	2,00	0,0000960	-	76	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000735			0,0000000		76,5
32	14110,8	1125306	2,00	0,0000865	-	68	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000661			0,0000000		76,4
13	13038,5	1128069	2,00	0,0000824	-	81	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000628			0,0000000		76,2
14	12724,3	1130656	2,00	0,0000804	-	91	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000617			0,0000000		76,7
35	12519,6	1132293	2,00	0,0000763	-	98	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000584			0,0000000		76,5
34	11476,8	1129593	2,00	0,0000659	-	87	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000505			0,0000000		76,6
33	11891,6	1126745	2,00	0,0000659	-	77	12,70	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6834	0,0000501			0,0000000		76,1

**Вещество: 6035**  
**Сероводород, формальдегид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0322091	-	113	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0813	0,0138012			0,0000000		42,8				
55	26337,1	1130349	2,00	0,0318931	-	114	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0813	0,0128398			0,0000000		40,3				
54	26331,6	1130364	2,00	0,0316389	-	116	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0813	0,0127838			0,0000000		40,4				
57	26331,2	1130329	2,00	0,0314798	-	112	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0813	0,0134661			0,0000000		42,8				
58	26325,6	1130343	2,00	0,0312998	-	113	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0813	0,0127657			0,0000000		40,8				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

610

53	26319,9	1130359	2,00	0,0309585	-	115	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0813		0,0125553			0,0000000		40,6		
50	26308,3	1130321	2,00	0,0302007	-	110	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0813		0,0127871			0,0000000		42,3		
49	26303,0	1130336	2,00	0,0300934	-	111	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0813		0,0121577			0,0000000		40,4		
48	26297,3	1130350	2,00	0,0298260	-	112	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0813		0,0115303			0,0000000		38,7		
51	26297,0	1130316	2,00	0,0295978	-	109	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0813		0,0124624			0,0000000		42,1		
52	26291,2	1130331	2,00	0,0294887	-	110	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0813		0,0118789			0,0000000		40,3		
47	26285,4	1130345	2,00	0,0292500	-	111	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0813		0,0113453			0,0000000		38,8		
44	26285,1	1130285	2,00	0,0287489	-	104	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0813		0,0120000			0,0000000		41,7		
43	26274,4	1130312	2,00	0,0285662	-	107	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0813		0,0115060			0,0000000		40,3		
45	26276,7	1130282	2,00	0,0283678	-	104	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0813		0,0121107			0,0000000		42,7		
42	26264,2	1130338	2,00	0,0281202	-	109	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0813		0,0106322			0,0000000		37,8		
46	26265,0	1130309	2,00	0,0280517	-	106	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0813		0,0110357			0,0000000		39,3		
41	26254,7	1130334	2,00	0,0276766	-	109	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0813		0,0108304			0,0000000		39,1		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0035305	-	337	2,21	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0020453			0,0000000		57,9		
5	29785,2	1129637	2,00	0,0029781	-	280	2,21	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0017577			0,0000000		59,0		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0021452	-	318	2,21	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0013192			0,0000000		61,5		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0017111	-	276	2,21	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0812		0,0010842			0,0000000		63,4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

611

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

4	30555,8	1132401	2,00	0,0016159	-	240	2,21	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0010341		0,0000000		64,0					
7	25633,4	1125767	2,00	0,0015378	-	14	2,21	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0009804		0,0000000		63,8					
27	26959,0	1125511	2,00	0,0014641	-	357	2,21	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0009344		0,0000000		63,8					
2	27337,8	1135352	2,00	0,0012333	-	187	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0006787		0,0000000		55,0					
3	29836,6	1134537	2,00	0,0011713	-	216	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0006404		0,0000000		54,7					
20	23732,2	1134697	2,00	0,0011597	-	146	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0006309		0,0000000		54,4					
24	31666,0	1132691	2,00	0,0011057	-	243	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0005941		0,0000000		53,7					
8	22956,9	1125768	2,00	0,0010292	-	40	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0005485		0,0000000		53,3					
28	24223,7	1124538	2,00	0,0009400	-	24	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0004882		0,0000000		51,9					
22	28351,8	1136189	2,00	0,0009355	-	195	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0004879		0,0000000		52,2					
1	25666,9	1136487	2,00	0,0008994	-	171	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0004678		0,0000000		52,0					
40	23566,0	1135795	2,00	0,0008914	-	151	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0004624		0,0000000		51,9					
23	30872,4	1135450	2,00	0,0008351	-	218	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0004261		0,0000000		51,0					
19	21573,1	1135220	2,00	0,0007575	-	134	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0003817		0,0000000		50,4					
21	25773,4	1137481	2,00	0,0007345	-	173	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0003681		0,0000000		50,1					
29	21366,8	1124386	2,00	0,0006625	-	43	12,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0003241		0,0000000		48,9					
9	20162,5	1125703	2,00	0,0006563	-	56	12,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0812	0,0003210		0,0000000		48,9					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч



17	18970,4	1132921	2,00	0,0006287	-	109	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0003074			0,0000000		48,9			
18	19724,5	1135352	2,00	0,0005834	-	126	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002813			0,0000000		48,2			
39	21142,0	1137118	2,00	0,0005675	-	141	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002721			0,0000000		47,9			
37	17756,3	1133224	2,00	0,0005217	-	109	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002468			0,0000000		47,3			
16	17154,0	1131524	2,00	0,0005085	-	98	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002397			0,0000000		47,1			
38	18731,0	1135802	2,00	0,0005015	-	125	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002363			0,0000000		47,1			
30	18573,5	1124497	2,00	0,0004873	-	55	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002290			0,0000000		47,0			
10	17581,9	1125020	2,00	0,0004454	-	60	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002112			0,0000000		47,4			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0003703	-	104	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001794			0,0000000		48,4			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0003535	-	98	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001732			0,0000000		49,0			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0003301	-	65	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001643			0,0000000		49,8			
31	15941,8	1123388	2,00	0,0003219	-	58	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001607			0,0000000		49,9			
12	14116,4	1127252	2,00	0,0003133	-	77	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001578			0,0000000		50,4			
32	14110,8	1125306	2,00	0,0002896	-	69	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001486			0,0000000		51,3			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0002778	-	81	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001443			0,0000000		51,9			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0002723	-	92	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001421			0,0000000		52,2			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0002602	-	98	12,70	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

613

Формат А4

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0001374	0,0000000	52,8
33	11891,6	1126745	2,00	0,0002355	- 77 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0001272	0,0000000	54,0
34	11476,8	1129593	2,00	0,0002344	- 88 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0812	0,0001268	0,0000000	54,1

**Вещество: 6038  
Серы диоксид и фенол**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0259433	-	111	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0812	0,0122421	0,0000000	47,2							
55	26337,1	1130349	2,00	0,0259416	-	113	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0812	0,0122992	0,0000000	47,4							
54	26331,6	1130364	2,00	0,0257790	-	115	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0812	0,0118985	0,0000000	46,2							
57	26331,2	1130329	2,00	0,0255476	-	110	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0812	0,0121161	0,0000000	47,4							
58	26325,6	1130343	2,00	0,0254818	-	112	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0812	0,0118233	0,0000000	46,4							
53	26319,9	1130359	2,00	0,0252792	-	113	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0812	0,0126851	0,0000000	50,2							
50	26308,3	1130321	2,00	0,0247031	-	108	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0812	0,0119625	0,0000000	48,4							
49	26303,0	1130336	2,00	0,0246204	-	110	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0812	0,0116584	0,0000000	47,4							
48	26297,3	1130350	2,00	0,0243969	-	112	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0813	0,0115314	0,0000000	47,3							
51	26297,0	1130316	2,00	0,0242151	-	108	12,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0813	0,0119124	0,0000000	49,2							
52	26291,2	1130331	2,00	0,0241812	-	109	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0812	0,0115159	0,0000000	47,6							
47	26285,4	1130345	2,00	0,0240800	-	110	9,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0812	0,0120784	0,0000000	50,2							

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											614

44	26285,1	1130285	2,00	0,0236118	-	103	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0813	0,0112032			0,0000000			47,4		
43	26274,4	1130312	2,00	0,0235418	-	106	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0114131			0,0000000			48,5		
45	26276,7	1130282	2,00	0,0233912	-	102	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0115801			0,0000000			49,5		
42	26264,2	1130338	2,00	0,0233475	-	108	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0122631			0,0000000			52,5		
46	26265,0	1130309	2,00	0,0231528	-	106	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0813	0,0110367			0,0000000			47,7		
41	26254,7	1130334	2,00	0,0230056	-	107	9,69	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0123839			0,0000000			53,8		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0032993	-	338	2,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0018930			0,0000000			57,4		
5	29785,2	1129637	2,00	0,0027487	-	281	2,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0016128			0,0000000			58,7		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0020147	-	319	2,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0011754			0,0000000			58,3		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0016659	-	277	1,45	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0010444			0,0000000			62,7		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0016517	-	241	1,45	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0010086			0,0000000			61,1		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0015214	-	14	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0008528			0,0000000			56,1		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0014470	-	357	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0008093			0,0000000			55,9		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0013062	-	187	1,45	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0008012			0,0000000			61,3		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0012363	-	216	1,45	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0007629			0,0000000			61,7		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0011895	-	146	1,45	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0007548			0,0000000			63,5		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0011356	-	244	1,45	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0007170			0,0000000			63,1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

615

8	22956,9	1125768	2,00	0,0010343	-	40	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0005485			0,0000000			53,0		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0009709	-	195	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0004879			0,0000000			50,3		
28	24223,7	1124538	2,00	0,0009409	-	24	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0004882			0,0000000			51,9		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0009221	-	170	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0004655			0,0000000			50,5		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0008984	-	150	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0004599			0,0000000			51,2		
23	30872,4	1135450	2,00	0,0008588	-	219	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0004271			0,0000000			49,7		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0007556	-	134	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003817			0,0000000			50,5		
21	25773,4	1137481	2,00	0,0007481	-	172	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003654			0,0000000			48,8		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0006599	-	42	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003247			0,0000000			49,2		
9	20162,5	1125703	2,00	0,0006537	-	55	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003222			0,0000000			49,3		
17	18970,4	1132921	2,00	0,0006235	-	109	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003074			0,0000000			49,3		
18	19724,5	1135352	2,00	0,0005808	-	126	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002813			0,0000000			48,4		
39	21142,0	1137118	2,00	0,0005663	-	141	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002721			0,0000000			48,0		
37	17756,3	1133224	2,00	0,0005165	-	108	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002462			0,0000000			47,7		
16	17154,0	1131524	2,00	0,0005009	-	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002376			0,0000000			47,4		
38	18731,0	1135802	2,00	0,0004974	-	125	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002363			0,0000000			47,5		
30	18573,5	1124497	2,00	0,0004841	-	55	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0002290			0,0000000			47,3		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

616

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата



10	17581,9	1125020	2,00	0,0004486	-	60	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002112			0,0000000		47,1			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0003790	-	103	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001786			0,0000000		47,1			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0003625	-	98	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001732			0,0000000		47,8			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0003425	-	65	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001643			0,0000000		48,0			
31	15941,8	1123388	2,00	0,0003338	-	57	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001603			0,0000000		48,0			
12	14116,4	1127252	2,00	0,0003252	-	77	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001578			0,0000000		48,5			
32	14110,8	1125306	2,00	0,0003030	-	68	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001478			0,0000000		48,8			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0002927	-	81	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001443			0,0000000		49,3			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0002867	-	92	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001421			0,0000000		49,6			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0002767	-	98	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001374			0,0000000		49,7			
33	11891,6	1126745	2,00	0,0002517	-	77	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001272			0,0000000		50,5			
34	11476,8	1129593	2,00	0,0002510	-	87	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001262			0,0000000		50,3			

**Вещество: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0313206	-	113	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0813	0,0138024			0,0000000		44,1			
55	26337,1	1130349	2,00	0,0310625	-	114	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0813	0,0128409			0,0000000		41,3			
54	26331,6	1130364	2,00	0,0308013	-	116	12,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							617









0	0	0812	0,0001443	0,0000000	43,2						
14	12724,3	1130656	2,00	0,0003272	-	92	12,70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0812	0,0001421	0,0000000	43,4						
35	12519,6	1132293	2,00	0,0003152	-	98	12,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0812	0,0001374	0,0000000	43,6						
33	11891,6	1126745	2,00	0,0002860	-	77	12,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0812	0,0001272	0,0000000	44,5						
34	11476,8	1129593	2,00	0,0002849	-	87	12,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0812	0,0001262	0,0000000	44,3						

**Вещество: 6046**  
**Углерода оксид и пыль цементного производства**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,1	1130349	2,00	0,0336597	-	72	1,26	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0270278	0,0000000	80,3							
54	26331,6	1130364	2,00	0,0335661	-	76	1,26	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0268626	0,0000000	80,0							
56	26343,5	1130332	2,00	0,0333853	-	68	1,26	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0270059	0,0000000	80,9							
58	26325,6	1130343	2,00	0,0314405	-	72	1,26	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0253144	0,0000000	80,5							
53	26319,9	1130359	2,00	0,0314302	-	75	1,26	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0252045	0,0000000	80,2							
57	26331,2	1130329	2,00	0,0312503	-	69	1,26	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0253551	0,0000000	81,1							
49	26303,0	1130336	2,00	0,0278423	-	72	1,26	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0224456	0,0000000	80,6							
48	26297,3	1130350	2,00	0,0278167	-	75	1,26	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0223154	0,0000000	80,2							
50	26308,3	1130321	2,00	0,0276672	-	69	1,26	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0224394	0,0000000	81,1							
52	26291,2	1130331	2,00	0,0262561	-	72	1,26	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6806	0,0211774	0,0000000	80,7							
47	26285,4	1130345	2,00	0,0262100	-	75	1,26	-	-	-	-	4

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											621



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6806	0,0004171	0,0000000	29,8
24	31666,0	1132691	2,00	0,0012953	- 244 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6806	0,0003673	0,0000000	28,4
8	22956,9	1125768	2,00	0,0011869	- 39 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6806	0,0003452	0,0000000	29,1
22	28351,8	1136189	2,00	0,0011160	- 196 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6806	0,0003408	0,0000000	30,5
1	25666,9	1136487	2,00	0,0010797	- 171 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6806	0,0003340	0,0000000	30,9
28	24223,7	1124538	2,00	0,0010781	- 23 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6806	0,0003119	0,0000000	28,9
40	23566,0	1135795	2,00	0,0010653	- 150 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6806	0,0003301	0,0000000	31,0
23	30872,4	1135450	2,00	0,0009751	- 219 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6806	0,0002942	0,0000000	30,2
19	21573,1	1135220	2,00	0,0008875	- 134 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6806	0,0002774	0,0000000	31,3
21	25773,4	1137481	2,00	0,0008598	- 173 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6806	0,0002711	0,0000000	31,5
29	21366,8	1124386	2,00	0,0007393	- 42 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6806	0,0002259	0,0000000	30,6
9	20162,5	1125703	2,00	0,0007341	- 55 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6806	0,0002245	0,0000000	30,6
17	18970,4	1132921	2,00	0,0007133	- 109 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6806	0,0002248	0,0000000	31,5
18	19724,5	1135352	2,00	0,0006599	- 126 12,70 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6806	0,0002125	0,0000000	32,2
39	21142,0	1137118	2,00	0,0006400	- 141 12,70 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6806	0,0002075	0,0000000	32,4
37	17756,3	1133224	2,00	0,0005823	- 108 5,88 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6806	0,0001813	0,0000000	31,1
16	17154,0	1131524	2,00	0,0005647	- 97 5,88 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6806	0,0001765	0,0000000	31,3
38	18731,0	1135802	2,00	0,0005624	- 125 5,88 - - - 3

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0001752			0,0000000		31,1
30	18573,5	1124497	2,00	0,0005387	-	54	5,88	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0001671			0,0000000		31,0
10	17581,9	1125020	2,00	0,0005054	-	60	5,88	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0001559			0,0000000		30,9
36	15260,5	1132995	2,00	0,0004418	-	103	5,88	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0001411			0,0000000		31,9
15	14728,5	1131852	2,00	0,0004269	-	97	5,88	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0001369			0,0000000		32,1
11	15301,2	1124949	2,00	0,0004062	-	65	5,88	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0001283			0,0000000		31,6
31	15941,8	1123388	2,00	0,0003968	-	57	5,88	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0001254			0,0000000		31,6
12	14116,4	1127252	2,00	0,0003887	-	76	5,88	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0001232			0,0000000		31,7
32	14110,8	1125306	2,00	0,0003607	-	68	5,88	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0001104			0,0000000		30,6
13	13038,5	1128069	2,00	0,0003486	-	81	5,88	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0001044			0,0000000		30,0
14	12724,3	1130656	2,00	0,0003423	-	92	5,88	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0001019			0,0000000		29,8
35	12519,6	1132293	2,00	0,0003304	-	98	5,88	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000979			0,0000000		29,6
34	11476,8	1129593	2,00	0,0002976	-	87	5,88	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000845			0,0000000		28,4
33	11891,6	1126745	2,00	0,0002975	-	77	5,88	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6806	0,0000829			0,0000000		27,9

**Вещество: 6053**  
**Фтористый водород и фторорастворимые соли фтора**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								Доли ПДК	мг/куб.м	Доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0376532	-	65	1,27	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6822	0,0133985			0,0000000		35,6

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>400/2021-ОВОС.Тч</b>	Лист 624
------	-------	------	-------	-------	------	-------------------------	-------------



55	26337,1	1130349	2,00	0,0369975	-	69	1,27	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0133912			0,0000000		36,2			
54	26331,6	1130364	2,00	0,0362405	-	73	1,27	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0133289			0,0000000		36,8			
57	26331,2	1130329	2,00	0,0348916	-	65	1,27	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0122547			0,0000000		35,1			
58	26325,6	1130343	2,00	0,0343778	-	69	1,27	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0123013			0,0000000		35,8			
53	26319,9	1130359	2,00	0,0336837	-	73	1,27	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0122619			0,0000000		36,4			
50	26308,3	1130321	2,00	0,0309527	-	65	1,86	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0103836			0,0000000		33,5			
49	26303,0	1130336	2,00	0,0301485	-	69	1,86	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0104950			0,0000000		34,8			
48	26297,3	1130350	2,00	0,0294737	-	72	1,27	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0104333			0,0000000		35,4			
51	26297,0	1130316	2,00	0,0292567	-	65	1,86	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0096754			0,0000000		33,1			
52	26291,2	1130331	2,00	0,0284227	-	68	1,86	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0096303			0,0000000		33,9			
47	26285,4	1130345	2,00	0,0275658	-	72	1,86	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0097001			0,0000000		35,2			
44	26285,1	1130285	2,00	0,0273814	-	61	1,86	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0085341			0,0000000		31,2			
43	26274,4	1130312	2,00	0,0262964	-	66	1,86	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0085543			0,0000000		32,5			
45	26276,7	1130282	2,00	0,0262927	-	61	2,73	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0081920			0,0000000		31,2			
46	26265,0	1130309	2,00	0,0251974	-	66	1,86	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0080928			0,0000000		32,1			
42	26264,2	1130338	2,00	0,0249459	-	71	1,86	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0084656			0,0000000		33,9			
41	26254,7	1130334	2,00	0,0239168	-	71	1,86	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6822	0,0080437			0,0000000		33,6			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

625

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

5	29785,2	1129637	2,00	0,0019844	-	288	1,27	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0011757		0,0000000		59,2					
6	27787,3	1127620	2,00	0,0019719	-	341	1,27	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0010595		0,0000000		53,7					
26	29245,4	1127378	2,00	0,0014065	-	322	1,27	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0007301		0,0000000		51,9					
4	30555,8	1132401	2,00	0,0013989	-	245	1,86	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0008526		0,0000000		60,9					
25	30986,6	1129780	2,00	0,0013100	-	281	1,27	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0007258		0,0000000		55,4					
2	27337,8	1135352	2,00	0,0011197	-	186	1,86	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0006468		0,0000000		57,8					
3	29836,6	1134537	2,00	0,0010740	-	218	1,86	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0006113		0,0000000		56,9					
7	25633,4	1125767	2,00	0,0010391	-	13	1,86	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0005196		0,0000000		50,0					
27	26959,0	1125511	2,00	0,0009936	-	358	1,86	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0005021		0,0000000		50,5					
20	23732,2	1134697	2,00	0,0009741	-	143	1,86	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0005288		0,0000000		54,3					
24	31666,0	1132691	2,00	0,0009478	-	247	1,86	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0005348		0,0000000		56,4					
22	28351,8	1136189	2,00	0,0007926	-	196	1,86	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0004432		0,0000000		55,9					
1	25666,9	1136487	2,00	0,0007361	-	169	1,86	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0004071		0,0000000		55,3					
8	22956,9	1125768	2,00	0,0007258	-	38	1,86	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0003532		0,0000000		48,7					
40	23566,0	1135795	2,00	0,0007042	-	148	1,86	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0003816		0,0000000		54,2					
23	30872,4	1135450	2,00	0,0006706	-	220	1,86	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0003810		0,0000000		56,8					
28	24223,7	1124538	2,00	0,0006384	-	23	1,86	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0003164		0,0000000		49,6					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

626

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

21	25773,4	1137481	2,00	0,0005632	-	172	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0002743			0,0000000			48,7		
19	21573,1	1135220	2,00	0,0005515	-	132	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0002594			0,0000000			47,0		
29	21366,8	1124386	2,00	0,0004682	-	41	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0002137			0,0000000			45,6		
9	20162,5	1125703	2,00	0,0004671	-	54	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0002126			0,0000000			45,5		
17	18970,4	1132921	2,00	0,0004562	-	107	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0002107			0,0000000			46,2		
18	19724,5	1135352	2,00	0,0004276	-	124	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0002038			0,0000000			47,7		
39	21142,0	1137118	2,00	0,0004194	-	139	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0002034			0,0000000			48,5		
37	17756,3	1133224	2,00	0,0003797	-	107	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0001729			0,0000000			45,6		
16	17154,0	1131524	2,00	0,0003696	-	96	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0001698			0,0000000			45,9		
38	18731,0	1135802	2,00	0,0003690	-	123	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0001746			0,0000000			47,3		
30	18573,5	1124497	2,00	0,0003506	-	53	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0001619			0,0000000			46,2		
10	17581,9	1125020	2,00	0,0003294	-	59	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0001516			0,0000000			46,0		
36	15260,5	1132995	2,00	0,0002897	-	102	8,65	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0001391			0,0000000			48,0		
15	14728,5	1131852	2,00	0,0002807	-	96	8,65	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0001352			0,0000000			48,2		
11	15301,2	1124949	2,00	0,0002666	-	64	8,65	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0001269			0,0000000			47,6		
31	15941,8	1123388	2,00	0,0002608	-	56	8,65	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0001247			0,0000000			47,8		
12	14116,4	1127252	2,00	0,0002581	-	75	8,65	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0001240			0,0000000			48,0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

627

32	14110,8	1125306	2,00	0,0002447	-	67	8,65	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0001174			0,0000000		48,0			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0002395	-	80	8,65	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0001138			0,0000000		47,5			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0002369	-	90	8,65	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0001144			0,0000000		48,3			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0002312	-	97	8,65	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0001107			0,0000000		47,9			
34	11476,8	1129593	2,00	0,0002149	-	86	8,65	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0001036			0,0000000		48,2			
33	11891,6	1126745	2,00	0,0002148	-	76	8,65	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0001019			0,0000000		47,4			

**Вещество: 6204**  
**Азота диоксид, серы диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,1	1130349	2,00	0,3164748	-	111	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,1451914			0,0000000		45,9			
54	26331,6	1130364	2,00	0,3157883	-	113	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,1426870			0,0000000		45,2			
56	26343,5	1130332	2,00	0,3152063	-	109	7,39	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,1558926			0,0000000		49,5			
57	26331,2	1130329	2,00	0,3137067	-	108	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,1445178			0,0000000		46,1			
58	26325,6	1130343	2,00	0,3134275	-	110	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,1424409			0,0000000		45,4			
53	26319,9	1130359	2,00	0,3125105	-	111	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,1446006			0,0000000		46,3			
50	26308,3	1130321	2,00	0,3087416	-	106	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,1422924			0,0000000		46,1			
49	26303,0	1130336	2,00	0,3081236	-	108	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,1402031			0,0000000		45,5			
48	26297,3	1130350	2,00	0,3074370	-	109	5,63	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №









№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,5	1130332	2,00	0,0235789	-	65	0,97	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6822			0,0068300		0,0000000		29,0	
55	26337,1	1130349	2,00	0,0234091	-	70	0,97	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6822			0,0068545		0,0000000		29,3	
54	26331,6	1130364	2,00	0,0230360	-	73	0,97	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6822			0,0067983		0,0000000		29,5	
57	26331,2	1130329	2,00	0,0221455	-	65	1,93	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6822			0,0061421		0,0000000		27,7	
58	26325,6	1130343	2,00	0,0216934	-	69	0,97	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6822			0,0062446		0,0000000		28,8	
53	26319,9	1130359	2,00	0,0213875	-	73	0,97	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6822			0,0062241		0,0000000		29,1	
50	26308,3	1130321	2,00	0,0198052	-	65	1,93	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6822			0,0053033		0,0000000		26,8	
49	26303,0	1130336	2,00	0,0192786	-	69	1,93	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6822			0,0053617		0,0000000		27,8	
51	26297,0	1130316	2,00	0,0187917	-	65	1,93	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6822			0,0049455		0,0000000		26,3	
48	26297,3	1130350	2,00	0,0186689	-	72	1,93	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6822			0,0053110		0,0000000		28,4	
52	26291,2	1130331	2,00	0,0182356	-	69	1,93	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6822			0,0049954		0,0000000		27,4	
44	26285,1	1130285	2,00	0,0177347	-	61	1,93	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6822			0,0043700		0,0000000		24,6	
47	26285,4	1130345	2,00	0,0176601	-	72	1,93	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6822			0,0049602		0,0000000		28,1	
45	26276,7	1130282	2,00	0,0171119	-	61	1,93	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6822			0,0041588		0,0000000		24,3	
43	26274,4	1130312	2,00	0,0169960	-	66	1,93	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6822			0,0043786		0,0000000		25,8	
46	26265,0	1130309	2,00	0,0163247	-	66	1,93	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6822			0,0041438		0,0000000		25,4	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							632



42	26264,2	1130338	2,00	0,0160652	-	71	1,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6822	0,0043323			0,0000000			27,0		
41	26254,7	1130334	2,00	0,0154435	-	71	1,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6822	0,0041192			0,0000000			26,7		
6	27787,3	1127620	2,00	0,0027147	-	339	1,93	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0011672			0,0000000			43,0		
5	29785,2	1129637	2,00	0,0023915	-	284	1,93	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0009758			0,0000000			40,8		
26	29245,4	1127378	2,00	0,0018239	-	320	1,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0007842			0,0000000			43,0		
4	30555,8	1132401	2,00	0,0016655	-	243	1,93	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0006172			0,0000000			37,1		
25	30986,6	1129780	2,00	0,0015973	-	279	1,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0006303			0,0000000			39,5		
7	25633,4	1125767	2,00	0,0014185	-	13	1,93	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0006079			0,0000000			42,9		
27	26959,0	1125511	2,00	0,0013531	-	357	1,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0005807			0,0000000			42,9		
2	27337,8	1135352	2,00	0,0013407	-	187	1,93	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0004993			0,0000000			37,2		
3	29836,6	1134537	2,00	0,0012759	-	217	1,93	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0004713			0,0000000			36,9		
20	23732,2	1134697	2,00	0,0011899	-	145	1,93	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0004633			0,0000000			38,9		
24	31666,0	1132691	2,00	0,0011500	-	245	1,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0004389			0,0000000			38,2		
8	22956,9	1125768	2,00	0,0009730	-	39	1,93	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0004081			0,0000000			41,9		
22	28351,8	1136189	2,00	0,0009714	-	195	1,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003674			0,0000000			37,8		
1	25666,9	1136487	2,00	0,0009121	-	170	1,93	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003513			0,0000000			38,5		
40	23566,0	1135795	2,00	0,0008802	-	149	1,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0812	0,0003425			0,0000000			38,9		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

633

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

28	24223,7	1124538	2,00	0,0008669	-	23	1,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0003674			0,0000000		42,4			
23	30872,4	1135450	2,00	0,0008334	-	219	1,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0003209			0,0000000		38,5			
19	21573,1	1135220	2,00	0,0007039	-	133	1,93	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002831			0,0000000		40,2			
21	25773,4	1137481	2,00	0,0006997	-	172	1,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0002742			0,0000000		39,2			
29	21366,8	1124386	2,00	0,0005823	-	42	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001804			0,0000000		31,0			
9	20162,5	1125703	2,00	0,0005751	-	54	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001744			0,0000000		30,3			
17	18970,4	1132921	2,00	0,0005519	-	108	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001668			0,0000000		30,2			
18	19724,5	1135352	2,00	0,0005169	-	125	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001523			0,0000000		29,5			
39	21142,0	1137118	2,00	0,0005076	-	140	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001482			0,0000000		29,2			
37	17756,3	1133224	2,00	0,0004585	-	107	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001324			0,0000000		28,9			
16	17154,0	1131524	2,00	0,0004461	-	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001320			0,0000000		29,6			
38	18731,0	1135802	2,00	0,0004451	-	124	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001292			0,0000000		29,0			
30	18573,5	1124497	2,00	0,0004305	-	54	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001259			0,0000000		29,2			
10	17581,9	1125020	2,00	0,0004006	-	60	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0001173			0,0000000		29,3			
36	15260,5	1132995	2,00	0,0003466	-	103	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0000992			0,0000000		28,6			
15	14728,5	1131852	2,00	0,0003341	-	97	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0000954			0,0000000		28,6			
11	15301,2	1124949	2,00	0,0003154	-	64	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0000894			0,0000000		28,3			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

634

31	15941,8	1123388	2,00	0,0003102	-	57	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0000890			0,0000000		28,7			
12	14116,4	1127252	2,00	0,0003038	-	76	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0000870			0,0000000		28,6			
32	14110,8	1125306	2,00	0,0002859	-	68	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0000821			0,0000000		28,7			
13	13038,5	1128069	2,00	0,0002767	-	80	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000790			0,0000000		28,6			
14	12724,3	1130656	2,00	0,0002731	-	91	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0000782			0,0000000		28,7			
35	12519,6	1132293	2,00	0,0002634	-	98	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0000763			0,0000000		29,0			
33	11891,6	1126745	2,00	0,0002436	-	76	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000706			0,0000000		29,0			
34	11476,8	1129593	2,00	0,0002432	-	87	12,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0812	0,0000701			0,0000000		28,8			

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

635











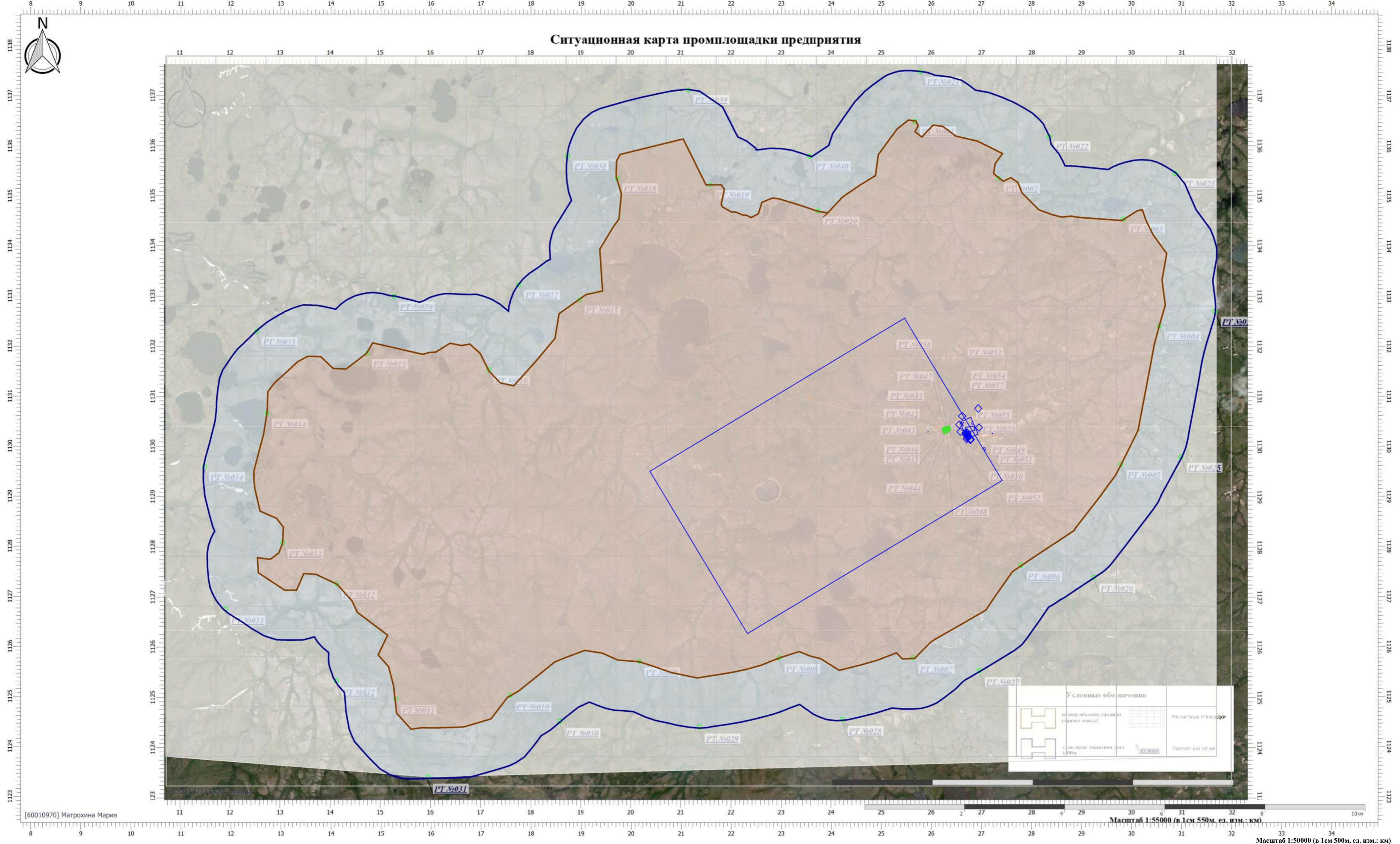
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



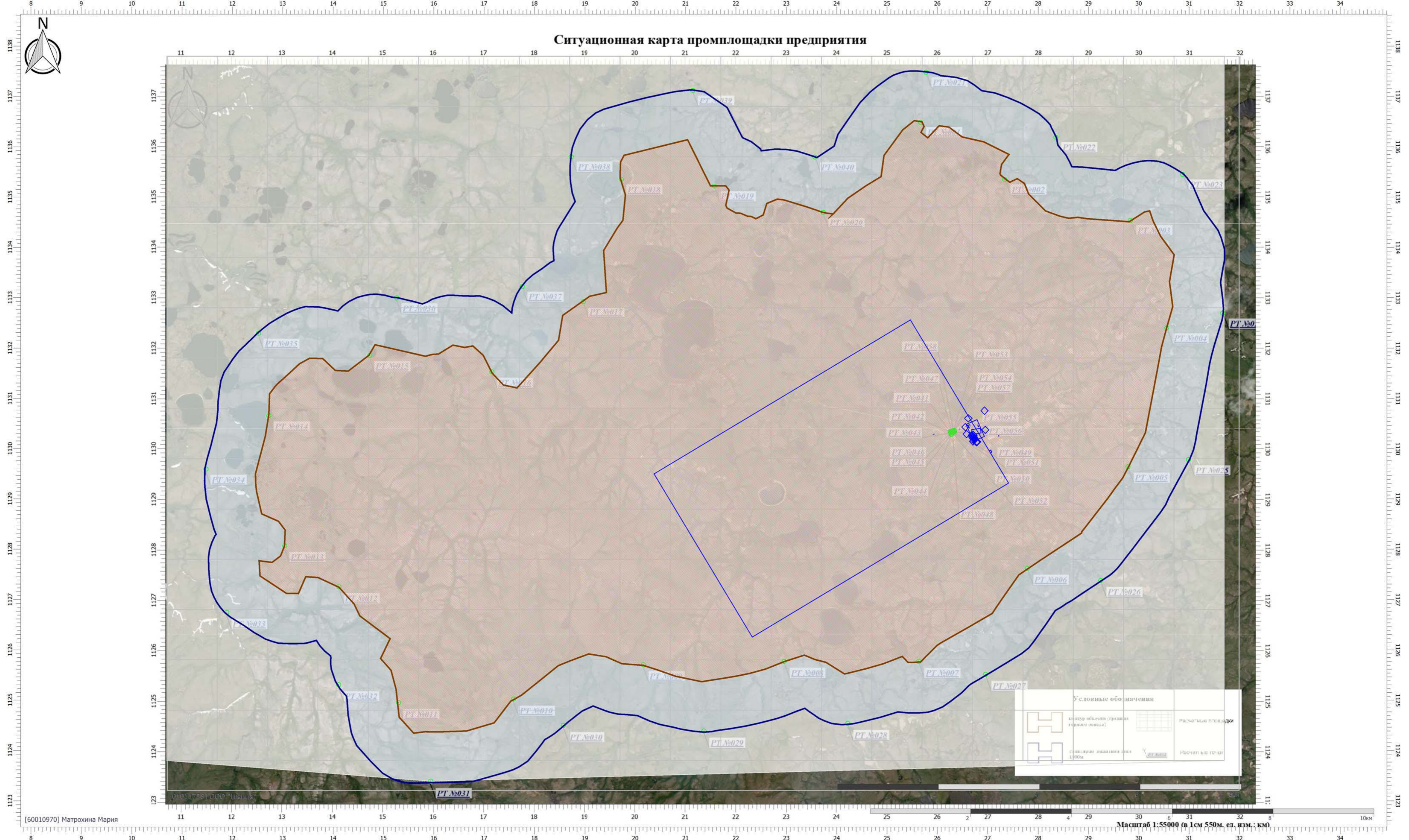
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



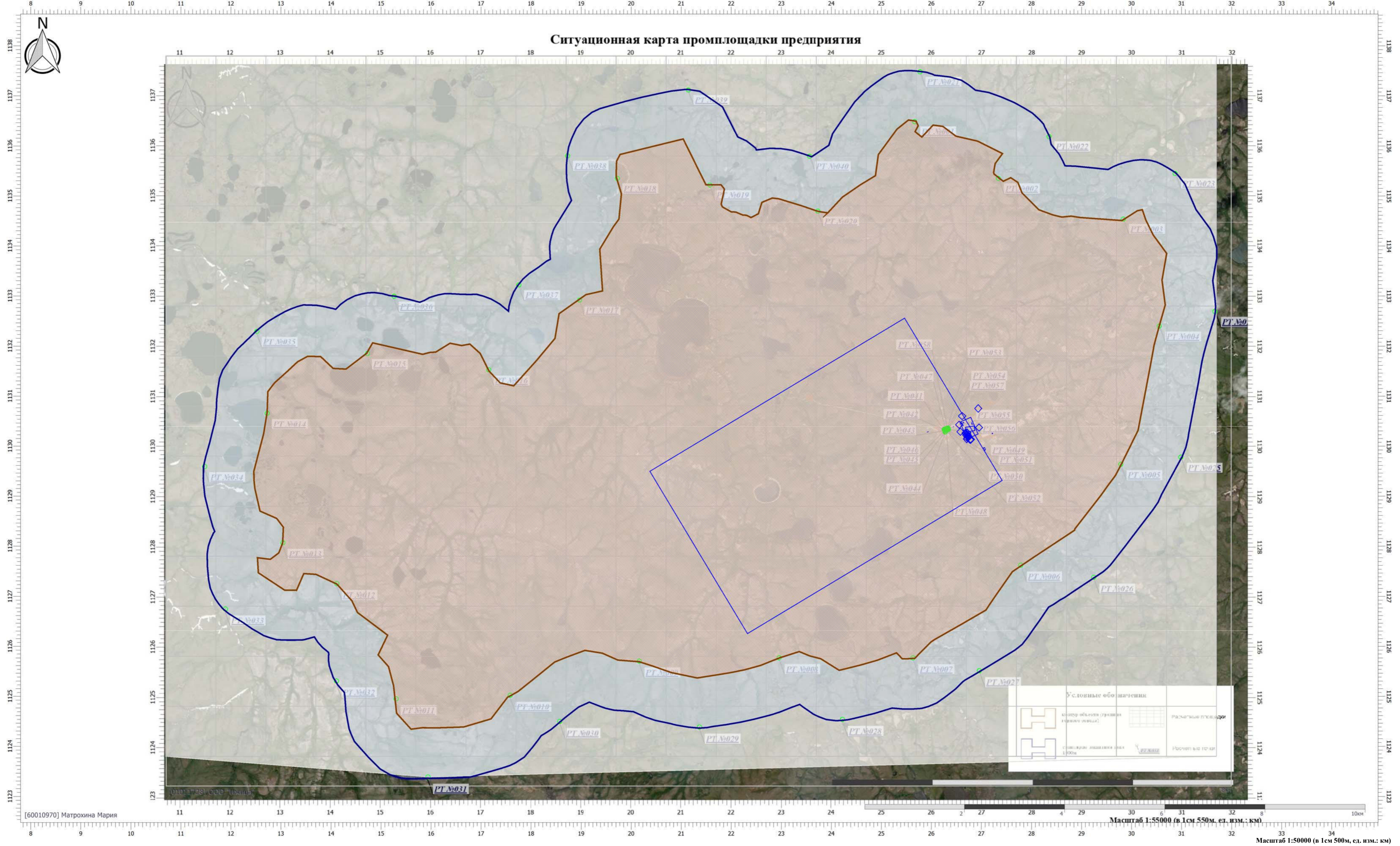
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Здания
	Промышленные площадки
	Расчетные точки
	Границы



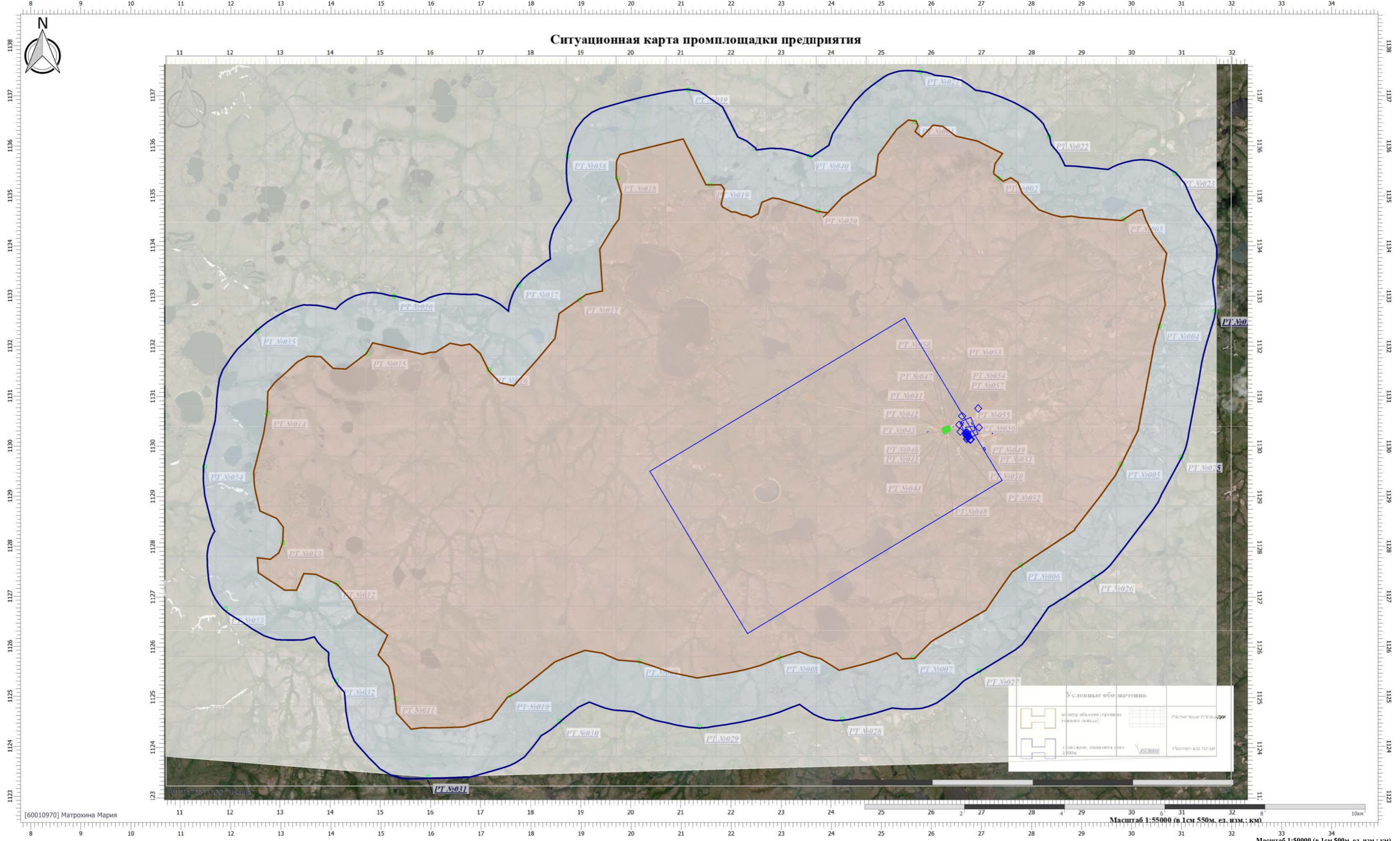
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Расчетная площадка
	Зона влияния (расчетная)
	Зона рассеивания (расчетная)
	Здание
	Промышленная площадка

Масштаб 1:55000 (в 1см 550м, ед. изм.: км)  
 Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)







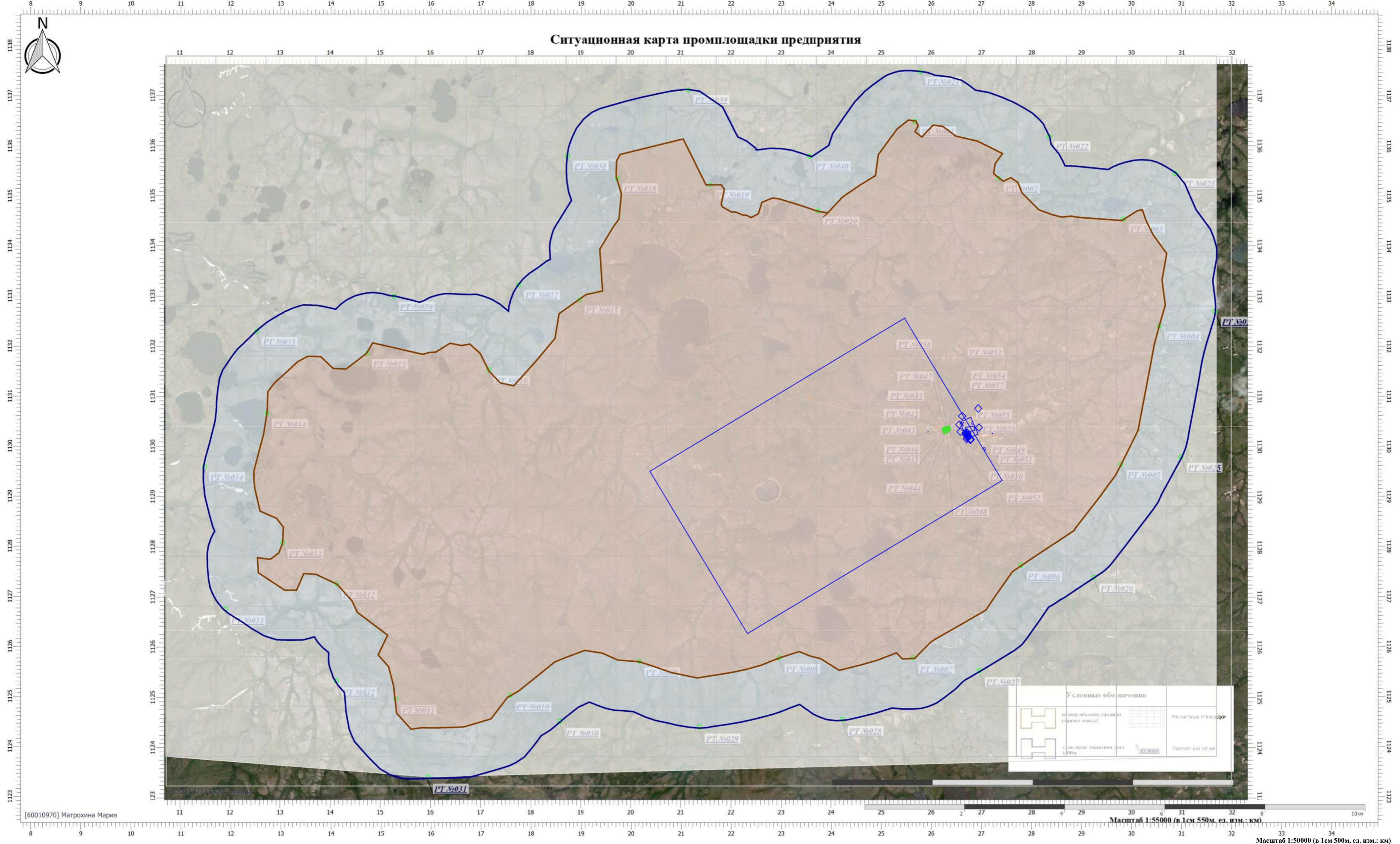
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



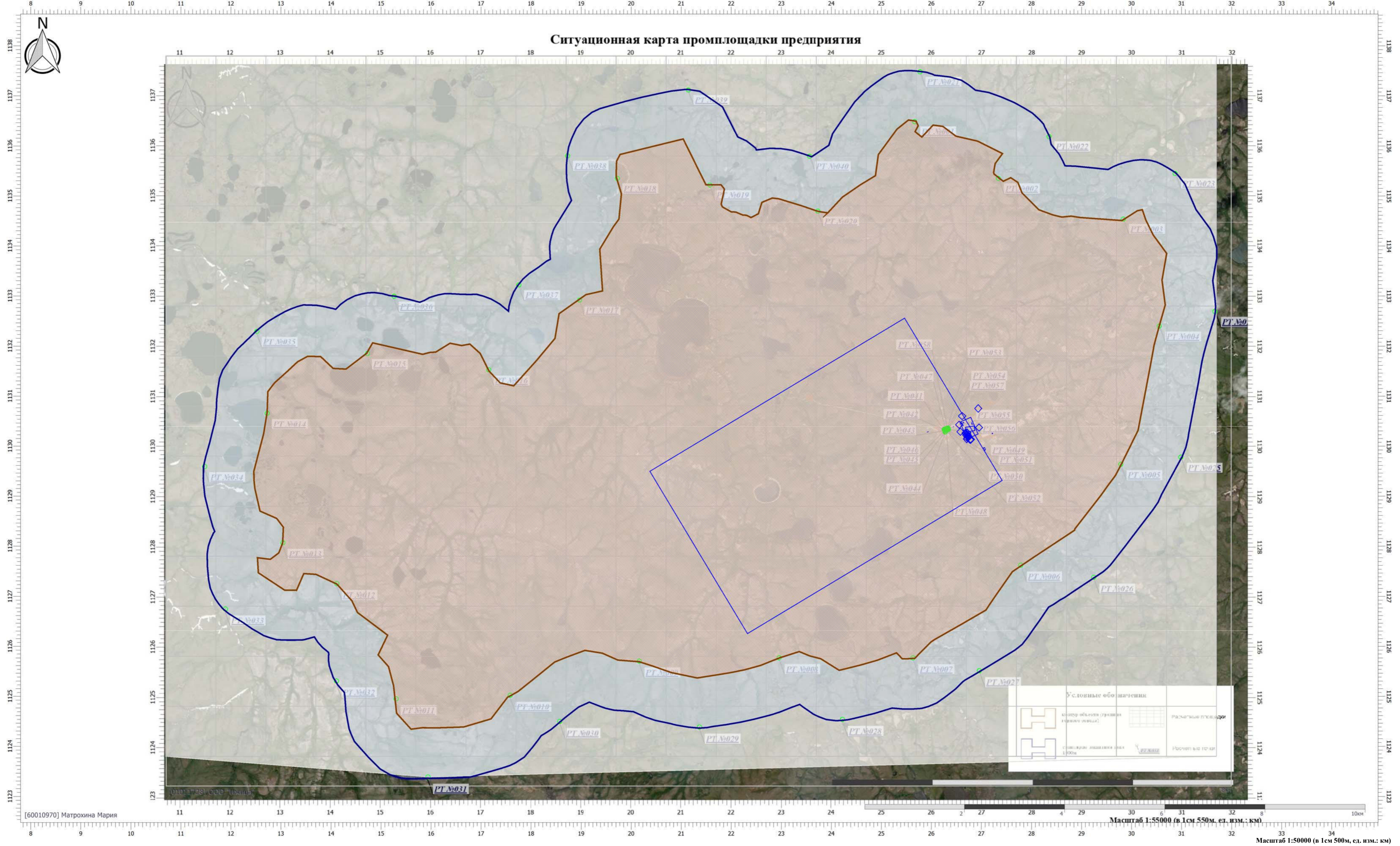
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Условные обозначения			
	Расчетная площадка		Расчетная точка
	Расчетная линия		Расчетная зона

Цветовая схема (ПДК)

	(0,05 - 0,1)"/>								
(0,9 - 1)"/>	(1 - 1,5)"/>								
(50 - 100)"/>	(100 - 250)"/>								

[60010970] Матрохина Мария

Масштаб 1:55000 (в 1см 550м, ед. изм.: км)

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



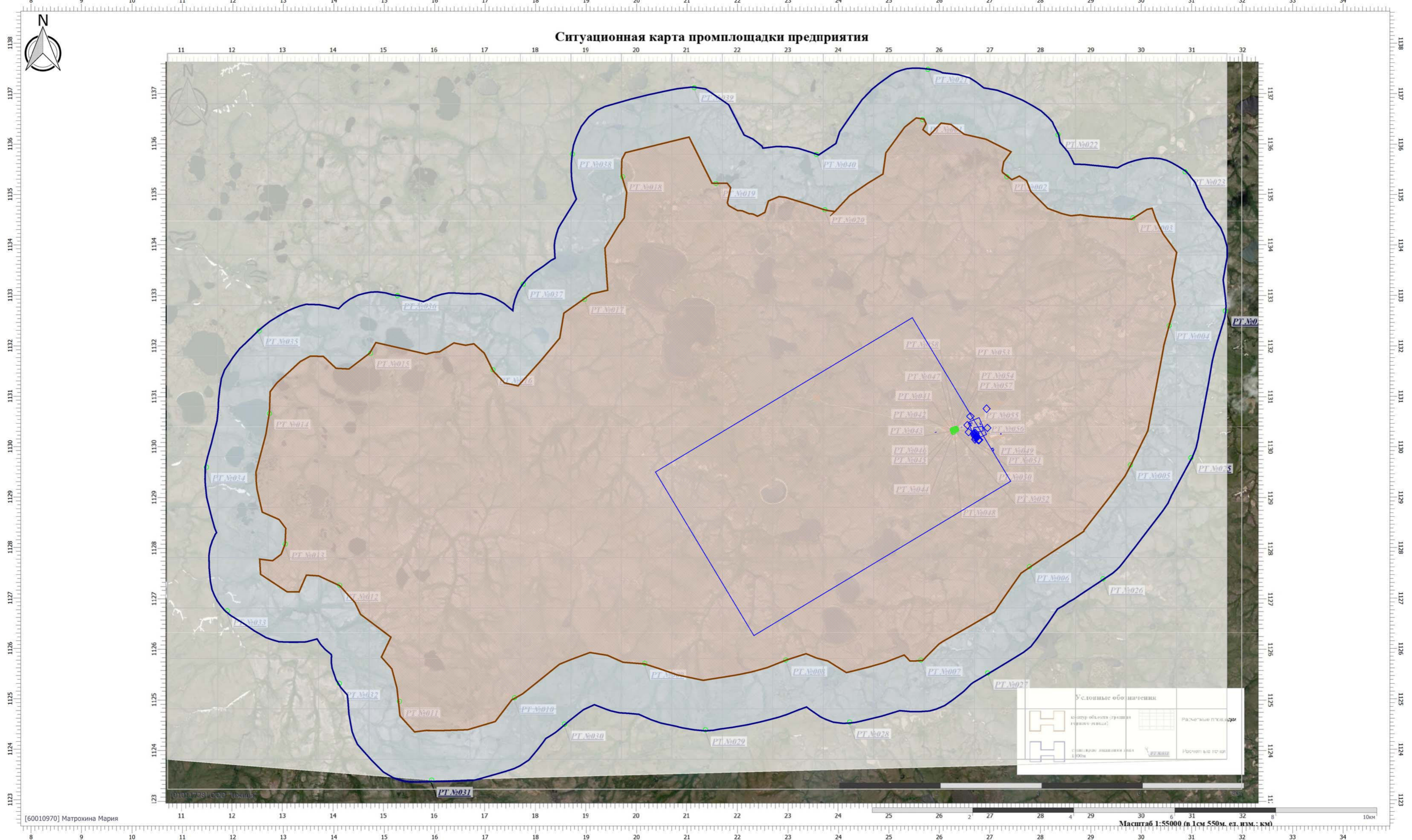
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

	0 и ниже		(0,05 - 0,1)		(0,1 - 0,2)		(0,2 - 0,3)		(0,3 - 0,4)		(0,4 - 0,5)		(0,5 - 0,6)		(0,6 - 0,7)		(0,7 - 0,8)		(0,8 - 0,9)
	(0,9 - 1)		(1 - 1,5]		(1,5 - 2]		(2 - 3]		(3 - 4]		(4 - 5]		(5 - 7,5]		(7,5 - 10]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(50 - 100]		(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 10000				



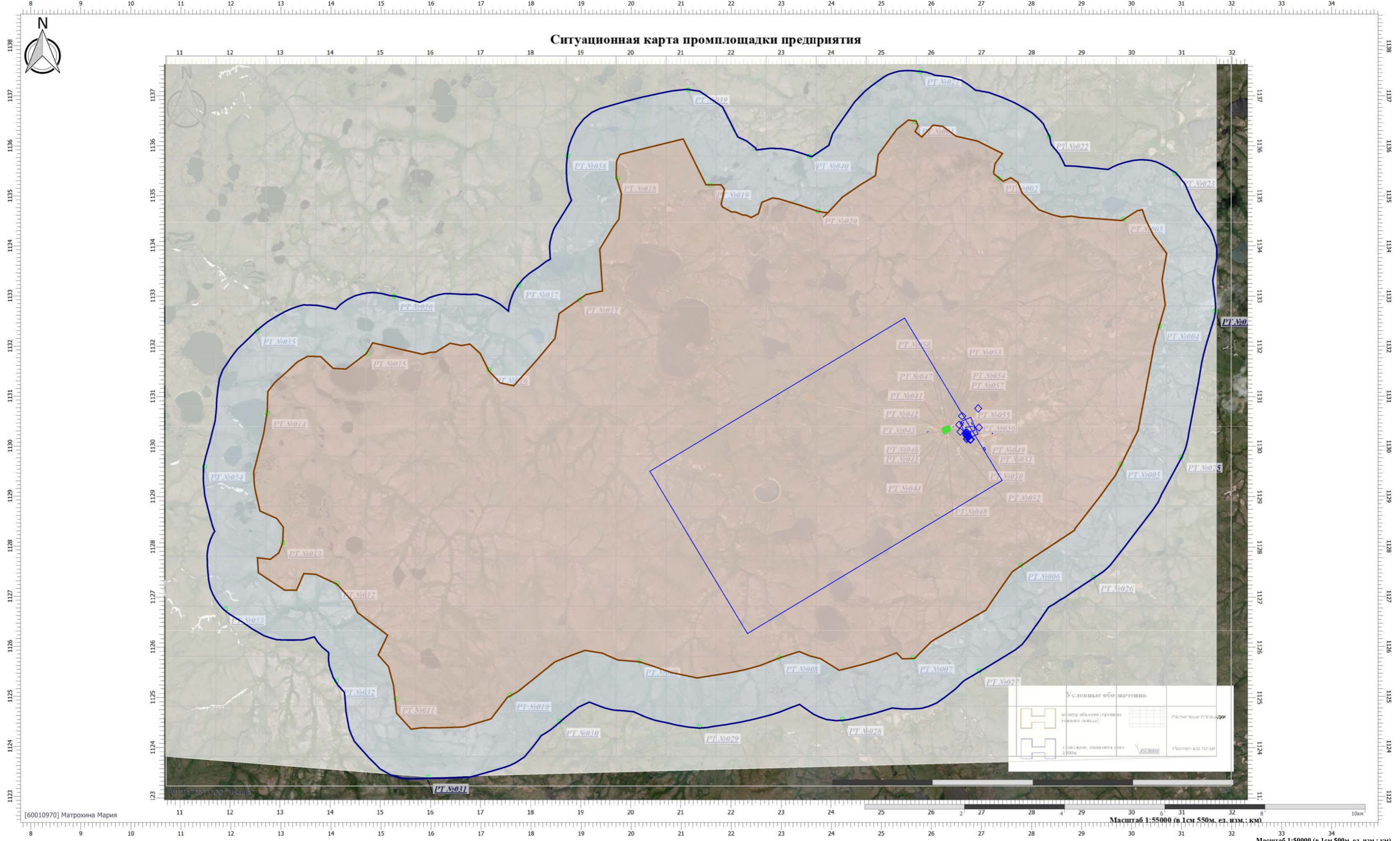
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Условные обозначения			
	Объекты предприятия		Расчетные площадки
	Зоны		Расчеты вне территории
	Расчеты в зоне		Расчеты в зоне

Цветовая схема (ПДК)

	0 и ниже		(0,05 - 0,1)		(0,1 - 0,2)		(0,2 - 0,3)		(0,3 - 0,4)		(0,4 - 0,5)		(0,5 - 0,6)		(0,6 - 0,7)		(0,7 - 0,8)		(0,8 - 0,9)
	(0,9 - 1)		(1 - 1,5]		(1,5 - 2]		(2 - 3]		(3 - 4]		(4 - 5]		(5 - 7,5]		(7,5 - 10]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(50 - 100]		(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]								



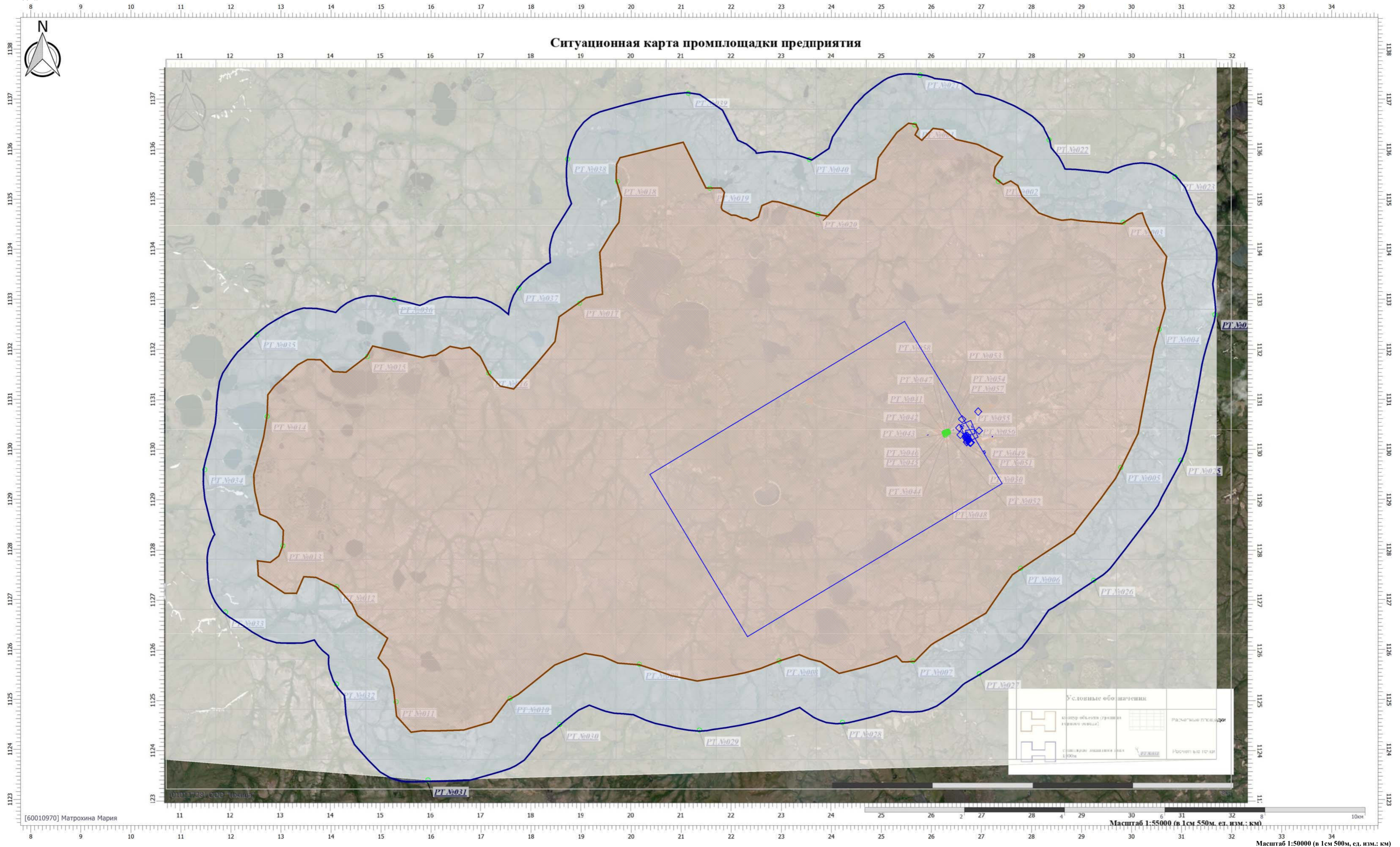
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Здания
	Расчетные промплощадки
	Границы
	Точки



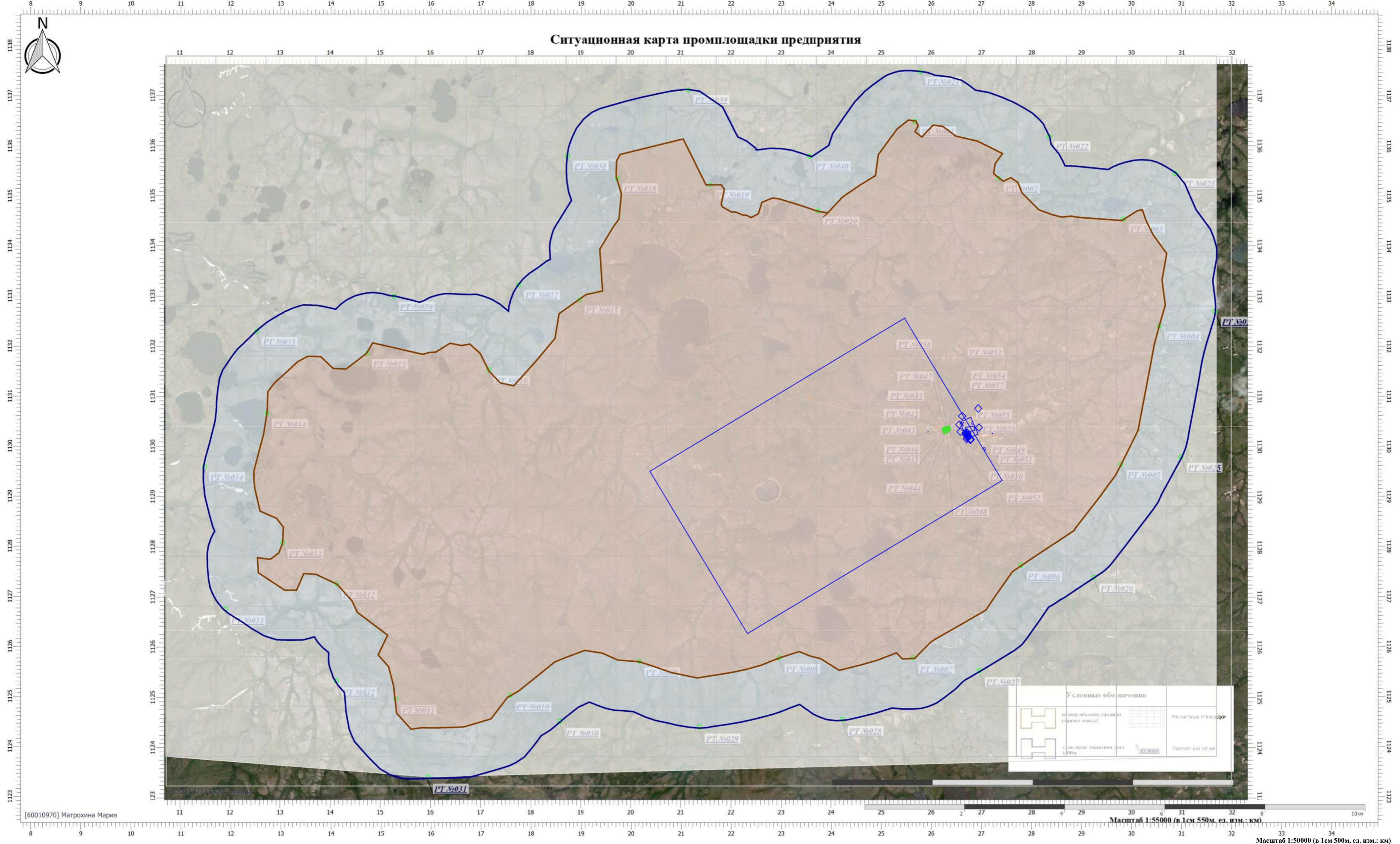
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0415 (Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



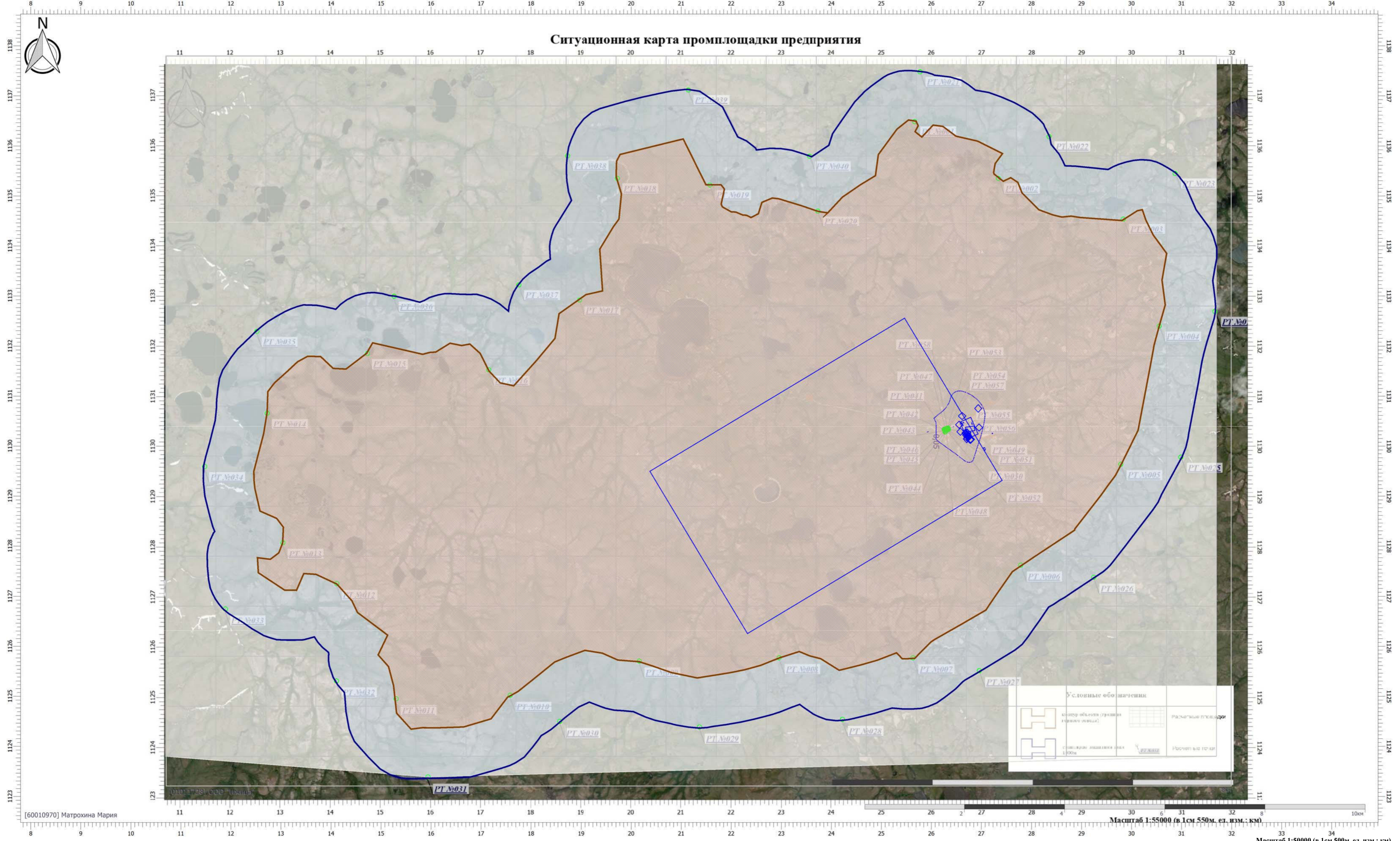
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Здания
	Промышленные площадки
	Расчетные точки
	Границы



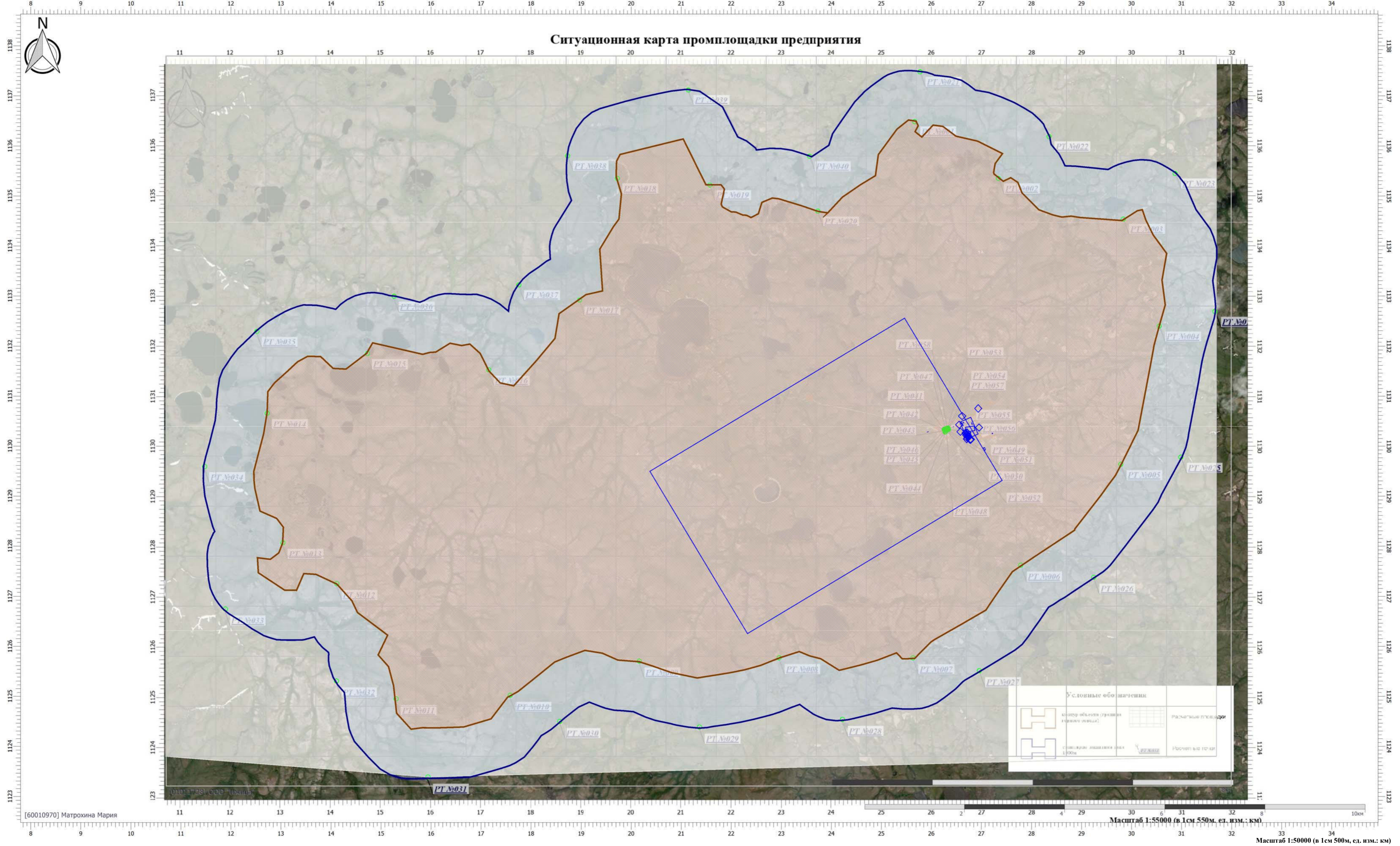
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Здания
	Расчетные промплощадки
	Границы
	Точка выброса



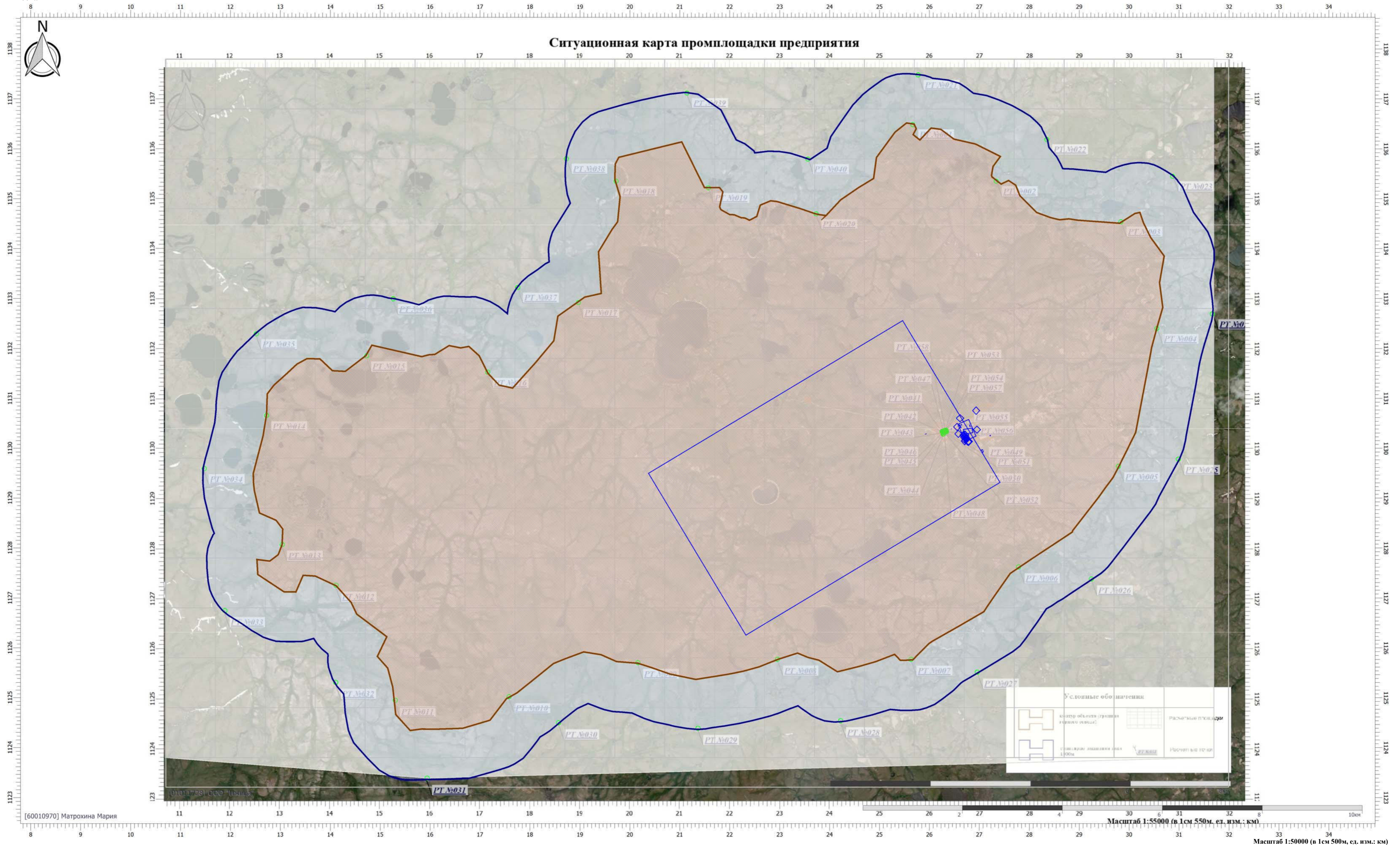
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения			
	Расчетная площадка		Расчет вне территории
	Промплощадка		Промплощадка

Масштаб 1:55000 (в 1см 550м, ед. изм.: км)  
 Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



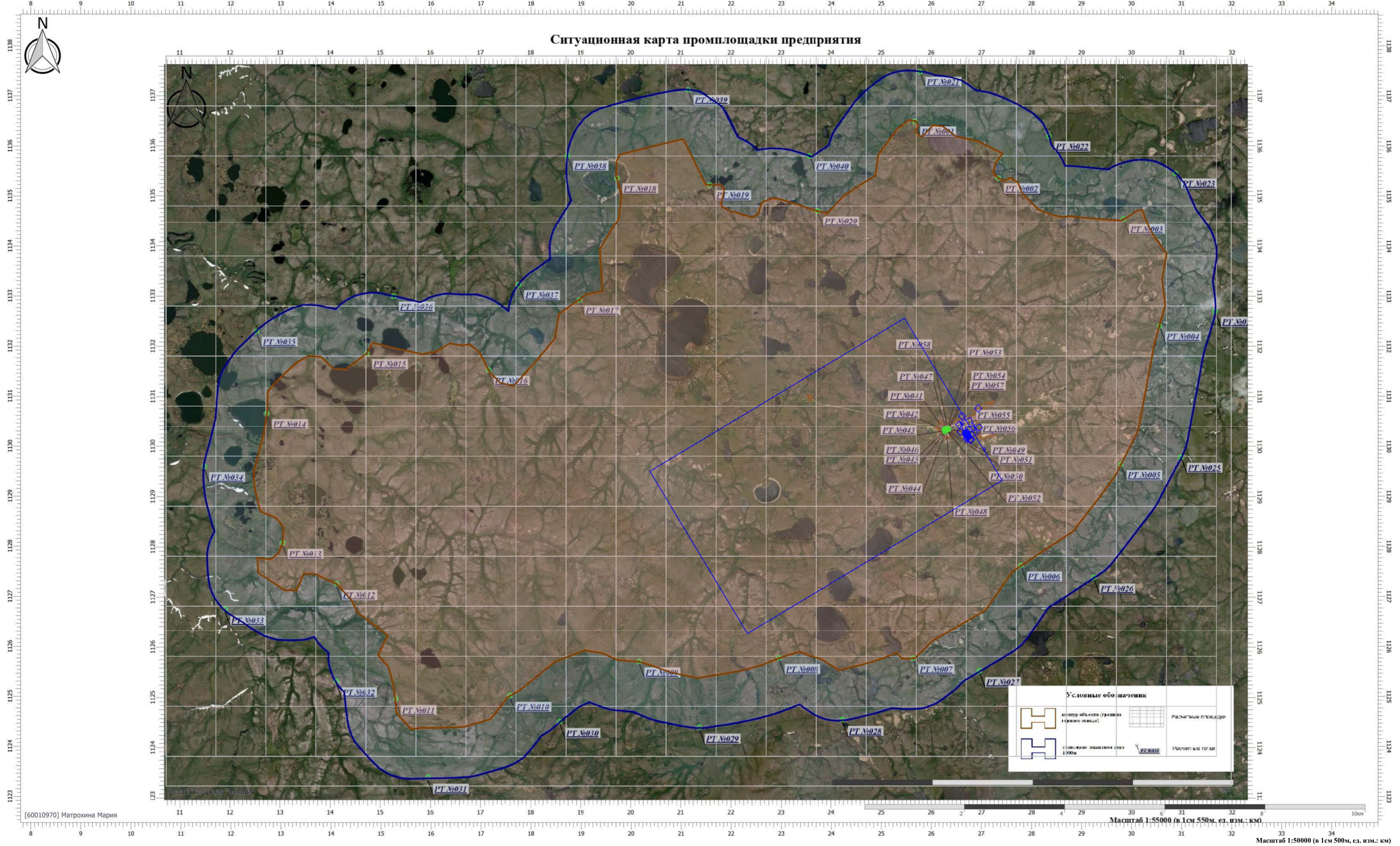
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения

	Источник выброса (гравитационный/тепловой)		Расчетные площадки
	Расчетные точки		Расчетные точки



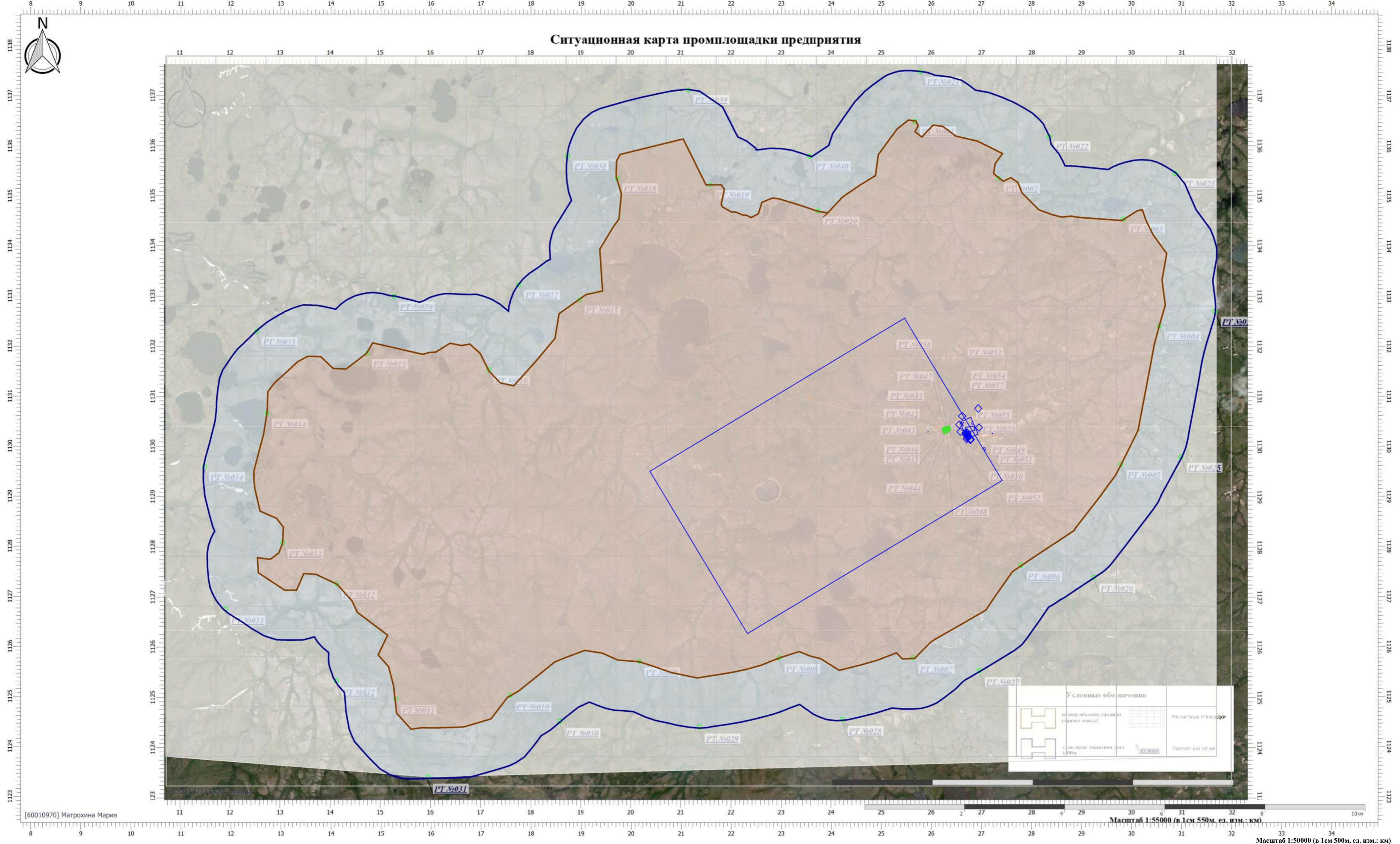
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1 см 500 м, ед. изм.: км)



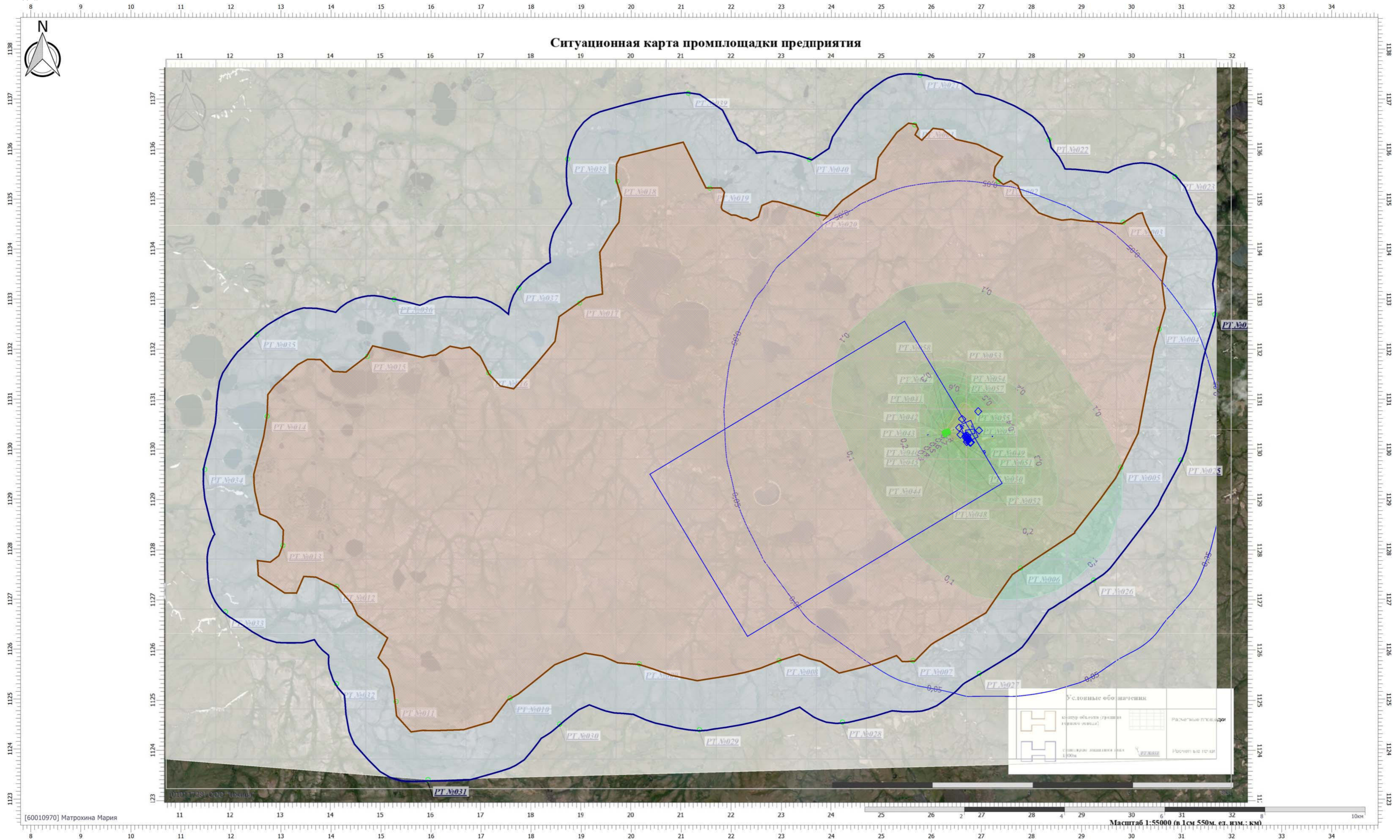
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1052 (Метанол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



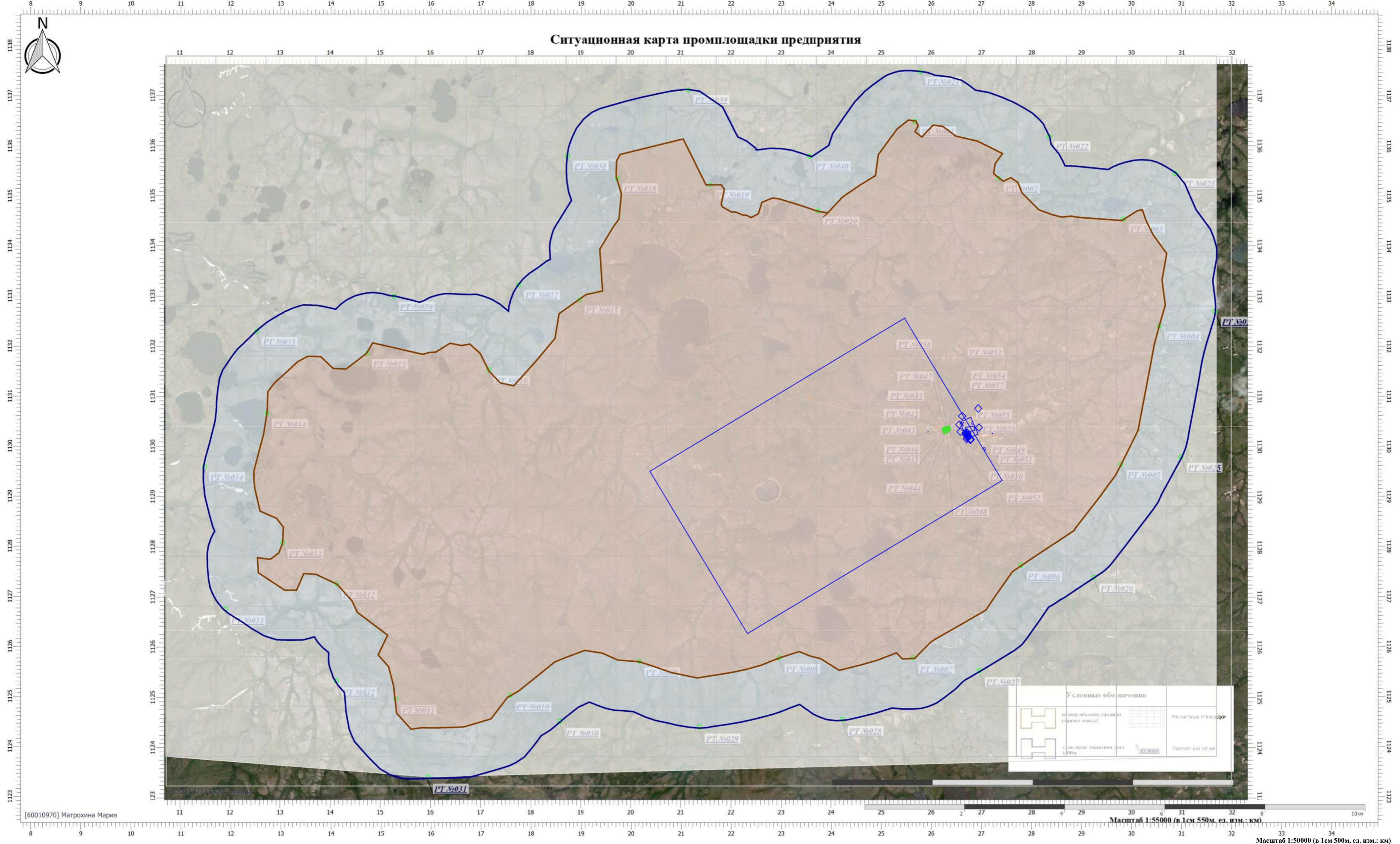
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



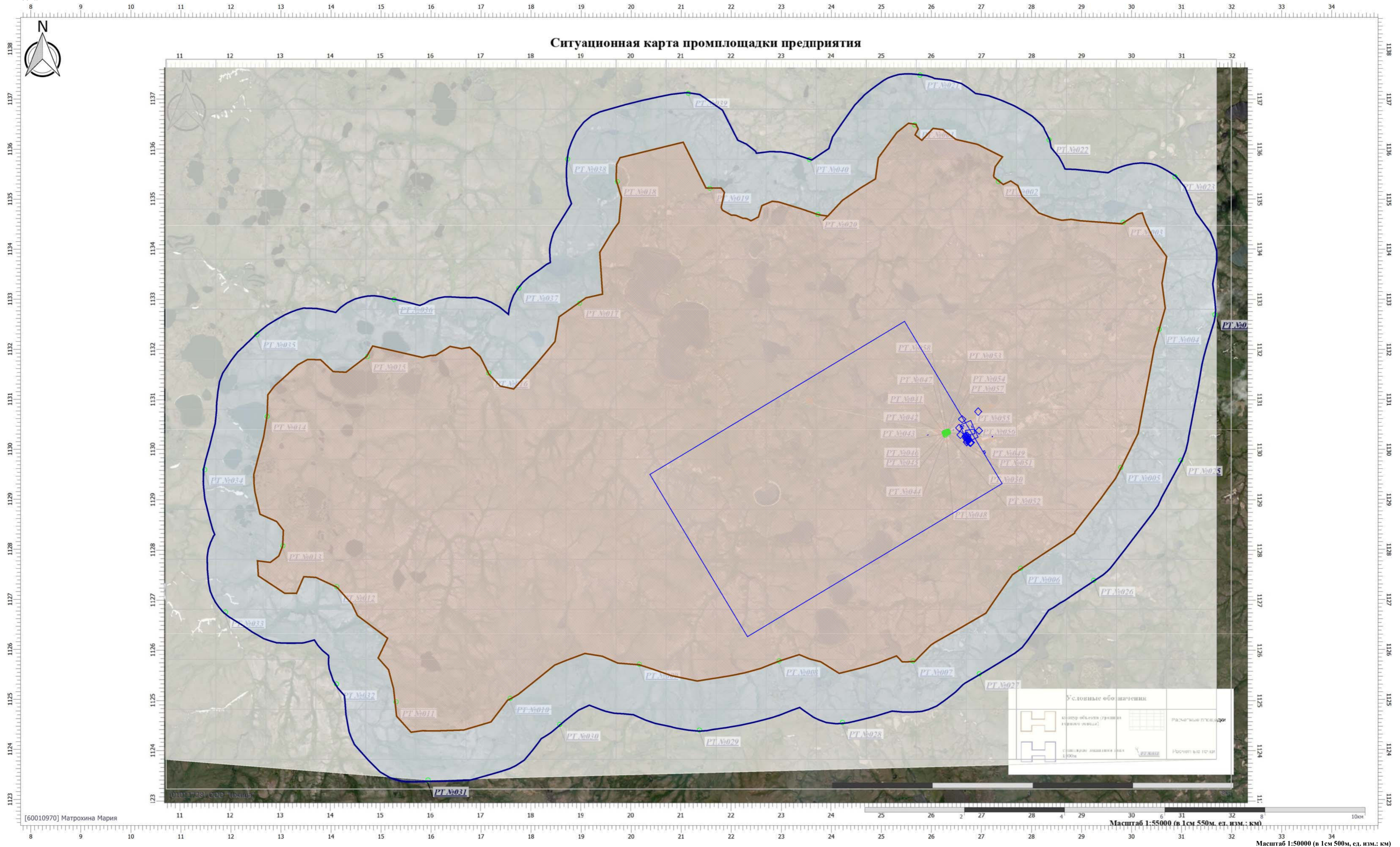
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1071 (Гидроксibenзол (фенол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Расчетные площадки
	Расчеты вне территории
	Расчеты по территории

Масштаб 1:55000 (в 1см 550м, ед. изм.: км)

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



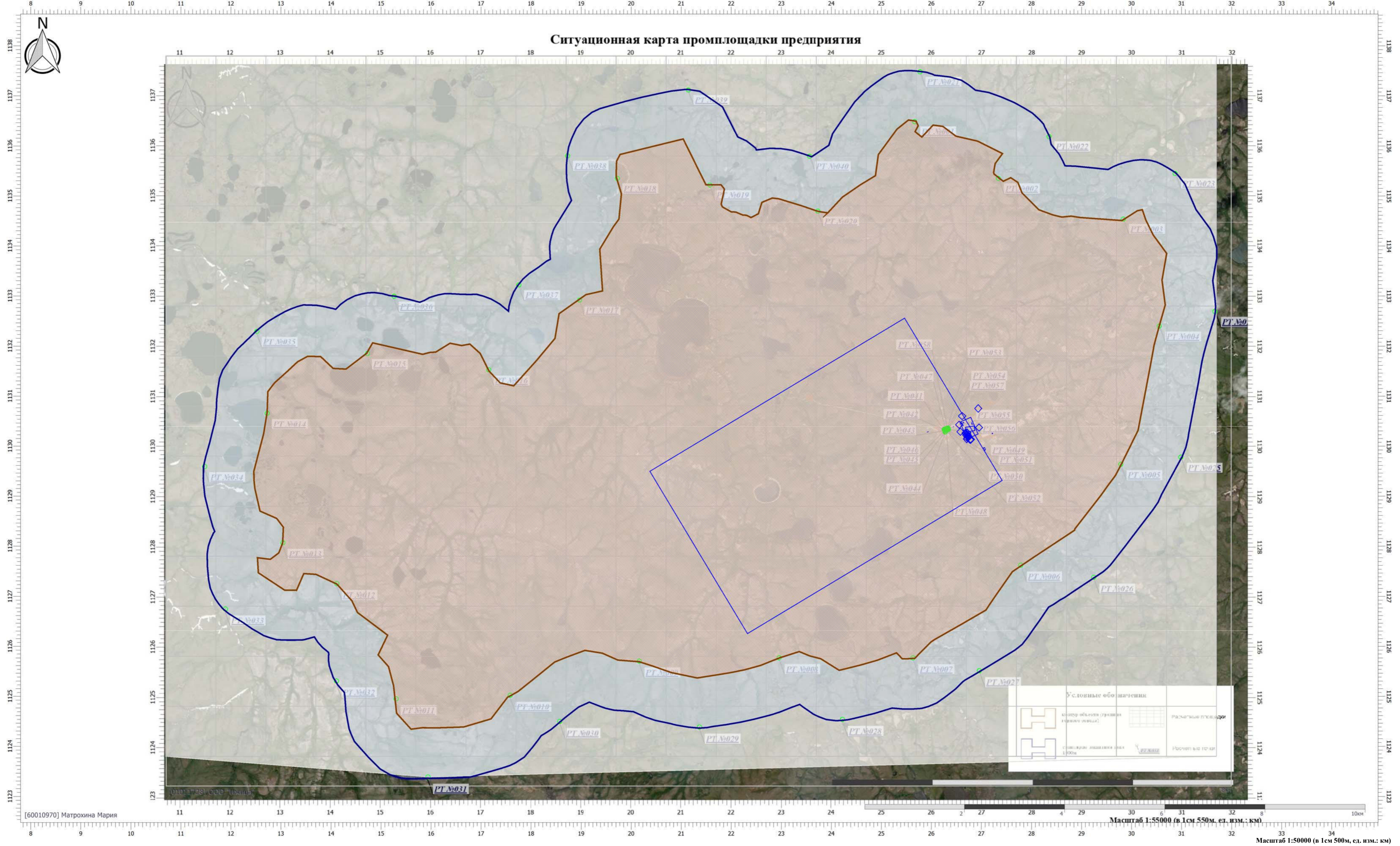
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1119 (Этиловый эфир этиленгликоля)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Условные обозначения	
	Объект (здание, сооружение, оборудование)
	Расчетные площадки
	Расчетная зона
	Расчетные точки

Цветовая схема (ПДК)

	0 и ниже		(0,05 - 0,1)		(0,1 - 0,2)		(0,2 - 0,3)		(0,3 - 0,4)		(0,4 - 0,5)		(0,5 - 0,6)		(0,6 - 0,7)		(0,7 - 0,8)		(0,8 - 0,9)
	(0,9 - 1)		(1 - 1,5]		(1,5 - 2]		(2 - 3]		(3 - 4]		(4 - 5]		(5 - 7,5]		(7,5 - 10]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(50 - 100]		(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]

Масштаб 1:55000 (в 1см 550м, ед. изм.: км)  
 Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



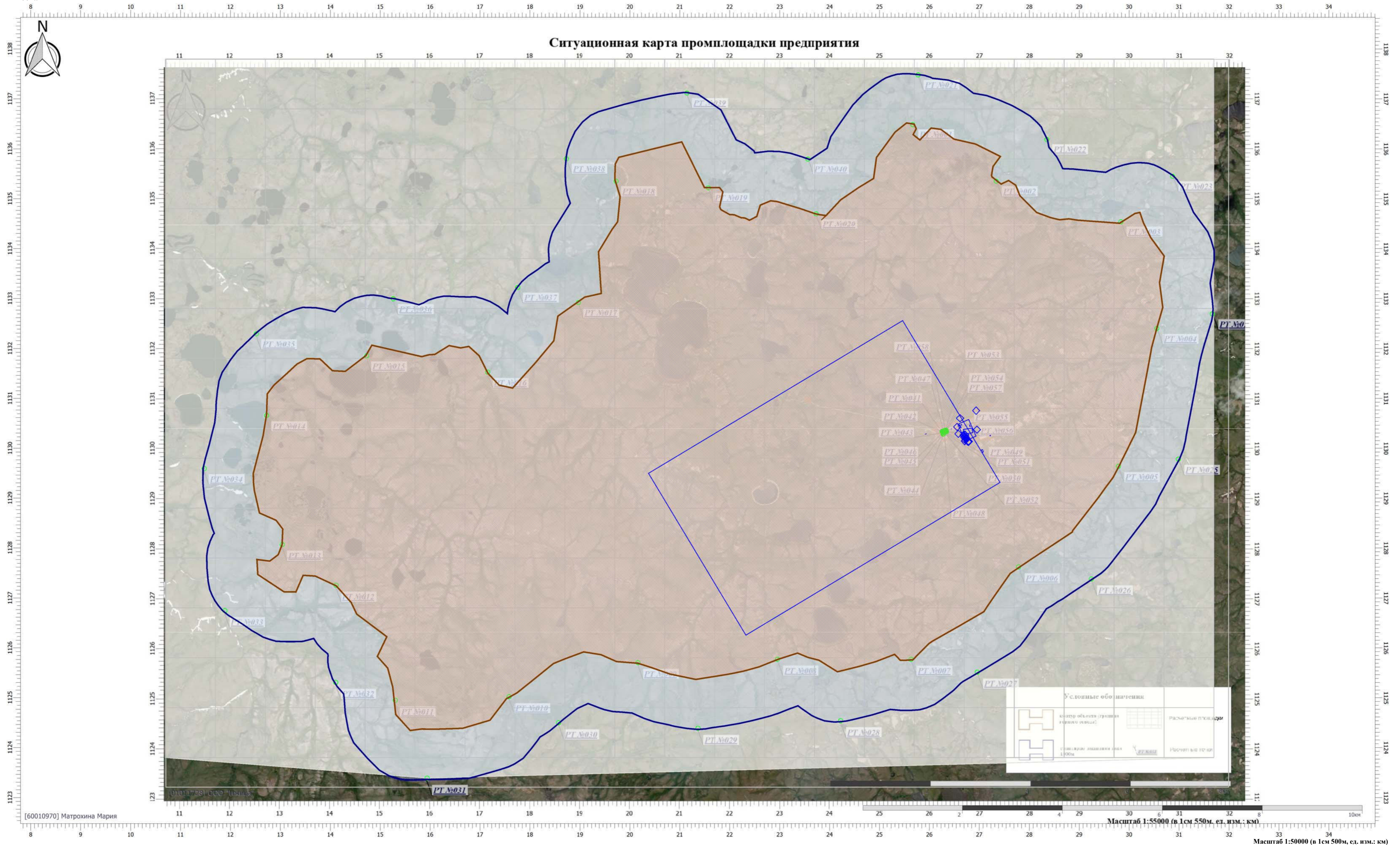
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

	0 и ниже		(0,05 - 0,1)		(0,1 - 0,2)		(0,2 - 0,3)		(0,3 - 0,4)		(0,4 - 0,5)		(0,5 - 0,6)		(0,6 - 0,7)		(0,7 - 0,8)		(0,8 - 0,9)
	(0,9 - 1)		(1 - 1,5]		(1,5 - 2]		(2 - 3]		(3 - 4]		(4 - 5]		(5 - 7,5]		(7,5 - 10]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(50 - 100]		(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		выше 100000				



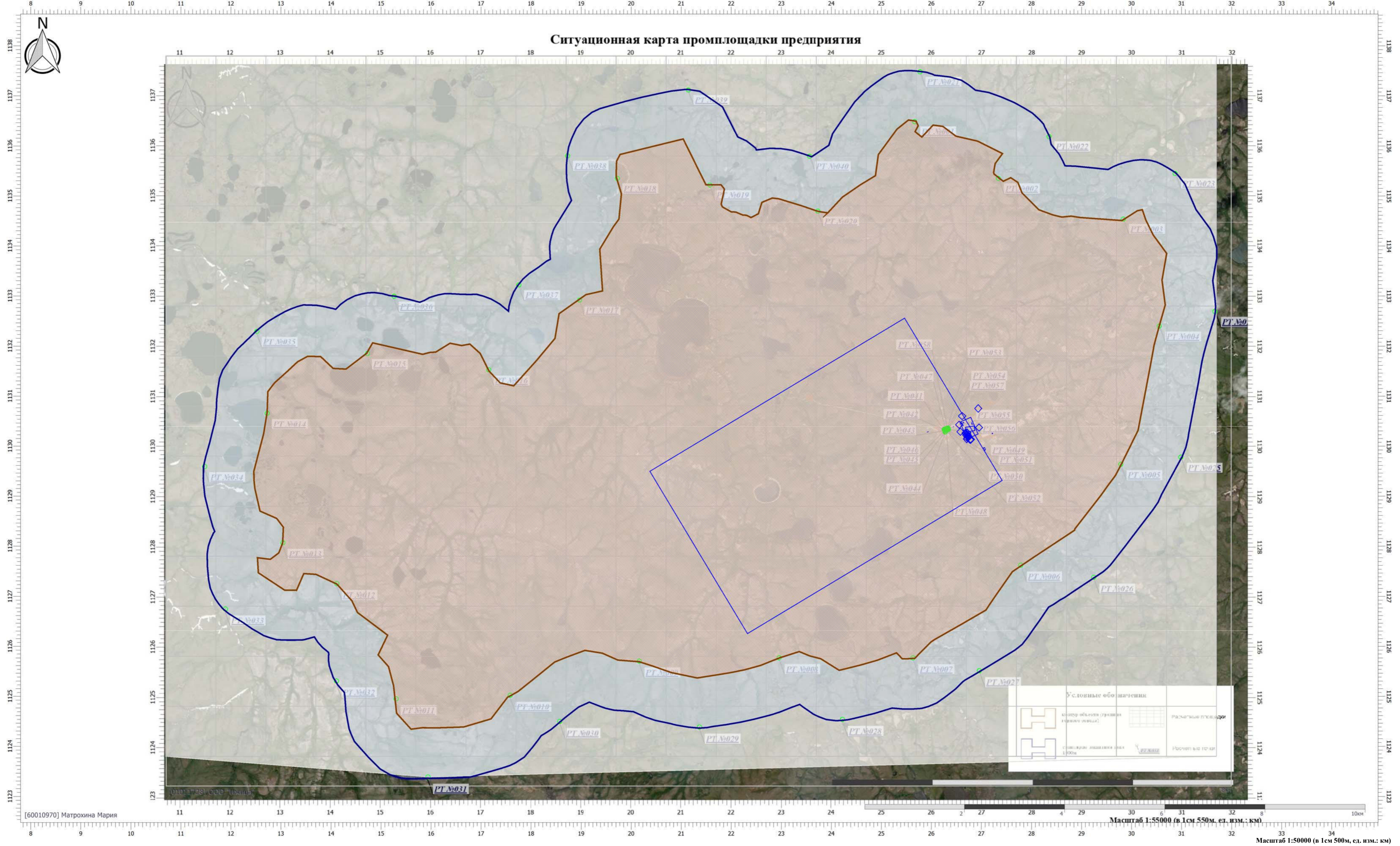
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1317 (Ацетальдегид (Уксусный альдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



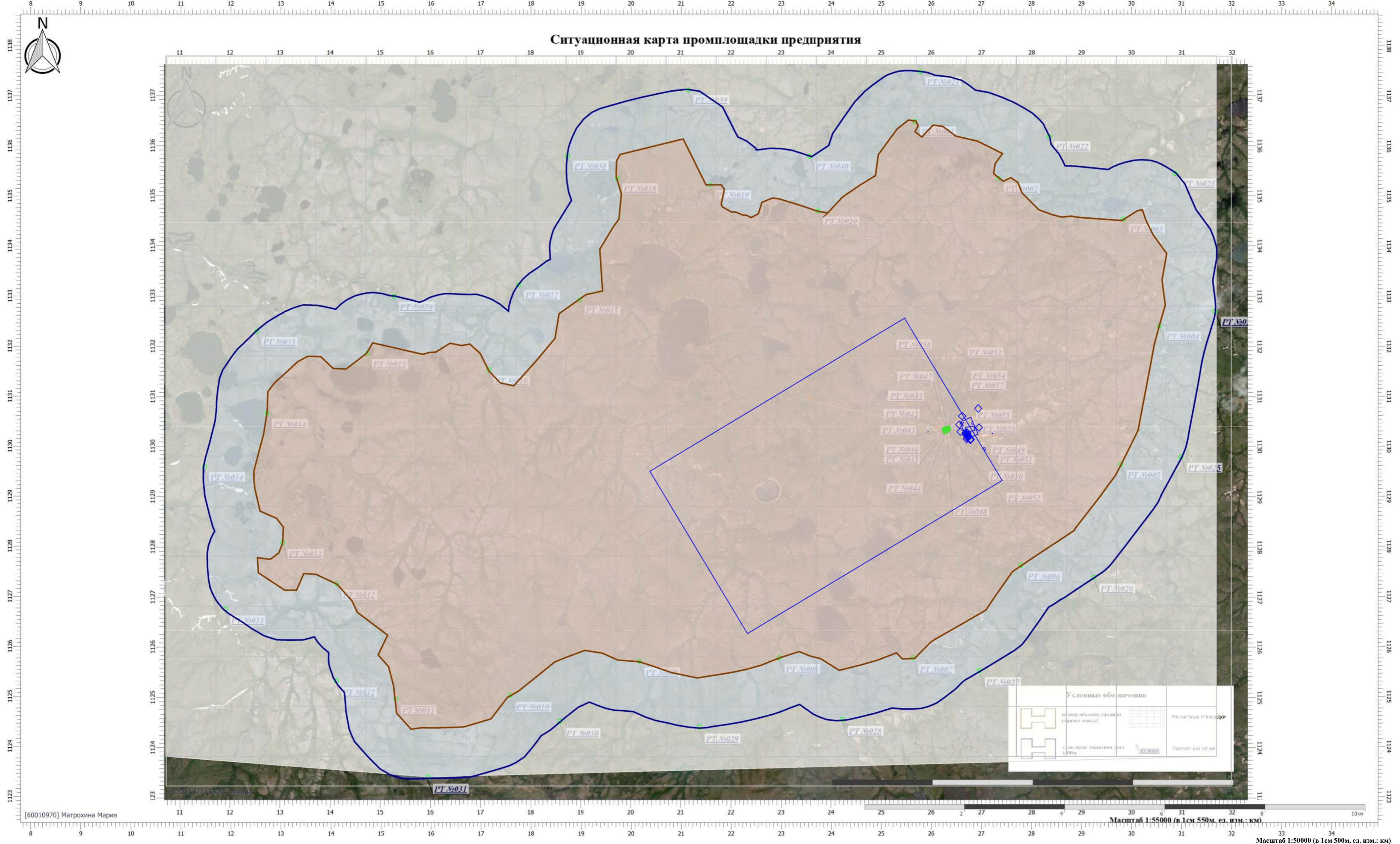
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид, Муравьиный альдегид, оксиды азота, метилтеносид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



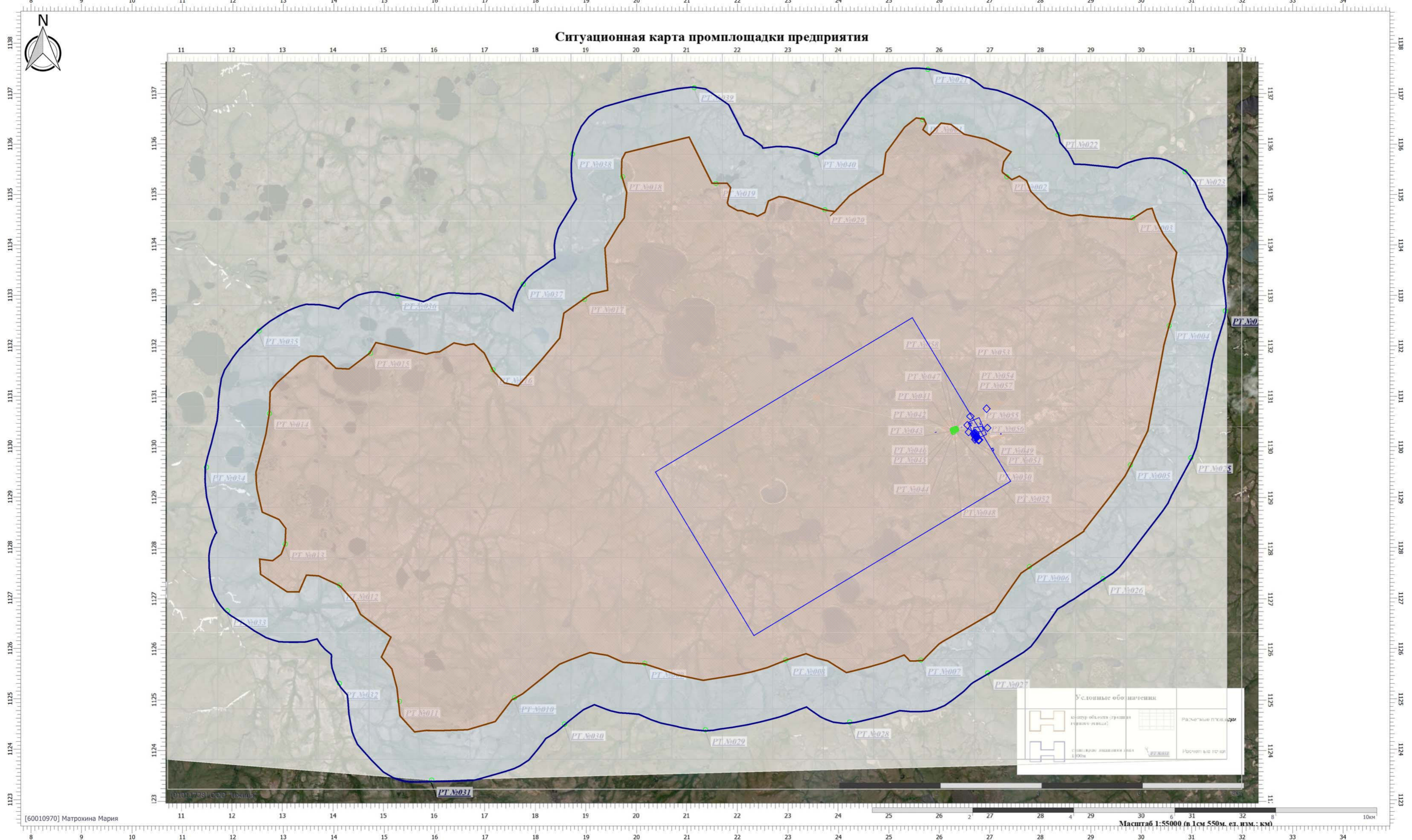
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



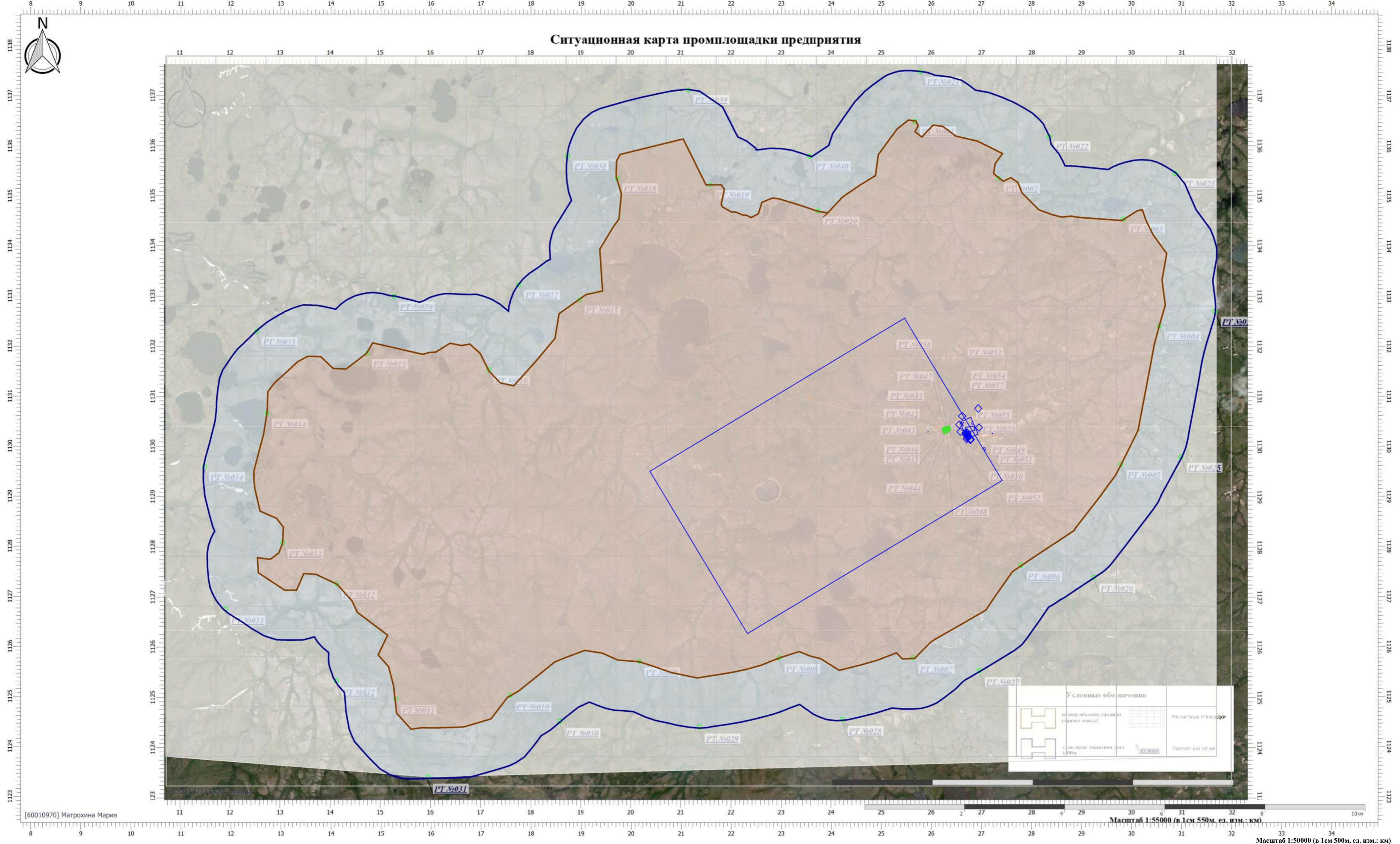
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Метанкарбионовая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Расчетные площадки
	Расчеты вне территории
	Расчеты в доли



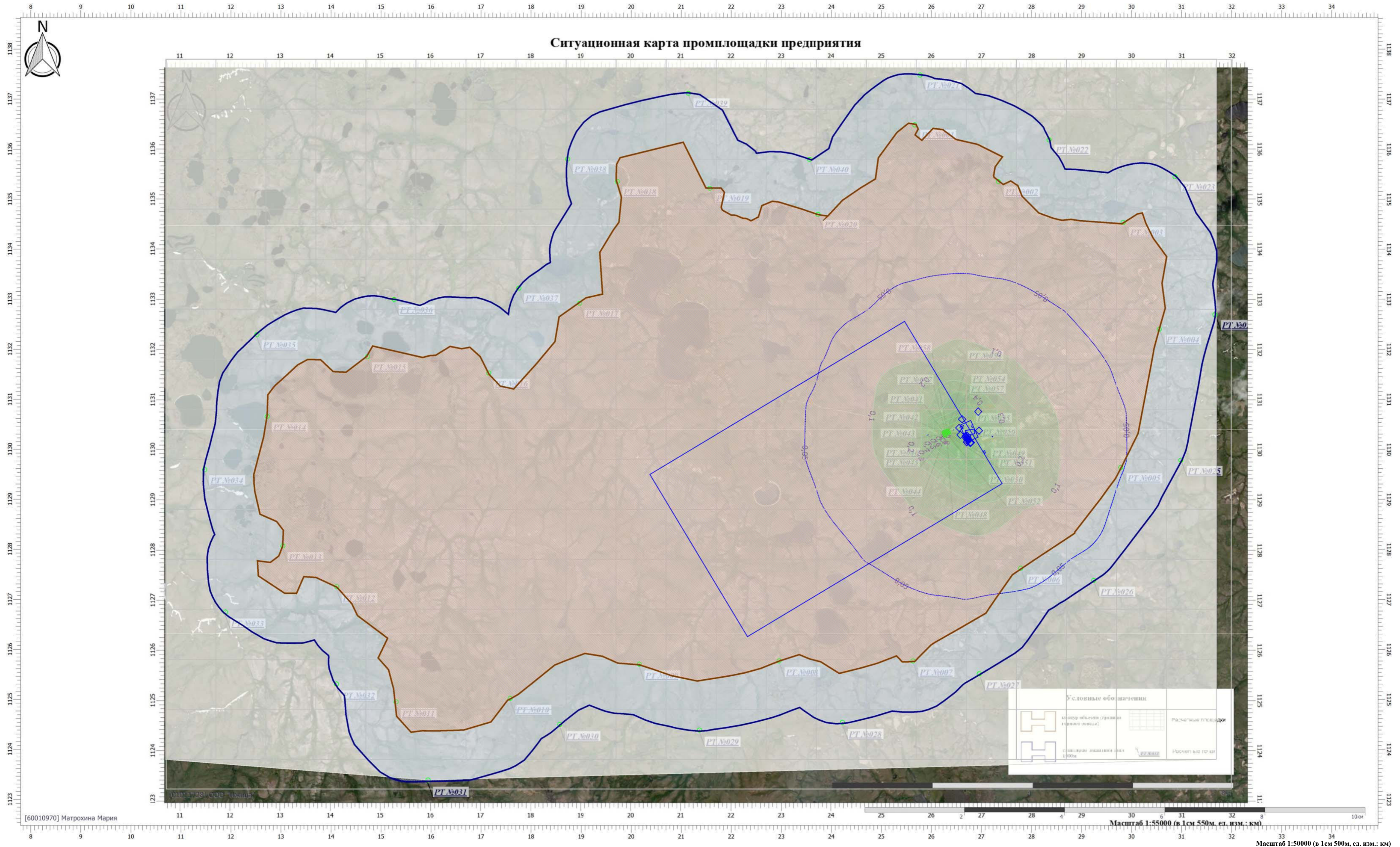
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1728 (Этантол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



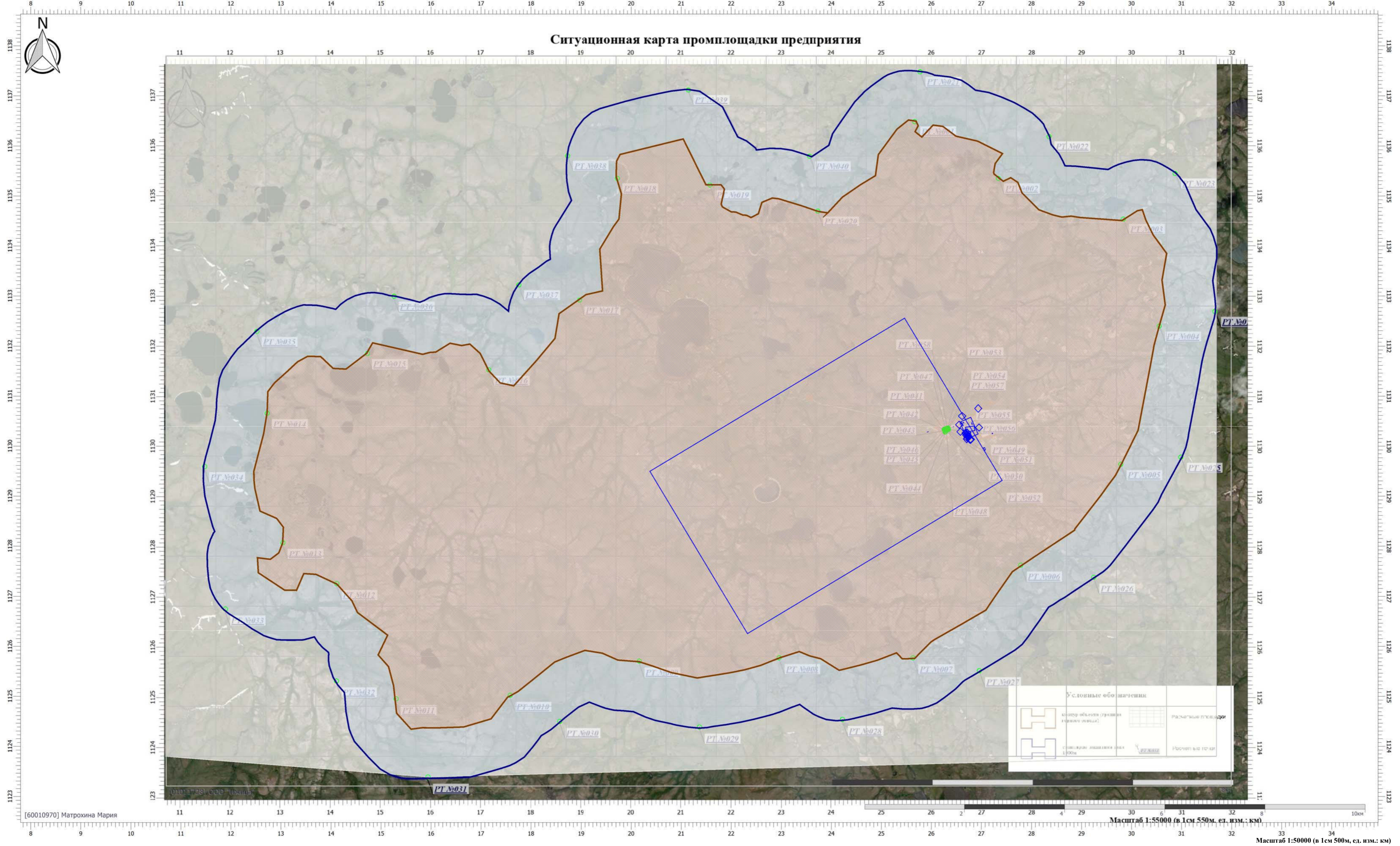
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	выше 100000



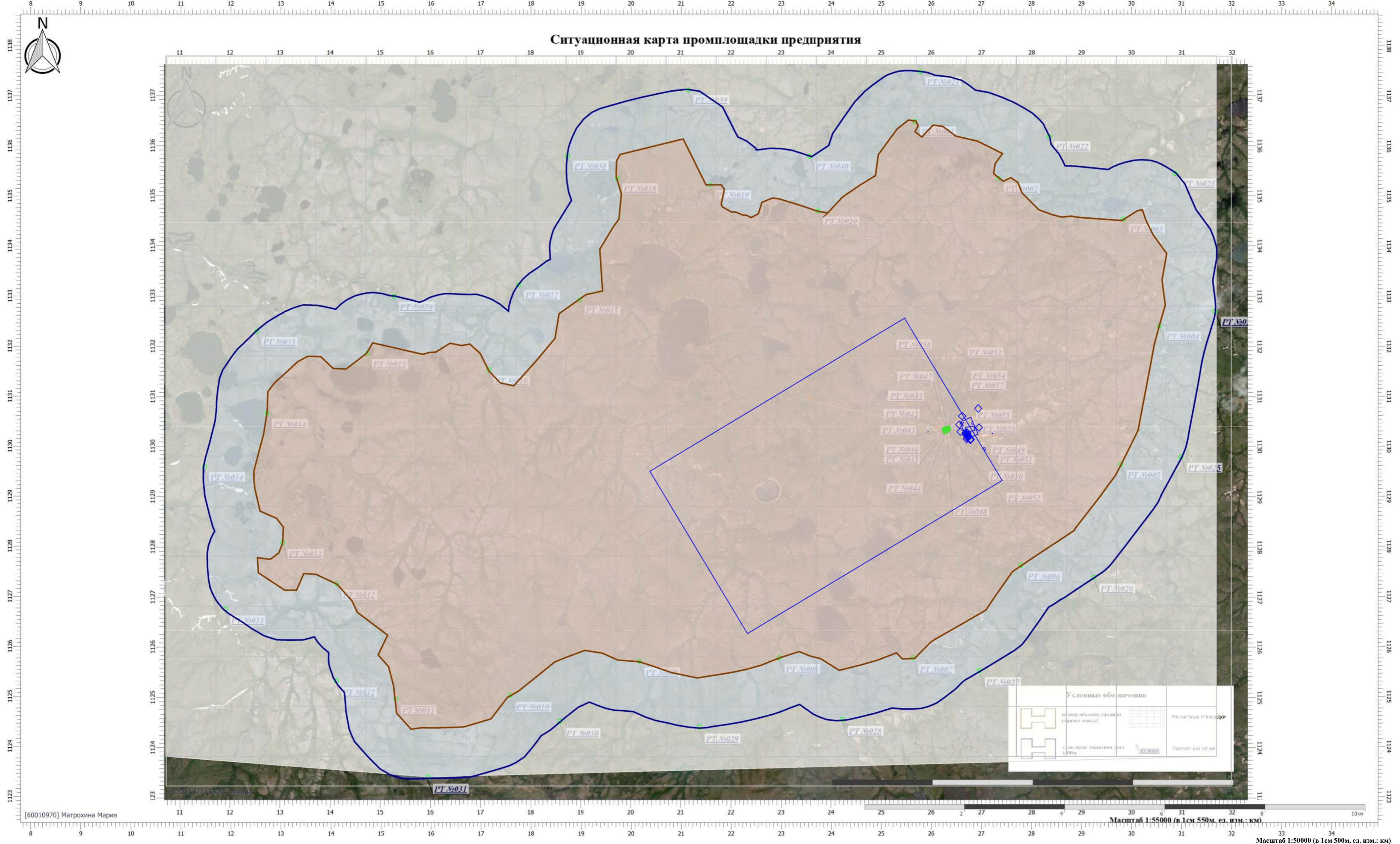
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

	(0,05 - 0,1)"/>	(0,1 - 0,2)"/>	(0,2 - 0,3)"/>	(0,3 - 0,4)"/>	(0,4 - 0,5)"/>	(0,5 - 0,6)"/>	(0,6 - 0,7)"/>	(0,7 - 0,8)"/>	(0,8 - 0,9)"/>
(0,9 - 1)"/>	(1 - 1,5)"/>	(1,5 - 2)"/>	(2 - 3)"/>	(3 - 4)"/>	(4 - 5)"/>	(5 - 7,5)"/>	(7,5 - 10)"/>	(10 - 25)"/>	(25 - 50)"/>
(50 - 100)"/>	(100 - 250)"/>	(250 - 500)"/>	(500 - 1000)"/>	(1000 - 5000)"/>	(5000 - 10000)"/>	(10000 - 100000)"/>			







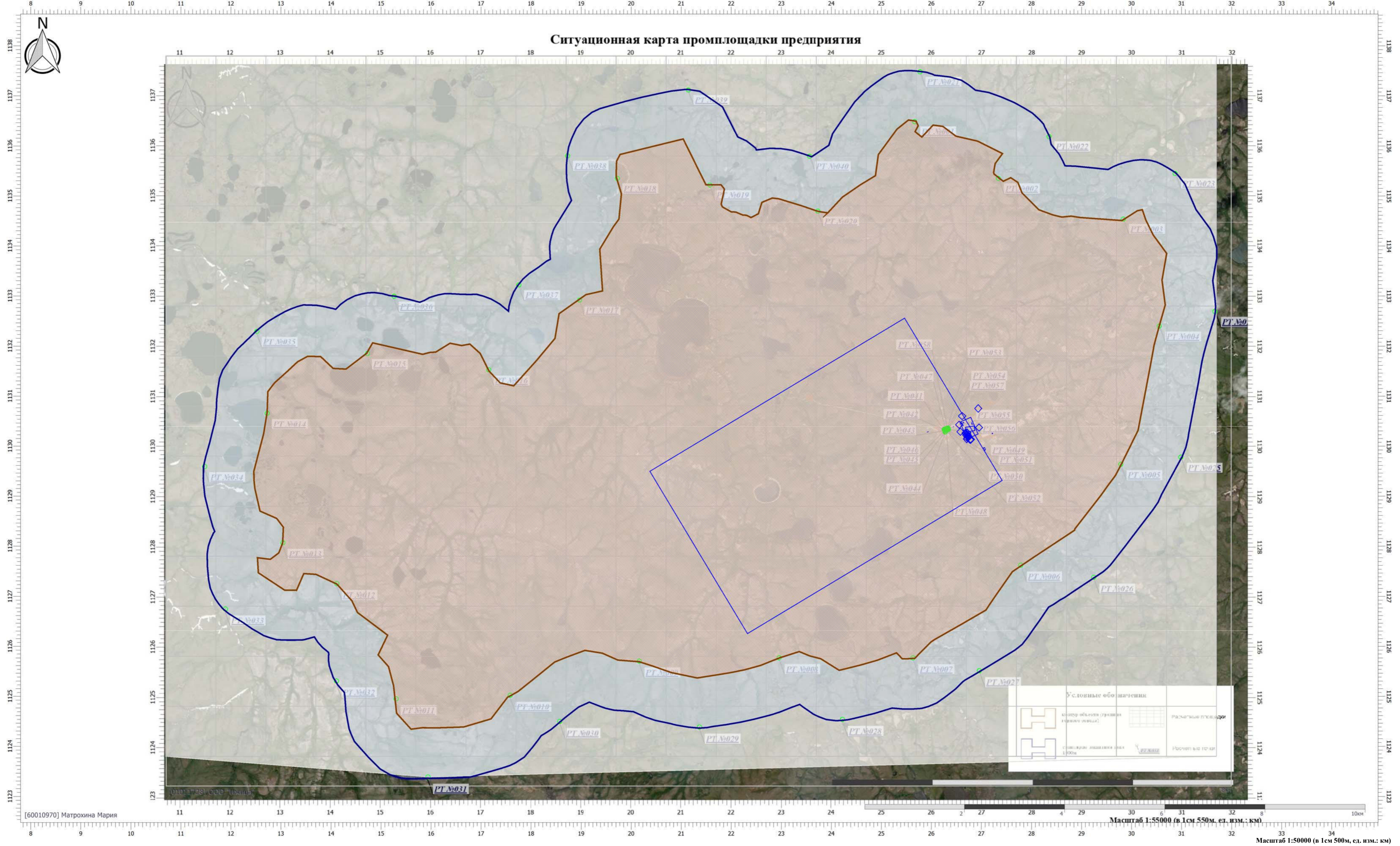
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2750 (Сольвент нефти)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Расчетные площадки
	Объекты
	Границы



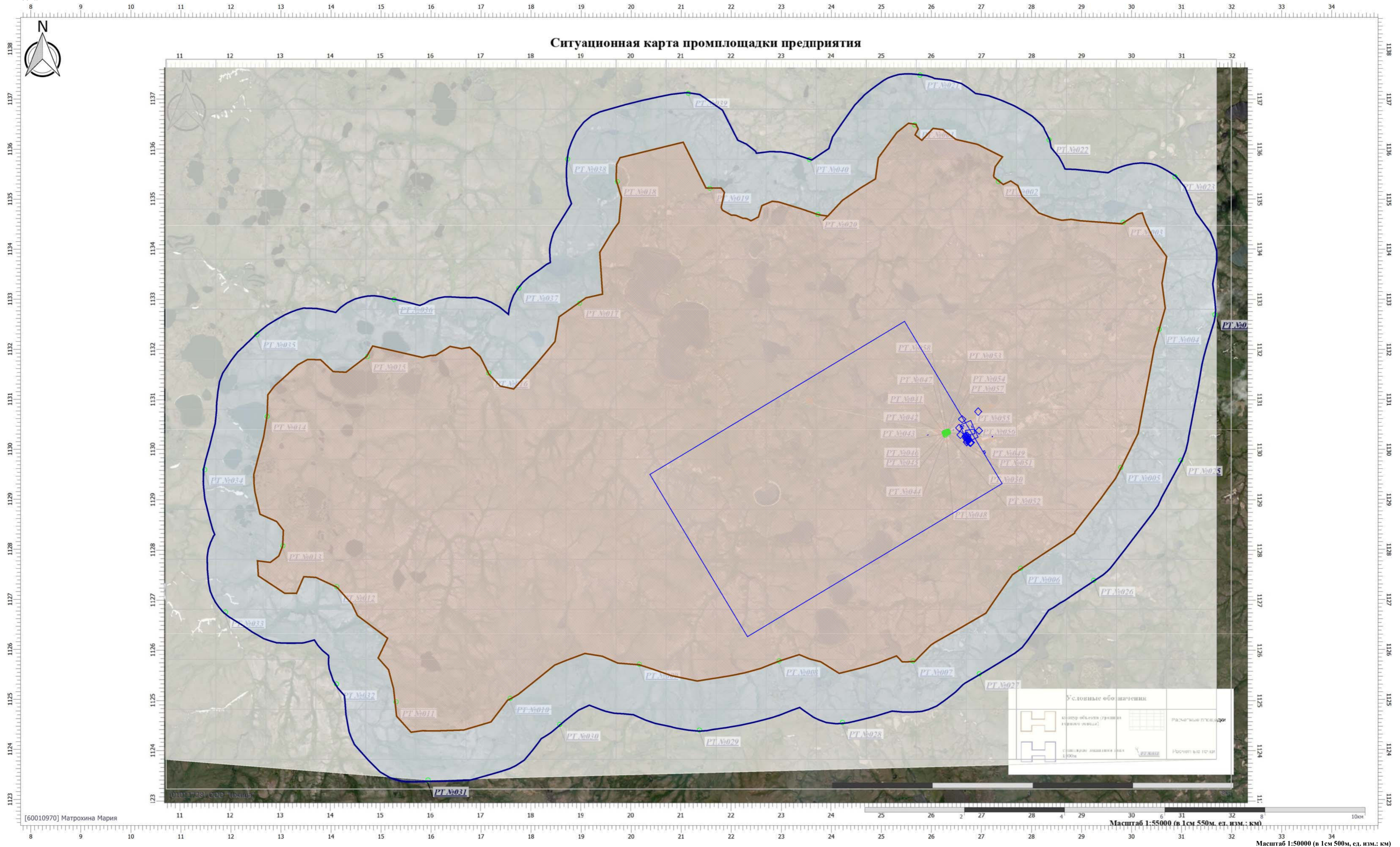
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



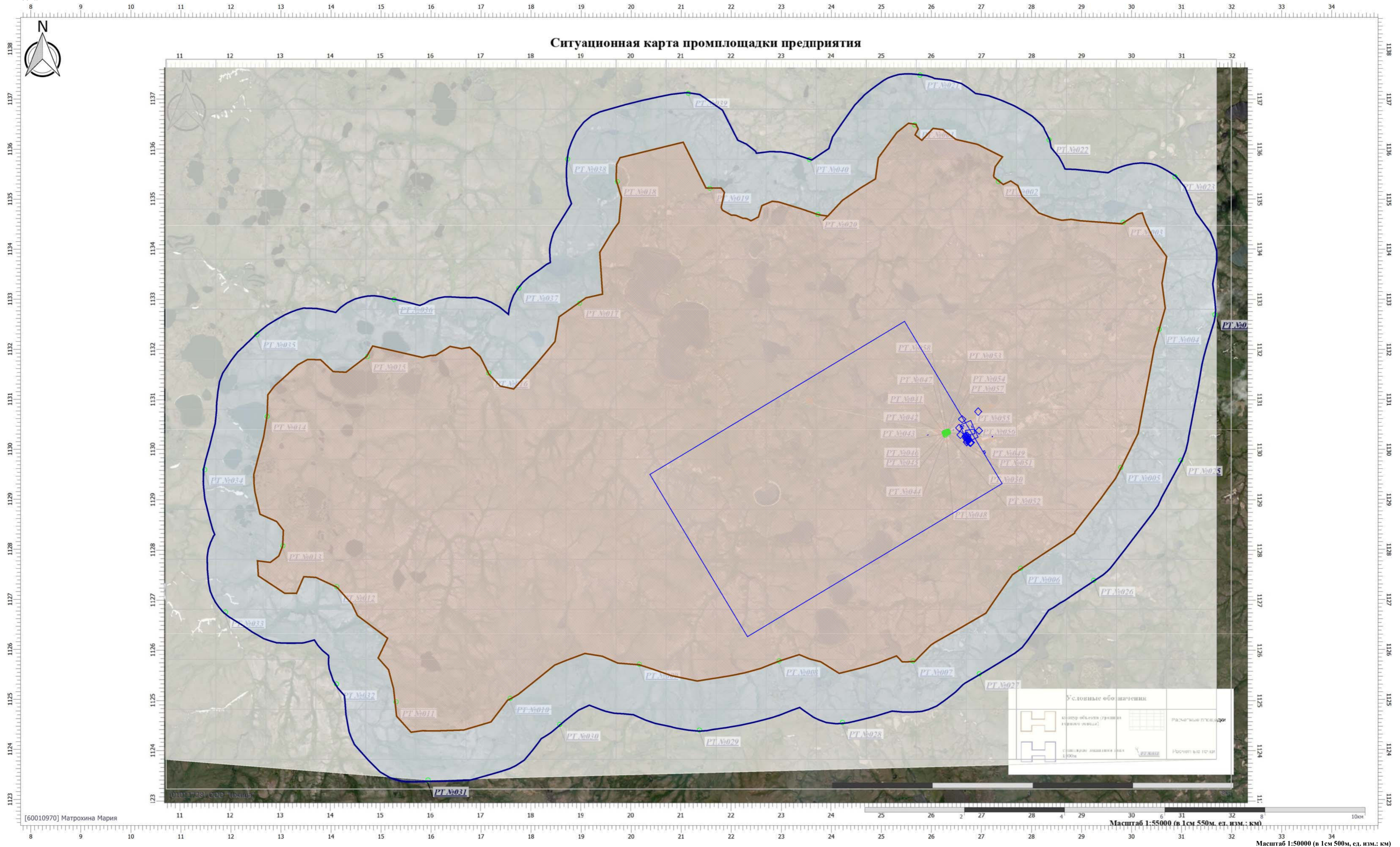
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Здания
	Расчетные площадки
	Границы
	Точка измерения



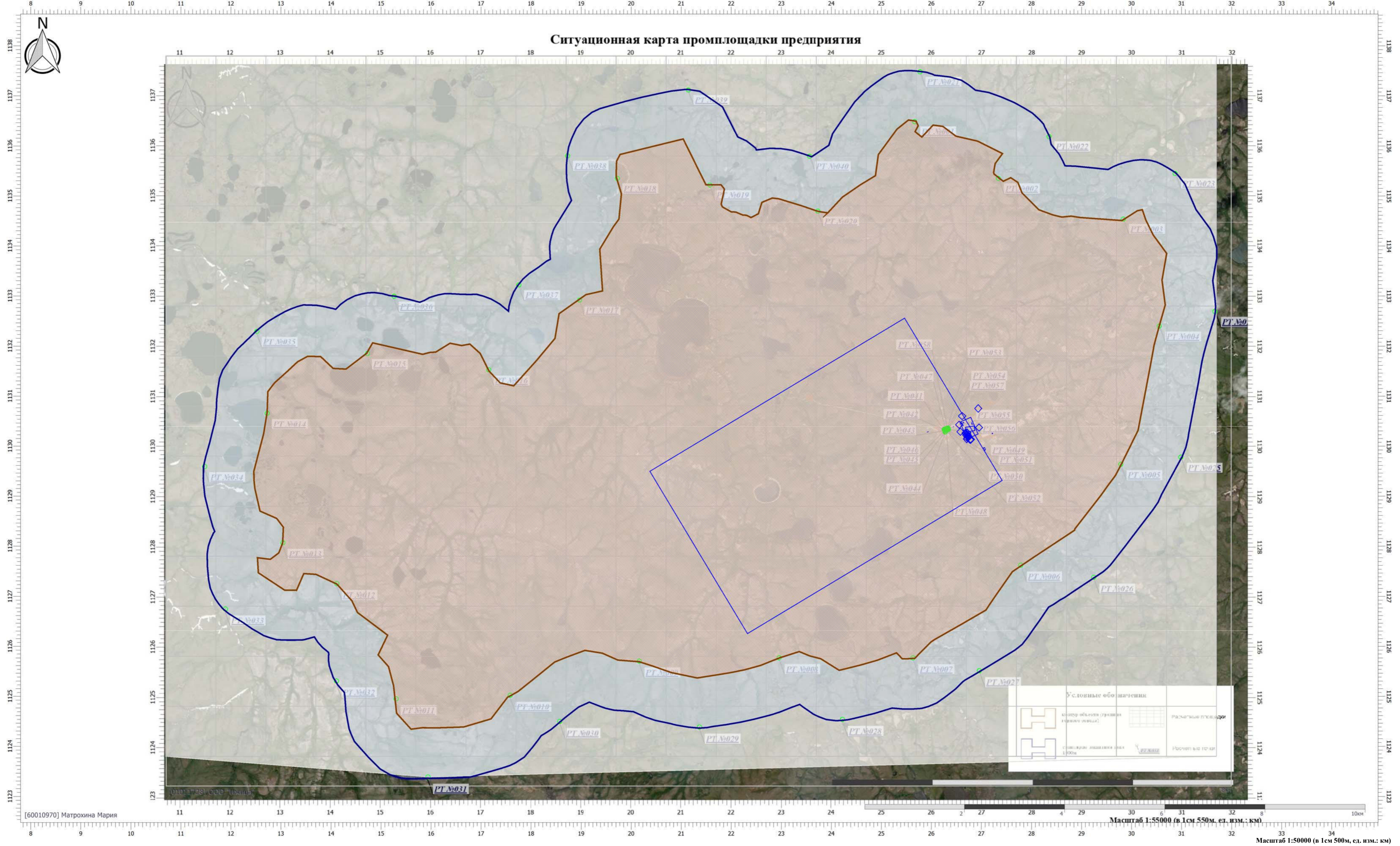
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



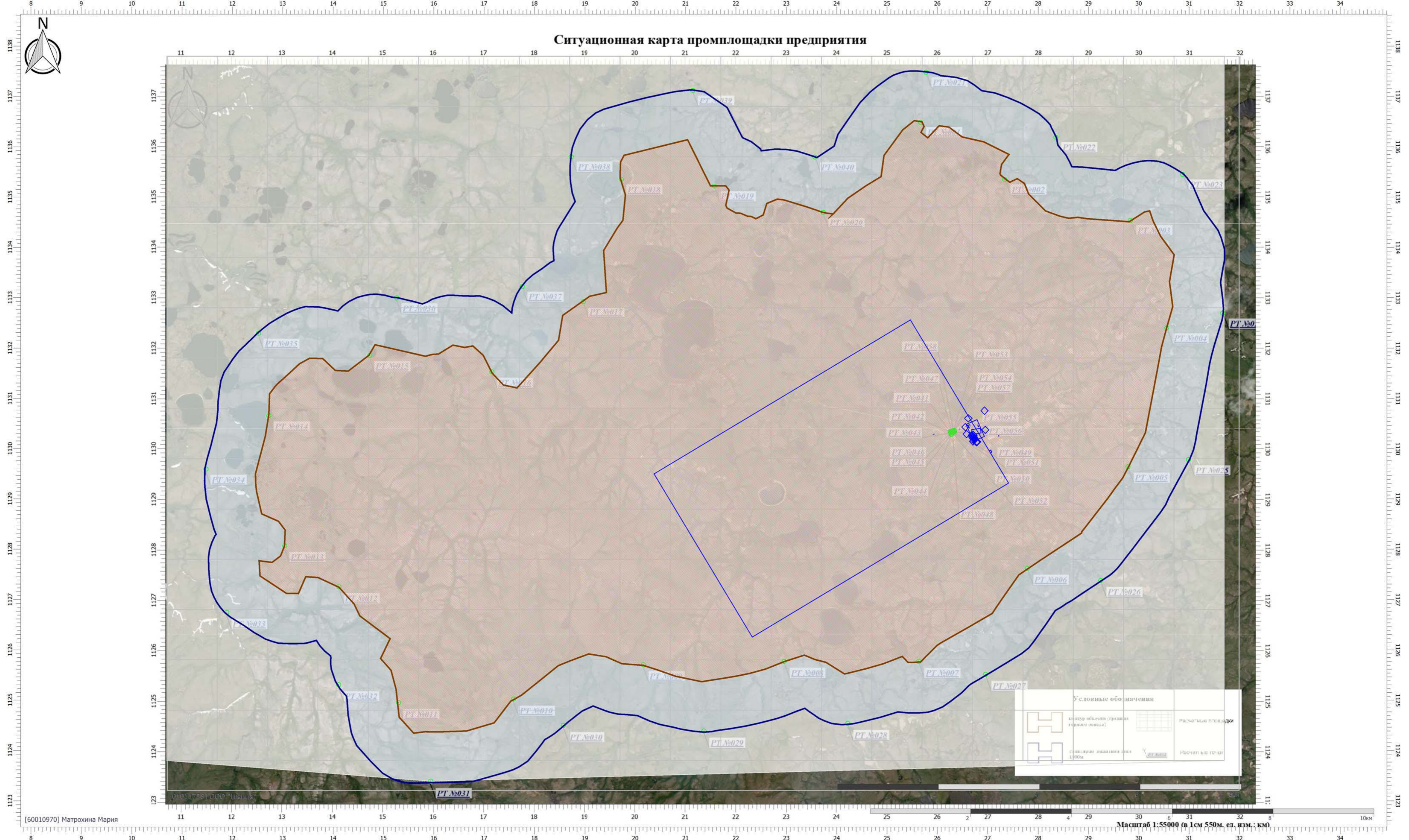
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Расчетные площадки
	Объекты
	Здания
	Дороги
	Реки
	Озера
	Леса
	Поля
	Населенные пункты
	Железные дороги
	Автодороги
	Водоемы
	Рельеф
	Растительность
	Населенные пункты
	Железные дороги
	Автодороги
	Водоемы
	Рельеф
	Растительность







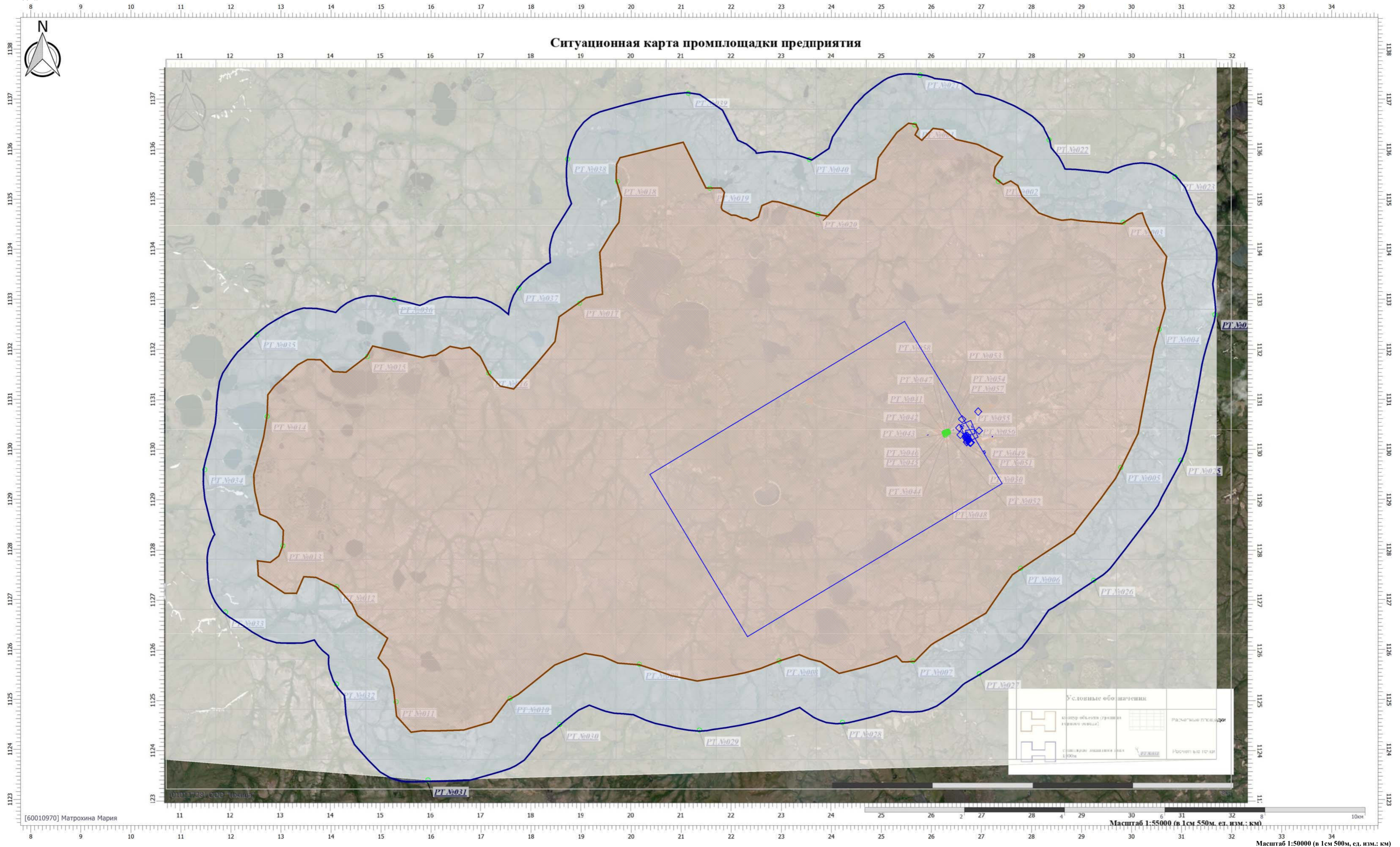
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 3721 (Пыль мушная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

	0 и ниже		(0,05 - 0,1)		(0,1 - 0,2)		(0,2 - 0,3)		(0,3 - 0,4)		(0,4 - 0,5)		(0,5 - 0,6)		(0,6 - 0,7)		(0,7 - 0,8)		(0,8 - 0,9)
	(0,9 - 1)		(1 - 1,5]		(1,5 - 2]		(2 - 3]		(3 - 4]		(4 - 5]		(5 - 7,5]		(7,5 - 10]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(50 - 100]		(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000				



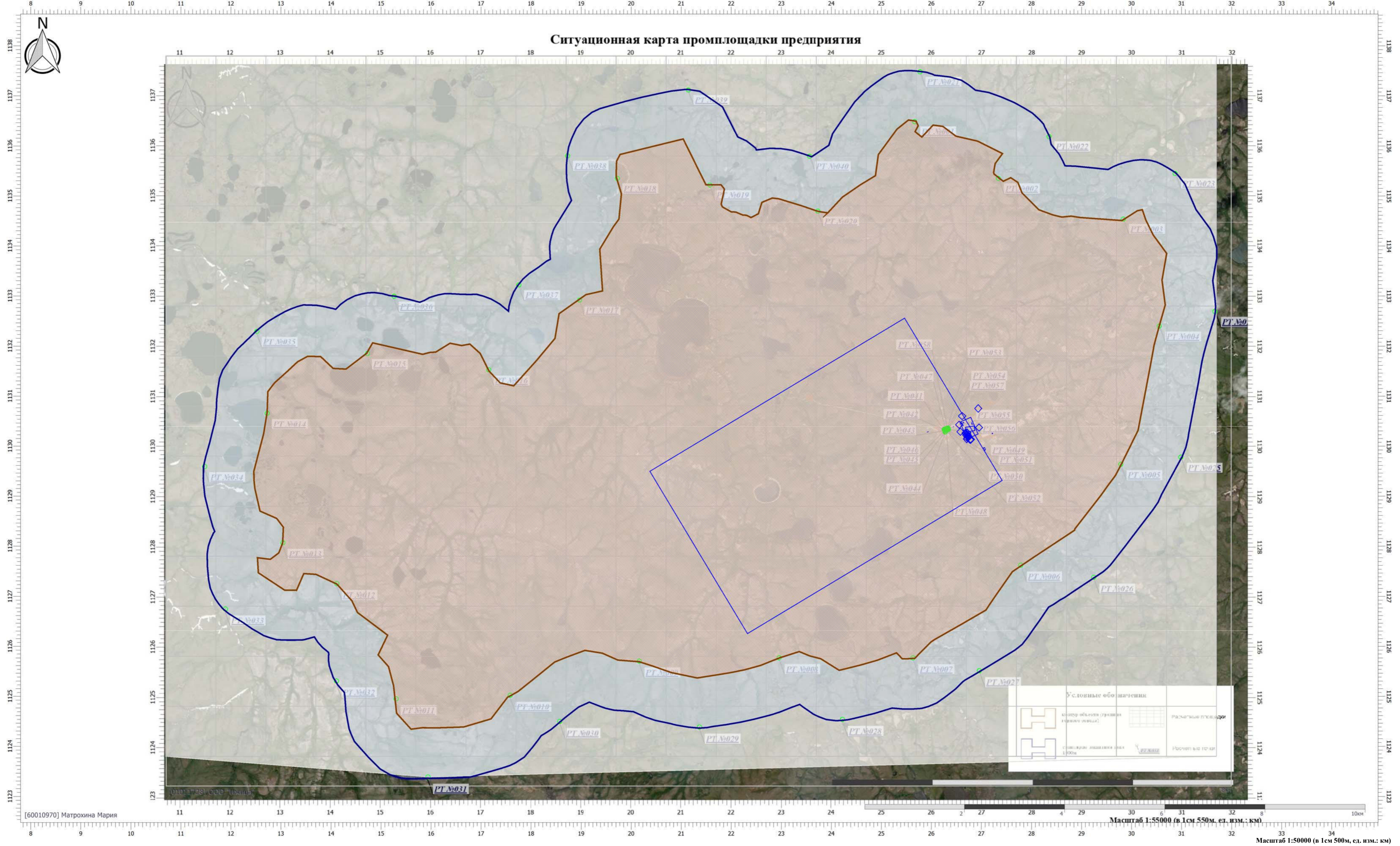
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Объект (здание, сооружение, оборудование)
	Расчетная площадка
	Граница
	Расчет по формуле

Масштаб 1:55000 (в 1см 550м, ед. изм.: км)  
 Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



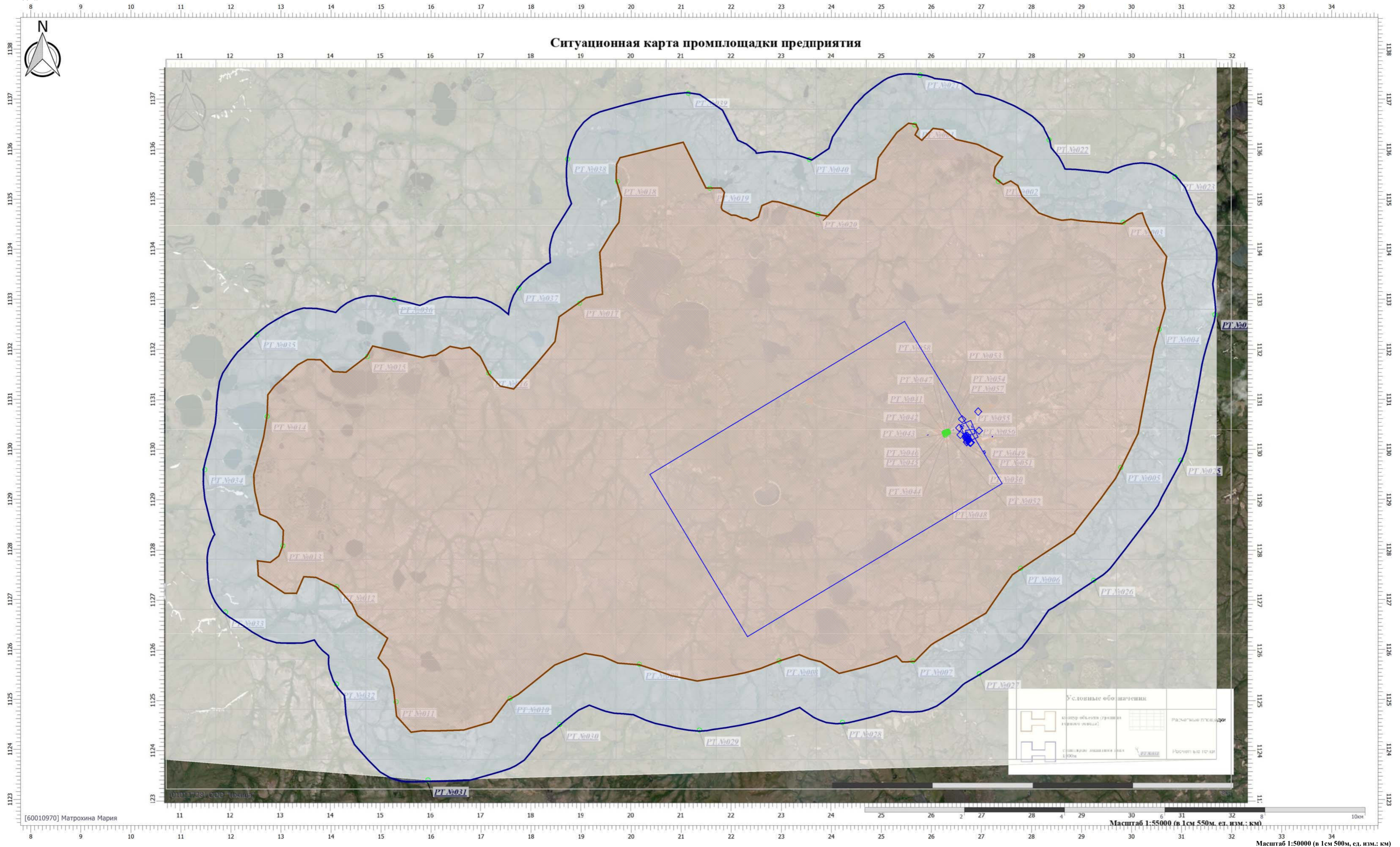
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



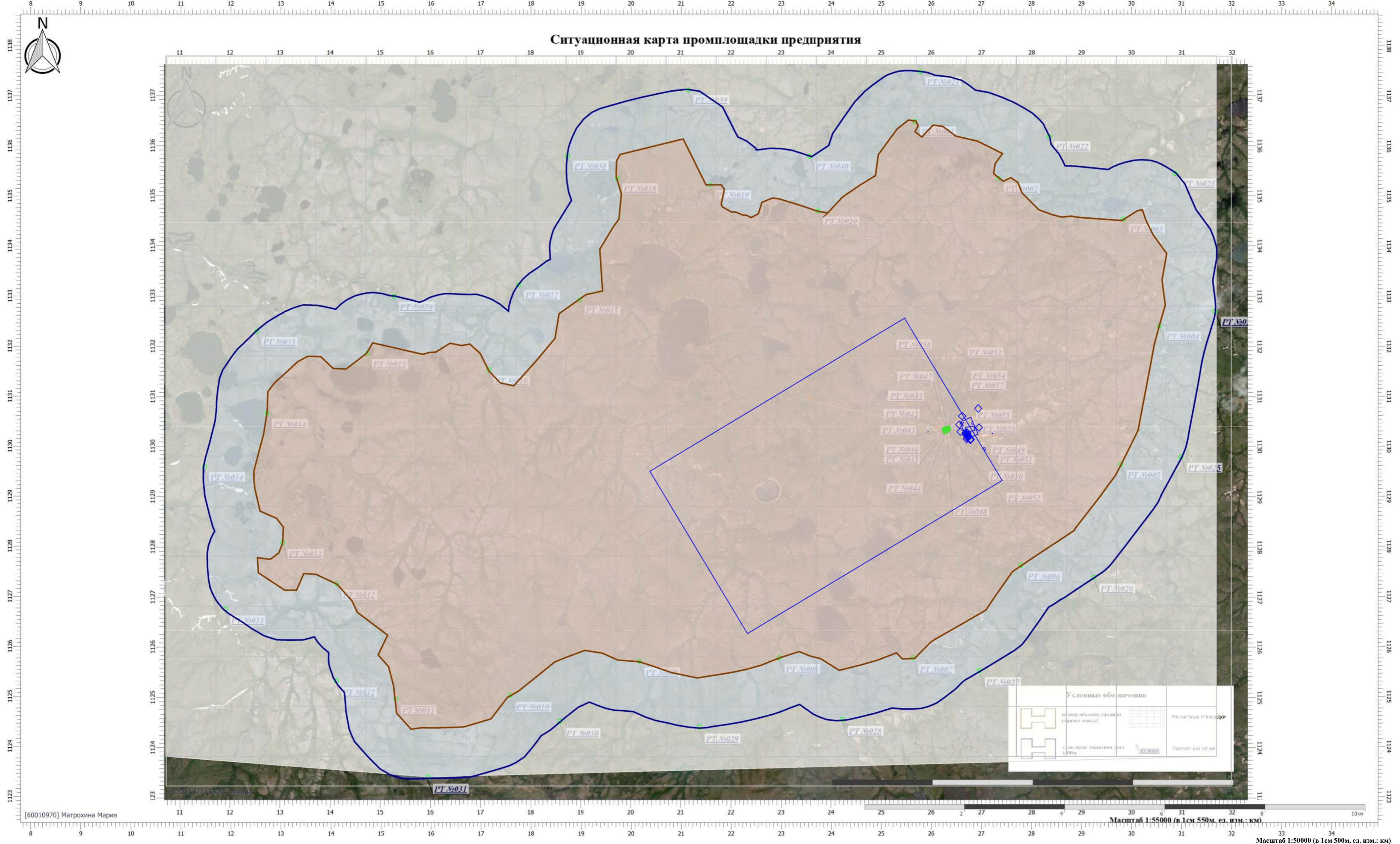
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Расчетные площадки
	Расчетные объемы

Масштаб 1:55000 (в 1см 550м, ед. изм.: км)

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



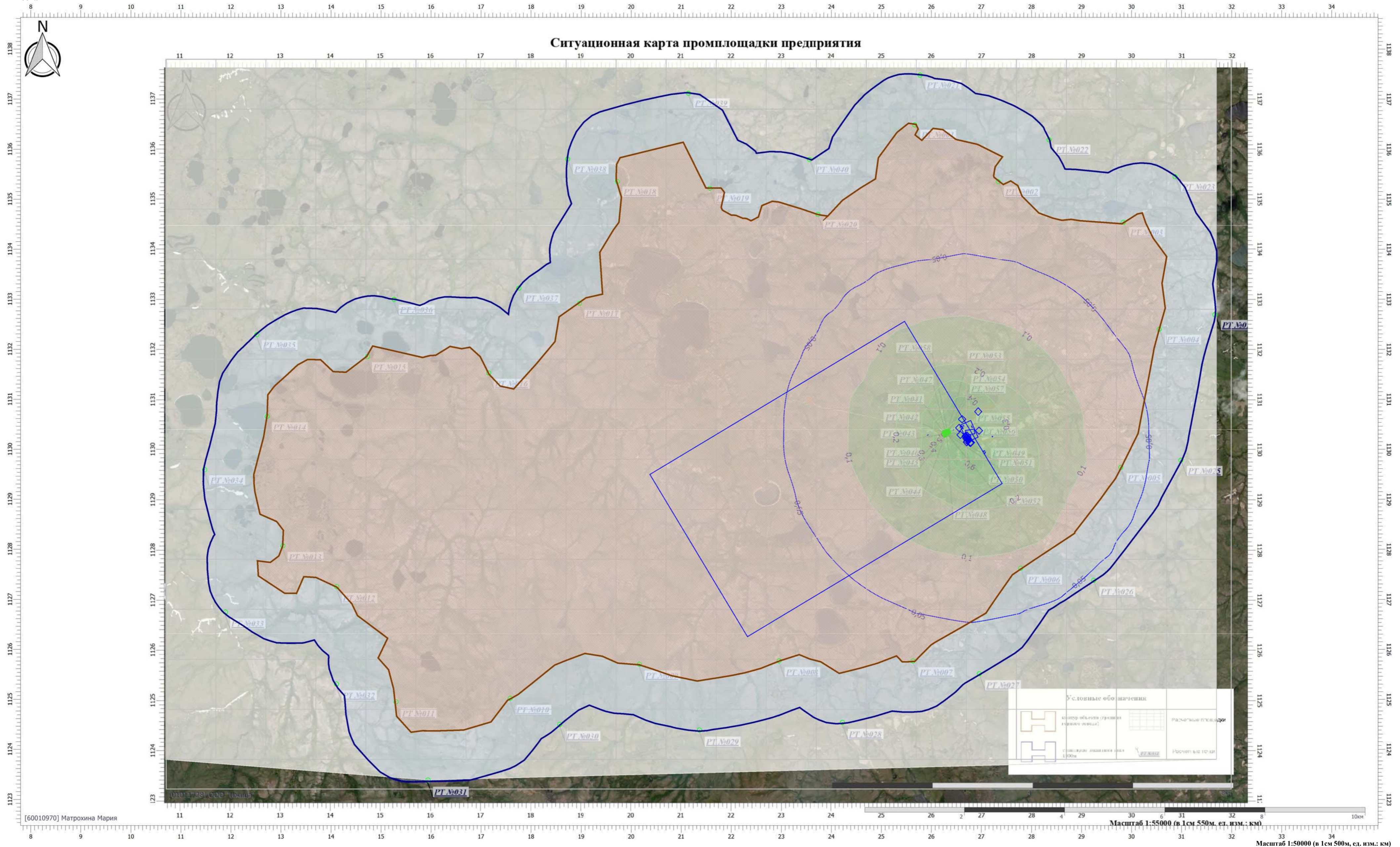
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



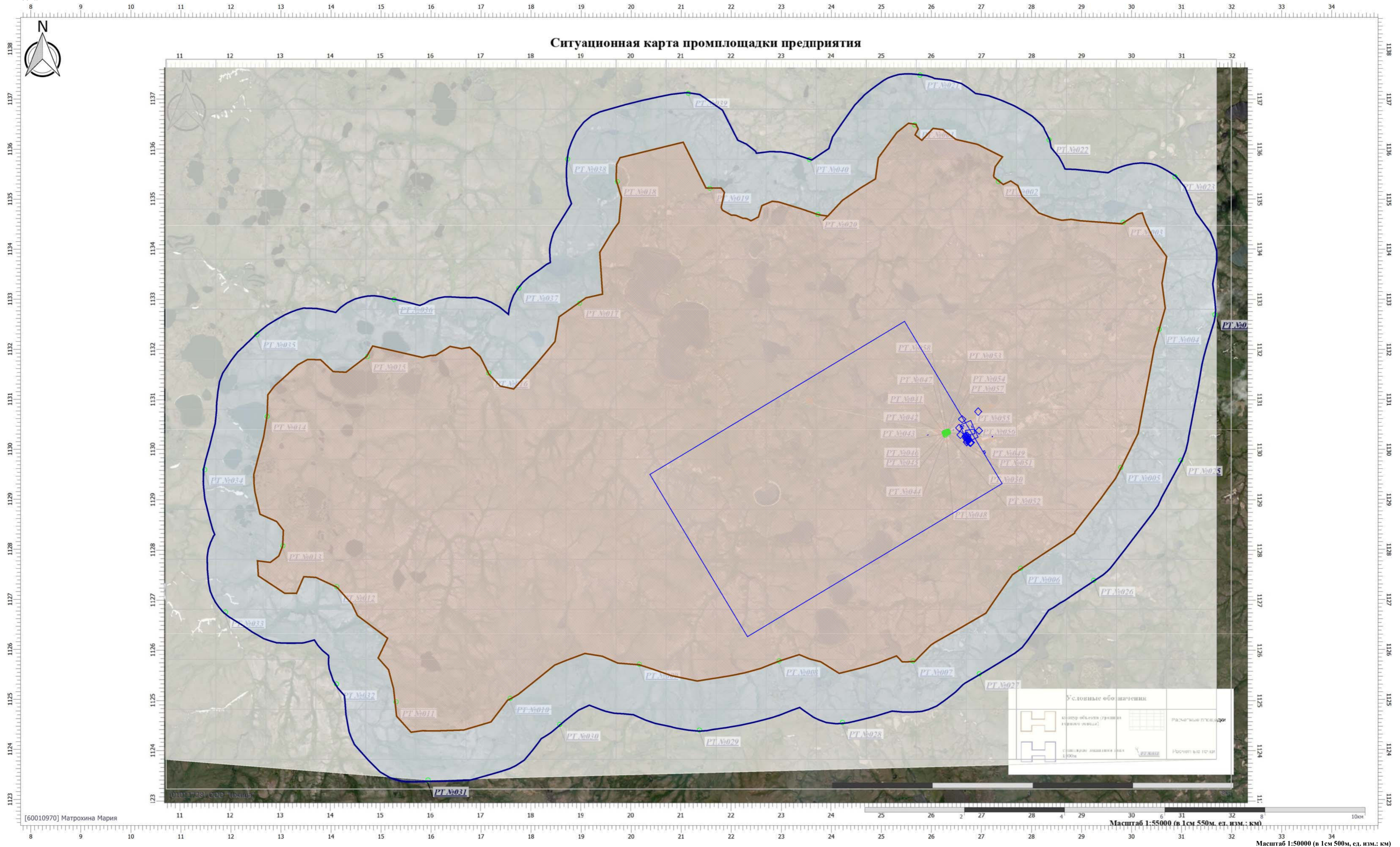
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6013 (Ацетон и фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



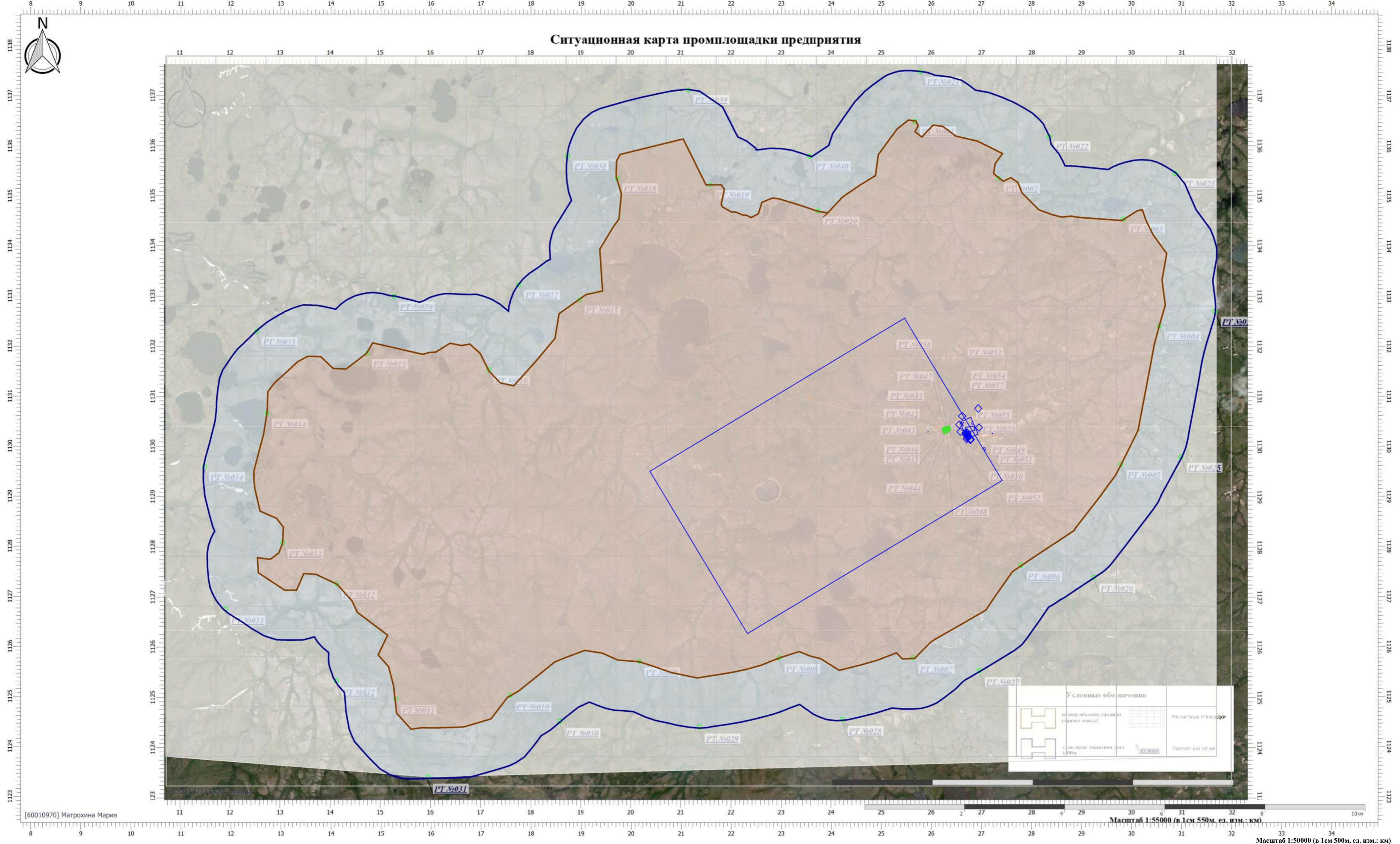
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



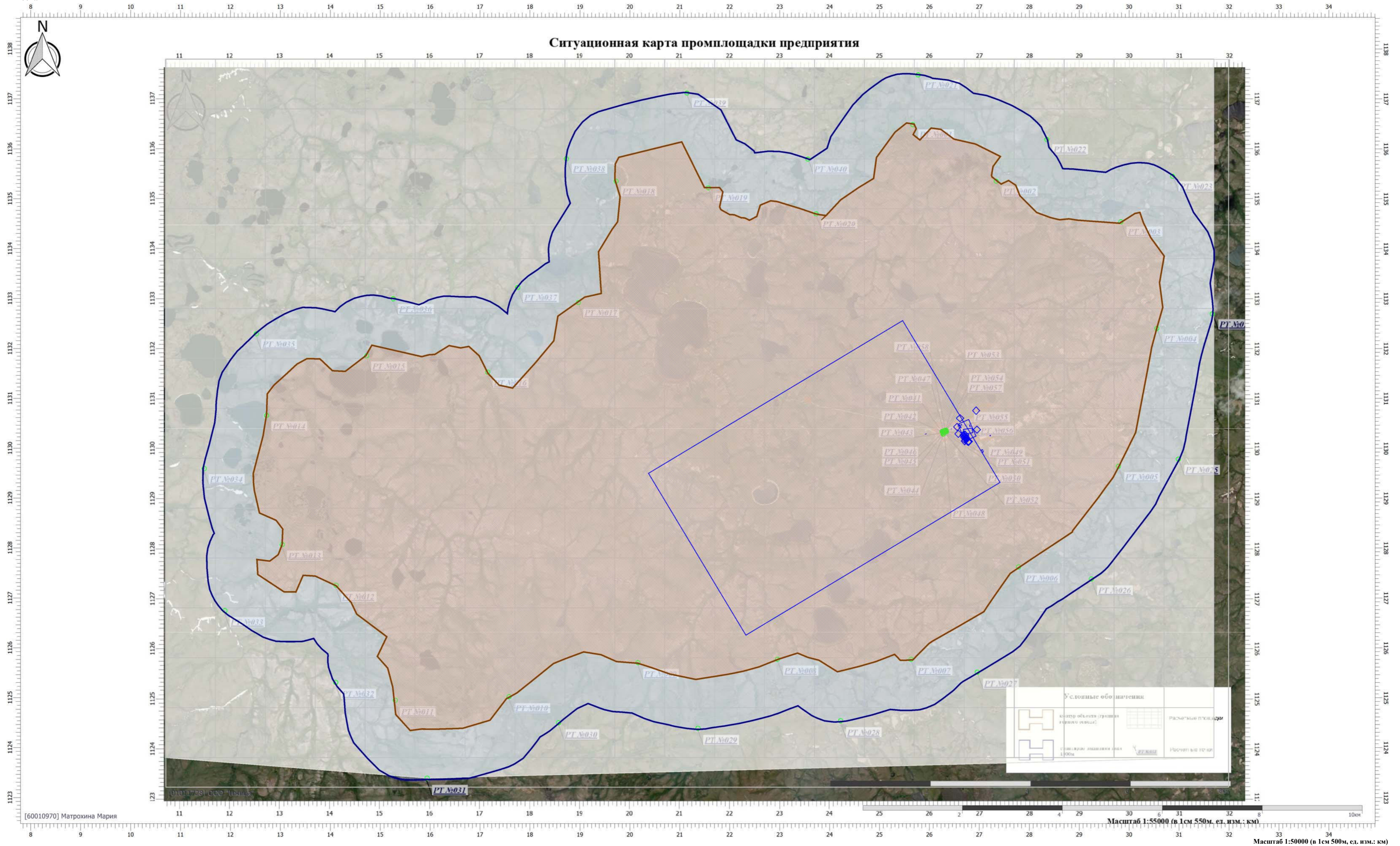
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6038 (Серый диоксид и фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



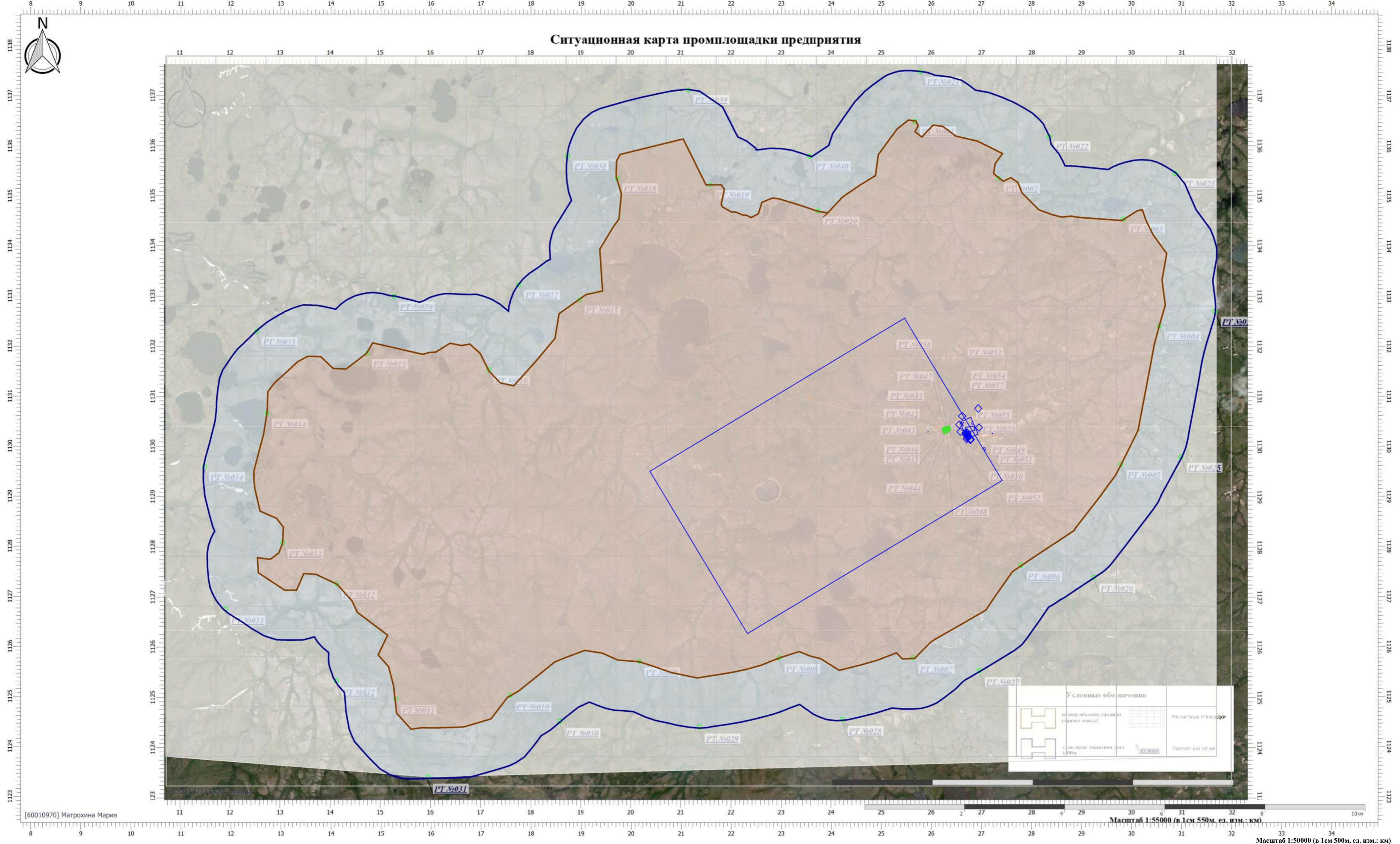
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

[60010970] Матрохина Мария

Масштаб 1:55000 (в 1см 550м, ед. изм.: км)

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



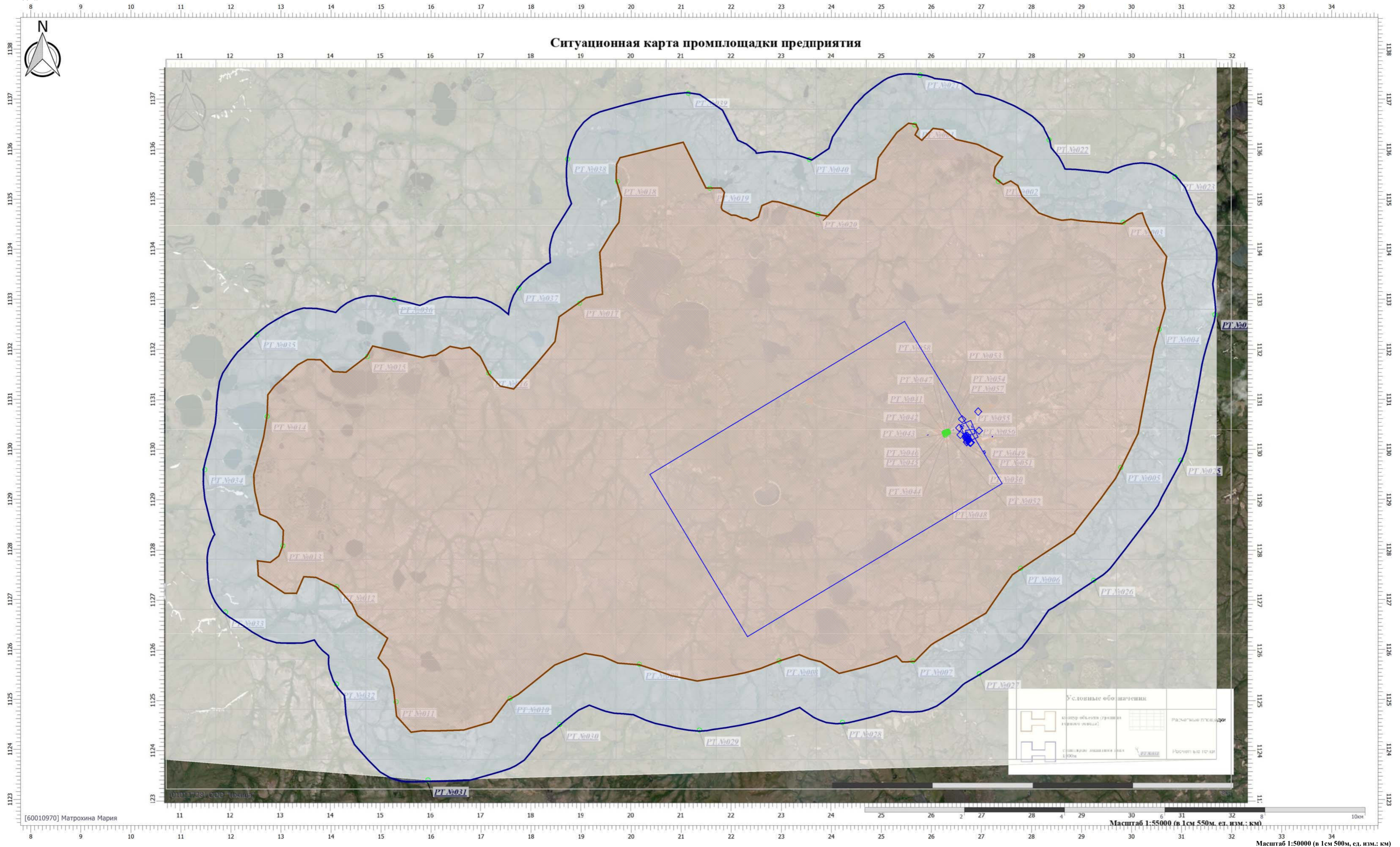
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



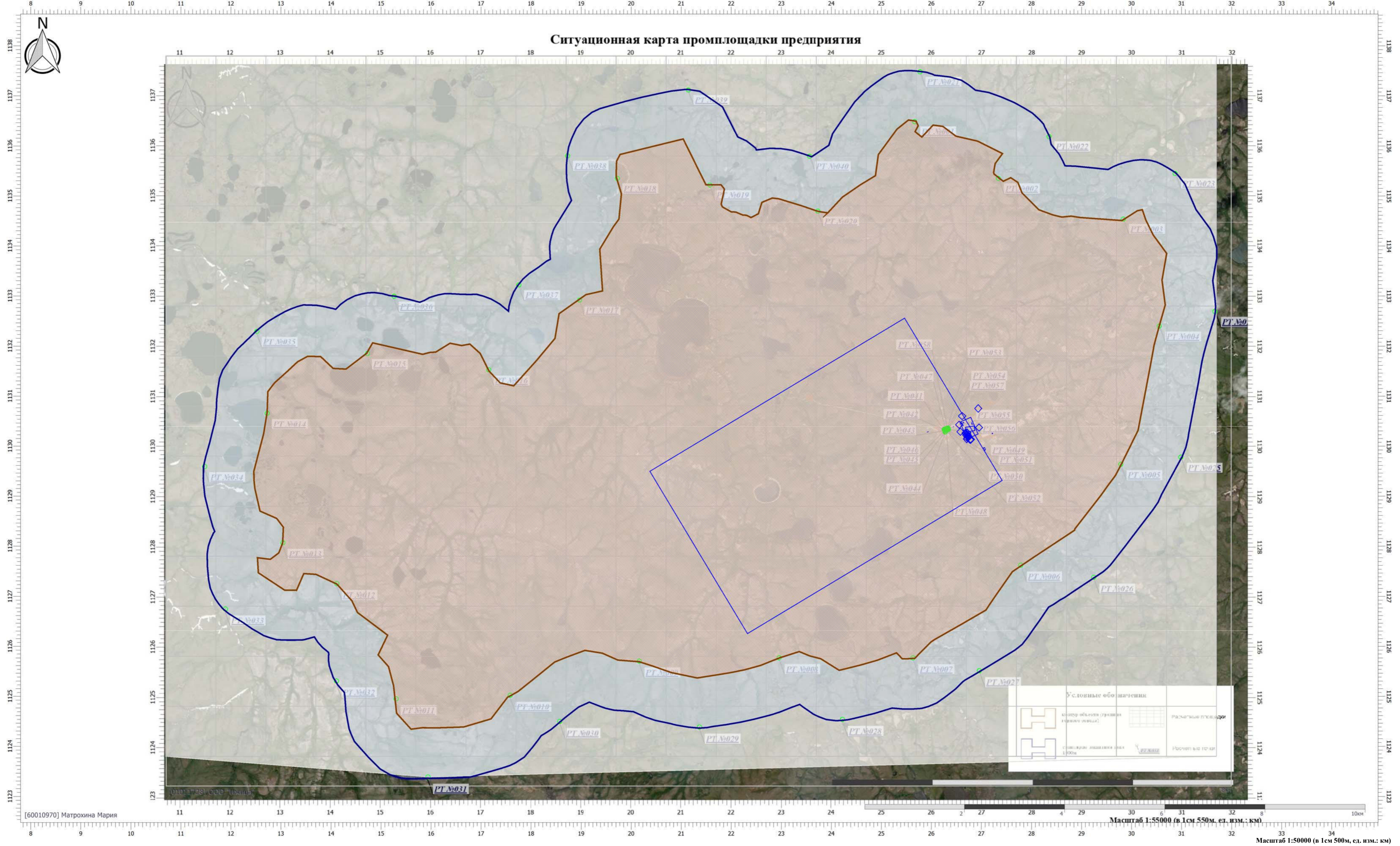
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Здания
	Расчетные площадки
	Границы
	Точка измерения







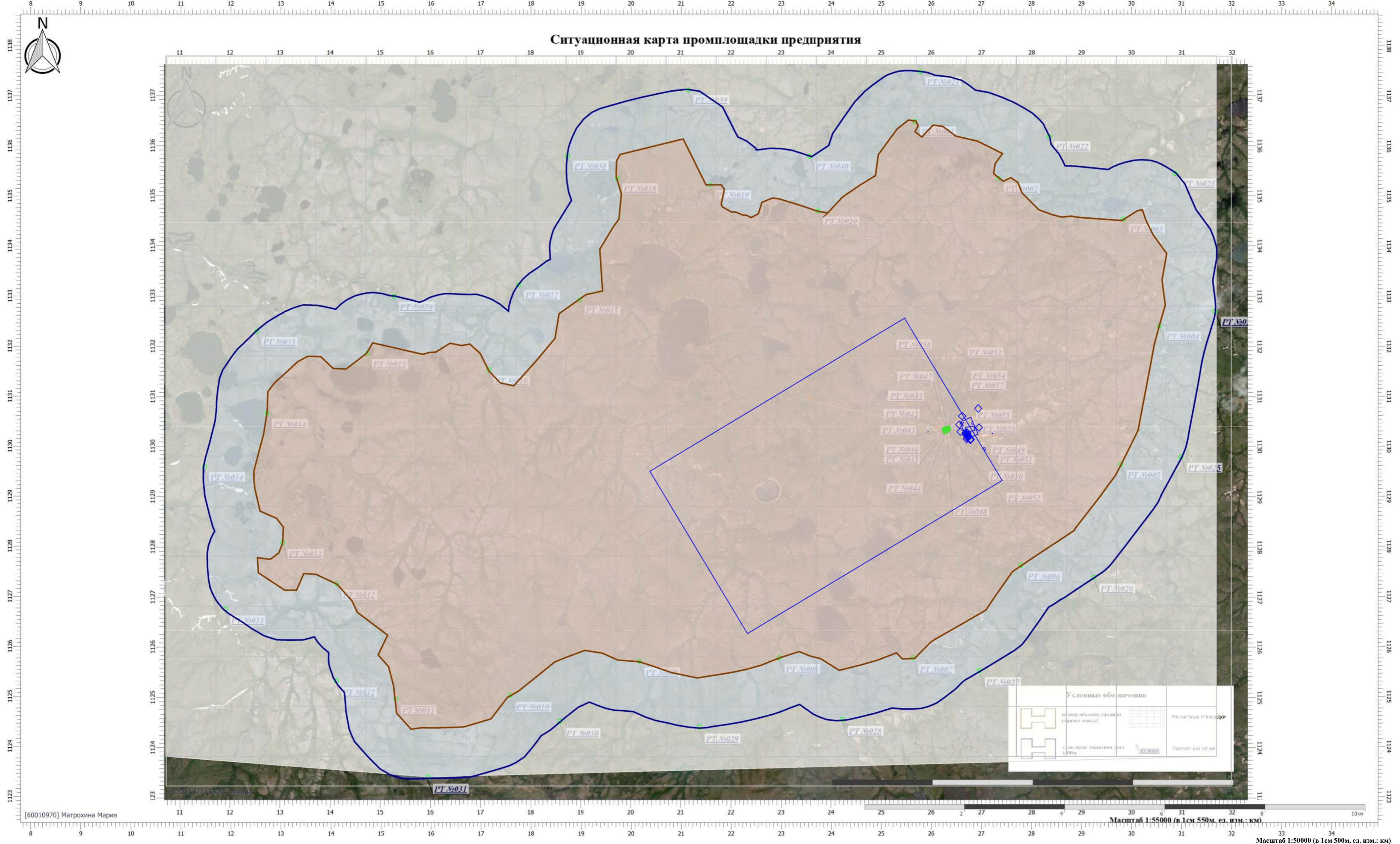
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.06.2023 18:20 - 20.06.2023 18:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Здания
	Расчетные площадки
	Границы
	Расчетные точки







1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)			0,0000010	0,0152930	1	0,0002476	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)			0,0000004	0,0061170	1	0,0000050	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
3721	Пыль мучная			0,0000004	0,0065760	1	0,0000010	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0802	1	1	ГФУ-5	2	0,10	0,06	7,85	1695,00	1	26615,40	0,00	0,00
										1130599,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5165710	4,4631720	1	22,5860903	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0839430	0,7252650	1	1,8351245	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,4304760	3,7193100	1	25,0956656	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,3047570	37,1931030	1	7,5286944	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,1076190	0,9298280	1	0,0188217	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00

0803	+	1	1	Станок для резки труб, сварочный пост	6	0,40	0,50	3,98	15,00	1	26558,50	0,00	0,00
										1130424,10	0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,1468670	0,4339180	1	0,0000000	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,0058890	1	0,2476447	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0177330	0,0969720	1	0,2195742	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0028820	0,0157580	1	0,0178428	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0270830	0,1537110	1	0,0134139	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004390	0,0005220	1	0,0543580	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003780	0,0004490	1	0,0046805	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003780	0,0004490	1	0,0031203	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00

0804	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26719,20	0,00	0,00
										1130234,00	0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0805	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26721,10	0,00	0,00
										1130228,30	0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0806	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26722,80	0,00	0,00
										1130223,40	0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0807	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26731,00	0,00	0,00
										1130207,50	0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	№ док

400/2021-ОВОС.Тч

0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) 0,0040090 0,1264270 1 0,0001006 171,60 2,73 0,0000000 0,00 0,00

0808	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26733,70	0,00	0,00
											1130200,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0809	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26735,90	0,00	0,00
											1130194,40	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0810	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26737,70	0,00	0,00
											1130189,40	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0811	+	1	1	Электростанция ПАЭС-2500	6	1,20	64,80	57,30	350,00	1	26710,00	0,00	0,00
											1130143,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1092120	0,0085870	1	0,0208671	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0177470	0,0013950	1	0,0016955	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1596710	0,0137960	1	0,0012203	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00

0812	+	1	1	Электростанция БКАЭС-640	12	0,16	3,54	176,00	470,00	1	26698,20	0,00	0,00
											1130217,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,3653330	0,0021500	1	0,2445447	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2218670	0,0003490	1	0,0198693	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0888890	0,0001340	1	0,0212279	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,2133330	0,0003360	1	0,0152840	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1022220	0,0017470	1	0,0078968	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000020	3,7000000 Е-09	1	0,0000000	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0213330	0,0000340	1	0,0152838	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5155560	0,0008060	1	0,0153902	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00

0813	+	1	1	Электростанция АД-100	3	0,05	0,51	262,00	450,00	1	26721,70	0,00	0,00
											1130162,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2133330	0,0003840	1	0,5391228	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0346670	0,0000620	1	0,0438042	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138890	0,0000240	1	0,0467993	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0333330	0,0000600	1	0,0336949	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722220	0,0003120	1	0,0174092	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	6,6000000 E-10	1	0,0000000	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033330	0,0000060	1	0,0336919	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805560	0,0001440	1	0,0339294	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00

0816	+	1	1	Котельная Котел № 1	25	1,00	2,58	3,29	350,00	1	26715,10	0,00	0,00
											1130270,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1584260	1,8941060	1	0,0292747	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0257440	0,3077920	1	0,0023785	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6601070	7,8921080	1	0,0048791	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	6,5900000 E-08	0,0000010	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00

0817	+	1	1	Котельная Котел № 2	25	1,00	2,58	3,29	350,00	1	26716,60	0,00	0,00
											1130266,80	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1519490	2,1138020	1	0,0280778	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0246920	0,3434930	1	0,0022813	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6331190	8,8075050	1	0,0046796	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	6,2800000 E-08	0,0000010	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00

0818	+	1	1	Котельная Котел № 3	25	1,00	2,58	3,29	350,00	1	26718,20	0,00	0,00
											1130263,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0139170	2,1566900	1	0,0025716	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0022620	0,3504620	1	0,0002090	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0579870	8,9862080	1	0,0004286	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,6100000 E-09	0,0000010	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00

0819	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (1)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26775,50	0,00	0,00
											1130134,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0822	+	1	1	Инсинератор ИН-50	9	0,43	4,22	29,04	850,00	1	26938,50	0,00	0,00
											1130753,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0191810	0,0692600	1	0,0093636	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0031170	0,0112550	1	0,0007608	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0022530	0,0081360	1	0,0010999	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Индв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							639

0330				Сера диоксид	0,0348330	0,1257760	1	0,0068018	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000300	0,0001080	1	0,0000006	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0342				Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0046940	0,0169500	1	0,0229148	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
2902				Взвешенные вещества	0,1893840	0,6838270	1	0,0369809	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00

0830	+	1	1	Свеча ГРП	25	0,10	0,83	106,00	15,00	1	26684,90	0,00	0,00
											1130261,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	11,771667 0	0,2542680	1	0,0184321	157,09	0,55	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0003670	0,0000080	1	0,5746482	157,09	0,55	0,0000000	0,00	0,00

0831	+	1	1	Свеча продувки котлов	25	0,10	0,42	53,00	15,00	1	26694,80	0,00	0,00
											1130245,90	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	5,8858330	0,1271340	1	0,0104350	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0001830	0,0000040	1	0,3244416	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

0832	+	1	1	Свеча продувки котлов	25	0,10	0,42	53,00	15,00	1	26695,60	0,00	0,00
											1130246,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	5,8858330	0,1271340	1	0,0104350	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0001830	0,0000040	1	0,3244416	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

0833	+	1	1	Свеча выветривания	24	0,33	27,37	320,00	15,00	1	26954,90	0,00	0,00
											1130368,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	354,79803 30	46,269722 0	1	0,0278073	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	29,743078 0	3,8788380	1	0,0005828	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,1189000	0,2763290	1	0,0001661	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
1052	Метанол	0,8240170	0,1074610	1	0,0032291	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00

0840	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (2)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26783,50	0,00	0,00
											1130136,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0841	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (3)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26776,20	0,00	0,00
											1130131,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.



0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидро-сульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантiol	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0842	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (4)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26784,20	0,00	0,00
											1130133,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидро-сульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантiol	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0843	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (5)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26777,10	0,00	0,00
											1130128,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидро-сульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантiol	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0844	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (6)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26785,00	0,00	0,00
											1130130,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидро-сульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантiol	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0845	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (7)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26778,20	0,00	0,00
											1130125,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							641

0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидро- сульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0846	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (8)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26786,00	0,00	0,00
											1130127,80	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидро- сульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

6801		1	3	Фонд скважин	5	0,00			0,00	1	21343,74	26446,50	3800,00
											1127871,09	1130939,40	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	1,5921650	18,1622200	1	0,1206710	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0483920	1,5225570	1	0,0009169	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0034470	0,1084670	1	0,0002612	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1052	Метанол	0,5266160	16,6072570	1	1,9956255	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6802	+	1	3	Установка сепарации газа	5	0,00			0,00	1	26801,60	26819,70	19,01
											1130473,60	1130428,80	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	4,2157710	36,8036780	1	0,3195156	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0981700	3,0852900	1	0,0018601	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0069940	0,2197960	1	0,0005301	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1052	Метанол	0,4311300	13,5958240	1	1,6337788	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6804	+	2	3	Емкости с конденсатом	12	0,00			0,00	1	26766,83	26783,01	190,00
											1130397,18	1130290,05	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	63,4800000	459,0120000	1	0,1894285	114,00	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1052	Метанол	13,0391520	2,1404730	1	1,9454842	114,00	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6805	+	1	3	Металлообрабатывающие станки	5	0,00			0,00	1	26563,00	26567,30	12,69
											1130444,10	1130433,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0406000	0,0107400	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0032000	0,0009220	1	0,3031622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											642



6806	+	1	3	Гараж	5	0,00			0,00	1	26607,00	26639,10	17,35
											1130478,10	1130400,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0569310	0,0879110	1	1,0787078	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0092480	0,0142820	1	0,0876139	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0072680	0,0111310	1	0,1836152	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0103760	0,0160060	1	0,0786403	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4136270	0,6360230	1	0,3134901	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0144720	0,0222530	1	0,0109684	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0309230	0,0475740	1	0,0976530	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6807	+	1	3	АЗС	5	0,00			0,00	1	26639,50	26649,80	19,50
											1130481,50	1130455,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000480	0,0000120	1	0,0227372	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0172180	0,0041990	1	0,0652481	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6808	+	1	3	Металлообработка	5	0,00			0,00	1	26724,70	26727,40	1,75
											1130167,20	1130168,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0042000	0,0004320	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0026000	0,0027000	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6809	+	1	3	Сварка РВС	5	0,00			0,00	1	26701,70	26706,20	5,00
											1130255,80	1130257,40	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0656670	0,3399390	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,0057440	1	0,3789527	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0177330	0,0911200	1	0,3359984	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0028820	0,0148070	1	0,0273035	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0270830	0,1472400	1	0,0205264	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004390	0,0007510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003780	0,0006460	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003780	0,0006460	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6811	+	1	3	Пожарная часть	5	0,00			0,00	1	26437,80	26444,50	8,23
											1130397,20	1130380,70	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0014680	0,0038700	1	0,0278151	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002390	0,0006290	1	0,0022642	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000750	0,0001980	1	0,0018948	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0003620	0,0009530	1	0,0027436	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0035820	0,0094390	1	0,0027148	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0019210	0,0050630	1	0,0060664	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6812	+	1	3	Резервуары хранения метанола	12	0,00			0,00	1	27036,74	27074,28	20,00
											1129957,51	1129972,51	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инд. № подл.						Лист
			400/2021-ОВОС.Тч					
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

1052	Метанол			2,7056240	2,2169180	1	1,3295139	68,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6813	+	1	3	Резервуары хранения ВМЖ	9	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	20,00
											1129950,27	1129910,12	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1052	Метанол			2,7056240	3,8269230	1	2,6014567	51,30	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6820		1	3	Вертолетная площадка	915	0,00			0,00	1	25911,50	25946,50	10,00
											1130279,60	1130291,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,1520330	0,0243310	1	0,0000152	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0247050	0,0039540	1	0,0000012	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000600	0,0021860	1	0,0000000	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,5669500	0,0853820	1	0,0000226	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,7680550	0,0657800	1	0,0000031	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,3291460	0,0239030	1	0,0000000	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6821	+	1	3	Зачочный станок	5	0,00			0,00	1	26604,20	26605,20	1,63
											1130469,40	1130467,10	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0042000	0,0002270	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2930	Пыль абразивная			0,0026000	0,0001400	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6822	+	1	3	Сварка	5	0,00			0,00	1	26548,30	26551,10	5,68
											1130430,40	1130422,40	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0052510	0,0006140	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0004120	0,0000480	1	0,1561285	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0010200	0,0001190	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001660	0,0000190	1	0,0015727	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0062810	0,0007350	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0,0004390	0,0000510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые			0,0003780	0,0000440	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0003780	0,0000440	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6823	+	1	3	Сварка	5	0,00			0,00	1	26581,90	26584,80	6,60
											1130447,20	1130440,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0052510	0,0006140	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0004120	0,0000480	1	0,1561285	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0010200	0,0001190	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001660	0,0000190	1	0,0015727	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0062810	0,0007350	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0,0004390	0,0000510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые			0,0003780	0,0000440	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0003780	0,0000440	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6824	+	1	3	ТРК	5	0,00			0,00	1	26648,40	26661,60	7,41
											1130501,50	1130507,10	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

400/2021-ОВОС.Тч



0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидро-сульфид, гидросульфид)				0,0000160	0,0000020	1	0,0075791	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)				0,0055510	0,0007480	1	0,0210357	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6825	+	1	3	Резервуар (промстоки)	9	0,00			0,00	1	27215,80	27224,70	22,03
											1130263,50	1130242,20	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1052	Метанол				0,0003200	0,0000010	1	0,0003077	51,30	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6826	+	1	3	Насосная кубового остатка	5	0,00			0,00	1	26712,60	26718,10	4,62
											1130571,10	1130573,60	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1052	Метанол				0,0000020	0,0000500	1	0,0000076	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6827	+	1	3	Металлообработка	5	0,00			0,00	1	26700,10	26703,80	3,02
											1130260,80	1130262,10	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0042000	0,0002310	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная				0,0026000	0,0001400	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6833	+	1	3	Прачечная	2	0,00			0,00	1	26375,30	26380,50	3,97
											1130228,50	1130230,60	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2744	СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра				0,0001880	0,0035650	1	0,2014412	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
6834	+	1	3	Окраска	2	0,00			0,00	1	26637,94	26868,06	380,00
											1130310,45	1130411,55	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-толуол)				0,0150390	0,0787500	1	2,4171336	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0187510	0,0645000	1	1,0045808	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)				0,0036460	0,0117770	1	1,1720020	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0048610	0,0112000	1	0,0312512	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля				0,0019440	0,0047070	1	0,0892709	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)				0,0036290	0,0125200	1	1,1665374	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; ацетон)				0,0078630	0,0219000	1	0,7221575	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2750	Сольвент нефтя				0,0024730	0,0093730	1	0,3974713	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит				0,0150390	0,0820230	1	0,4834267	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества				0,0137500	0,0141000	1	0,8839840	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00

### Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

**Вещество: 0123**  
**диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)**

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

645

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0803	1	1	0,1468670	0,4339180	0,0000000	0,0137594
0	0	6805	3	1	0,0406000	0,0107400	0,0000000	0,0003406
0	0	6808	3	1	0,0042000	0,0004320	0,0000000	0,0000137
0	0	6809	3	1	0,0656670	0,3399390	0,0000000	0,0107794
0	0	6821	3	1	0,0042000	0,0002270	0,0000000	0,0000072
0	0	6822	3	1	0,0052510	0,0006140	0,0000000	0,0000195
0	0	6823	3	1	0,0052510	0,0006140	0,0000000	0,0000195
0	0	6827	3	1	0,0042000	0,0002310	0,0000000	0,0000073
<b>Итого:</b>					<b>0,276236</b>	<b>0,786715</b>	<b>0</b>	<b>0,0249465690005074</b>

**Вещество: 0143**  
**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0803	1	1	0,0010000	0,0058890	0,0000000	0,0001867
0	0	6809	3	1	0,0010000	0,0057440	0,0000000	0,0001821
0	0	6822	3	1	0,0004120	0,0000480	0,0000000	0,0000015
0	0	6823	3	1	0,0004120	0,0000480	0,0000000	0,0000015
<b>Итого:</b>					<b>0,002824</b>	<b>0,011729</b>	<b>0</b>	<b>0,000371924150177575</b>

**Вещество: 0301**  
**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0802	1	1	0,5165710	4,4631720	0,0000000	0,1415263
0	0	0803	1	1	0,0177330	0,0969720	0,0000000	0,0030750
0	0	0804	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0805	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0806	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0807	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0808	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0809	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0810	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0811	1	1	0,1092120	0,0085870	0,0000000	0,0002723
0	0	0812	1	1	1,3653330	0,0021500	0,0000000	0,0000682
0	0	0813	1	1	0,2133330	0,0003840	0,0000000	0,0000122
0	0	0816	1	1	0,1584260	1,8941060	0,0000000	0,0600617
0	0	0817	1	1	0,1519490	2,1138020	0,0000000	0,0670282
0	0	0818	1	1	0,0139170	2,1566900	0,0000000	0,0683882
0	0	0819	1	1	0,0000040	0,0000870	0,0000000	0,0000028
0	0	0822	1	1	0,0191810	0,0692600	0,0000000	0,0021962
0	0	0840	1	1	0,0000080	0,0002280	0,0000000	0,0000072
0	0	0841	1	1	0,0000040	0,0000870	0,0000000	0,0000028
0	0	0842	1	1	0,0000080	0,0002280	0,0000000	0,0000072
0	0	0843	1	1	0,0000040	0,0000870	0,0000000	0,0000028
0	0	0844	1	1	0,0000080	0,0002280	0,0000000	0,0000072
0	0	0845	1	1	0,0000040	0,0000870	0,0000000	0,0000028
0	0	0846	1	1	0,0000080	0,0002280	0,0000000	0,0000072

Изм. № подл.    Подпись и дата    Взам. инв. №



0	0	6806	3	1	0,0569310	0,0879110	0,0000000	0,0027876
0	0	6809	3	1	0,0177330	0,0911200	0,0000000	0,0028894
0	0	6811	3	1	0,0014680	0,0038700	0,0000000	0,0001227
0	0	6820	3	1	0,1520330	0,0243310	0,0000000	0,0007715
0	0	6822	3	1	0,0010200	0,0001190	0,0000000	0,0000038
0	0	6823	3	1	0,0010200	0,0001190	0,0000000	0,0000038
<b>Итого:</b>					<b>3,183442</b>	<b>22,135264</b>	<b>0</b>	<b>0,701904616945713</b>

**Вещество: 0303  
Аммиак (Азота гидрид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0819	1	1	0,0000620	0,0015840	0,0000000	0,0000502
0	0	0840	1	1	0,0000560	0,0015430	0,0000000	0,0000489
0	0	0841	1	1	0,0000620	0,0015840	0,0000000	0,0000502
0	0	0842	1	1	0,0000560	0,0015430	0,0000000	0,0000489
0	0	0843	1	1	0,0000620	0,0015840	0,0000000	0,0000502
0	0	0844	1	1	0,0000560	0,0015430	0,0000000	0,0000489
0	0	0845	1	1	0,0000620	0,0015840	0,0000000	0,0000502
0	0	0846	1	1	0,0000560	0,0015430	0,0000000	0,0000489
<b>Итого:</b>					<b>0,000472</b>	<b>0,012508</b>	<b>0</b>	<b>0,000396626078132927</b>

**Вещество: 0304  
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0802	1	1	0,0839430	0,7252650	0,0000000	0,0229980
0	0	0803	1	1	0,0028820	0,0157580	0,0000000	0,0004997
0	0	0804	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0805	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0806	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0807	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0808	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0809	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0810	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0811	1	1	0,0177470	0,0013950	0,0000000	0,0000442
0	0	0812	1	1	0,2218670	0,0003490	0,0000000	0,0000111
0	0	0813	1	1	0,0346670	0,0000620	0,0000000	0,0000020
0	0	0816	1	1	0,0257440	0,3077920	0,0000000	0,0097600
0	0	0817	1	1	0,0246920	0,3434930	0,0000000	0,0108921
0	0	0818	1	1	0,0022620	0,3504620	0,0000000	0,0111131
0	0	0819	1	1	0,0000410	0,0010900	0,0000000	0,0000346
0	0	0822	1	1	0,0031170	0,0112550	0,0000000	0,0003569
0	0	0840	1	1	0,0000270	0,0007370	0,0000000	0,0000234
0	0	0841	1	1	0,0000410	0,0010900	0,0000000	0,0000346
0	0	0842	1	1	0,0000270	0,0007370	0,0000000	0,0000234
0	0	0843	1	1	0,0000410	0,0010900	0,0000000	0,0000346
0	0	0844	1	1	0,0000270	0,0007370	0,0000000	0,0000234
0	0	0845	1	1	0,0000410	0,0010900	0,0000000	0,0000346
0	0	0846	1	1	0,0000270	0,0007370	0,0000000	0,0000234

Изм. № подл.    Подпись и дата    Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

0	0	6806	3	1	0,0092480	0,0142820	0,0000000	0,0004529
0	0	6809	3	1	0,0028820	0,0148070	0,0000000	0,0004695
0	0	6811	3	1	0,0002390	0,0006290	0,0000000	0,0000199
0	0	6820	3	1	0,0247050	0,0039540	0,0000000	0,0001254
0	0	6822	3	1	0,0001660	0,0000190	0,0000000	0,0000006
0	0	6823	3	1	0,0001660	0,0000190	0,0000000	0,0000006
<b>Итого:</b>					<b>0,517571</b>	<b>3,604081</b>	<b>0</b>	<b>0,114284658802638</b>

**Вещество: 0316**  
**Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0822	1	1	0,0022530	0,0081360	0,0000000	0,0002580
<b>Итого:</b>					<b>0,002253</b>	<b>0,008136</b>	<b>0</b>	<b>0,000257990867579909</b>

**Вещество: 0328**  
**Углерод (Пигмент черный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0802	1	1	0,4304760	3,7193100	0,0000000	0,1179385
0	0	0812	1	1	0,0888890	0,0001340	0,0000000	0,0000042
0	0	0813	1	1	0,0138890	0,0000240	0,0000000	0,0000008
0	0	6806	3	1	0,0072680	0,0111310	0,0000000	0,0003530
0	0	6811	3	1	0,0000750	0,0001980	0,0000000	0,0000063
0	0	6820	3	1	0,0000600	0,0021860	0,0000000	0,0000693
<b>Итого:</b>					<b>0,540657</b>	<b>3,732983</b>	<b>0</b>	<b>0,118372114408929</b>

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0812	1	1	0,2133330	0,0003360	0,0000000	0,0000107
0	0	0813	1	1	0,0333330	0,0000600	0,0000000	0,0000019
0	0	0822	1	1	0,0348330	0,1257760	0,0000000	0,0039883
0	0	6806	3	1	0,0103760	0,0160060	0,0000000	0,0005075
0	0	6811	3	1	0,0003620	0,0009530	0,0000000	0,0000302
0	0	6820	3	1	0,5669500	0,0853820	0,0000000	0,0027074
<b>Итого:</b>					<b>0,859187</b>	<b>0,228513</b>	<b>0</b>	<b>0,007246099695586</b>

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0819	1	1	0,0000390	0,0008060	0,0000000	0,0000256
0	0	0840	1	1	0,0000120	0,0003420	0,0000000	0,0000108
0	0	0841	1	1	0,0000390	0,0008060	0,0000000	0,0000256
0	0	0842	1	1	0,0000120	0,0003420	0,0000000	0,0000108
0	0	0843	1	1	0,0000390	0,0008060	0,0000000	0,0000256

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>400/2021-ОВОС.Тч</b>			Лист 648
------	-------	------	-------	-------	------	-------------------------	--	--	-------------



0	0	0844	1	1	0,0000120	0,0003420	0,0000000	0,0000108
0	0	0845	1	1	0,0000390	0,0008060	0,0000000	0,0000256
0	0	0846	1	1	0,0000120	0,0003420	0,0000000	0,0000108
0	0	6807	3	1	0,0000480	0,0000120	0,0000000	0,0000004
0	0	6824	3	1	0,0000160	0,0000020	0,0000000	6,3419584E-08
<b>Итого:</b>					<b>0,000268</b>	<b>0,004606</b>	<b>0</b>	<b>0,00014605530187722</b>

**Вещество: 0337**  
**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0802	1	1	4,3047570	37,1931030	0,0000000	1,1793856
0	0	0803	1	1	0,0270830	0,1537110	0,0000000	0,0048741
0	0	0804	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0805	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0806	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0807	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0808	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0809	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0810	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0811	1	1	0,1596710	0,0137960	0,0000000	0,0004375
0	0	0812	1	1	1,1022220	0,0017470	0,0000000	0,0000554
0	0	0813	1	1	0,1722220	0,0003120	0,0000000	0,0000099
0	0	0816	1	1	0,6601070	7,8921080	0,0000000	0,2502571
0	0	0817	1	1	0,6331190	8,8075050	0,0000000	0,2792842
0	0	0818	1	1	0,0579870	8,9862080	0,0000000	0,2849508
0	0	0822	1	1	0,0000300	0,0001080	0,0000000	0,0000034
0	0	6806	3	1	0,4136270	0,6360230	0,0000000	0,0201682
0	0	6809	3	1	0,0270830	0,1472400	0,0000000	0,0046689
0	0	6811	3	1	0,0035820	0,0094390	0,0000000	0,0002993
0	0	6820	3	1	0,7680550	0,0657800	0,0000000	0,0020859
0	0	6822	3	1	0,0062810	0,0007350	0,0000000	0,0000233
0	0	6823	3	1	0,0062810	0,0007350	0,0000000	0,0000233
<b>Итого:</b>					<b>8,37017</b>	<b>64,793539</b>	<b>0</b>	<b>2,05458964358194</b>

**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0803	1	1	0,0004390	0,0005220	0,0000000	0,0000166
0	0	0822	1	1	0,0046940	0,0169500	0,0000000	0,0005375
0	0	6809	3	1	0,0004390	0,0007510	0,0000000	0,0000238
0	0	6822	3	1	0,0004390	0,0000510	0,0000000	0,0000016
0	0	6823	3	1	0,0004390	0,0000510	0,0000000	0,0000016
<b>Итого:</b>					<b>0,00645</b>	<b>0,018325</b>	<b>0</b>	<b>0,000581081938102486</b>

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							649

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0803	1	1	0,0003780	0,0004490	0,0000000	0,0000142
0	0	6809	3	1	0,0003780	0,0006460	0,0000000	0,0000205
0	0	6822	3	1	0,0003780	0,0000440	0,0000000	0,0000014
0	0	6823	3	1	0,0003780	0,0000440	0,0000000	0,0000014
<b>Итого:</b>					<b>0,001512</b>	<b>0,001183</b>	<b>0</b>	<b>3,75126839167935E-005</b>

**Вещество: 0410  
Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0802	1	1	0,1076190	0,9298280	0,0000000	0,0294847
0	0	0819	1	1	0,0029660	0,0619730	0,0000000	0,0019652
0	0	0830	1	1	11,7716670	0,2542680	0,0000000	0,0080628
0	0	0831	1	1	5,8858330	0,1271340	0,0000000	0,0040314
0	0	0832	1	1	5,8858330	0,1271340	0,0000000	0,0040314
0	0	0833	1	1	354,7980330	46,2697220	0,0000000	1,4672033
0	0	0840	1	1	0,0007540	0,0207180	0,0000000	0,0006570
0	0	0841	1	1	0,0029660	0,0619730	0,0000000	0,0019652
0	0	0842	1	1	0,0007540	0,0207180	0,0000000	0,0006570
0	0	0843	1	1	0,0029660	0,0619730	0,0000000	0,0019652
0	0	0844	1	1	0,0007540	0,0207180	0,0000000	0,0006570
0	0	0845	1	1	0,0029660	0,0619730	0,0000000	0,0019652
0	0	0846	1	1	0,0007540	0,0207180	0,0000000	0,0006570
0	0	6801	3	1	1,5921650	18,1622200	0,0000000	0,5759202
0	0	6802	3	1	4,2157710	36,8036780	0,0000000	1,1670370
<b>Итого:</b>					<b>384,271801</b>	<b>103,004748</b>	<b>0</b>	<b>3,26625913242009</b>

**Вещество: 0415  
Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0833	1	1	29,7430780	3,8788380	0,0000000	0,1229971
0	0	6801	3	1	0,0483920	1,5225570	0,0000000	0,0482800
0	0	6802	3	1	0,0981700	3,0852900	0,0000000	0,0978339
0	0	6820	3	1	0,3291460	0,0239030	0,0000000	0,0007580
<b>Итого:</b>					<b>30,218786</b>	<b>8,510588</b>	<b>0</b>	<b>0,269868975139523</b>

**Вещество: 0416  
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0819	1	1	0,0004940	0,0127530	0,0000000	0,0004044
0	0	0833	1	1	2,1189000	0,2763290	0,0000000	0,0087623
0	0	0840	1	1	0,0003090	0,0084940	0,0000000	0,0002693
0	0	0841	1	1	0,0004940	0,0127530	0,0000000	0,0004044
0	0	0842	1	1	0,0003090	0,0084940	0,0000000	0,0002693

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ив. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

650



0	0	0843	1	1	0,0004940	0,0127530	0,0000000	0,0004044
0	0	0844	1	1	0,0003090	0,0084940	0,0000000	0,0002693
0	0	0845	1	1	0,0004940	0,0127530	0,0000000	0,0004044
0	0	0846	1	1	0,0003090	0,0084940	0,0000000	0,0002693
0	0	6801	3	1	0,0034470	0,1084670	0,0000000	0,0034395
0	0	6802	3	1	0,0069940	0,2197960	0,0000000	0,0069697
0	0	6804	3	1	63,4800000	459,0120000	0,0000000	14,5551750
<b>Итого:</b>					<b>65,612553</b>	<b>459,70158</b>	<b>0</b>	<b>14,5770414764079</b>

**Вещество: 0616**  
**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6834	3	1	0,0150390	0,0787500	0,0000000	0,0024971
<b>Итого:</b>					<b>0,015039</b>	<b>0,07875</b>	<b>0</b>	<b>0,00249714611872146</b>

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6834	3	1	0,0187510	0,0645000	0,0000000	0,0020453
<b>Итого:</b>					<b>0,018751</b>	<b>0,0645</b>	<b>0</b>	<b>0,00204528158295282</b>

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0812	1	1	0,0000020	3,7000000E-09	0,0000000	1,1732623E-10
0	0	0813	1	1	0,0000003	6,6000000E-10	0,0000000	2,0928463E-11
0	0	0816	1	1	6,5900000E-09	0,0000010	0,0000000	3,1709792E-08
0	0	0817	1	1	6,2800000E-09	0,0000010	0,0000000	3,1709792E-08
0	0	0818	1	1	5,6100000E-09	0,0000010	0,0000000	3,1709792E-08
<b>Итого:</b>					<b>2,43431E-006</b>	<b>3,00436E-006</b>	<b>0</b>	<b>9,5267630644343E-008</b>

**Вещество: 1042**  
**Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6834	3	1	0,0036460	0,0117770	0,0000000	0,0003734
<b>Итого:</b>					<b>0,003646</b>	<b>0,011777</b>	<b>0</b>	<b>0,000373446220192796</b>

**Вещество: 1052**  
**Метанол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0833	1	1	0,8240170	0,1074610	0,0000000	0,0034076

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

0	0	6801	3	1	0,5266160	16,6072570	0,0000000	0,5266127
0	0	6802	3	1	0,4311300	13,5958240	0,0000000	0,4311208
0	0	6804	3	1	13,0391520	2,1404730	0,0000000	0,0678740
0	0	6812	3	1	2,7056240	2,2169180	0,0000000	0,0702980
0	0	6813	3	1	2,7056240	3,8269230	0,0000000	0,1213509
0	0	6825	3	1	0,0003200	0,0000010	0,0000000	3,1709792E-08
0	0	6826	3	1	0,0000020	0,0000500	0,0000000	0,0000016
<b>Итого:</b>					<b>20,232485</b>	<b>38,494907</b>	<b>0</b>	<b>1,22066549340436</b>

**Вещество: 1061**  
**Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0801	1	1	0,0000110	0,1697580	0,0000000	0,0053830
0	0	6834	3	1	0,0048610	0,0112000	0,0000000	0,0003551
<b>Итого:</b>					<b>0,004872</b>	<b>0,180958</b>	<b>0</b>	<b>0,00573814053779807</b>

**Вещество: 1071**  
**Гидроксibenзол (фенол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0819	1	1	0,0000150	0,0003930	0,0000000	0,0000125
0	0	0840	1	1	0,0000100	0,0002630	0,0000000	0,0000083
0	0	0841	1	1	0,0000150	0,0003930	0,0000000	0,0000125
0	0	0842	1	1	0,0000100	0,0002630	0,0000000	0,0000083
0	0	0843	1	1	0,0000150	0,0003930	0,0000000	0,0000125
0	0	0844	1	1	0,0000100	0,0002630	0,0000000	0,0000083
0	0	0845	1	1	0,0000150	0,0003930	0,0000000	0,0000125
0	0	0846	1	1	0,0000100	0,0002630	0,0000000	0,0000083
<b>Итого:</b>					<b>0,0001</b>	<b>0,002624</b>	<b>0</b>	<b>8,32064941653983E-005</b>

**Вещество: 1119**  
**Этиловый эфир этиленгликоля**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6834	3	1	0,0019440	0,0047070	0,0000000	0,0001493
<b>Итого:</b>					<b>0,001944</b>	<b>0,004707</b>	<b>0</b>	<b>0,00014925799086758</b>

**Вещество: 1210**  
**Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6834	3	1	0,0036290	0,0125200	0,0000000	0,0003970
<b>Итого:</b>					<b>0,003629</b>	<b>0,01252</b>	<b>0</b>	<b>0,000397006595636733</b>

**Вещество: 1317**  
**Ацетальдегид (Уксусный альдегид)**

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							652

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ив. № подл.





0	0	0844	1	1	0,0000005	0,0000130	0,0000000	0,0000004
0	0	0845	1	1	0,0000010	0,0000210	0,0000000	0,0000007
0	0	0846	1	1	0,0000005	0,0000130	0,0000000	0,0000004
<b>Итого:</b>					<b>0,00073896</b>	<b>0,000152</b>	<b>0</b>	<b>4,81988838153222E-006</b>

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6806	3	1	0,0144720	0,0222530	0,0000000	0,0007056
<b>Итого:</b>					<b>0,014472</b>	<b>0,022253</b>	<b>0</b>	<b>0,000705638001014713</b>

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0812	1	1	0,5155560	0,0008060	0,0000000	0,0000256
0	0	0813	1	1	0,0805560	0,0001440	0,0000000	0,0000046
0	0	6806	3	1	0,0309230	0,0475740	0,0000000	0,0015086
0	0	6811	3	1	0,0019210	0,0050630	0,0000000	0,0001605
<b>Итого:</b>					<b>0,628956</b>	<b>0,053587</b>	<b>0</b>	<b>0,00169923262303399</b>

**Вещество: 2744**  
**СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6833	3	1	0,0001880	0,0035650	0,0000000	0,0001130
<b>Итого:</b>					<b>0,000188</b>	<b>0,003565</b>	<b>0</b>	<b>0,000113045408422121</b>

**Вещество: 2750**  
**Сольвент нефти**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6834	3	1	0,0024730	0,0093730	0,0000000	0,0002972
<b>Итого:</b>					<b>0,002473</b>	<b>0,009373</b>	<b>0</b>	<b>0,000297215880263825</b>

**Вещество: 2752**  
**Уайт-спирит**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6834	3	1	0,0150390	0,0820230	0,0000000	0,0026009
<b>Итого:</b>					<b>0,015039</b>	<b>0,082023</b>	<b>0</b>	<b>0,00260093226788432</b>

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							654

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6807	3	1	0,0172180	0,0041990	0,0000000	0,0001331
0	0	6824	3	1	0,0055510	0,0007480	0,0000000	0,0000237
<b>Итого:</b>					<b>0,022769</b>	<b>0,004947</b>	<b>0</b>	<b>0,000156868340943683</b>

**Вещество: 2902  
Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0822	1	1	0,1893840	0,6838270	0,0000000	0,0216840
0	0	6834	3	1	0,0137500	0,0141000	0,0000000	0,0004471
<b>Итого:</b>					<b>0,203134</b>	<b>0,697927</b>	<b>0</b>	<b>0,0221311199898529</b>

**Вещество: 2908  
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0803	1	1	0,0003780	0,0004490	0,0000000	0,0000142
0	0	6809	3	1	0,0003780	0,0006460	0,0000000	0,0000205
0	0	6822	3	1	0,0003780	0,0000440	0,0000000	0,0000014
0	0	6823	3	1	0,0003780	0,0000440	0,0000000	0,0000014
<b>Итого:</b>					<b>0,001512</b>	<b>0,001183</b>	<b>0</b>	<b>3,75126839167935E-005</b>

**Вещество: 2930  
Пыль абразивная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6805	3	1	0,0032000	0,0009220	0,0000000	0,0000292
0	0	6808	3	1	0,0026000	0,0027000	0,0000000	0,0000856
0	0	6821	3	1	0,0026000	0,0001400	0,0000000	0,0000044
0	0	6827	3	1	0,0026000	0,0001400	0,0000000	0,0000044
<b>Итого:</b>					<b>0,011</b>	<b>0,003902</b>	<b>0</b>	<b>0,000123731608320649</b>

**Вещество: 3721  
Пыль мучная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0801	1	1	0,0000004	0,0065760	0,0000000	0,0002085
<b>Итого:</b>					<b>4E-007</b>	<b>0,006576</b>	<b>0</b>	<b>0,000208523592085236</b>

**Перебор метеопараметров при расчете**

**Набор-автомат**

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>400/2021-ОВОС.Тч</b>	Лист
							<b>655</b>

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Ширина (м)	По ширине		По длине
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	10700,00	1130500,00	32000,00	1130500,00	14600,00	0,00	1000,00	1000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	25666,95	1136487,14	2,00	на границе производственной зоны	
2	27337,86	1135352,96	2,00	на границе производственной зоны	
3	29836,61	1134537,79	2,00	на границе производственной зоны	
4	30555,83	1132401,09	2,00	на границе производственной зоны	
5	29785,21	1129637,51	2,00	на границе производственной зоны	
6	27787,35	1127620,11	2,00	на границе производственной зоны	
7	25633,49	1125767,39	2,00	на границе производственной зоны	
8	22956,93	1125768,96	2,00	на границе производственной зоны	
9	20162,52	1125703,65	2,00	на границе производственной зоны	
10	17581,94	1125020,33	2,00	на границе производственной зоны	
11	15301,23	1124949,91	2,00	на границе производственной зоны	
12	14116,49	1127252,49	2,00	на границе производственной зоны	
13	13038,54	1128069,73	2,00	на границе производственной зоны	
14	12724,35	1130656,28	2,00	на границе производственной зоны	
15	14728,57	1131852,96	2,00	на границе производственной зоны	
16	17154,06	1131524,61	2,00	на границе производственной зоны	
17	18970,47	1132921,26	2,00	на границе производственной зоны	

Изн. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
656





**Вещество: 0123**  
**диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,50	1130332,70	2,00	0,0181908	0,0007276	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		0803	0,0090219	0,0003609		49,6				
55	26337,10	1130349,40	2,00	0,0181201	0,0007248	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		0803	0,0096015	0,0003841		53,0				
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0178768	0,0007151	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		0803	0,0099283	0,0003971		55,5				
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0177123	0,0007085	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		0803	0,0087352	0,0003494		49,3				
58	26325,60	1130343,70	2,00	0,0176613	0,0007065	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		0803	0,0092084	0,0003683		52,1				
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0174382	0,0006975	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		0803	0,0095528	0,0003821		54,8				
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,0168078	0,0006723	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		0803	0,0081904	0,0003276		48,7				
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0167762	0,0006710	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		0803	0,0085985	0,0003439		51,3				
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0165921	0,0006637	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		0803	0,0088686	0,0003547		53,5				
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0163671	0,0006547	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6809	0,0080187	0,0003207		49,0				
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,0163156	0,0006526	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		0803	0,0082829	0,0003313		50,8				
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0161433	0,0006457	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		0803	0,0085171	0,0003407		52,8				
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0155419	0,0006217	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6809	0,0076171	0,0003047		49,0				
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0154896	0,0006196	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6809	0,0082622	0,0003305		53,3				
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0153645	0,0006146	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		0803	0,0079854	0,0003194		52,0				
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0152031	0,0006081	-	-	-	-	-	-	4

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0074672	0,0002987	49,1						
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,0151734	0,0006069	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0081035	0,0003241	53,4						
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0150234	0,0006009	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0077491	0,0003100	51,6						
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0003791	0,0000152	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0001895	0,0000076	50,0						
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0003175	0,0000127	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0001642	0,0000066	51,7						
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0002450	0,0000098	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0001236	0,0000049	50,5						
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0002185	0,0000087	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0001152	0,0000046	52,7						
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0002115	0,0000085	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0001151	0,0000046	54,4						
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0001945	0,0000078	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000965	0,0000039	49,6						
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0001770	0,0000071	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000879	0,0000035	49,7						
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0001678	0,0000067	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000875	0,0000035	52,2						
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0001511	0,0000060	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000832	0,0000033	55,0						
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0001425	0,0000057	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000776	0,0000031	54,5						
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0001414	0,0000057	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000801	0,0000032	56,7						
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0001386	0,0000055	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000788	0,0000032	56,9						
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0001144	0,0000046	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000654	0,0000026	57,1						
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0001113	0,0000045	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000556	0,0000022	49,9						
29	21366,88	1124386,00	2,00	0,0001095	0,0000044	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0000592	0,0000024	54,1						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

659

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0001003	0,0000040	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0803	0,0000562			0,0000022			56,0		
30	18573,59	1124497,77	2,00	0,0000988	0,0000040	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0803	0,0000549			0,0000022			55,6		
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0000960	0,0000038	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0803	0,0000499			0,0000020			51,9		
15	14728,57	1131852,00	2,00	0,0000959	0,0000038	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0803	0,0000554			0,0000022			57,7		
12	14116,49	1127252,00	2,00	0,0000913	0,0000037	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0803	0,0000525			0,0000021			57,5		
36	15260,54	1132995,47	2,00	0,0000904	0,0000036	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0803	0,0000522			0,0000021			57,8		
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0000901	0,0000036	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0803	0,0000509			0,0000020			56,5		
13	13038,54	1128069,70	2,00	0,0000839	0,0000034	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0803	0,0000485			0,0000019			57,9		
11	15301,23	1124949,00	2,00	0,0000823	0,0000033	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0803	0,0000469			0,0000019			57,0		
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0000819	0,0000033	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0803	0,0000462			0,0000018			56,4		
14	12724,35	1130656,00	2,00	0,0000807	0,0000032	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0803	0,0000469			0,0000019			58,2		
32	14110,87	1125306,00	2,00	0,0000776	0,0000031	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0803	0,0000445			0,0000018			57,4		
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0000742	0,0000030	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0803	0,0000379			0,0000015			51,0		
35	12519,67	1132293,00	2,00	0,0000724	0,0000029	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0803	0,0000423			0,0000017			58,4		
34	11476,82	1129593,00	2,00	0,0000720	0,0000029	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0803	0,0000421			0,0000017			58,4		
33	11891,60	1126745,00	2,00	0,0000707	0,0000028	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0803	0,0000411			0,0000016			58,2		
31	15941,80	1123388,00	2,00	0,0000702	0,0000028	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0803	0,0000400			0,0000016			56,9		
18	19724,56	1135352,00	2,00	0,0000574	0,0000023	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч





48	26297,30	1130350,00	2,00	0,1971740	0,0000099	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0978579			0,0000049			49,6		
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,1970735	0,0000099	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,1083944			0,0000054			55,0		
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,1952786	0,0000098	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,1025730			0,0000051			52,5		
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,1922171	0,0000096	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0968774			0,0000048			50,4		
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,1884607	0,0000094	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,1116867			0,0000056			59,3		
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,1871694	0,0000094	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,1029656			0,0000051			55,0		
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,1846519	0,0000092	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,1095410			0,0000055			59,3		
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,1833632	0,0000092	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0940336			0,0000047			51,3		
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,1831453	0,0000092	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,1009396			0,0000050			55,1		
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,1794949	0,0000090	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0928328			0,0000046			51,7		
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0045890	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0025622			0,0000001			55,8		
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0038143	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0019993			9,9963598E-08			52,4		
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0029514	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0015851			7,9255129E-08			53,7		
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0026199	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0013475			6,7374444E-08			51,4		
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0025257	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0012543			6,2714243E-08			49,7		
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0023519	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0013043			6,5215309E-08			55,5		
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0021366	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0011644			5,8221295E-08			54,5		
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0020140	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0005095	2,5476791E-08	53,3						
32	14110,87	1125306,06	2,00	0,0009219	4,6092923E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0004837	2,4184673E-08	52,5						
27	26959,04	1125511,07	2,00	0,0008929	4,4644478E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0004746	2,3728428E-08	53,1						
35	12519,67	1132293,70	2,00	0,0008579	4,2892529E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0004591	2,2956085E-08	53,5						
34	11476,82	1129593,06	2,00	0,0008529	4,2646689E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0004566	2,2832378E-08	53,5						
33	11891,60	1126745,06	2,00	0,0008385	4,1927064E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0004466	2,2330590E-08	53,3						
31	15941,80	1123388,06	2,00	0,0008342	4,1710540E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0004338	2,1690976E-08	52,0						
18	19724,56	1135352,06	2,00	0,0006816	3,4080288E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0003536	1,7682110E-08	51,9						
38	18731,01	1135802,06	2,00	0,0006063	3,0315464E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0003171	1,5857209E-08	52,3						
19	21573,19	1135220,06	2,00	0,0005542	2,7712444E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0002831	1,4152811E-08	51,1						
20	23732,23	1134697,04	2,00	0,0003109	1,5546880E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0001554	7,7688420E-09	50,0						
1	25666,95	1136487,04	2,00	0,0002492	1,2459859E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0001294	6,4710119E-09	51,9						
21	25773,45	1137481,06	2,00	0,0002275	1,1373955E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0001191	5,9542306E-09	52,3						
39	21142,07	1137118,06	2,00	0,0002227	1,1135363E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0803	0,0001148	5,7412949E-09	51,6						
40	23566,06	1135795,04	2,00	0,0001577	7,8840476E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000782	3,9088092E-09	49,6						

**Вещество: 0301  
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
44	26285,10	1130285,06	2,00	0,0310983	0,0012439	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6809	0,0000782	3,9088092E-09	49,6

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0810	0,0002311	0,0000092	9,9						
4	30555,83	1132401,06	2,00	0,0020881	0,0000835	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0804	0,0002016	0,0000081	9,7						
25	30986,66	1129780,06	2,00	0,0016489	0,0000660	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0810	0,0001613	0,0000065	9,8						
24	31666,02	1132691,70	2,00	0,0015488	0,0000620	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0809	0,0001490	0,0000060	9,6						
3	29836,61	1134537,70	2,00	0,0014046	0,0000562	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0804	0,0001350	0,0000054	9,6						
8	22956,93	1125768,06	2,00	0,0012368	0,0000495	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0810	0,0001204	0,0000048	9,7						
26	29245,46	1127378,06	2,00	0,0011534	0,0000461	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0810	0,0001139	0,0000046	9,9						
6	27787,35	1127620,44	2,00	0,0011335	0,0000453	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0810	0,0001131	0,0000045	10,0						
9	20162,52	1125703,06	2,00	0,0011286	0,0000451	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0001117	0,0000045	9,9						
16	17154,06	1131524,06	2,00	0,0011103	0,0000444	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0001136	0,0000045	10,2						
23	30872,45	1135450,06	2,00	0,0010885	0,0000435	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0001068	0,0000043	9,8						
17	18970,47	1132921,06	2,00	0,0010619	0,0000425	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0001069	0,0000043	10,1						
37	17756,39	1133224,06	2,00	0,0009001	0,0000360	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000920	0,0000037	10,2						
29	21366,88	1124386,06	2,00	0,0008747	0,0000350	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000864	0,0000035	9,9						
10	17581,94	1125020,06	2,00	0,0008524	0,0000341	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000869	0,0000035	10,2						
30	18573,59	1124497,77	2,00	0,0008314	0,0000333	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000844	0,0000034	10,2						
15	14728,57	1131852,06	2,00	0,0008174	0,0000327	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000849	0,0000034	10,4						
12	14116,49	1127252,06	2,00	0,0008041	0,0000322	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0818	0,0000839	0,0000034	10,4						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

666



7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0007845	0,0000314	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0810	0,0000773			0,0000031			9,9		
36	15260,54	1132995,47	2,00	0,0007620	0,0000305	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0818	0,0000791			0,0000032			10,4		
13	13038,54	1128069,73	2,00	0,0007476	0,0000299	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0818	0,0000785			0,0000031			10,5		
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0007348	0,0000294	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0810	0,0000718			0,0000029			9,8		
11	15301,23	1124949,04	2,00	0,0007272	0,0000291	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0818	0,0000754			0,0000030			10,4		
14	12724,35	1130656,00	2,00	0,0007155	0,0000286	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0818	0,0000753			0,0000030			10,5		
32	14110,87	1125306,00	2,00	0,0006969	0,0000279	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0818	0,0000728			0,0000029			10,5		
34	11476,82	1129593,00	2,00	0,0006523	0,0000261	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0818	0,0000691			0,0000028			10,6		
33	11891,60	1126745,00	2,00	0,0006457	0,0000258	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0818	0,0000683			0,0000027			10,6		
35	12519,67	1132293,70	2,00	0,0006432	0,0000257	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0818	0,0000680			0,0000027			10,6		
31	15941,80	1123388,40	2,00	0,0006246	0,0000250	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0818	0,0000650			0,0000026			10,4		
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0006050	0,0000242	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0818	0,0000588			0,0000024			9,7		
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0005148	0,0000206	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0810	0,0000504			0,0000020			9,8		
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0005060	0,0000202	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0804	0,0000487			0,0000019			9,6		
18	19724,56	1135352,00	2,00	0,0004388	0,0000176	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0818	0,0000446			0,0000018			10,2		
38	18731,01	1135802,00	2,00	0,0004060	0,0000162	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0818	0,0000419			0,0000017			10,3		
19	21573,19	1135220,00	2,00	0,0003370	0,0000135	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0818	0,0000336			0,0000013			10,0		
20	23732,23	1134697,44	2,00	0,0001752	0,0000070	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инов. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

667





58	26325,60	1130343,00	2,00	0,0001330	0,0000053	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000172			0,0000007			12,9		
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0001324	0,0000053	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000171			0,0000007			12,9		
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0001296	0,0000052	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000167			0,0000007			12,9		
55	26337,10	1130349,00	2,00	0,0001288	0,0000052	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000166			0,0000007			12,9		
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0001266	0,0000051	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000163			0,0000007			12,9		
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0001211	0,0000048	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000156			0,0000006			12,9		
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0001180	0,0000047	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0819	0,0000152			0,0000006			12,9		
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0000070	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0000053	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0000043	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0000036	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0000036	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0000032	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0000032	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0000029	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0000024	9,4336171E-08	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0000023	9,2322804E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0000021	8,4239696E-08	-	-	-	-	-	-	2
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0000021	8,3291665E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0000021	8,2566983E-08	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,00	2,00	0,0000018	7,3813157E-08	-	-	-	-	-	-	3
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0000017	6,8264870E-08	-	-	-	-	-	-	3
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0000017	6,8075453E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0000016	6,5316134E-08	-	-	-	-	-	-	2
30	18573,59	1124497,00	2,00	0,0000016	6,4820678E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	14728,57	1131852,00	2,00	0,0000015	5,8810971E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	14116,49	1127252,00	2,00	0,0000014	5,7806129E-08	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	0,0000014	5,4865275E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,00	2,00	0,0000013	5,3100827E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,00	2,00	0,0000013	5,2770843E-08	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0000013	5,2655915E-08	-	-	-	-	-	-	3
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0000013	5,0729300E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,00	2,00	0,0000013	5,0057949E-08	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,00	2,00	0,0000012	4,9894151E-08	-	-	-	-	-	-	3
31	15941,80	1123388,00	2,00	0,0000011	4,5570174E-08	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,00	2,00	0,0000011	4,4957291E-08	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	0,0000011	4,4801466E-08	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,00	2,00	0,0000011	4,4623447E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0000011	4,4582209E-08	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

669

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

18	19724,56	1135352,44	2,00	0,0000008	3,3742420E-08	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,28	2,00	0,0000008	3,0241843E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,45	2,00	0,0000007	2,7307273E-08	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,44	2,00	0,0000004	1,5647824E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,44	2,00	0,0000003	1,1749890E-08	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,28	2,00	0,0000003	1,1275590E-08	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,45	1137481,45	2,00	0,0000003	1,0831752E-08	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,24	2,00	0,0000002	8,1025564E-09	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0304  
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
44	26285,10	1130285,26	2,00	0,0034336	0,0002060	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0804		0,0003371		0,0000202		9,8			
45	26276,70	1130282,40	2,00	0,0034228	0,0002054	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0804		0,0003367		0,0000202		9,8			
51	26297,00	1130316,26	2,00	0,0032994	0,0001980	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0804		0,0003173		0,0000190		9,6			
50	26308,30	1130321,26	2,00	0,0032936	0,0001976	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0804		0,0003154		0,0000189		9,6			
57	26331,20	1130329,26	2,00	0,0032768	0,0001966	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806		0,0003161		0,0000190		9,6			
43	26274,40	1130312,40	2,00	0,0032695	0,0001962	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0804		0,0003159		0,0000190		9,7			
56	26343,50	1130332,26	2,00	0,0032607	0,0001956	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806		0,0003310		0,0000199		10,1			
46	26265,00	1130309,26	2,00	0,0032571	0,0001954	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0804		0,0003154		0,0000189		9,7			
52	26291,20	1130331,40	2,00	0,0031930	0,0001916	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0804		0,0003037		0,0000182		9,5			
49	26303,00	1130336,26	2,00	0,0031824	0,0001909	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0804		0,0003007		0,0000180		9,4			
58	26325,60	1130343,26	2,00	0,0031540	0,0001892	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806		0,0003264		0,0000196		10,3			
55	26337,10	1130349,40	2,00	0,0031150	0,0001869	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6806		0,0003435		0,0000206		11,0			
41	26254,70	1130334,26	2,00	0,0030912	0,0001855	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ив. № подл.

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

670

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000100	0,0000006	10,2							
29	21366,88	1124386,00	2,00	0,0000955	0,0000057	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000094	0,0000006	9,8							
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0000930	0,0000056	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000094	0,0000006	10,1							
30	18573,59	1124497,00	2,00	0,0000907	0,0000054	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000091	0,0000005	10,1							
15	14728,57	1131852,00	2,00	0,0000891	0,0000053	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000092	0,0000006	10,3							
12	14116,49	1127252,00	2,00	0,0000877	0,0000053	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000091	0,0000005	10,4							
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0000858	0,0000051	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0810	0,0000084	0,0000005	9,8							
36	15260,54	1132995,00	2,00	0,0000831	0,0000050	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000086	0,0000005	10,3							
13	13038,54	1128069,00	2,00	0,0000815	0,0000049	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000085	0,0000005	10,4							
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0000803	0,0000048	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0810	0,0000078	0,0000005	9,7							
11	15301,23	1124949,00	2,00	0,0000793	0,0000048	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000082	0,0000005	10,3							
14	12724,35	1130656,00	2,00	0,0000780	0,0000047	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000082	0,0000005	10,5							
32	14110,87	1125306,00	2,00	0,0000760	0,0000046	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000079	0,0000005	10,4							
34	11476,82	1129593,00	2,00	0,0000711	0,0000043	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000075	0,0000004	10,5							
33	11891,60	1126745,00	2,00	0,0000704	0,0000042	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000074	0,0000004	10,5							
35	12519,67	1132293,00	2,00	0,0000701	0,0000042	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000074	0,0000004	10,5							
31	15941,80	1123388,00	2,00	0,0000681	0,0000041	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000070	0,0000004	10,3							
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0000660	0,0000040	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000064	0,0000004	9,6							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

672

Формат А4

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата



27	26959,04	1125511,03	2,00	0,0000563	0,0000034	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0810	0,0000055			0,0000003		9,7			
2	27337,86	1135352,02	2,00	0,0000552	0,0000033	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0804	0,0000053			0,0000003		9,5			
18	19724,56	1135352,02	2,00	0,0000479	0,0000029	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0818	0,0000048			0,0000003		10,1			
38	18731,01	1135802,06	2,00	0,0000443	0,0000027	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0818	0,0000045			0,0000003		10,3			
19	21573,19	1135220,42	2,00	0,0000368	0,0000022	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0818	0,0000036			0,0000002		9,9			
20	23732,23	1134697,44	2,00	0,0000191	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0818	0,0000018			0,0000001		9,6			
39	21142,07	1137118,06	2,00	0,0000160	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0818	0,0000016			9,6598151E-08		10,1			
1	25666,95	1136487,44	2,00	0,0000154	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0818	0,0000015			8,8817719E-08		9,6			
21	25773,45	1137481,02	2,00	0,0000147	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0818	0,0000014			8,6360354E-08		9,8			
40	23566,06	1135795,04	2,00	0,0000104	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0818	0,0000010			6,0785260E-08		9,8			

**Вещество: 0316**  
**Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	26331,60	1130364,06	2,00	0,0000087	0,0000002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000087			0,0000002		100,0			
53	26319,90	1130359,06	2,00	0,0000086	0,0000002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000086			0,0000002		100,0			
48	26297,30	1130350,06	2,00	0,0000085	0,0000002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000085			0,0000002		100,0			
55	26337,10	1130349,06	2,00	0,0000085	0,0000002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000085			0,0000002		100,0			
58	26325,60	1130343,06	2,00	0,0000084	0,0000002	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000084			0,0000002		100,0			
47	26285,40	1130345,06	2,00	0,0000084	0,0000002	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
673

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000084	0,0000002	100,0					
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0000083	0,0000002	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000083	0,0000002	100,0					
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0000083	0,0000002	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000083	0,0000002	100,0					
56	26343,50	1130332,00	2,00	0,0000082	0,0000002	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000082	0,0000002	100,0					
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0000082	0,0000002	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000082	0,0000002	100,0					
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,0000082	0,0000002	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000082	0,0000002	100,0					
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0000082	0,0000002	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000082	0,0000002	100,0					
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,0000081	0,0000002	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000081	0,0000002	100,0					
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0000080	0,0000002	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000080	0,0000002	100,0					
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0000079	0,0000002	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000079	0,0000002	100,0					
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0000079	0,0000002	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000079	0,0000002	100,0					
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0000076	0,0000002	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000076	0,0000002	100,0					
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,0000075	0,0000002	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000075	0,0000002	100,0					
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0000012	2,4389672E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000012	2,4389672E-08	100,0					
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0000011	2,2382480E-08	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0822	0,0000011	2,2382480E-08	100,0					
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0000009	1,7754087E-08	-	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0000009	1,7435784E-08	-	-	-	-	2
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0000008	1,6747523E-08	-	-	-	-	3
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0000007	1,3192158E-08	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0000006	1,2714709E-08	-	-	-	-	2
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0000006	1,2245245E-08	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0000006	1,1358969E-08	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0000005	1,0846228E-08	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0000005	1,0624272E-08	-	-	-	-	3

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч



26	29245,46	1127378,46	2,00	0,0000005	9,8088728E-09	-	-	-	-	-	-	3
15	14728,57	1131852,26	2,00	0,0000005	9,1418411E-09	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,47	2,00	0,0000004	8,7303233E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	27787,35	1127620,44	2,00	0,0000004	8,7026449E-09	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,22	2,00	0,0000004	8,5312280E-09	-	-	-	-	-	-	2
12	14116,49	1127252,46	2,00	0,0000004	8,4737814E-09	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,52	2,00	0,0000004	8,4208472E-09	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,27	2,00	0,0000004	8,2368002E-09	-	-	-	-	-	-	3
13	13038,54	1128069,29	2,00	0,0000004	8,0202047E-09	-	-	-	-	-	-	2
14	12724,35	1130656,26	2,00	0,0000004	7,9053760E-09	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,26	2,00	0,0000004	7,4771879E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	25633,49	1125767,26	2,00	0,0000004	7,4400369E-09	-	-	-	-	-	-	2
35	12519,67	1132293,26	2,00	0,0000004	7,2673544E-09	-	-	-	-	-	-	3
32	14110,87	1125306,26	2,00	0,0000004	7,2483029E-09	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,26	2,00	0,0000004	7,1725004E-09	-	-	-	-	-	-	3
22	28351,89	1136189,26	2,00	0,0000004	7,0105568E-09	-	-	-	-	-	-	3
28	24223,72	1124538,26	2,00	0,0000003	6,9854137E-09	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,26	2,00	0,0000003	6,9266270E-09	-	-	-	-	-	-	3
31	15941,80	1123388,46	2,00	0,0000003	6,4227333E-09	-	-	-	-	-	-	3
18	19724,56	1135352,46	2,00	0,0000003	5,9188123E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	27337,86	1135352,26	2,00	0,0000003	5,5376455E-09	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,26	2,00	0,0000003	5,3213999E-09	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,46	2,00	0,0000002	4,9954530E-09	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,04	1125511,27	2,00	0,0000002	4,9563054E-09	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,44	2,00	0,0000002	3,2398443E-09	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,26	2,00	0,0000001	2,1645822E-09	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,26	2,00	7,9392800	1,5878560E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	25666,95	1136487,44	2,00	6,7723669	1,3544734E-09	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,46	2,00	6,7119015	1,3423803E-09	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0328  
Углерод (Пигмент черный)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	26331,60	1130364,26	2,00	0,0006855	0,0000171	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0006565		0,0000164		95,8				
55	26337,10	1130349,26	2,00	0,0006695	0,0000167	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0006425		0,0000161		96,0				
53	26319,90	1130359,26	2,00	0,0006528	0,0000163	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0006256		0,0000156		95,8				
56	26343,50	1130332,26	2,00	0,0006422	0,0000161	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0006190		0,0000155		96,4				
58	26325,60	1130343,26	2,00	0,0006357	0,0000159	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0006105		0,0000153		96,0				
57	26331,20	1130329,26	2,00	0,0006135	0,0000153	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Изм. № подл.    Подпись и дата    Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
675





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000045	0,0000001	97,9						
26	29245,46	1127378,06	2,00	0,0000042	0,0000001	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000041	0,0000001	98,0						
8	22956,93	1125768,06	2,00	0,0000039	9,6883245E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000038	9,4864851E-08	97,9						
23	30872,45	1135450,07	2,00	0,0000037	9,1295536E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000036	8,9485224E-08	98,0						
17	18970,47	1132921,06	2,00	0,0000034	8,3796254E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000033	8,2057621E-08	97,9						
9	20162,52	1125703,06	2,00	0,0000032	8,0882653E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000032	7,9149014E-08	97,9						
16	17154,06	1131524,04	2,00	0,0000032	7,9530385E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000031	7,7826017E-08	97,9						
37	17756,39	1133224,06	2,00	0,0000027	6,6468549E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000026	6,5071388E-08	97,9						
7	25633,49	1125767,06	2,00	0,0000026	6,5054499E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000026	6,3767623E-08	98,0						
29	21366,88	1124386,06	2,00	0,0000025	6,1926597E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000024	6,0610344E-08	97,9						
10	17581,94	1125020,06	2,00	0,0000022	5,5687542E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000022	5,4472251E-08	97,8						
22	28351,89	1136189,06	2,00	0,0000022	5,5483574E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000022	5,4336487E-08	97,9						
28	24223,72	1124538,06	2,00	0,0000022	5,5047008E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000022	5,3921796E-08	98,0						
30	18573,59	1124497,06	2,00	0,0000022	5,5022948E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000022	5,3828234E-08	97,8						
15	14728,57	1131852,06	2,00	0,0000021	5,3631212E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000021	5,2462769E-08	97,8						
2	27337,86	1135352,06	2,00	0,0000021	5,1496026E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000020	5,0412453E-08	97,9						
36	15260,54	1132995,07	2,00	0,0000020	5,0903513E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000020	4,9804089E-08	97,8						
12	14116,49	1127252,06	2,00	0,0000020	5,0053591E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000020	4,8945413E-08	97,8						

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

13	13038,54	1128069,26	2,00	0,0000018	4,5772543E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000018		4,4755581E-08		97,8				
11	15301,23	1124949,04	2,00	0,0000018	4,4964384E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000018		4,3969884E-08		97,8				
14	12724,35	1130656,26	2,00	0,0000018	4,4225624E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000017		4,3247087E-08		97,8				
27	26959,04	1125511,27	2,00	0,0000017	4,3600951E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000017		4,2721083E-08		98,0				
32	14110,87	1125306,26	2,00	0,0000017	4,2214374E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000017		4,1275707E-08		97,8				
35	12519,67	1132293,26	2,00	0,0000016	3,9725437E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000016		3,8848979E-08		97,8				
34	11476,82	1129593,26	2,00	0,0000016	3,9015223E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000015		3,8144778E-08		97,8				
31	15941,80	1123388,26	2,00	0,0000015	3,8233283E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000015		3,7388051E-08		97,8				
33	11891,60	1126745,26	2,00	0,0000015	3,8156108E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000015		3,7301783E-08		97,8				
18	19724,56	1135352,26	2,00	0,0000014	3,4238335E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000013		3,3553040E-08		98,0				
38	18731,01	1135802,26	2,00	0,0000012	2,9963979E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000012		2,9353614E-08		98,0				
19	21573,19	1135220,26	2,00	0,0000012	2,8782596E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000011		2,8235274E-08		98,1				
20	23732,23	1134697,26	2,00	0,0000007	1,6910860E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,26	2,00	0,0000005	1,2679153E-08	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,26	2,00	0,0000005	1,1367262E-08	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,26	2,00	0,0000004	1,1236890E-08	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,26	2,00	0,0000003	8,2833565E-09	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	26331,60	1130364,26	2,00	0,0005954	0,0000298	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0004720		0,0000236		79,3				
55	26337,10	1130349,26	2,00	0,0005791	0,0000290	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000075	0,0000004	56,2						
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0000096	0,0000005	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000052	0,0000003	54,0						
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0000094	0,0000005	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000055	0,0000003	58,2						
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0000093	0,0000005	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000054	0,0000003	57,7						
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0000068	0,0000003	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000041	0,0000002	59,9						
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0000064	0,0000003	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000039	0,0000002	61,0						
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0000064	0,0000003	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000035	0,0000002	54,7						
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0000062	0,0000003	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000038	0,0000002	61,3						
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0000062	0,0000003	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000033	0,0000002	52,8						
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0000062	0,0000003	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000030	0,0000002	49,2						
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0000058	0,0000003	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000034	0,0000002	58,0						
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0000053	0,0000003	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000033	0,0000002	62,2						
29	21366,88	1124386,00	2,00	0,0000045	0,0000002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000026	0,0000001	58,3						
15	14728,57	1131852,00	2,00	0,0000044	0,0000002	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000028	0,0000001	63,7						
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0000043	0,0000002	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000026	0,0000001	61,2						
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0000042	0,0000002	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000023	0,0000001	54,1						
36	15260,54	1132995,00	2,00	0,0000042	0,0000002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000027	0,0000001	63,8						
30	18573,59	1124497,00	2,00	0,0000042	0,0000002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000025	0,0000001	60,6						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

680

Формат А4

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------



12	14116,49	1127252,00	2,00	0,0000041	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000026			0,0000001		63,5			
13	13038,54	1128069,00	2,00	0,0000039	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000025			0,0000001		64,3			
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0000038	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000022			0,0000001		56,5			
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0000038	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000022			0,0000001		56,7			
14	12724,35	1130656,00	2,00	0,0000038	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000024			0,0000001		64,8			
11	15301,23	1124949,00	2,00	0,0000037	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000023			0,0000001		63,1			
32	14110,87	1125306,00	2,00	0,0000035	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000022			0,0000001		63,9			
35	12519,67	1132293,00	2,00	0,0000034	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000022			0,0000001		65,3			
34	11476,82	1129593,00	2,00	0,0000034	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000022			0,0000001		65,4			
33	11891,60	1126745,00	2,00	0,0000033	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000021			0,0000001		65,1			
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0000033	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000017			8,5607534E-08		52,5			
31	15941,80	1123388,00	2,00	0,0000031	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000020			9,9290279E-08		63,3			
18	19724,56	1135352,00	2,00	0,0000029	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000018			9,1500066E-08		64,1			
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0000028	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000015			7,6620486E-08		54,0			
38	18731,01	1135802,00	2,00	0,0000025	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000016			8,2264552E-08		64,7			
19	21573,19	1135220,00	2,00	0,0000024	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000015			7,7225676E-08		64,2			
20	23732,23	1134697,00	2,00	0,0000015	7,5287428E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0822	0,0000010			5,0085381E-08		66,5			
39	21142,07	1137118,00	2,00	0,0000010	5,0265603E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	25666,95	1136487,00	2,00	0,0000008	4,0040847E-08	-	-	-	-	-	-	2

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

21	25773,45	1137481,45	2,00	0,0000008	3,7865379E-08	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,06	2,00	0,0000007	3,6915117E-08	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
44	26285,10	1130285,06	2,00	0,0012613	0,0000025	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0002246		0,0000004		17,8			
45	26276,70	1130282,46	2,00	0,0012608	0,0000025	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0002248		0,0000004		17,8			
51	26297,00	1130316,06	2,00	0,0011175	0,0000022	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001991		0,0000004		17,8			
43	26274,40	1130312,40	2,00	0,0011127	0,0000022	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001981		0,0000004		17,8			
46	26265,00	1130309,06	2,00	0,0011120	0,0000022	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001980		0,0000004		17,8			
50	26308,30	1130321,06	2,00	0,0011038	0,0000022	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001969		0,0000004		17,8			
57	26331,20	1130329,06	2,00	0,0010718	0,0000021	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001910		0,0000004		17,8			
56	26343,50	1130332,06	2,00	0,0010543	0,0000021	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001878		0,0000004		17,8			
52	26291,20	1130331,06	2,00	0,0010328	0,0000021	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001837		0,0000004		17,8			
49	26303,00	1130336,06	2,00	0,0010157	0,0000020	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001811		0,0000004		17,8			
41	26254,70	1130334,06	2,00	0,0009889	0,0000020	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001761		0,0000004		17,8			
58	26325,60	1130343,06	2,00	0,0009824	0,0000020	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001747		0,0000003		17,8			
42	26264,20	1130338,06	2,00	0,0009782	0,0000020	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001739		0,0000003		17,8			
47	26285,40	1130345,06	2,00	0,0009571	0,0000019	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001704		0,0000003		17,8			
55	26337,10	1130349,06	2,00	0,0009521	0,0000019	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	0819		0,0001704		0,0000003		17,8			

Изм. № подл.    Подпись и дата    Взам. инв. №





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000022	4,4112402E-09	17,6						
37	17573,39	1133224,00	2,00	0,0000125	2,5075971E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000022	4,3928934E-09	17,5						
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0000120	2,4050945E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000021	4,2166463E-09	17,5						
30	18573,59	1124497,00	2,00	0,0000119	2,3868284E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000021	4,1853800E-09	17,5						
15	14728,57	1131852,00	2,00	0,0000108	2,1659524E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000019	3,7931780E-09	17,5						
12	14116,49	1127252,00	2,00	0,0000106	2,1287562E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000019	3,7269471E-09	17,5						
36	15260,54	1132995,00	2,00	0,0000101	2,0204380E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000018	3,5361718E-09	17,5						
11	15301,23	1124949,00	2,00	0,0000098	1,9553554E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000017	3,4237192E-09	17,5						
13	13038,54	1128069,00	2,00	0,0000097	1,9433257E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000017	3,4023504E-09	17,5						
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0000097	1,9382743E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000017	3,4008203E-09	17,5						
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0000094	1,8700931E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000016	3,2795228E-09	17,5						
14	12724,35	1130656,00	2,00	0,0000092	1,8434255E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000016	3,2285853E-09	17,5						
32	14110,87	1125306,00	2,00	0,0000092	1,8372449E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000016	3,2190081E-09	17,5						
31	15941,80	1123388,00	2,00	0,0000084	1,6779981E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000015	2,9383484E-09	17,5						
34	11476,82	1129593,00	2,00	0,0000083	1,6555427E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000014	2,8984736E-09	17,5						
33	11891,60	1126745,00	2,00	0,0000082	1,6497164E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000014	2,8882248E-09	17,5						
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0000082	1,6440343E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000014	2,8923080E-09	17,6						
35	12519,67	1132293,00	2,00	0,0000082	1,6433833E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000014	2,8772125E-09	17,5						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

684

Формат А4

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------



18	19724,56	1135352,00	2,00	0,0000062	1,2432756E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0819		0,0000011	2,1767124E-09		17,5				
38	18731,01	1135802,00	2,00	0,0000056	1,1135577E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	0,0000050	1,0048999E-08	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,00	2,00	0,0000029	5,7567529E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	0,0000022	4,3346331E-09	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,00	2,00	0,0000021	4,1542091E-09	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,45	1137481,00	2,00	0,0000020	3,9902533E-09	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,00	2,00	0,0000015	2,9819010E-09	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0337**  
**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,10	1130349,00	2,00	0,0006287	0,0018861	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806		0,0003060	0,0009179		48,7				
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0006262	0,0018786	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806		0,0003126	0,0009378		49,9				
56	26343,50	1130332,00	2,00	0,0006258	0,0018775	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806		0,0002948	0,0008843		47,1				
58	26325,60	1130343,00	2,00	0,0006174	0,0018522	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806		0,0002907	0,0008721		47,1				
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0006150	0,0018451	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806		0,0002815	0,0008445		45,8				
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0006150	0,0018449	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806		0,0002979	0,0008937		48,4				
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0005968	0,0017904	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806		0,0002665	0,0007995		44,7				
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,0005952	0,0017855	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806		0,0002583	0,0007750		43,4				
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0005944	0,0017831	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806		0,0002720	0,0008161		45,8				
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,0005865	0,0017596	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806		0,0002547	0,0007641		43,4				
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0005856	0,0017567	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806		0,0002476	0,0007427		42,3				
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0005839	0,0017518	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806		0,0002595	0,0007784		44,4				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инов. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0005686	0,0017057	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0002310	0,0006931	40,6							
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0005665	0,0016995	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0002404	0,0007212	42,4							
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0005626	0,0016879	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0002167	0,0006502	38,5							
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0005615	0,0016844	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0002241	0,0006724	39,9							
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0005590	0,0016771	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0002322	0,0006966	41,5							
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,0005562	0,0016686	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6806	0,0002105	0,0006315	37,8							
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0000405	0,0001216	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000114	0,0000342	28,1							
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0000377	0,0001131	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000108	0,0000324	28,6							
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0000293	0,0000880	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000084	0,0000253	28,8							
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0000282	0,0000847	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000082	0,0000246	29,1							
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0000259	0,0000778	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000075	0,0000224	28,8							
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0000223	0,0000669	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000065	0,0000196	29,4							
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0000210	0,0000631	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000063	0,0000189	30,0							
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0000208	0,0000624	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000062	0,0000186	29,8							
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0000202	0,0000607	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000059	0,0000178	29,3							
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0000202	0,0000606	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000058	0,0000173	28,5							
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0000200	0,0000601	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000059	0,0000178	29,6							
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0000194	0,0000583	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000033	0,0000098	28,9							
2	27337,86	1135352,06	2,00	0,0000094	0,0000283	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000027	0,0000080	28,4							
27	26959,04	1125511,07	2,00	0,0000092	0,0000275	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000027	0,0000080	29,0							
18	19724,56	1135352,06	2,00	0,0000083	0,0000250	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000025	0,0000074	29,7							
38	18731,01	1135802,06	2,00	0,0000078	0,0000233	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000023	0,0000070	30,0							
19	21573,19	1135220,06	2,00	0,0000064	0,0000191	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0818	0,0000019	0,0000056	29,4							
20	23732,23	1134697,06	2,00	0,0000033	0,0000098	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,06	2,00	0,0000028	0,0000083	-	-	-	-	-	-	3
1	25666,95	1136487,06	2,00	0,0000026	0,0000079	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,06	2,00	0,0000025	0,0000076	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,06	2,00	0,0000018	0,0000053	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0342  
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,50	1130332,06	2,00	0,0003423	0,0000017	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0001531	0,0000008	44,7							
55	26337,10	1130349,06	2,00	0,0003403	0,0000017	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0001410	0,0000007	41,4							
54	26331,60	1130364,06	2,00	0,0003363	0,0000017	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0001305	0,0000007	38,8							
57	26331,20	1130329,06	2,00	0,0003346	0,0000017	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0001501	0,0000008	44,9							
58	26325,60	1130343,06	2,00	0,0003331	0,0000017	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0001403	0,0000007	42,1							
53	26319,90	1130359,06	2,00	0,0003294	0,0000016	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0001299	0,0000006	39,4							
50	26308,30	1130321,06	2,00	0,0003199	0,0000016	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0001445	0,0000007	45,2							
49	26303,00	1130336,06	2,00	0,0003190	0,0000016	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0001363	0,0000007	42,7							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

688

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------



48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0003161	0,0000016	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0001279			0,0000006			40,5		
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0003127	0,0000016	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0001417			0,0000007			45,3		
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,0003117	0,0000016	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0001341			0,0000007			43,0		
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0003090	0,0000015	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0001267			0,0000006			41,0		
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0002993	0,0000015	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0001346			0,0000007			45,0		
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0002992	0,0000015	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0001460			0,0000007			48,8		
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0002966	0,0000015	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0001229			0,0000006			41,4		
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,0002938	0,0000015	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0001432			0,0000007			48,7		
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0002938	0,0000015	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0001320			0,0000007			44,9		
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0002912	0,0000015	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0001214			0,0000006			41,7		
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0000148	7,4223268E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0000093			4,6630166E-08			62,8		
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0000147	7,3512052E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0000102			5,0811817E-08			69,1		
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0000105	5,2502755E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0000074			3,6987682E-08			70,4		
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0000105	5,2498156E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0000070			3,4890674E-08			66,5		
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0000102	5,1237351E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0000073			3,6324550E-08			70,9		
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0000076	3,8079927E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0000055			2,7483662E-08			72,2		
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0000073	3,6309823E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0822	0,0000053			2,6488976E-08			73,0		
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0000071	3,5592916E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000030	1,5100631E-08	73,9						
35	12519,67	1132293,26	2,00	0,0000040	2,0095717E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000030	1,5140322E-08	75,3						
34	11476,82	1129593,26	2,00	0,0000040	1,9865641E-08	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000030	1,4942709E-08	75,2						
33	11891,60	1126745,26	2,00	0,0000039	1,9273550E-08	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000029	1,4430473E-08	74,9						
31	15941,80	1123388,46	2,00	0,0000036	1,8222550E-08	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000027	1,3380694E-08	73,4						
2	27337,86	1135352,26	2,00	0,0000035	1,7257169E-08	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000023	1,1536761E-08	66,9						
18	19724,56	1135352,46	2,00	0,0000033	1,6310405E-08	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000025	1,2330859E-08	75,6						
27	26959,04	1125511,27	2,00	0,0000031	1,5638737E-08	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000021	1,0325636E-08	66,0						
38	18731,01	1135802,26	2,00	0,0000029	1,4617272E-08	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000022	1,1086250E-08	75,8						
19	21573,19	1135220,46	2,00	0,0000027	1,3658234E-08	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000021	1,0407194E-08	76,2						
20	23732,23	1134697,44	2,00	0,0000017	8,5885330E-09	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000013	6,7496756E-09	78,6						
39	21142,07	1137118,26	2,00	0,0000012	5,8104602E-09	-	-	-	-	3	
1	25666,95	1136487,44	2,00	0,0000009	4,2818403E-09	-	-	-	-	2	
40	23566,06	1135795,26	2,00	0,0000008	4,2375779E-09	-	-	-	-	3	
21	25773,45	1137481,46	2,00	0,0000008	4,1250814E-09	-	-	-	-	3	

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,50	1130332,26	2,00	0,0000393	0,0000012	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0000219	0,0000007	55,9							
55	26337,10	1130349,46	2,00	0,0000387	0,0000012	-	-	-	-	-	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0000202	0,0000006	52,3							
57	26331,20	1130329,26	2,00	0,0000382	0,0000011	-	-	-	-	-	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6809	0,0000215	0,0000006	56,3							
54	26331,60	1130364,26	2,00	0,0000378	0,0000011	-	-	-	-	-	4	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>400/2021-ОВОС.Тч</b>	Лист
							691

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000187	0,0000006	49,4						
58	26325,60	1130343,20	2,00	0,0000377	0,0000011	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000201	0,0000006	53,3						
53	26319,90	1130359,20	2,00	0,0000369	0,0000011	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000186	0,0000006	50,4						
50	26308,30	1130321,20	2,00	0,0000362	0,0000011	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000207	0,0000006	57,1						
49	26303,00	1130336,20	2,00	0,0000359	0,0000011	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000195	0,0000006	54,5						
51	26297,00	1130316,20	2,00	0,0000353	0,0000011	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000203	0,0000006	57,6						
48	26297,30	1130350,20	2,00	0,0000352	0,0000011	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000183	0,0000006	52,1						
52	26291,20	1130331,20	2,00	0,0000349	0,0000010	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000192	0,0000006	55,1						
47	26285,40	1130345,20	2,00	0,0000343	0,0000010	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000182	0,0000005	53,0						
44	26285,10	1130285,20	2,00	0,0000338	0,0000010	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000209	0,0000006	61,9						
43	26274,40	1130312,20	2,00	0,0000334	0,0000010	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000193	0,0000006	57,7						
45	26276,70	1130282,20	2,00	0,0000331	0,0000010	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000205	0,0000006	62,0						
46	26265,00	1130309,20	2,00	0,0000327	0,0000010	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000189	0,0000006	57,9						
42	26264,20	1130338,20	2,00	0,0000327	0,0000010	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000176	0,0000005	54,0						
41	26254,70	1130334,20	2,00	0,0000320	0,0000010	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6809	0,0000174	0,0000005	54,5						
5	29785,21	1129637,20	2,00	0,0000008	2,3740113E-08	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,20	2,00	0,0000007	1,9530600E-08	-	-	-	-	-	2
25	30986,66	1129780,20	2,00	0,0000005	1,5148842E-08	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,20	2,00	0,0000004	1,3348650E-08	-	-	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,20	2,00	0,0000004	1,2830615E-08	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,20	2,00	0,0000004	1,2161541E-08	-	-	-	-	-	2
26	29245,46	1127378,20	2,00	0,0000004	1,0993654E-08	-	-	-	-	-	3
8	22956,93	1125768,20	2,00	0,0000003	1,0262733E-08	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,20	2,00	0,0000003	9,1167161E-09	-	-	-	-	-	3

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч



9	20162,52	1125703,06	2,00	0,0000003	8,6015737E-09	-	-	-	-	-	-	2
17	18970,47	1132921,06	2,00	0,0000003	8,4495690E-09	-	-	-	-	-	-	2
16	17154,06	1131524,06	2,00	0,0000003	8,2543162E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	25633,49	1125767,06	2,00	0,0000002	6,8940466E-09	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,06	2,00	0,0000002	6,8073661E-09	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,06	2,00	0,0000002	6,6183867E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,94	1125020,06	2,00	0,0000002	5,9933989E-09	-	-	-	-	-	-	2
30	18573,59	1124497,06	2,00	0,0000002	5,9149578E-09	-	-	-	-	-	-	3
28	24223,72	1124538,06	2,00	0,0000002	5,8747843E-09	-	-	-	-	-	-	3
15	14728,57	1131852,06	2,00	0,0000002	5,6770501E-09	-	-	-	-	-	-	2
12	14116,49	1127252,06	2,00	0,0000002	5,4065318E-09	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,06	2,00	0,0000002	5,4050729E-09	-	-	-	-	-	-	3
36	15260,54	1132995,06	2,00	0,0000002	5,3492013E-09	-	-	-	-	-	-	3
13	13038,54	1128069,06	2,00	0,0000002	4,9528191E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	27337,86	1135352,06	2,00	0,0000002	4,9217584E-09	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,06	2,00	0,0000002	4,8821431E-09	-	-	-	-	-	-	2
14	12724,35	1130656,06	2,00	0,0000002	4,7581818E-09	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,06	2,00	0,0000002	4,5956406E-09	-	-	-	-	-	-	3
27	26959,04	1125511,06	2,00	0,0000002	4,5711928E-09	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,06	2,00	0,0000001	4,2634124E-09	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,06	2,00	0,0000001	4,2354718E-09	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,06	2,00	0,0000001	4,1667634E-09	-	-	-	-	-	-	3
31	15941,80	1123388,06	2,00	0,0000001	4,1657152E-09	-	-	-	-	-	-	3
18	19724,56	1135352,06	2,00	0,0000001	3,4238824E-09	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,06	2,00	0,0000001	3,0379770E-09	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,06	2,00	9,3237066E-09	2,7971120E-09	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,06	2,00	5,2737027E-09	1,5821108E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,06	2,00	4,1872424E-09	1,2561727E-09	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,06	2,00	3,8099025E-09	1,1429708E-09	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,06	2,00	3,7308823E-09	1,1192647E-09	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,06	2,00	2,6658492E-09	7,9975475E-10	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0410  
Метан**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25666,95	1136487,06	2,00	-	0,0000395	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6802		0,0000000		0,0000362		91,5			
2	27337,86	1135352,06	2,00	-	0,0001620	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6802		0,0000000		0,0001508		93,1			
3	29836,61	1134537,06	2,00	-	0,0004689	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6802		0,0000000		0,0004341		92,6			
4	30555,83	1132401,06	2,00	-	0,0007334	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6802		0,0000000		0,0006853		93,4			
5	29785,21	1129637,06	2,00	-	0,0008591	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6802		0,0000000		0,0008149		94,9			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

693

6	27787,35	1127620,00	2,00	-	0,0003765	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6802	0,0000000			0,0003578		95,0			
7	25633,49	1125767,00	2,00	-	0,0002397	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6802	0,0000000			0,0002209		92,2			
8	22956,93	1125768,00	2,00	-	0,0003441	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6802	0,0000000			0,0003121		90,7			
9	20162,52	1125703,00	2,00	-	0,0002901	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6802	0,0000000			0,0002564		88,4			
10	17581,94	1125020,00	2,00	-	0,0002057	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6802	0,0000000			0,0001767		85,9			
11	15301,23	1124949,00	2,00	-	0,0001696	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6802	0,0000000			0,0001428		84,2			
12	14116,49	1127252,00	2,00	-	0,0001882	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6802	0,0000000			0,0001582		84,0			
13	13038,54	1128069,00	2,00	-	0,0001736	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6802	0,0000000			0,0001447		83,4			
14	12724,35	1130656,00	2,00	-	0,0001678	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6802	0,0000000			0,0001399		83,4			
15	14728,57	1131852,00	2,00	-	0,0001993	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6802	0,0000000			0,0001694		85,0			
16	17154,06	1131524,00	2,00	-	0,0002862	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6802	0,0000000			0,0002496		87,2			
17	18970,47	1132921,00	2,00	-	0,0002987	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6802	0,0000000			0,0002653		88,8			
18	19724,56	1135352,00	2,00	-	0,0001275	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6802	0,0000000			0,0001127		88,4			
19	21573,19	1135220,00	2,00	-	0,0001087	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6802	0,0000000			0,0000978		90,0			
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	0,0000683	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6802	0,0000000			0,0000628		92,1			
21	25773,45	1137481,00	2,00	-	0,0000366	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6802	0,0000000			0,0000331		90,4			
22	28351,89	1136189,00	2,00	-	0,0001849	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6802	0,0000000			0,0001697		91,8			
23	30872,45	1135450,00	2,00	-	0,0003318	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

694

Формат А4





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0249217	99,1					
42	26264,20	1130338,00	2,00	-	0,0257783	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0255589	99,1					
43	26274,40	1130312,00	2,00	-	0,0256177	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0253785	99,1					
44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,0251505	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0248898	99,0					
45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,0245876	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0243259	98,9					
46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,0250222	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0247820	99,0					
47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,0272450	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0270314	99,2					
48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,0281617	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0279529	99,3					
49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,0281231	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0279024	99,2					
50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,0279401	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0277063	99,2					
51	26297,00	1130316,00	2,00	-	0,0270746	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0268373	99,1					
52	26291,20	1130331,00	2,00	-	0,0272200	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0269952	99,2					
53	26319,90	1130359,00	2,00	-	0,0300084	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0298088	99,3					
54	26331,60	1130364,00	2,00	-	0,0310301	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0308357	99,4					
55	26337,10	1130349,00	2,00	-	0,0310162	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0308098	99,3					
56	26343,50	1130332,00	2,00	-	0,0308391	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0306175	99,3					
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	0,0297882	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0295623	99,2					
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	0,0299512	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6802	0,0000000	0,0297385	99,3					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

696

Формат А4

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

**Вещество: 0415**  
**Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0000518	0,0025897	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000517		0,0025850		99,8				
55	26337,10	1130349,00	2,00	0,0000518	0,0025875	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000517		0,0025828		99,8				
56	26343,50	1130332,00	2,00	0,0000514	0,0025714	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000513		0,0025667		99,8				
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0000501	0,0025037	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000500		0,0024989		99,8				
58	26325,60	1130343,00	2,00	0,0000500	0,0024978	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000499		0,0024930		99,8				
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0000497	0,0024831	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000496		0,0024782		99,8				
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0000470	0,0023483	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000469		0,0023433		99,8				
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0000469	0,0023441	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000468		0,0023391		99,8				
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,0000466	0,0023276	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000465		0,0023227		99,8				
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0000454	0,0022712	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000453		0,0022661		99,8				
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,0000454	0,0022681	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000453		0,0022630		99,8				
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0000451	0,0022549	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000450		0,0022498		99,8				
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0000430	0,0021479	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000429		0,0021426		99,8				
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0000427	0,0021327	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000426		0,0021275		99,8				
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0000419	0,0020946	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000418		0,0020892		99,7				
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0000418	0,0020917	-	-	-	-	-	-	4

Изм. № подл.    Подпись и дата    Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
697

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6802	0,0000417			0,0020865		99,8	
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0000417	0,0020828	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6802	0,0000415			0,0020775		99,7	
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,0000409	0,0020445	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6802	0,0000408			0,0020393		99,7	
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0000014	0,0000711	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6802	0,0000014			0,0000683		96,1	
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0000012	0,0000607	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6802	0,0000011			0,0000574		94,6	
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0000009	0,0000453	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0000008	0,0000408	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0000008	0,0000388	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0000006	0,0000311	-	-	-	2
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0000006	0,0000302	-	-	-	3
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0000006	0,0000284	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0000005	0,0000275	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0000005	0,0000247	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0000005	0,0000239	-	-	-	2
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0000005	0,0000236	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0000004	0,0000199	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0000004	0,0000198	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,00	2,00	0,0000004	0,0000186	-	-	-	3
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0000003	0,0000170	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0000003	0,0000168	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,00	2,00	0,0000003	0,0000167	-	-	-	3
15	14728,57	1131852,00	2,00	0,0000003	0,0000164	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	0,0000003	0,0000156	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,00	2,00	0,0000003	0,0000155	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0000003	0,0000153	-	-	-	3
13	13038,54	1128069,00	2,00	0,0000003	0,0000143	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,00	2,00	0,0000003	0,0000140	-	-	-	2
14	12724,35	1130656,00	2,00	0,0000003	0,0000138	-	-	-	2
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0000003	0,0000134	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,00	2,00	0,0000003	0,0000132	-	-	-	3
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0000003	0,0000130	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,00	2,00	0,0000002	0,0000125	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,00	2,00	0,0000002	0,0000124	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	0,0000002	0,0000121	-	-	-	3
31	15941,80	1123388,00	2,00	0,0000002	0,0000120	-	-	-	3
18	19724,56	1135352,00	2,00	0,0000002	0,0000105	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,00	2,00	0,0000002	0,0000093	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	0,0000002	0,0000090	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,00	2,00	0,0000001	0,0000057	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,00	2,00	7,2998411	0,0000036	-	-	-	3
1	25666,95	1136487,00	2,00	6,5351966	0,0000033	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,00	2,00	6,0467465	0,0000030	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,00	2,00	5,4972562	0,0000027	-	-	-	3

Изн. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
698



**Вещество: 0416**  
**Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,50	1130332,70	2,00	0,0148909	0,0744547	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6804	0,0148466	0,0742328	99,7						
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0148196	0,0740982	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6804	0,0147764	0,0738819	99,7						
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,0146566	0,0732831	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6804	0,0146153	0,0730767	99,7						
55	26337,10	1130349,00	2,00	0,0146434	0,0732168	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6804	0,0145995	0,0729975	99,7						
58	26325,60	1130343,70	2,00	0,0146201	0,0731007	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6804	0,0145773	0,0728866	99,7						
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0145633	0,0728166	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6804	0,0145230	0,0726148	99,7						
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0144884	0,0724422	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6804	0,0144494	0,0722468	99,7						
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0144870	0,0724350	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6804	0,0144461	0,0722307	99,7						
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,0144047	0,0720236	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6804	0,0143648	0,0718240	99,7						
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,0143905	0,0719525	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6804	0,0143521	0,0717604	99,7						
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0143732	0,0718662	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6804	0,0143299	0,0716497	99,7						
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0143519	0,0717594	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6804	0,0143096	0,0715482	99,7						
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0143339	0,0716694	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6804	0,0142953	0,0714765	99,7						
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0142697	0,0713487	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6804	0,0142294	0,0711470	99,7						
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0142355	0,0711773	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6804	0,0141976	0,0709880	99,7						
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0142103	0,0710514	-	-	-	-	-	-	4

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
699

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0141709	0,0708544	99,7						
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0140495	0,0702474	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0140117	0,0700585	99,7						
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0139745	0,0698725	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0139374	0,0696869	99,7						
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0011856	0,0059280	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0011842	0,0059210	99,9						
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0010987	0,0054935	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0010976	0,0054878	99,9						
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0008432	0,0042158	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0008423	0,0042114	99,9						
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0008052	0,0040261	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0008044	0,0040222	99,9						
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0007398	0,0036991	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0007391	0,0036955	99,9						
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0006100	0,0030500	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0006094	0,0030472	99,9						
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0005683	0,0028415	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0005678	0,0028389	99,9						
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0005660	0,0028301	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0005654	0,0028271	99,9						
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0005655	0,0028277	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0005651	0,0028254	99,9						
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0005598	0,0027991	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0005594	0,0027968	99,9						
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0005534	0,0027671	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0005530	0,0027648	99,9						
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0005394	0,0026970	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0005388	0,0026939	99,9						
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0004663	0,0023314	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0004659	0,0023296	99,9						
29	21366,88	1124386,00	2,00	0,0004342	0,0021709	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0004338	0,0021691	99,9						
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0004252	0,0021259	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6804	0,0004248	0,0021242	99,9						

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

15	14728,57	1131852,00	2,00	0,0004175	0,0020876	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6804	0,0004172	0,0020861	99,9							
30	18573,59	1124497,77	2,00	0,0004137	0,0020686	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6804	0,0004134	0,0020670	99,9							
12	14116,49	1127252,40	2,00	0,0004078	0,0020391	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6804	0,0004075	0,0020376	99,9							
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0003919	0,0019596	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6804	0,0003915	0,0019576	99,9							
36	15260,54	1132995,45	2,00	0,0003913	0,0019564	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6804	0,0003910	0,0019549	99,9							
13	13038,54	1128069,70	2,00	0,0003810	0,0019048	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6804	0,0003807	0,0019034	99,9							
14	12724,35	1130656,00	2,00	0,0003670	0,0018349	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6804	0,0003667	0,0018336	99,9							
11	15301,23	1124949,04	2,00	0,0003650	0,0018249	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6804	0,0003647	0,0018235	99,9							
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0003643	0,0018217	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6804	0,0003640	0,0018201	99,9							
32	14110,87	1125306,00	2,00	0,0003527	0,0017636	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6804	0,0003525	0,0017623	99,9							
34	11476,82	1129593,00	2,00	0,0003347	0,0016735	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6804	0,0003345	0,0016723	99,9							
35	12519,67	1132293,00	2,00	0,0003316	0,0016582	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6804	0,0003314	0,0016570	99,9							
33	11891,60	1126745,00	2,00	0,0003295	0,0016477	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6804	0,0003293	0,0016466	99,9							
31	15941,80	1123388,40	2,00	0,0003142	0,0015712	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6804	0,0003140	0,0015700	99,9							
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0003117	0,0015584	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6804	0,0003114	0,0015570	99,9							
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0002589	0,0012946	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6804	0,0002587	0,0012933	99,9							
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0002577	0,0012887	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6804	0,0002575	0,0012875	99,9							
18	19724,56	1135352,40	2,00	0,0002341	0,0011704	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч





48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0011775	0,0001178	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0011775			0,0001178			100,0		
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0011676	0,0001168	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0011676			0,0001168			100,0		
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,0011523	0,0001152	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0011523			0,0001152			100,0		
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0011330	0,0001133	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0011330			0,0001133			100,0		
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0011001	0,0001100	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0011001			0,0001100			100,0		
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0010850	0,0001085	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0010850			0,0001085			100,0		
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,0010690	0,0001069	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0010690			0,0001069			100,0		
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0010591	0,0001059	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0010591			0,0001059			100,0		
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0010527	0,0001053	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0010527			0,0001053			100,0		
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0010281	0,0001028	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0010281			0,0001028			100,0		
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0000184	0,0000018	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000184			0,0000018			100,0		
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0000140	0,0000014	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000140			0,0000014			100,0		
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0000107	0,0000011	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000107			0,0000011			100,0		
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0000089	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000089			0,0000009			100,0		
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0000088	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000088			0,0000009			100,0		
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0000085	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000085			0,0000009			100,0		
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0000077	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000077			0,0000008			100,0		
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0000064	0,0000006	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000064			0,0000006			100,0		

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0000025	0,0000003	100,0							
14	12724,35	1130656,00	2,00	0,0000024	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0000024	0,0000002	100,0							
32	14110,87	1125306,00	2,00	0,0000024	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0000024	0,0000002	100,0							
31	15941,80	1123388,00	2,00	0,0000022	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0000022	0,0000002	100,0							
35	12519,67	1132293,00	2,00	0,0000022	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0000022	0,0000002	100,0							
34	11476,82	1129593,00	2,00	0,0000021	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0000021	0,0000002	100,0							
33	11891,60	1126745,00	2,00	0,0000021	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0000021	0,0000002	100,0							
18	19724,56	1135352,00	2,00	0,0000020	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0000020	0,0000002	100,0							
19	21573,19	1135220,00	2,00	0,0000018	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0000018	0,0000002	100,0							
38	18731,01	1135802,00	2,00	0,0000017	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0000017	0,0000002	100,0							
20	23732,23	1134697,00	2,00	0,0000011	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0000011	0,0000001	100,0							
1	25666,95	1136487,00	2,00	0,0000007	7,3484822E-08	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,00	2,00	0,0000007	6,8138887E-08	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,45	1137481,00	2,00	0,0000007	6,5109486E-08	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,00	2,00	0,0000005	5,4375351E-08	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0621  
Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,50	1130332,00	2,00	0,0002810	0,0001124	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0002810	0,0001124	100,0							
55	26337,10	1130349,00	2,00	0,0002758	0,0001103	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0002758	0,0001103	100,0							
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0002702	0,0001081	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6834	0,0002702	0,0001081	100,0							
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0002691	0,0001076	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002691	0,0001076	100,0						
58	26325,60	1130343,26	2,00	0,0002650	0,0001060	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002650	0,0001060	100,0						
53	26319,90	1130359,26	2,00	0,0002598	0,0001039	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002598	0,0001039	100,0						
50	26308,30	1130321,26	2,00	0,0002485	0,0000994	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002485	0,0000994	100,0						
49	26303,00	1130336,26	2,00	0,0002454	0,0000982	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002454	0,0000982	100,0						
48	26297,30	1130350,26	2,00	0,0002411	0,0000964	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002411	0,0000964	100,0						
51	26297,00	1130316,26	2,00	0,0002391	0,0000956	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002391	0,0000956	100,0						
52	26291,20	1130331,26	2,00	0,0002360	0,0000944	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002360	0,0000944	100,0						
47	26285,40	1130345,26	2,00	0,0002320	0,0000928	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002320	0,0000928	100,0						
44	26285,10	1130285,26	2,00	0,0002253	0,0000901	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002253	0,0000901	100,0						
43	26274,40	1130312,26	2,00	0,0002222	0,0000889	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002222	0,0000889	100,0						
45	26276,70	1130282,26	2,00	0,0002189	0,0000876	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002189	0,0000876	100,0						
42	26264,20	1130338,26	2,00	0,0002169	0,0000867	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002169	0,0000867	100,0						
46	26265,00	1130309,26	2,00	0,0002156	0,0000862	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002156	0,0000862	100,0						
41	26254,70	1130334,26	2,00	0,0002105	0,0000842	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002105	0,0000842	100,0						
5	29785,21	1129637,26	2,00	0,0000038	0,0000015	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000038	0,0000015	100,0						
4	30555,83	1132401,26	2,00	0,0000029	0,0000011	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000029	0,0000011	100,0						
25	30986,66	1129780,26	2,00	0,0000022	0,0000009	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000022	0,0000009	100,0						

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

24	31666,02	1132691,36	2,00	0,0000018	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000018			0,0000007			100,0		
6	27787,35	1127620,44	2,00	0,0000018	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000018			0,0000007			100,0		
3	29836,61	1134537,76	2,00	0,0000017	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000017			0,0000007			100,0		
26	29245,46	1127378,46	2,00	0,0000016	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000016			0,0000006			100,0		
8	22956,93	1125768,88	2,00	0,0000013	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000013			0,0000005			100,0		
23	30872,45	1135450,07	2,00	0,0000012	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000012			0,0000005			100,0		
9	20162,52	1125703,85	2,00	0,0000010	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000010			0,0000004			100,0		
17	18970,47	1132921,86	2,00	0,0000010	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6834	0,0000010			0,0000004			100,0		
7	25633,49	1125767,86	2,00	0,0000010	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
16	17154,06	1131524,84	2,00	0,0000009	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,84	2,00	0,0000008	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
37	17756,39	1133224,86	2,00	0,0000008	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
28	24223,72	1124538,88	2,00	0,0000008	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
22	28351,89	1136189,88	2,00	0,0000007	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,77	2,00	0,0000007	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,94	1125020,83	2,00	0,0000007	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
2	27337,86	1135352,83	2,00	0,0000006	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,04	1125511,83	2,00	0,0000006	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
15	14728,57	1131852,83	2,00	0,0000006	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,83	2,00	0,0000006	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,83	2,00	0,0000006	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,83	2,00	0,0000005	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,83	2,00	0,0000005	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
14	12724,35	1130656,83	2,00	0,0000005	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,83	2,00	0,0000005	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
31	15941,80	1123388,83	2,00	0,0000004	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,83	2,00	0,0000004	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,83	2,00	0,0000004	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,83	2,00	0,0000004	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
18	19724,56	1135352,83	2,00	0,0000004	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
19	21573,19	1135220,83	2,00	0,0000004	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,83	2,00	0,0000004	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,83	2,00	0,0000002	9,3765797E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,83	2,00	0,0000002	6,0187569E-08	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,83	2,00	0,0000001	5,5808994E-08	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,45	1137481,83	2,00	0,0000001	5,3327769E-08	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,83	2,00	0,0000001	4,4536002E-08	-	-	-	-	-	-	3

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

707



**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
45	26276,70	1130282,46	2,00	0,0011251	1,1251165E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0813	0,0010413		1,0412674E-09		92,5				
44	26285,10	1130285,66	2,00	0,0011193	1,1192651E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0813	0,0010360		1,0359876E-09		92,6				
46	26265,00	1130309,66	2,00	0,0010125	1,0125121E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0813	0,0009312		9,3118326E-10		92,0				
43	26274,40	1130312,46	2,00	0,0010051	1,0050504E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0813	0,0009243		9,2434320E-10		92,0				
51	26297,00	1130316,66	2,00	0,0009929	9,9292886E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0813	0,0009137		9,1373936E-10		92,0				
50	26308,30	1130321,66	2,00	0,0009728	9,7276652E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0813	0,0008948		8,9483397E-10		92,0				
52	26291,20	1130331,46	2,00	0,0009248	9,2478389E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0813	0,0008474		8,4740999E-10		91,6				
57	26331,20	1130329,66	2,00	0,0009235	9,2346947E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0813	0,0008484		8,4837001E-10		91,9				
41	26254,70	1130334,66	2,00	0,0009150	9,1504754E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0813	0,0008366		8,3659905E-10		91,4				
49	26303,00	1130336,66	2,00	0,0009027	9,0271437E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0813	0,0008267		8,2674859E-10		91,6				
42	26264,20	1130338,66	2,00	0,0009002	9,0023362E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0813	0,0008227		8,2269270E-10		91,4				
56	26343,50	1130332,66	2,00	0,0008924	8,9240942E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0813	0,0008190		8,1901366E-10		91,8				
47	26285,40	1130345,66	2,00	0,0008630	8,6302290E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0813	0,0007876		7,8759053E-10		91,3				
58	26325,60	1130343,66	2,00	0,0008512	8,5123379E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0813	0,0007782		7,7821425E-10		91,4				
48	26297,30	1130350,66	2,00	0,0008366	8,3660613E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0813	0,0007628		7,6277488E-10		91,2				
55	26337,10	1130349,46	2,00	0,0008118	8,1183545E-10	-	-	-	-	-	-	4

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
708

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0007410	7,4101002E-10	91,3						
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0007788	7,7878312E-10	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0007084	7,0837640E-10	91,0						
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0007481	7,4808782E-10	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0006797	6,7968438E-10	90,9						
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0000816	8,1624986E-11	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0000702	7,0233357E-11	86,0						
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0000707	7,0662413E-11	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0000598	5,9849016E-11	84,7						
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0000567	5,6746761E-11	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0000483	4,8300925E-11	85,1						
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0000524	5,2397341E-11	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0000442	4,4160945E-11	84,3						
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0000468	4,6845658E-11	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0000394	3,9352178E-11	84,0						
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0000428	4,2791175E-11	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0000362	3,6235887E-11	84,7						
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0000407	4,0691895E-11	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0000353	3,5291776E-11	86,7						
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0000404	4,0419697E-11	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0000346	3,4645670E-11	85,7						
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0000391	3,9087774E-11	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0000329	3,2873506E-11	84,1						
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0000380	3,7951502E-11	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0000316	3,1623825E-11	83,3						
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0000366	3,6594090E-11	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0000306	3,0641874E-11	83,7						
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0000358	3,5814490E-11	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0000299	2,9859550E-11	83,4						
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0000305	3,0506373E-11	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0000254	2,5376326E-11	83,2						
29	21366,88	1124386,00	2,00	0,0000303	3,0310384E-11	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0000255	2,5502714E-11	84,1						
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0000296	2,9642896E-11	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0813	0,0000248	2,4810981E-11	83,7						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

709

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

30	18573,59	1124497,00	2,00	0,0000289	2,8893147E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0813	0,0000242		2,4192260E-11		83,7					
15	14728,57	1131852,00	2,00	0,0000284	2,8376075E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0813	0,0000236		2,3641948E-11		83,3					
12	14116,49	1127252,00	2,00	0,0000282	2,8227864E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0813	0,0000236		2,3558283E-11		83,5					
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0000273	2,7282767E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0813	0,0000233		2,3254660E-11		85,2					
36	15260,54	1132995,00	2,00	0,0000263	2,6304317E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0813	0,0000219		2,1898211E-11		83,2					
13	13038,54	1128069,00	2,00	0,0000263	2,6272380E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0813	0,0000219		2,1900165E-11		83,4					
11	15301,23	1124949,00	2,00	0,0000256	2,5579835E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0813	0,0000214		2,1378786E-11		83,6					
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0000255	2,5450883E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0813	0,0000215		2,1543265E-11		84,6					
14	12724,35	1130656,00	2,00	0,0000251	2,5073973E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0813	0,0000209		2,0878341E-11		83,3					
32	14110,87	1125306,00	2,00	0,0000246	2,4555482E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0813	0,0000205		2,0498957E-11		83,5					
34	11476,82	1129593,00	2,00	0,0000229	2,2947616E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0813	0,0000191		1,9097608E-11		83,2					
33	11891,60	1126745,00	2,00	0,0000228	2,2782368E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0813	0,0000190		1,8977891E-11		83,3					
35	12519,67	1132293,00	2,00	0,0000225	2,2518825E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0813	0,0000187		1,8733226E-11		83,2					
31	15941,80	1123388,00	2,00	0,0000220	2,2008025E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0813	0,0000184		1,8395068E-11		83,6					
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0000202	2,0208170E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0813	0,0000169		1,6927429E-11		83,8					
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0000178	1,7811873E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0813	0,0000151		1,5147801E-11		85,0					
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0000169	1,6874297E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0813	0,0000142		1,4179175E-11		84,0					
18	19724,56	1135352,00	2,00	0,0000147	1,4679211E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №





9	20162,52	1125703,00	2,00	-	7,4527529E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			7,4527529E-08		100,0			
10	17581,94	1125020,00	2,00	-	4,8842077E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			4,8842077E-08		100,0			
11	15301,23	1124949,00	2,00	-	3,8253081E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			3,8253081E-08		100,0			
12	14116,49	1127252,00	2,00	-	4,2018756E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			4,2018756E-08		100,0			
13	13038,54	1128069,00	2,00	-	3,7968185E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			3,7968185E-08		100,0			
14	12724,35	1130656,00	2,00	-	3,6449612E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			3,6449612E-08		100,0			
15	14728,57	1131852,00	2,00	-	4,4951727E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			4,4951727E-08		100,0			
16	17154,06	1131524,00	2,00	-	6,8671728E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			6,8671728E-08		100,0			
17	18970,47	1132921,00	2,00	-	7,3705968E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			7,3705968E-08		100,0			
18	19724,56	1135352,00	2,00	-	3,0292914E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			3,0292914E-08		100,0			
19	21573,19	1135220,00	2,00	-	2,6563216E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			2,6563216E-08		100,0			
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	1,7120617E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			1,7120617E-08		100,0			
21	25773,45	1137481,00	2,00	-	9,7370719E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			9,7370719E-09		100,0			
22	28351,89	1136189,00	2,00	-	4,9730976E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			4,9730976E-08		100,0			
23	30872,45	1135450,00	2,00	-	8,5745665E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			8,5745665E-08		100,0			
24	31666,02	1132691,00	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000001		100,0			
25	30986,66	1129780,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000002		100,0			
26	29245,46	1127378,00	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000001		100,0			
27	26959,04	1125511,00	2,00	-	4,5725909E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			4,5725909E-08		100,0			

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

712

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	4,5725909E-08	100,0
28	24223,72	1124538,00	2,00	5,5238719E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	5,5238719E-08	100,0
29	21366,88	1124386,00	2,00	5,7803779E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	5,7803779E-08	100,0
30	18573,59	1124497,00	2,00	4,8863656E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	4,8863656E-08	100,0
31	15941,80	1123388,00	2,00	3,2583558E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	3,2583558E-08	100,0
32	14110,87	1125306,00	2,00	3,5459680E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	3,5459680E-08	100,0
33	11891,60	1126745,00	2,00	3,1337149E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	3,1337149E-08	100,0
34	11476,82	1129593,00	2,00	3,1862010E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	3,1862010E-08	100,0
35	12519,67	1132293,00	2,00	3,2576541E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	3,2576541E-08	100,0
36	15260,54	1132995,00	2,00	4,2752355E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	4,2752355E-08	100,0
37	17756,39	1133224,00	2,00	5,7424497E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	5,7424497E-08	100,0
38	18731,01	1135802,00	2,00	2,6048692E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	2,6048692E-08	100,0
39	21142,07	1137118,00	2,00	1,0190117E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	1,0190117E-08	100,0
40	23566,06	1135795,00	2,00	8,1317906E-09	- - - - -
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0000154	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000154	100,0
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0000158	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000158	100,0
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0000162	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000162	100,0
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0000165	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000165	100,0
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,0000160	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000160	100,0

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч





54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0618022	0,0123604	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6802	0,0569558		0,0113912		92,2				
58	26325,60	1130343,00	2,00	0,0600538	0,0120108	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6802	0,0549293		0,0109859		91,5				
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0599698	0,0119940	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6802	0,0550590		0,0110118		91,8				
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0599303	0,0119861	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6802	0,0546038		0,0109208		91,1				
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0567621	0,0113524	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6802	0,0515377		0,0103075		90,8				
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0566613	0,0113323	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6802	0,0516311		0,0103262		91,1				
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,0566011	0,0113202	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6802	0,0511757		0,0102351		90,4				
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,0551404	0,0110281	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6802	0,0498621		0,0099724		90,4				
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0550467	0,0110093	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6802	0,0495706		0,0099141		90,1				
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0550229	0,0110046	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6802	0,0499290		0,0099858		90,7				
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0523848	0,0104770	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6802	0,0468759		0,0093752		89,5				
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0523775	0,0104755	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6802	0,0472093		0,0094419		90,1				
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0518525	0,0103705	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6802	0,0459732		0,0091946		88,7				
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0513035	0,0102607	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6802	0,0457742		0,0091548		89,2				
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0512392	0,0102478	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6802	0,0460322		0,0092064		89,8				
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,0508430	0,0101686	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6802	0,0449317		0,0089863		88,4				
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0023644	0,0004729	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6802	0,0015051		0,0003010		63,7				
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0018904	0,0003781	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

715





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0002921	0,0000584	60,5						
36	15260,54	1132995,4	2,00	0,0004740	0,0000948	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0002978	0,0000596	62,8						
22	28351,89	1136189,4	2,00	0,0004515	0,0000903	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0003135	0,0000627	69,4						
13	13038,54	1128069,7	2,00	0,0004421	0,0000884	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0002673	0,0000535	60,5						
11	15301,23	1124949,4	2,00	0,0004400	0,0000880	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0002637	0,0000527	59,9						
27	26959,04	1125511,7	2,00	0,0004322	0,0000864	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0002673	0,0000535	61,8						
14	12724,35	1130656,8	2,00	0,0004236	0,0000847	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0002583	0,0000517	61,0						
32	14110,87	1125306,8	2,00	0,0004142	0,0000828	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0002476	0,0000495	59,8						
2	27337,86	1135352,8	2,00	0,0003911	0,0000782	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0002786	0,0000557	71,2						
35	12519,67	1132293,8	2,00	0,0003802	0,0000760	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0002326	0,0000465	61,2						
34	11476,82	1129593,8	2,00	0,0003786	0,0000757	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0002283	0,0000457	60,3						
31	15941,80	1123388,4	2,00	0,0003777	0,0000755	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0002252	0,0000450	59,6						
33	11891,60	1126745,8	2,00	0,0003742	0,0000748	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0002235	0,0000447	59,7						
18	19724,56	1135352,8	2,00	0,0003138	0,0000628	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0002081	0,0000416	66,3						
38	18731,01	1135802,8	2,00	0,0002775	0,0000555	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0001812	0,0000362	65,3						
19	21573,19	1135220,4	2,00	0,0002656	0,0000531	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0001807	0,0000361	68,0						
20	23732,23	1134697,4	2,00	0,0001656	0,0000331	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0001161	0,0000232	70,1						
39	21142,07	1137118,8	2,00	0,0001087	0,0000217	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6802	0,0000717	0,0000143	66,0						

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

1	25666,95	1136487,44	2,00	0,0000978	0,0000196	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000669		0,0000134		68,3				
21	25773,45	1137481,45	2,00	0,0000907	0,0000181	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000611		0,0000122		67,3				
40	23566,06	1135795,06	2,00	0,0000818	0,0000164	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6802	0,0000555		0,0000111		67,9				

**Вещество: 1061**  
**Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25666,95	1136487,44	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0801	0,0000000		0,0000007		93,9				
2	27337,86	1135352,06	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0801	0,0000000		0,0000017		93,4				
4	30555,83	1132401,06	2,00	-	0,0000027	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0801	0,0000000		0,0000026		92,8				
5	29785,21	1129637,06	2,00	-	0,0000033	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0801	0,0000000		0,0000030		92,0				
6	27787,35	1127620,44	2,00	-	0,0000017	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0801	0,0000000		0,0000016		92,8				
7	25633,49	1125767,06	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0801	0,0000000		0,0000009		93,3				
8	22956,93	1125768,06	2,00	-	0,0000015	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0801	0,0000000		0,0000014		94,0				
9	20162,52	1125703,06	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0801	0,0000000		0,0000013		94,6				
10	17581,94	1125020,06	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0801	0,0000000		0,0000009		95,1				
11	15301,23	1124949,06	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0801	0,0000000		0,0000007		95,3				
12	14116,49	1127252,06	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0801	0,0000000		0,0000008		95,4				
13	13038,54	1128069,06	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	0801	0,0000000		0,0000008		95,5				

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

14	12724,35	1130656,00	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000			0,0000007		95,5		
15	14728,57	1131852,00	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000			0,0000009		95,2		
16	17154,06	1131524,00	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000			0,0000012		94,9		
17	18970,47	1132921,00	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000			0,0000012		94,5		
18	19724,56	1135352,00	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	2
19	21573,19	1135220,00	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	3
22	28351,89	1136189,00	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000			0,0000008		94,1		
23	30872,45	1135450,00	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000			0,0000013		93,9		
24	31666,02	1132691,00	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000			0,0000018		93,4		
25	30986,66	1129780,00	2,00	-	0,0000021	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000			0,0000020		92,9		
26	29245,46	1127378,00	2,00	-	0,0000016	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000			0,0000015		93,1		
27	26959,04	1125511,00	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000			0,0000006		93,4		
28	24223,72	1124538,00	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000			0,0000008		94,0		
29	21366,88	1124386,00	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000			0,0000010		94,6		
30	18573,59	1124497,00	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000			0,0000009		95,0		
31	15941,80	1123388,00	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000			0,0000006		95,3		
32	14110,87	1125306,00	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000			0,0000007		95,4		
33	11891,60	1126745,00	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000			0,0000006		95,6		
34	11476,82	1129593,00	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	3

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0801	0,0000000	0,0000007	95,6					
35	12519,67	1132293,26	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0801	0,0000000	0,0000007	95,5					
36	15260,54	1132995,25	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0801	0,0000000	0,0000008	95,2					
37	17756,39	1133224,26	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0801	0,0000000	0,0000010	94,8					
38	18731,01	1135802,26	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,26	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,26	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,26	2,00	-	0,0001240	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0801	0,0000000	0,0001094	88,2					
42	26264,20	1130338,26	2,00	-	0,0001255	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0801	0,0000000	0,0001104	88,0					
43	26274,40	1130312,26	2,00	-	0,0001371	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0801	0,0000000	0,0001217	88,7					
44	26285,10	1130285,26	2,00	-	0,0001470	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0801	0,0000000	0,0001313	89,4					
45	26276,70	1130282,26	2,00	-	0,0001439	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0801	0,0000000	0,0001287	89,4					
46	26265,00	1130309,26	2,00	-	0,0001344	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0801	0,0000000	0,0001194	88,9					
47	26285,40	1130345,26	2,00	-	0,0001286	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0801	0,0000000	0,0001125	87,5					
48	26297,30	1130350,26	2,00	-	0,0001291	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0801	0,0000000	0,0001124	87,0					
49	26303,00	1130336,26	2,00	-	0,0001381	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0801	0,0000000	0,0001211	87,7					
50	26308,30	1130321,26	2,00	-	0,0001468	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0801	0,0000000	0,0001295	88,2					
51	26297,00	1130316,26	2,00	-	0,0001440	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0801	0,0000000	0,0001274	88,5					
52	26291,20	1130331,26	2,00	-	0,0001364	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0801	0,0000000	0,0001200	88,0					
53	26319,90	1130359,26	2,00	-	0,0001290	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0801	0,0000000	0,0001109	86,0					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

720

Формат А4

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

54	26331,60	1130364,00	2,00	-	0,0001280	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000				0,0001092		85,3		
55	26337,10	1130349,00	2,00	-	0,0001400	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000				0,0001209		86,3		
56	26343,50	1130332,00	2,00	-	0,0001533	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000				0,0001338		87,3		
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	0,0001514	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000				0,0001327		87,7		
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	0,0001408	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801	0,0000000				0,0001224		86,9		

**Вещество: 1071  
Гидроксibenзол (фенол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0004781	0,0000014	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0819	0,0000730				0,0000002		15,3		
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,0004778	0,0000014	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0819	0,0000731				0,0000002		15,3		
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0004233	0,0000013	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0819	0,0000647				0,0000002		15,3		
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0004215	0,0000013	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0819	0,0000644				0,0000002		15,3		
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0004212	0,0000013	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0819	0,0000644				0,0000002		15,3		
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,0004180	0,0000013	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0819	0,0000640				0,0000002		15,3		
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0004058	0,0000012	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0819	0,0000621				0,0000002		15,3		
56	26343,50	1130332,00	2,00	0,0003991	0,0000012	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0819	0,0000610				0,0000002		15,3		
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,0003910	0,0000012	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0819	0,0000597				0,0000002		15,3		
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0003844	0,0000012	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0819	0,0000589				0,0000002		15,3		
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0003743	0,0000011	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ив. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

721

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000572	0,0000002	15,3						
58	26325,60	1130343,26	2,00	0,0003716	0,0000011	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000568	0,0000002	15,3						
42	26264,20	1130338,26	2,00	0,0003703	0,0000011	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000565	0,0000002	15,3						
47	26285,40	1130345,26	2,00	0,0003621	0,0000011	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000554	0,0000002	15,3						
55	26337,10	1130349,46	2,00	0,0003599	0,0000011	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000550	0,0000002	15,3						
48	26297,30	1130350,26	2,00	0,0003538	0,0000011	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000540	0,0000002	15,3						
53	26319,90	1130359,26	2,00	0,0003383	0,0000010	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000518	0,0000002	15,3						
54	26331,60	1130364,26	2,00	0,0003296	0,0000010	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000503	0,0000002	15,3						
5	29785,21	1129637,24	2,00	0,0000197	5,9129790E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000030	8,8621004E-09	15,0						
4	30555,83	1132401,26	2,00	0,0000147	4,4050705E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000022	6,5921285E-09	15,0						
25	30986,66	1129780,26	2,00	0,0000121	3,6407931E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000018	5,4531745E-09	15,0						
24	31666,02	1132691,26	2,00	0,0000101	3,0266792E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0843	0,0000015	4,5289049E-09	15,0						
6	27787,35	1127620,24	2,00	0,0000100	3,0046245E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000015	4,5171583E-09	15,0						
26	29245,46	1127378,46	2,00	0,0000090	2,7075709E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000014	4,0627865E-09	15,0						
3	29836,61	1134537,26	2,00	0,0000089	2,6658478E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0819	0,0000013	3,9968741E-09	15,0						
8	22956,93	1125768,26	2,00	0,0000081	2,4445893E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0845	0,0000012	3,6720285E-09	15,0						
9	20162,52	1125703,26	2,00	0,0000066	1,9792514E-08	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,26	2,00	0,0000065	1,9366388E-08	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,26	2,00	0,0000059	1,7673706E-08	-	-	-	-	-	2
17	18970,47	1132921,26	2,00	0,0000058	1,7472701E-08	-	-	-	-	-	2
7	25633,49	1125767,26	2,00	0,0000058	1,7320170E-08	-	-	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,26	2,00	0,0000052	1,5487099E-08	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

722

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4



28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0000048	1,4319865E-08	-	-	-	-	-	-	3
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0000048	1,4281670E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0000046	1,3703416E-08	-	-	-	-	-	-	2
30	18573,59	1124497,00	2,00	0,0000045	1,3599492E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	14728,57	1131852,00	2,00	0,0000041	1,2338403E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	14116,49	1127252,00	2,00	0,0000040	1,2128043E-08	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	0,0000038	1,1509739E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,00	2,00	0,0000037	1,1140869E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,00	2,00	0,0000037	1,1071567E-08	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0000037	1,1045962E-08	-	-	-	-	-	-	3
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0000035	1,0644493E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,00	2,00	0,0000035	1,0502100E-08	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,00	2,00	0,0000035	1,0468011E-08	-	-	-	-	-	-	3
31	15941,80	1123388,00	2,00	0,0000032	9,5608639E-09	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,00	2,00	0,0000031	9,4321060E-09	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	0,0000031	9,3994389E-09	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,00	2,00	0,0000031	9,3620628E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0000031	9,3552973E-09	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,00	2,00	0,0000024	7,0792676E-09	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,00	2,00	0,0000021	6,3431188E-09	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	0,0000019	5,7252642E-09	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,00	2,00	0,0000011	3,2800312E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	0,0000008	2,4664492E-09	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,00	2,00	0,0000008	2,3655775E-09	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,45	1137481,00	2,00	0,0000008	2,2722824E-09	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,00	2,00	0,0000006	1,6988984E-09	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1119  
Этиловый эфир этиленгликоля**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25666,95	1136487,00	2,00	-	4,3922928E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	27337,86	1135352,00	2,00	-	1,8473461E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,00	2,00	-	5,1020766E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	-	8,3432604E-08	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	8,3432604E-08	100,0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	29785,21	1129637,00	0,0000001	-	-
0	0	6834	0,0000000	0,0000001	100,0

6	27787,35	1127620,00	2,00	-	5,2556638E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	25633,49	1125767,00	2,00	-	2,8090845E-08	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	-	3,8429025E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,00	2,00	-	2,9786964E-08	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,00	2,00	-	1,9521071E-08	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,00	2,00	-	1,5288889E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	14116,49	1127252,00	2,00	-	1,6793944E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,00	2,00	-	1,5175023E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	12724,35	1130656,00	2,00	-	1,4568084E-08	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,00	2,00	-	1,7966187E-08	-	-	-	-	-	-	2
16	17154,06	1131524,00	2,00	-	2,7446534E-08	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

723

17	18970,47	1132921,00	2,00	-	2,9458605E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,00	2,00	-	1,2107391E-08	-	-	-	-	-	-	2
19	21573,19	1135220,00	2,00	-	1,0616715E-08	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	6,8427225E-09	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,00	2,00	-	3,8916870E-09	-	-	-	-	-	-	3
22	28351,89	1136189,00	2,00	-	1,9876344E-08	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,45	1135450,00	2,00	-	3,4270599E-08	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	-	5,3464838E-08	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,00	2,00	-	6,4207478E-08	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,00	2,00	-	4,5823410E-08	-	-	-	-	-	-	3
27	26959,04	1125511,00	2,00	-	1,8275610E-08	-	-	-	-	-	-	3
28	24223,72	1124538,00	2,00	-	2,2077664E-08	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,00	2,00	-	2,3102860E-08	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,00	2,00	-	1,9529696E-08	-	-	-	-	-	-	3
31	15941,80	1123388,00	2,00	-	1,3022910E-08	-	-	-	-	-	-	3
32	14110,87	1125306,00	2,00	-	1,4172431E-08	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	-	1,2524748E-08	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,00	2,00	-	1,2734523E-08	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,00	2,00	-	1,3020105E-08	-	-	-	-	-	-	3
36	15260,54	1132995,00	2,00	-	1,7087147E-08	-	-	-	-	-	-	3
37	17756,39	1133224,00	2,00	-	2,2951270E-08	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,00	2,00	-	1,0411072E-08	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,00	2,00	-	4,0727586E-09	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,00	2,00	-	3,2500924E-09	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,00	2,00	-	0,0000061	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000061	100,0

42	26264,20	1130338,00	2,00	-	0,0000063	-	-	-	-	-	-	4
----	----------	------------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000063	100,0

43	26274,40	1130312,00	2,00	-	0,0000065	-	-	-	-	-	-	4
----	----------	------------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000065	100,0

44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,0000066	-	-	-	-	-	-	4
----	----------	------------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000066	100,0

45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,0000064	-	-	-	-	-	-	4
----	----------	------------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000064	100,0

46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,0000063	-	-	-	-	-	-	4
----	----------	------------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000063	100,0

47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,0000068	-	-	-	-	-	-	4
----	----------	------------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000068	100,0

48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,0000070	-	-	-	-	-	-	4
----	----------	------------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000070	100,0

49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,0000072	-	-	-	-	-	-	4
----	----------	------------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000072	100,0

50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,0000073	-	-	-	-	-	-	4
----	----------	------------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

724





8	22956,93	1125768,00	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		0,0000001		100,0				
9	20162,52	1125703,00	2,00	-	7,9229402E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		7,9229402E-08		100,0				
10	17581,94	1125020,00	2,00	-	5,1923478E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		5,1923478E-08		100,0				
11	15301,23	1124949,00	2,00	-	4,0666432E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		4,0666432E-08		100,0				
12	14116,49	1127252,00	2,00	-	4,4669680E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		4,4669680E-08		100,0				
13	13038,54	1128069,00	2,00	-	4,0363563E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		4,0363563E-08		100,0				
14	12724,35	1130656,00	2,00	-	3,8749185E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		3,8749185E-08		100,0				
15	14728,57	1131852,00	2,00	-	4,7787690E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		4,7787690E-08		100,0				
16	17154,06	1131524,00	2,00	-	7,3004164E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		7,3004164E-08		100,0				
17	18970,47	1132921,00	2,00	-	7,8356009E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		7,8356009E-08		100,0				
18	19724,56	1135352,00	2,00	-	3,2204066E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		3,2204066E-08		100,0				
19	21573,19	1135220,00	2,00	-	2,8239065E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		2,8239065E-08		100,0				
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	1,8200741E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		1,8200741E-08		100,0				
21	25773,45	1137481,00	2,00	-	1,0351375E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		1,0351375E-08		100,0				
22	28351,89	1136189,00	2,00	-	5,2868457E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		5,2868457E-08		100,0				
23	30872,45	1135450,00	2,00	-	9,1155280E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		9,1155280E-08		100,0				
24	31666,02	1132691,00	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		0,0000001		100,0				
25	30986,66	1129780,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6834	0,0000000		0,0000002		100,0				

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

726



44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,0000175	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000000			0,0000175		100,0			
45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,0000170	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000000			0,0000170		100,0			
46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,0000167	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000000			0,0000167		100,0			
47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,0000180	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000000			0,0000180		100,0			
48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,0000187	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000000			0,0000187		100,0			
49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,0000191	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000000			0,0000191		100,0			
50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,0000193	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000000			0,0000193		100,0			
51	26297,00	1130316,00	2,00	-	0,0000186	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000000			0,0000186		100,0			
52	26291,20	1130331,00	2,00	-	0,0000183	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000000			0,0000183		100,0			
53	26319,90	1130359,00	2,00	-	0,0000202	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000000			0,0000202		100,0			
54	26331,60	1130364,00	2,00	-	0,0000210	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000000			0,0000210		100,0			
55	26337,10	1130349,00	2,00	-	0,0000214	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000000			0,0000214		100,0			
56	26343,50	1130332,00	2,00	-	0,0000218	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000000			0,0000218		100,0			
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	0,0000209	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000000			0,0000209		100,0			
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	0,0000206	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6834	0,0000000			0,0000206		100,0			

**Вещество: 1317**  
**Ацетальдегид (Уксусный альдегид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,50	1130332,00	2,00	0,0024099	0,0000120	-	-	-	-	-	-	4

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
728



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0024099	0,0000120	100,0						
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0023913	0,0000120	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0023913	0,0000120	100,0						
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0023660	0,0000118	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0023660	0,0000118	100,0						
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,0023332	0,0000117	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0023332	0,0000117	100,0						
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,0023189	0,0000116	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0023189	0,0000116	100,0						
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0022960	0,0000115	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0022960	0,0000115	100,0						
58	26325,60	1130343,00	2,00	0,0022051	0,0000110	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0022051	0,0000110	100,0						
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0021927	0,0000110	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0021927	0,0000110	100,0						
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0021815	0,0000109	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0021815	0,0000109	100,0						
55	26337,10	1130349,00	2,00	0,0021775	0,0000109	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0021775	0,0000109	100,0						
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,0021622	0,0000108	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0021622	0,0000108	100,0						
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0021519	0,0000108	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0021519	0,0000108	100,0						
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0020264	0,0000101	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0020264	0,0000101	100,0						
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0020245	0,0000101	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0020245	0,0000101	100,0						
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0019989	0,0000100	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0019989	0,0000100	100,0						
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0019895	0,0000099	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0019895	0,0000099	100,0						
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0019704	0,0000099	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0019704	0,0000099	100,0						
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0019673	0,0000098	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0019673	0,0000098	100,0						

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0000541	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0801	0,0000541			0,0000003			100,0		
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0000460	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0801	0,0000460			0,0000002			100,0		
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0000359	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0801	0,0000359			0,0000002			100,0		
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0000324	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0801	0,0000324			0,0000002			100,0		
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0000310	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0801	0,0000310			0,0000002			100,0		
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0000289	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0801	0,0000289			0,0000001			100,0		
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0000264	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0801	0,0000264			0,0000001			100,0		
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0000260	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0801	0,0000260			0,0000001			100,0		
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0000227	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0801	0,0000227			0,0000001			100,0		
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0000225	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0801	0,0000225			0,0000001			100,0		
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0000218	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0801	0,0000218			0,0000001			100,0		
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0000217	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0801	0,0000217			0,0000001			100,0		
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0000178	8,8937116E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0801	0,0000178			8,8937116E-08			100,0		
29	21366,88	1124386,00	2,00	0,0000173	8,6419895E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0801	0,0000173			8,6419895E-08			100,0		
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0000167	8,3459313E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0801	0,0000167			8,3459313E-08			100,0		
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0000162	8,0853565E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0801	0,0000162			8,0853565E-08			100,0		
30	18573,59	1124497,00	2,00	0,0000158	7,9209182E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	0801	0,0000158			7,9209182E-08			100,0		
15	14728,57	1131852,00	2,00	0,0000154	7,7036295E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0000036	1,8057348E-08	100,0						
1	25666,95	1136487,4	2,00	0,0000032	1,6232747E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0000032	1,6232747E-08	100,0						
21	25773,45	1137481,4	2,00	0,0000030	1,4904736E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0000030	1,4904736E-08	100,0						
39	21142,07	1137118,0	2,00	0,0000028	1,3960077E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0000028	1,3960077E-08	100,0						
40	23566,06	1135795,0	2,00	0,0000019	9,5206289E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0000019	9,5206289E-09	100,0						

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
44	26285,10	1130285,0	2,00	0,0005797	0,0000017	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0819	0,0000765	0,0000002	13,2							
45	26276,70	1130282,0	2,00	0,0005793	0,0000017	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0819	0,0000766	0,0000002	13,2							
51	26297,00	1130316,0	2,00	0,0005135	0,0000015	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0819	0,0000679	0,0000002	13,2							
43	26274,40	1130312,0	2,00	0,0005113	0,0000015	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0819	0,0000675	0,0000002	13,2							
46	26265,00	1130309,0	2,00	0,0005108	0,0000015	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0819	0,0000675	0,0000002	13,2							
50	26308,30	1130321,0	2,00	0,0005073	0,0000015	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0819	0,0000671	0,0000002	13,2							
57	26331,20	1130329,0	2,00	0,0004926	0,0000015	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0819	0,0000651	0,0000002	13,2							
56	26343,50	1130332,0	2,00	0,0004845	0,0000015	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0819	0,0000640	0,0000002	13,2							
52	26291,20	1130331,0	2,00	0,0004744	0,0000014	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0819	0,0000626	0,0000002	13,2							
49	26303,00	1130336,0	2,00	0,0004666	0,0000014	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0819	0,0000617	0,0000002	13,2							
41	26254,70	1130334,0	2,00	0,0004542	0,0000014	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0819	0,0000617	0,0000002	13,2							

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч



17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0000071	2,1242533E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0000070	2,1038464E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,00	2,00	0,0000063	1,8822018E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0000058	1,7400631E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0000058	1,7365037E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0000056	1,6662042E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
30	18573,59	1124497,00	2,00	0,0000055	1,6534326E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
15	14728,57	1131852,00	2,00	0,0000050	1,5006627E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
12	14116,49	1127252,00	2,00	0,0000049	1,4751091E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	0,0000047	1,3999285E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,00	2,00	0,0000045	1,3549501E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,00	2,00	0,0000045	1,3467520E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0000045	1,3418044E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0000043	1,2934490E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,00	2,00	0,0000043	1,2775535E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,00	2,00	0,0000042	1,2732624E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
31	15941,80	1123388,00	2,00	0,0000039	1,1628070E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,00	2,00	0,0000038	1,1475000E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	0,0000038	1,1434998E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,00	2,00	0,0000038	1,1389057E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0000038	1,1365215E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,00	2,00	0,0000029	8,6061899E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,00	2,00	0,0000026	7,7143513E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	0,0000023	6,9625428E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,00	2,00	0,0000013	3,9880374E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	0,0000010	2,9962139E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,00	2,00	0,0000010	2,8758501E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,45	1137481,00	2,00	0,0000009	2,7622756E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,00	2,00	0,0000007	2,0655283E-09	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1401**  
**Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25666,95	1136487,00	2,00	-	2,0435779E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	27337,86	1135352,00	2,00	-	8,5950457E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		8,5950457E-08		100,0				
3	29836,61	1134537,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000002		100,0				
4	30555,83	1132401,00	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000004		100,0				
5	29785,21	1129637,00	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000005		100,0				
6	27787,35	1127620,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000002		100,0				
7	25633,49	1125767,00	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2

Изм. № подл.    Подпись и дата    Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
734



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000001	100,0
8	22956,93	1125768,00	2,00	-	0,0000002
0	0	6834	0,0000000	0,0000002	100,0
9	20162,52	1125703,00	2,00	-	0,0000001
0	0	6834	0,0000000	0,0000001	100,0
10	17581,94	1125020,00	2,00	-	9,0824615E-08
0	0	6834	0,0000000	9,0824615E-08	100,0
11	15301,23	1124949,00	2,00	-	7,1133775E-08
0	0	6834	0,0000000	7,1133775E-08	100,0
12	14116,49	1127252,00	2,00	-	7,8136262E-08
0	0	6834	0,0000000	7,8136262E-08	100,0
13	13038,54	1128069,00	2,00	-	7,0603996E-08
0	0	6834	0,0000000	7,0603996E-08	100,0
14	12724,35	1130656,00	2,00	-	6,7780123E-08
0	0	6834	0,0000000	6,7780123E-08	100,0
15	14728,57	1131852,00	2,00	-	8,3590289E-08
0	0	6834	0,0000000	8,3590289E-08	100,0
16	17154,06	1131524,00	2,00	-	0,0000001
0	0	6834	0,0000000	0,0000001	100,0
17	18970,47	1132921,00	2,00	-	0,0000001
0	0	6834	0,0000000	0,0000001	100,0
18	19724,56	1135352,00	2,00	-	5,6331393E-08
0	0	6834	0,0000000	5,6331393E-08	100,0
19	21573,19	1135220,00	2,00	-	4,9395808E-08
0	0	6834	0,0000000	4,9395808E-08	100,0
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	3,1836759E-08
21	25773,45	1137481,00	2,00	-	1,8106638E-08
22	28351,89	1136189,00	2,00	-	9,2477573E-08
0	0	6834	0,0000000	9,2477573E-08	100,0
23	30872,45	1135450,00	2,00	-	0,0000002
0	0	6834	0,0000000	0,0000002	100,0
24	31666,02	1132691,00	2,00	-	0,0000002
0	0	6834	0,0000000	0,0000002	100,0
25	30986,66	1129780,00	2,00	-	0,0000003
0	0	6834	0,0000000	0,0000003	100,0
26	29245,46	1127378,00	2,00	-	0,0000002

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

735

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000002	100,0
27	26959,04	1125511,00	2,00	- 8,5029923E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	8,5029923E-08	100,0
28	24223,72	1124538,00	2,00	- 0,0000001	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000001	100,0
29	21366,88	1124386,00	2,00	- 0,0000001	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000001	100,0
30	18573,59	1124497,00	2,00	- 9,0864742E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	9,0864742E-08	100,0
31	15941,80	1123388,00	2,00	- 6,0590975E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	6,0590975E-08	100,0
32	14110,87	1125306,00	2,00	- 6,5939288E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	6,5939288E-08	100,0
33	11891,60	1126745,00	2,00	- 5,8273208E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	5,8273208E-08	100,0
34	11476,82	1129593,00	2,00	- 5,9249217E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	5,9249217E-08	100,0
35	12519,67	1132293,00	2,00	- 6,0577928E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	6,0577928E-08	100,0
36	15260,54	1132995,00	2,00	- 7,9500430E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	7,9500430E-08	100,0
37	17756,39	1133224,00	2,00	- 0,0000001	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000001	100,0
38	18731,01	1135802,00	2,00	- 4,8439022E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	4,8439022E-08	100,0
39	21142,07	1137118,00	2,00	- 1,8949100E-08	- - - - - 3
40	23566,06	1135795,00	2,00	- 1,5121526E-08	- - - - - 3
41	26254,70	1130334,00	2,00	- 0,0000286	- - - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000286	100,0
42	26264,20	1130338,00	2,00	- 0,0000295	- - - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000295	100,0
43	26274,40	1130312,00	2,00	- 0,0000302	- - - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000302	100,0
44	26285,10	1130285,00	2,00	- 0,0000306	- - - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000306	100,0
45	26276,70	1130282,00	2,00	- 0,0000297	- - - - - 4

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.







Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0000015	9,1897047E-08	100,0						
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0000012	7,1873951E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0000012	7,1873951E-08	100,0						
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0000011	6,4842156E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0000011	6,4842156E-08	100,0						
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0000010	6,2051827E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0801	0,0000010	6,2051827E-08	100,0						
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0000010	5,7897942E-08	-	-	-	-	-	2
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0000009	5,2758761E-08	-	-	-	-	-	3
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0000009	5,1928012E-08	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0000008	4,5408438E-08	-	-	-	-	-	3
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0000008	4,5057870E-08	-	-	-	-	-	2
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0000007	4,3671729E-08	-	-	-	-	-	2
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0000007	4,3340485E-08	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0000006	3,5573683E-08	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,00	2,00	0,0000006	3,4566828E-08	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0000006	3,3382634E-08	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0000005	3,2340368E-08	-	-	-	-	-	2
30	18573,59	1124497,00	2,00	0,0000005	3,1682637E-08	-	-	-	-	-	3
15	14728,57	1131852,00	2,00	0,0000005	3,0813511E-08	-	-	-	-	-	2
12	14116,49	1127252,00	2,00	0,0000005	2,9748392E-08	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0000005	2,9607085E-08	-	-	-	-	-	3
36	15260,54	1132995,00	2,00	0,0000005	2,8807961E-08	-	-	-	-	-	3
13	13038,54	1128069,00	2,00	0,0000005	2,7418335E-08	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0000005	2,7104784E-08	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,00	2,00	0,0000004	2,6834038E-08	-	-	-	-	-	2
14	12724,35	1130656,00	2,00	0,0000004	2,6290296E-08	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,00	2,00	0,0000004	2,5445014E-08	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0000004	2,4409124E-08	-	-	-	-	-	2
34	11476,82	1129593,00	2,00	0,0000004	2,3629115E-08	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,00	2,00	0,0000004	2,3566992E-08	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	0,0000004	2,3311095E-08	-	-	-	-	-	3
31	15941,80	1123388,00	2,00	0,0000004	2,2890726E-08	-	-	-	-	-	3
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0000004	2,2333350E-08	-	-	-	-	-	3
18	19724,56	1135352,00	2,00	0,0000003	1,7311546E-08	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,00	2,00	0,0000003	1,5672593E-08	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	0,0000002	1,3624310E-08	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,00	2,00	0,0000001	7,2227030E-09	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	0,0000001	6,4928863E-09	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,00	2,00	9,9361657	5,9616994E-09	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,00	2,00	9,3064136	5,5838481E-09	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,00	2,00	6,3468784	3,8081270E-09	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1728  
Этантол

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

739

Изм. К.уч. Лист № док Подп. Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ив. № подл.

1	25666,95	1136487,44	2,00	-	1,3551810E-10	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0819	0,0000000			1,9813069E-11		14,6			
2	27337,86	1135352,00	2,00	-	5,1128354E-10	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0819	0,0000000			7,5357902E-11		14,7			
3	29836,61	1134537,70	2,00	-	1,4544789E-09	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0819	0,0000000			2,1357342E-10		14,7			
4	30555,83	1132401,00	2,00	-	2,3856504E-09	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0819	0,0000000			3,5225114E-10		14,8			
5	29785,21	1129637,00	2,00	-	3,1687773E-09	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0845	0,0000000			4,7354735E-10		14,9			
6	27787,35	1127620,44	2,00	-	1,6074720E-09	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0845	0,0000000			2,4137487E-10		15,0			
7	25633,49	1125767,00	2,00	-	9,3619023E-10	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0845	0,0000000			1,3876665E-10		14,8			
8	22956,93	1125768,00	2,00	-	1,3316721E-09	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0845	0,0000000			1,9621526E-10		14,7			
9	20162,52	1125703,00	2,00	-	1,0889991E-09	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0845	0,0000000			1,5851446E-10		14,6			
10	17581,94	1125020,00	2,00	-	7,6078351E-10	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0845	0,0000000			1,0986299E-10		14,4			
11	15301,23	1124949,04	2,00	-	6,2208020E-10	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0845	0,0000000			8,9203603E-11		14,3			
12	14116,49	1127252,00	2,00	-	6,7829196E-10	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0819	0,0000000			9,7104081E-11		14,3			
13	13038,54	1128069,00	2,00	-	6,2195097E-10	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0819	0,0000000			8,8646847E-11		14,3			
14	12724,35	1130656,00	2,00	-	5,9051400E-10	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0819	0,0000000			8,4119469E-11		14,2			
15	14728,57	1131852,00	2,00	-	6,8949134E-10	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0819	0,0000000			9,8829700E-11		14,3			
16	17154,06	1131524,00	2,00	-	9,8103659E-10	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0819	0,0000000			1,4164215E-10		14,4			
17	18970,47	1132921,00	2,00	-	9,6586252E-10	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	0819	0,0000000			1,3988250E-10		14,5			
18	19724,56	1135352,40	2,00	-	3,9205522E-10	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

740

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	9,2133508E-11	14,3
37	17756,39	1133224,00	2,00	- 7,9278355E-10	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	1,1445504E-10	14,4
38	18731,01	1135802,00	2,00	- 3,5247012E-10	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	5,0752402E-11	14,4
39	21142,07	1137118,00	2,00	- 1,3095039E-10	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	1,8950085E-11	14,5
40	23566,06	1135795,00	2,00	- 9,3091723E-11	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	1,3664005E-11	14,7
41	26254,70	1130334,00	2,00	- 5,8732073E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	9,1754233E-09	15,6
42	26264,20	1130338,00	2,00	- 5,8086819E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	9,0593201E-09	15,6
43	26274,40	1130312,00	2,00	- 6,6083870E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	1,0322081E-08	15,6
44	26285,10	1130285,00	2,00	- 7,4900124E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	1,1701650E-08	15,6
45	26276,70	1130282,00	2,00	- 7,4873633E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	1,1713389E-08	15,6
46	26265,00	1130309,00	2,00	- 6,6043471E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	1,0316189E-08	15,6
47	26285,40	1130345,00	2,00	- 5,6795261E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	8,8772713E-09	15,6
48	26297,30	1130350,00	2,00	- 5,5484908E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	8,6538353E-09	15,6
49	26303,00	1130336,00	2,00	- 6,0262488E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	9,4382378E-09	15,7
50	26308,30	1130321,00	2,00	- 6,5504014E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	1,0262318E-08	15,7
51	26297,00	1130316,00	2,00	- 6,6333848E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	1,0376611E-08	15,6
52	26291,20	1130331,00	2,00	- 6,1296149E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	9,5729422E-09	15,6
53	26319,90	1130359,00	2,00	- 5,3036130E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0819	0,0000000	8,2987174E-09	15,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

742

54	26331,60	1130364,00	2,00	-	5,1662537E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0819	0,0000000				8,0657976E-09		15,6		
55	26337,10	1130349,00	2,00	-	5,6400739E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0819	0,0000000				8,8096919E-09		15,6		
56	26343,50	1130332,00	2,00	-	6,2498963E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0819	0,0000000				9,7857073E-09		15,7		
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	6,3563530E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0819	0,0000000				9,9507184E-09		15,7		
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	5,8238534E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0819	0,0000000				9,1027616E-09		15,6		

**Вещество: 2704  
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0000219	0,0000328	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000219				0,0000328		100,0		
55	26337,10	1130349,00	2,00	0,0000214	0,0000321	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000214				0,0000321		100,0		
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0000208	0,0000313	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000208				0,0000313		100,0		
56	26343,50	1130332,00	2,00	0,0000206	0,0000309	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000206				0,0000309		100,0		
58	26325,60	1130343,00	2,00	0,0000203	0,0000305	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000203				0,0000305		100,0		
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0000197	0,0000295	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000197				0,0000295		100,0		
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0000190	0,0000286	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000190				0,0000286		100,0		
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0000186	0,0000280	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000186				0,0000280		100,0		
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0000182	0,0000272	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000182				0,0000272		100,0		
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,0000181	0,0000271	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6806	0,0000181				0,0000271		100,0		
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,0000178	0,0000267	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

743



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000178	0,0000267	100,0						
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0000173	0,0000260	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000173	0,0000260	100,0						
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0000168	0,0000252	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000168	0,0000252	100,0						
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0000162	0,0000244	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000162	0,0000244	100,0						
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0000162	0,0000242	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000162	0,0000242	100,0						
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0000157	0,0000235	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000157	0,0000235	100,0						
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0000152	0,0000228	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000152	0,0000228	100,0						
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,0000147	0,0000221	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000147	0,0000221	100,0						
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0000003	0,0000005	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0000003	0,0000004	-	-	-	-	-	2
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0000002	0,0000003	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0000002	0,0000003	-	-	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0000002	0,0000003	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0000002	0,0000002	-	-	-	-	-	2
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0000001	0,0000002	-	-	-	-	-	3
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0000001	0,0000002	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0000001	0,0000002	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0000001	0,0000002	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0000001	0,0000002	-	-	-	-	-	2
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0000001	0,0000002	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	8,6726775	0,0000001	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,00	2,00	8,4989125	0,0000001	-	-	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,00	2,00	8,0781120	0,0000001	-	-	-	-	-	3
10	17581,94	1125020,00	2,00	7,2600306	0,0000001	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,00	2,00	7,2419360	0,0000001	-	-	-	-	-	3
28	24223,72	1124538,00	2,00	7,1866663	0,0000001	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,00	2,00	7,1741963	0,0000001	-	-	-	-	-	3
15	14728,57	1131852,00	2,00	6,9922079	0,0000001	-	-	-	-	-	2
2	27337,86	1135352,00	2,00	6,7189430	0,0000001	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	6,6378606	9,9567910E-08	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,00	2,00	6,5234167	9,7851251E-08	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,00	2,00	5,9649983	8,9474975E-08	-	-	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,00	2,00	5,8602811	8,7904217E-08	-	-	-	-	-	2
14	12724,35	1130656,00	2,00	5,7639471	8,6459206E-08	-	-	-	-	-	2
27	26959,04	1125511,00	2,00	5,6938416	8,5407624E-08	-	-	-	-	-	3
32	14110,87	1125306,00	2,00	5,5012026	8,2518040E-08	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,00	2,00	5,1777698	7,7666547E-08	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,00	2,00	5,0839142	7,6258713E-08	-	-	-	-	-	3

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

31	15941,80	1123388,46	2,00	4,9830581E-08	7,4745872E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,26	2,00	4,9715603E-08	7,4573405E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
18	19724,56	1135352,46	2,00	4,4719300E-08	6,7078950E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,26	2,00	3,9122330E-08	5,8683494E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,46	2,00	3,7631812E-08	5,6447718E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,46	2,00	2,2152565E-08	3,3228847E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,46	2,00	1,6523841E-08	2,4785761E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,45	2,00	1,4816659E-08	2,2224989E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,26	2,00	1,4688882E-08	2,2033323E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,26	2,00	1,0839023E-08	1,6258535E-08	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25666,95	1136487,46	2,00	-	5,9505149E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000000		0,0000002		89,5				
2	27337,86	1135352,26	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000000		0,0000006		90,4				
4	30555,83	1132401,26	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000000		0,0000008		90,7				
5	29785,21	1129637,46	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000000		0,0000010		90,7				
6	27787,35	1127620,46	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000000		0,0000005		89,5				
7	25633,49	1125767,26	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000000		0,0000003		90,3				
8	22956,93	1125768,26	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000000		0,0000004		89,9				
9	20162,52	1125703,26	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000000		0,0000003		89,7				
10	17581,94	1125020,26	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000000		0,0000002		89,7				
11	15301,23	1124949,26	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000000		0,0000002		89,7				
12	14116,49	1127252,46	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6806	0,0000000		0,0000002		89,7				
13	13038,54	1128069,26	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

745

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000002	89,7						
14	12724,35	1130656,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000002	89,7						
15	14728,57	1131852,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000002	89,7						
16	17154,06	1131524,00	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000003	89,7						
17	18970,47	1132921,00	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000004	89,9						
18	19724,56	1135352,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000001	90,3						
19	21573,19	1135220,00	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000001	90,7						
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	7,7658656E-08	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,00	2,00	-	5,3259570E-08	-	-	-	-	-	3
22	28351,89	1136189,00	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000002	89,8						
23	30872,45	1135450,00	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000004	90,3						
24	31666,02	1132691,00	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000006	90,5						
25	30986,66	1129780,00	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000006	90,5						
26	29245,46	1127378,00	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000004	90,0						
27	26959,04	1125511,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000002	90,1						
28	24223,72	1124538,00	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000002	90,1						
29	21366,88	1124386,00	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000003	89,8						
30	18573,59	1124497,00	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000002	89,7						
31	15941,80	1123388,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000002	89,7						
32	14110,87	1125306,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	3

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000002	89,7					
33	11891,60	1126745,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000002	89,7					
34	11476,82	1129593,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000002	89,7					
35	12519,67	1132293,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000002	89,7					
36	15260,54	1132995,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000002	89,8					
37	17756,39	1133224,00	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000003	89,9					
38	18731,01	1135802,00	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000001	90,2					
39	21142,07	1137118,00	2,00	-	5,1913015E-08	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,00	2,00	-	3,8173816E-08	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,00	2,00	-	0,0000640	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000521	81,4					
42	26264,20	1130338,00	2,00	-	0,0000665	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000539	81,2					
43	26274,40	1130312,00	2,00	-	0,0000630	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000518	82,2					
44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,0000581	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000486	83,8					
45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,0000563	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000472	83,8					
46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,0000611	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000503	82,4					
47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,0000723	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000582	80,5					
48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,0000762	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000610	80,1					
49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,0000740	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000598	80,8					
50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,0000708	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6806	0,0000000	0,0000580	81,9					
51	26297,00	1130316,00	2,00	-	0,0000677	-	-	-	-	4

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000556	82,1						
52	26291,20	1130331,00	2,00	-	0,0000705	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000572	81,1						
53	26319,90	1130359,00	2,00	-	0,0000842	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000668	79,4						
54	26331,60	1130364,00	2,00	-	0,0000886	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000701	79,2						
55	26337,10	1130349,00	2,00	-	0,0000858	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000687	80,0						
56	26343,50	1130332,00	2,00	-	0,0000809	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000661	81,8						
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	0,0000773	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000632	81,7						
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	0,0000812	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6806	0,0000000	0,0000652	80,3						

**Вещество: 2744**  
**СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25666,95	1136487,00	2,00	-	4,1276977E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6833	0,0000000	4,1276977E-09	100,0							
2	27337,86	1135352,00	2,00	-	1,5906697E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6833	0,0000000	1,5906697E-08	100,0							
3	29836,61	1134537,00	2,00	-	3,5609924E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6833	0,0000000	3,5609924E-08	100,0							
4	30555,83	1132401,00	2,00	-	5,3570598E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6833	0,0000000	5,3570598E-08	100,0							
5	29785,21	1129637,00	2,00	-	7,0725504E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6833	0,0000000	7,0725504E-08	100,0							
6	27787,35	1127620,00	2,00	-	4,6238443E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6833	0,0000000	4,6238443E-08	100,0							
7	25633,49	1125767,00	2,00	-	2,0342954E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6833	0,0000000	2,0342954E-08	100,0							
8	22956,93	1125768,00	2,00	-	3,0886043E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6833	0,0000000	3,0886043E-08	100,0							

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч





Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6833	0,0000000	3,4985443E-08	100,0
27	26959,04	1125511,00	2,00	- 1,3865493E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6833	0,0000000	1,3865493E-08	100,0
28	24223,72	1124538,00	2,00	- 1,6536739E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6833	0,0000000	1,6536739E-08	100,0
29	21366,88	1124386,00	2,00	- 1,8396326E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6833	0,0000000	1,8396326E-08	100,0
30	18573,59	1124497,00	2,00	- 1,5699511E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6833	0,0000000	1,5699511E-08	100,0
31	15941,80	1123388,00	2,00	- 1,0355777E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6833	0,0000000	1,0355777E-08	100,0
32	14110,87	1125306,00	2,00	- 1,1315670E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6833	0,0000000	1,1315670E-08	100,0
33	11891,60	1126745,00	2,00	- 9,9564711E-09	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6833	0,0000000	9,9564711E-09	100,0
34	11476,82	1129593,00	2,00	- 1,0076637E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6833	0,0000000	1,0076637E-08	100,0
35	12519,67	1132293,00	2,00	- 1,0201962E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6833	0,0000000	1,0201962E-08	100,0
36	15260,54	1132995,00	2,00	- 1,3326382E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6833	0,0000000	1,3326382E-08	100,0
37	17756,39	1133224,00	2,00	- 1,7653439E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6833	0,0000000	1,7653439E-08	100,0
38	18731,01	1135802,00	2,00	- 7,3763358E-09	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6833	0,0000000	7,3763358E-09	100,0
39	21142,07	1137118,00	2,00	- 2,5397032E-09	- - - - - 3
40	23566,06	1135795,00	2,00	- 1,9171208E-09	- - - - - 3
41	26254,70	1130334,00	2,00	- 0,0000065	- - - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6833	0,0000000	0,0000065	100,0
42	26264,20	1130338,00	2,00	- 0,0000053	- - - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6833	0,0000000	0,0000053	100,0
43	26274,40	1130312,00	2,00	- 0,0000093	- - - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6833	0,0000000	0,0000093	100,0
44	26285,10	1130285,00	2,00	- 0,0000183	- - - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6833	0,0000000	0,0000183	100,0
45	26276,70	1130282,00	2,00	- 0,0000207	- - - - - 4

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000001	100,0						
4	30555,83	1132401,06	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000002	100,0						
5	29785,21	1129637,04	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000002	100,0						
6	27787,35	1127620,44	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000001	100,0						
7	25633,49	1125767,06	2,00	-	5,5937007E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	5,5937007E-08	100,0						
8	22956,93	1125768,06	2,00	-	7,6523316E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	7,6523316E-08	100,0						
9	20162,52	1125703,06	2,00	-	5,9314471E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	5,9314471E-08	100,0						
10	17581,94	1125020,06	2,00	-	3,8872106E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	3,8872106E-08	100,0						
11	15301,23	1124949,04	2,00	-	3,0444606E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	3,0444606E-08	100,0						
12	14116,49	1127252,06	2,00	-	3,3441606E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	3,3441606E-08	100,0						
13	13038,54	1128069,06	2,00	-	3,0217865E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	3,0217865E-08	100,0						
14	12724,35	1130656,06	2,00	-	2,9009274E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	2,9009274E-08	100,0						
15	14728,57	1131852,06	2,00	-	3,5775880E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	3,5775880E-08	100,0						
16	17154,06	1131524,04	2,00	-	5,4653996E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	5,4653996E-08	100,0						
17	18970,47	1132921,06	2,00	-	5,8660613E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	5,8660613E-08	100,0						
18	19724,56	1135352,06	2,00	-	2,4109322E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	2,4109322E-08	100,0						
19	21573,19	1135220,06	2,00	-	2,1140955E-08	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	2,1140955E-08	100,0						
20	23732,23	1134697,06	2,00	-	1,3625842E-08	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,06	2,00	-	7,7494757E-09	-	-	-	-	-	3
22	28351,89	1136189,06	2,00	-	3,9579557E-08	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

752

Формат А4

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	3,9579557E-08	100,0
23	30872,45	1135450,00	2,00	- 6,8242687E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	6,8242687E-08	100,0
24	31666,02	1132691,00	2,00	- 0,0000001	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000001	100,0
25	30986,66	1129780,00	2,00	- 0,0000001	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	0,0000001	100,0
26	29245,46	1127378,00	2,00	- 9,1247679E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	9,1247679E-08	100,0
27	26959,04	1125511,00	2,00	- 3,6392031E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	3,6392031E-08	100,0
28	24223,72	1124538,00	2,00	- 4,3963023E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	4,3963023E-08	100,0
29	21366,88	1124386,00	2,00	- 4,6004485E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	4,6004485E-08	100,0
30	18573,59	1124497,00	2,00	- 3,8889280E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	3,8889280E-08	100,0
31	15941,80	1123388,00	2,00	- 2,5932384E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	2,5932384E-08	100,0
32	14110,87	1125306,00	2,00	- 2,8221413E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	2,8221413E-08	100,0
33	11891,60	1126745,00	2,00	- 2,4940401E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	2,4940401E-08	100,0
34	11476,82	1129593,00	2,00	- 2,5358124E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	2,5358124E-08	100,0
35	12519,67	1132293,00	2,00	- 2,5926800E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	2,5926800E-08	100,0
36	15260,54	1132995,00	2,00	- 3,4025458E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	3,4025458E-08	100,0
37	17756,39	1133224,00	2,00	- 4,5702625E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	4,5702625E-08	100,0
38	18731,01	1135802,00	2,00	- 2,0731459E-08	- - - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6834	0,0000000	2,0731459E-08	100,0
39	21142,07	1137118,00	2,00	- 8,1100418E-09	- - - - - 3
40	23566,06	1135795,00	2,00	- 6,4718751E-09	- - - - - 3
41	26254,70	1130334,00	2,00	- 0,0000122	- - - - - 4

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000122	100,0						
42	26264,20	1130338,00	2,00	-	0,0000126	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000126	100,0						
43	26274,40	1130312,00	2,00	-	0,0000129	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000129	100,0						
44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,0000131	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000131	100,0						
45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,0000127	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000127	100,0						
46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,0000125	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000125	100,0						
47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,0000135	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000135	100,0						
48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,0000140	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000140	100,0						
49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,0000143	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000143	100,0						
50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,0000144	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000144	100,0						
51	26297,00	1130316,00	2,00	-	0,0000139	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000139	100,0						
52	26291,20	1130331,00	2,00	-	0,0000137	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000137	100,0						
53	26319,90	1130359,00	2,00	-	0,0000151	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000151	100,0						
54	26331,60	1130364,00	2,00	-	0,0000157	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000157	100,0						
55	26337,10	1130349,00	2,00	-	0,0000160	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000160	100,0						
56	26343,50	1130332,00	2,00	-	0,0000163	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000163	100,0						
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	0,0000156	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000156	100,0						
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	0,0000154	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0000154	100,0						

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

**Вещество: 2752  
Уайт-спирит**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25666,95	1136487,44	2,00	-	7,6538991E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	27337,86	1135352,06	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000003		100,0				
3	29836,61	1134537,76	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000009		100,0				
4	30555,83	1132401,06	2,00	-	0,0000015	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000015		100,0				
5	29785,21	1129637,54	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000019		100,0				
6	27787,35	1127620,44	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000009		100,0				
7	25633,49	1125767,06	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000005		100,0				
8	22956,93	1125768,06	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000007		100,0				
9	20162,52	1125703,06	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000005		100,0				
10	17581,94	1125020,06	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000003		100,0				
11	15301,23	1124949,04	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000003		100,0				
12	14116,49	1127252,06	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000003		100,0				
13	13038,54	1128069,76	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000003		100,0				
14	12724,35	1130656,06	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000003		100,0				
15	14728,57	1131852,06	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000003		100,0				
16	17154,06	1131524,04	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6834	0,0000000		0,0000005		100,0				

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч



17	18970,47	1132921,00	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000005		100,0			
18	19724,56	1135352,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000002		100,0			
19	21573,19	1135220,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000002		100,0			
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000001		100,0			
21	25773,45	1137481,00	2,00	-	6,7815560E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000003		100,0			
22	28351,89	1136189,00	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000003		100,0			
23	30872,45	1135450,00	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000006		100,0			
24	31666,02	1132691,00	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000009		100,0			
25	30986,66	1129780,00	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000011		100,0			
26	29245,46	1127378,00	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000008		100,0			
27	26959,04	1125511,00	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000003		100,0			
28	24223,72	1124538,00	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000004		100,0			
29	21366,88	1124386,00	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000004		100,0			
30	18573,59	1124497,00	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000003		100,0			
31	15941,80	1123388,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000002		100,0			
32	14110,87	1125306,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000002		100,0			
33	11891,60	1126745,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000002		100,0			
34	11476,82	1129593,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6834	0,0000000			0,0000002		100,0			
35	12519,67	1132293,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	3

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000002	100,0					
36	15260,54	1132995,2	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000003	100,0					
37	17756,39	1133224,2	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000004	100,0					
38	18731,01	1135802,2	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0000002	100,0					
39	21142,07	1137118,2	2,00	-	7,0970869E-08	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,2	2,00	-	5,6635294E-08	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,2	2,00	-	0,0001071	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0001071	100,0					
42	26264,20	1130338,2	2,00	-	0,0001103	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0001103	100,0					
43	26274,40	1130312,2	2,00	-	0,0001130	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0001130	100,0					
44	26285,10	1130285,2	2,00	-	0,0001146	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0001146	100,0					
45	26276,70	1130282,2	2,00	-	0,0001113	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0001113	100,0					
46	26265,00	1130309,2	2,00	-	0,0001096	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0001096	100,0					
47	26285,40	1130345,2	2,00	-	0,0001180	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0001180	100,0					
48	26297,30	1130350,2	2,00	-	0,0001226	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0001226	100,0					
49	26303,00	1130336,2	2,00	-	0,0001248	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0001248	100,0					
50	26308,30	1130321,2	2,00	-	0,0001264	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0001264	100,0					
51	26297,00	1130316,2	2,00	-	0,0001216	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0001216	100,0					
52	26291,20	1130331,2	2,00	-	0,0001200	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0001200	100,0					
53	26319,90	1130359,2	2,00	-	0,0001321	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6834	0,0000000	0,0001321	100,0					
54	26331,60	1130364,2	2,00	-	0,0001374	-	-	-	-	4

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0001374	100,0						
55	26337,10	1130349,06	2,00	-	0,0001403	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0001403	100,0						
56	26343,50	1130332,76	2,00	-	0,0001430	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0001430	100,0						
57	26331,20	1130329,06	2,00	-	0,0001369	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0001369	100,0						
58	26325,60	1130343,76	2,00	-	0,0001348	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0000000	0,0001348	100,0						

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на С)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25666,95	1136487,44	2,00	-	5,4573759E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	27337,86	1135352,06	2,00	-	2,2452688E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,76	2,00	-	5,8209800E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,06	2,00	-	8,6845588E-08	-	-	-	-	-	-	2
5	29785,21	1129637,54	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,44	2,00	-	4,8960270E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	25633,49	1125767,06	2,00	-	2,8106492E-08	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,06	2,00	-	4,1630242E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,06	2,00	-	3,4813938E-08	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,06	2,00	-	2,4017973E-08	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,06	2,00	-	1,9413755E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	14116,49	1127252,06	2,00	-	2,1646826E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,06	2,00	-	1,9813505E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	12724,35	1130656,06	2,00	-	1,9187842E-08	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,06	2,00	-	2,3305714E-08	-	-	-	-	-	-	2
16	17154,06	1131524,06	2,00	-	3,4569023E-08	-	-	-	-	-	-	2
17	18970,47	1132921,06	2,00	-	3,6696096E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,06	2,00	-	1,5157726E-08	-	-	-	-	-	-	2
19	21573,19	1135220,06	2,00	-	1,2876745E-08	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,44	2,00	-	7,7334385E-09	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,06	2,00	-	4,9065018E-09	-	-	-	-	-	-	3
22	28351,89	1136189,06	2,00	-	2,4300655E-08	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,45	1135450,06	2,00	-	4,0224056E-08	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,06	2,00	-	5,7995596E-08	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,06	2,00	-	6,4339369E-08	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,06	2,00	-	4,4877502E-08	-	-	-	-	-	-	3
27	26959,04	1125511,06	2,00	-	1,8825226E-08	-	-	-	-	-	-	3
28	24223,72	1124538,06	2,00	-	2,3761634E-08	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,06	2,00	-	2,6676461E-08	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,06	2,00	-	2,3727208E-08	-	-	-	-	-	-	3
31	15941,80	1123388,06	2,00	-	1,6512527E-08	-	-	-	-	-	-	3
32	14110,87	1125306,06	2,00	-	1,8238522E-08	-	-	-	-	-	-	3

Изн. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											758



33	11891,60	1126745,00	2,00	-	1,6509563E-08	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,00	2,00	-	1,6912500E-08	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,00	2,00	-	1,7265063E-08	-	-	-	-	-	-	3
36	15260,54	1132995,00	2,00	-	2,2174461E-08	-	-	-	-	-	-	3
37	17756,39	1133224,00	2,00	-	2,9064184E-08	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,00	2,00	-	1,3229161E-08	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,00	2,00	-	5,0240734E-09	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,00	2,00	-	3,7417956E-09	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,00	2,00	-	0,0000047	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6807	0,0000000			0,0000041		86,4			
42	26264,20	1130338,00	2,00	-	0,0000049	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6807	0,0000000			0,0000042		86,4			
43	26274,40	1130312,00	2,00	-	0,0000046	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6807	0,0000000			0,0000040		86,6			
44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,0000043	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6807	0,0000000			0,0000037		86,6			
45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,0000042	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6807	0,0000000			0,0000036		86,6			
46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,0000045	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6807	0,0000000			0,0000039		86,6			
47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,0000052	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6807	0,0000000			0,0000045		86,5			
48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,0000055	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6807	0,0000000			0,0000047		86,6			
49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,0000053	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6807	0,0000000			0,0000046		86,7			
50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,0000051	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6807	0,0000000			0,0000044		86,7			
51	26297,00	1130316,00	2,00	-	0,0000049	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6807	0,0000000			0,0000043		86,7			
52	26291,20	1130331,00	2,00	-	0,0000051	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6807	0,0000000			0,0000044		86,6			
53	26319,90	1130359,00	2,00	-	0,0000060	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6807	0,0000000			0,0000052		86,7			
54	26331,60	1130364,00	2,00	-	0,0000062	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6807	0,0000000			0,0000054		86,7			
55	26337,10	1130349,00	2,00	-	0,0000060	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6807	0,0000000			0,0000052		86,8			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

759

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

56	26343,50	1130332,00	2,00	-	0,0000057	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6807	0,0000000		0,0000050		86,9				
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	0,0000055	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6807	0,0000000		0,0000048		86,8				
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	0,0000057	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6807	0,0000000		0,0000050		86,8				

**Вещество: 2902  
Взвешенные вещества**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,50	1130332,00	2,00	0,0005120	0,0000384	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0003277		0,0000246		64,0					
55	26337,10	1130349,00	2,00	0,0005116	0,0000384	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0003216		0,0000241		62,9					
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0005099	0,0000382	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0003150		0,0000236		61,8					
58	26325,60	1130343,00	2,00	0,0004970	0,0000373	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0003090		0,0000232		62,2					
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0004969	0,0000373	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0003137		0,0000235		63,1					
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0004961	0,0000372	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0003028		0,0000227		61,0					
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0004715	0,0000354	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0002861		0,0000215		60,7					
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0004712	0,0000353	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0002811		0,0000211		59,7					
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,0004704	0,0000353	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0002897		0,0000217		61,6					
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,0004589	0,0000344	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0002751		0,0000206		59,9					
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0004585	0,0000344	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0002705		0,0000203		59,0					
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0004579	0,0000343	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6834	0,0002787		0,0000209		60,9					
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0004382	0,0000329	-	-	-	-	-	-	4

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002528	0,0000190	57,7						
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0004368	0,0000328	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002590	0,0000194	59,3						
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0004328	0,0000325	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002626	0,0000197	60,7						
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0004293	0,0000322	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002454	0,0000184	57,2						
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0004281	0,0000321	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002513	0,0000188	58,7						
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,0004243	0,0000318	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6834	0,0002552	0,0000191	60,2						
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0000307	0,0000023	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000273	0,0000020	89,1						
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0000295	0,0000022	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000251	0,0000019	85,1						
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0000220	0,0000017	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000199	0,0000015	90,3						
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0000216	0,0000016	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000195	0,0000015	90,6						
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0000213	0,0000016	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000188	0,0000014	88,0						
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0000162	0,0000012	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000148	0,0000011	91,5						
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0000154	0,0000012	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000142	0,0000011	92,4						
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0000148	0,0000011	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000137	0,0000010	92,6						
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0000143	0,0000011	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000127	0,0000010	89,2						
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0000133	0,0000010	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000122	0,0000009	91,1						
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0000128	0,0000010	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000119	0,0000009	92,9						
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0000128	0,0000010	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	0822	0,0000110	0,0000008	85,7						

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч



6	27787,35	1127620,46	2,00	0,0000119	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0000098		0,0000007		82,3					
15	14728,57	1131852,02	2,00	0,0000110	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0000102		0,0000008		93,5					
36	15260,54	1132995,47	2,00	0,0000105	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0000098		0,0000007		93,5					
29	21366,88	1124386,50	2,00	0,0000104	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0000094		0,0000007		91,1					
10	17581,94	1125020,08	2,00	0,0000103	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0000096		0,0000007		92,5					
12	14116,49	1127252,46	2,00	0,0000102	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0000095		0,0000007		93,4					
30	18573,59	1124497,77	2,00	0,0000100	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0000092		0,0000007		92,2					
13	13038,54	1128069,76	2,00	0,0000096	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0000090		0,0000007		93,7					
7	25633,49	1125767,06	2,00	0,0000095	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0000083		0,0000006		88,1					
14	12724,35	1130656,06	2,00	0,0000094	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0000089		0,0000007		93,8					
11	15301,23	1124949,04	2,00	0,0000090	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0000084		0,0000006		93,2					
28	24223,72	1124538,08	2,00	0,0000087	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0000078		0,0000006		89,9					
32	14110,87	1125306,06	2,00	0,0000087	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0000081		0,0000006		93,5					
35	12519,67	1132293,76	2,00	0,0000087	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0000081		0,0000006		94,0					
22	28351,89	1136189,08	2,00	0,0000087	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0000079		0,0000006		90,8					
34	11476,82	1129593,08	2,00	0,0000085	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0000080		0,0000006		94,0					
33	11891,60	1126745,06	2,00	0,0000083	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0822	0,0000078		0,0000006		93,9					
31	15941,80	1123388,46	2,00	0,0000077	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

762



53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0000111	0,0000011	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000056			0,0000006			50,4		
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,0000109	0,0000011	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000062			0,0000006			57,1		
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0000108	0,0000011	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000059			0,0000006			54,5		
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0000106	0,0000011	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000061			0,0000006			57,6		
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0000106	0,0000011	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000055			0,0000006			52,1		
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,0000105	0,0000010	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000058			0,0000006			55,1		
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0000103	0,0000010	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000054			0,0000005			53,0		
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0000101	0,0000010	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000063			0,0000006			61,9		
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0000100	0,0000010	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000058			0,0000006			57,7		
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,0000099	0,0000010	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000062			0,0000006			62,0		
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0000098	0,0000010	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000057			0,0000006			57,9		
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0000098	0,0000010	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000053			0,0000005			54,0		
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0000096	0,0000010	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0		0	6809	0,0000052			0,0000005			54,5		
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0000002	2,3740113E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0000002	1,9530600E-08	-	-	-	-	-	-	2
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0000002	1,5148842E-08	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0000001	1,3348650E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0000001	1,2830615E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0000001	1,2161541E-08	-	-	-	-	-	-	2
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0000001	1,0993654E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0000001	1,0262733E-08	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,00	2,00	9,1167161	9,1167161E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	20162,52	1125703,00	2,00	8,6015737	8,6015737E-09	-	-	-	-	-	-	2
17	18970,47	1132921,00	2,00	8,4495690	8,4495690E-09	-	-	-	-	-	-	2
16	17154,06	1131524,00	2,00	8,2543162	8,2543162E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	25633,49	1125767,00	2,00	6,8940466	6,8940466E-09	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	6,8073661	6,8073661E-09	-	-	-	-	-	-	3

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							764



29	21366,88	1124386,00	2,00	6,6183867	6,6183867E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,94	1125020,00	2,00	5,9933989	5,9933989E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
30	18573,59	1124497,00	2,00	5,9149578	5,9149578E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
28	24223,72	1124538,00	2,00	5,8747843	5,8747843E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
15	14728,57	1131852,00	2,00	5,6770501	5,6770501E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
12	14116,49	1127252,00	2,00	5,4065318	5,4065318E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,00	2,00	5,4050729	5,4050729E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
36	15260,54	1132995,00	2,00	5,3492013	5,3492013E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
13	13038,54	1128069,00	2,00	4,9528191	4,9528191E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
2	27337,86	1135352,00	2,00	4,9217584	4,9217584E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,00	2,00	4,8821431	4,8821431E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
14	12724,35	1130656,00	2,00	4,7581818	4,7581818E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,00	2,00	4,5956406	4,5956406E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
27	26959,04	1125511,00	2,00	4,5711928	4,5711928E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,00	2,00	4,2634124	4,2634124E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,00	2,00	4,2354718	4,2354718E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	4,1667634	4,1667634E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
31	15941,80	1123388,00	2,00	4,1657152	4,1657152E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
18	19724,56	1135352,00	2,00	3,4238824	3,4238824E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,00	2,00	3,0379770	3,0379770E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	2,7971120	2,7971120E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,00	2,00	1,5821108	1,5821108E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	1,2561727	1,2561727E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,00	2,00	1,1429708	1,1429708E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,00	2,00	1,1192647	1,1192647E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,00	2,00	7,9975475	7,9975475E-10	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2930  
Пыль абразивная**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25666,95	1136487,00	2,00	-	4,0563366E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	27337,86	1135352,00	2,00	-	1,5858638E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6808	0,0000000		1,0342943E-08		65,2				
3	29836,61	1134537,00	2,00	-	4,2361469E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6808	0,0000000		2,8546822E-08		67,4				
4	30555,83	1132401,00	2,00	-	6,7165909E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6808	0,0000000		4,6667368E-08		69,5				
5	29785,21	1129637,00	2,00	-	8,6612054E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6808	0,0000000		6,2372506E-08		72,0				
6	27787,35	1127620,00	2,00	-	4,5027777E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6808	0,0000000		3,2535543E-08		72,3				
7	25633,49	1125767,00	2,00	-	2,4803504E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6808	0,0000000		1,7930772E-08		72,3				
8	22956,93	1125768,00	2,00	-	3,5730375E-08	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6808	0,0000000	2,5421115E-08	71,1
9	20162,52	1125703,00	2,00	- 2,8872023E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6808	0,0000000	2,0261530E-08	70,2
10	17581,94	1125020,00	2,00	- 1,9600457E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6808	0,0000000	1,3681621E-08	69,8
11	15301,23	1124949,00	2,00	- 1,5716743E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6808	0,0000000	1,0943687E-08	69,6
12	14116,49	1127252,00	2,00	- 1,7232557E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6808	0,0000000	1,1917519E-08	69,2
13	13038,54	1128069,00	2,00	- 1,5669232E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6808	0,0000000	1,0811772E-08	69,0
14	12724,35	1130656,00	2,00	- 1,4955379E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6808	0,0000000	1,0266870E-08	68,7
15	14728,57	1131852,00	2,00	- 1,7957054E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6808	0,0000000	1,2270870E-08	68,3
16	17154,06	1131524,00	2,00	- 2,6469830E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6808	0,0000000	1,8027418E-08	68,1
17	18970,47	1132921,00	2,00	- 2,7064669E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6808	0,0000000	1,8200497E-08	67,2
18	19724,56	1135352,00	2,00	- 1,0882044E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6808	0,0000000	7,2953799E-09	67,0
19	21573,19	1135220,00	2,00	- 8,9857595E-09	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6808	0,0000000	5,9938019E-09	66,7
20	23732,23	1134697,00	2,00	- 5,1749365E-09	- - - - -
21	25773,45	1137481,00	2,00	- 3,6583103E-09	- - - - -
22	28351,89	1136189,50	2,00	- 1,7392615E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6808	0,0000000	1,1493289E-08	66,1
23	30872,45	1135450,00	2,00	- 2,9884836E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6808	0,0000000	2,0299155E-08	67,9
24	31666,02	1132691,00	2,00	- 4,5389160E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6808	0,0000000	3,1609167E-08	69,6
25	30986,66	1129780,00	2,00	- 5,3549722E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6808	0,0000000	3,8102814E-08	71,2
26	29245,46	1127378,00	2,00	- 3,9803458E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6808	0,0000000	2,8681496E-08	72,1

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

27	26959,04	1125511,00	2,00	-	1,6167545E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		1,1546078E-08		71,4				
28	24223,72	1124538,00	2,00	-	2,0529958E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		1,4704999E-08		71,6				
29	21366,88	1124386,00	2,00	-	2,2344119E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		1,5764224E-08		70,6				
30	18573,59	1124497,00	2,00	-	1,9488820E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		1,3638770E-08		70,0				
31	15941,80	1123388,00	2,00	-	1,3406114E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		9,3501359E-09		69,7				
32	14110,87	1125306,00	2,00	-	1,4684813E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		1,0204243E-08		69,5				
33	11891,60	1126745,00	2,00	-	1,3121740E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		9,0745028E-09		69,2				
34	11476,82	1129593,00	2,00	-	1,3264625E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		9,1290555E-09		68,8				
35	12519,67	1132293,00	2,00	-	1,3341572E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		9,1338922E-09		68,5				
36	15260,54	1132995,00	2,00	-	1,6877751E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		1,1487690E-08		68,1				
37	17756,39	1133224,00	2,00	-	2,1666175E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		1,4634261E-08		67,5				
38	18731,01	1135802,00	2,00	-	9,5932998E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		6,4487530E-09		67,2				
39	21142,07	1137118,00	2,00	-	3,5745575E-09	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,00	2,00	-	2,6153971E-09	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,00	2,00	-	0,0000030	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		0,0000015		51,0				
42	26264,20	1130338,00	2,00	-	0,0000030	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		0,0000015		49,9				
43	26274,40	1130312,00	2,00	-	0,0000032	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		0,0000017		54,6				
44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,0000033	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		0,0000020		59,6				
45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,0000032	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6808	0,0000000		0,0000020		60,2				

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч



46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,0000031	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6808		0,0000000			0,0000017		55,2		
47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,0000031	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6808		0,0000000			0,0000015		47,4		
48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,0000032	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6808		0,0000000			0,0000014		45,6		
49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,0000033	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6808		0,0000000			0,0000016		48,6		
50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,0000033	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6808		0,0000000			0,0000017		51,9		
51	26297,00	1130316,00	2,00	-	0,0000033	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6808		0,0000000			0,0000017		53,2		
52	26291,20	1130331,00	2,00	-	0,0000032	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6808		0,0000000			0,0000016		50,2		
53	26319,90	1130359,00	2,00	-	0,0000033	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6805		0,0000000			0,0000016		48,4		
54	26331,60	1130364,00	2,00	-	0,0000034	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6805		0,0000000			0,0000017		50,2		
55	26337,10	1130349,00	2,00	-	0,0000034	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6805		0,0000000			0,0000016		47,1		
56	26343,50	1130332,00	2,00	-	0,0000035	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6808		0,0000000			0,0000017		47,6		
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	0,0000034	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6808		0,0000000			0,0000017		49,2		
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	0,0000034	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6808		0,0000000			0,0000015		45,5		

**Вещество: 3721  
Пыль мучная**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,50	1130332,00	2,00	0,0000130	0,0000052	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801		0,0000130			0,0000052		100,0		
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0000129	0,0000051	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	0801		0,0000129			0,0000051		100,0		
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0000127	0,0000051	-	-	-	-	-	-	4

Изн. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0801	0,0000127	0,0000051	100,0				
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,0000125	0,0000050	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0801	0,0000125	0,0000050	100,0				
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,0000125	0,0000050	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0801	0,0000125	0,0000050	100,0				
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0000123	0,0000049	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0801	0,0000123	0,0000049	100,0				
58	26325,60	1130343,00	2,00	0,0000119	0,0000047	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0801	0,0000119	0,0000047	100,0				
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0000118	0,0000047	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0801	0,0000118	0,0000047	100,0				
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0000117	0,0000047	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0801	0,0000117	0,0000047	100,0				
55	26337,10	1130349,00	2,00	0,0000117	0,0000047	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0801	0,0000117	0,0000047	100,0				
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,0000116	0,0000046	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0801	0,0000116	0,0000046	100,0				
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0000116	0,0000046	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0801	0,0000116	0,0000046	100,0				
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0000109	0,0000044	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0801	0,0000109	0,0000044	100,0				
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0000109	0,0000044	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0801	0,0000109	0,0000044	100,0				
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0000107	0,0000043	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0801	0,0000107	0,0000043	100,0				
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0000107	0,0000043	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0801	0,0000107	0,0000043	100,0				
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0000106	0,0000042	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0801	0,0000106	0,0000042	100,0				
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0000106	0,0000042	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	0801	0,0000106	0,0000042	100,0				
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0000003	0,0000001	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0000002	9,8792705E-08	-	-	-	2
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0000002	7,7267142E-08	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0000002	6,9707703E-08	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0000002	6,6707997E-08	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0000002	6,2242418E-08	-	-	-	2

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

26	29245,46	1127378,46	2,00	0,0000001	5,6717609E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	22956,93	1125768,03	2,00	0,0000001	5,5824523E-08	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,07	2,00	0,0000001	4,8815741E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	20162,52	1125703,03	2,00	0,0000001	4,8438868E-08	-	-	-	-	-	-	2
16	17154,06	1131524,06	2,00	0,0000001	4,6948716E-08	-	-	-	-	-	-	2
17	18970,47	1132921,06	2,00	0,0000001	4,6592615E-08	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,06	2,00	9,5607545	3,8243018E-08	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,06	2,00	9,2901529	3,7160612E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,06	2,00	8,9718898	3,5887559E-08	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,06	2,00	8,6917714	3,4767086E-08	-	-	-	-	-	-	2
30	18573,59	1124497,06	2,00	8,5150000	3,4060000E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	14728,57	1131852,06	2,00	8,2814143	3,3125657E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	14116,49	1127252,06	2,00	7,9951539	3,1980615E-08	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,06	2,00	7,9571764	3,1828706E-08	-	-	-	-	-	-	3
36	15260,54	1132995,06	2,00	7,7424044	3,0969617E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	13038,54	1128069,06	2,00	7,3689297	2,9475719E-08	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,06	2,00	7,2846600	2,9138640E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,06	2,00	7,2118945	2,8847578E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	12724,35	1130656,06	2,00	7,0657588	2,8263035E-08	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,06	2,00	6,8385814	2,7354326E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,06	2,00	6,5601766	2,6240706E-08	-	-	-	-	-	-	2
34	11476,82	1129593,06	2,00	6,3505420	2,5402168E-08	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,06	2,00	6,3338458	2,5335383E-08	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,06	2,00	6,2650713	2,5060285E-08	-	-	-	-	-	-	3
31	15941,80	1123388,06	2,00	6,1520931	2,4608372E-08	-	-	-	-	-	-	3
27	26959,04	1125511,06	2,00	6,0022931	2,4009173E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	19724,56	1135352,06	2,00	4,6526373	1,8610549E-08	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,06	2,00	4,2121535	1,6848614E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,06	2,00	3,6616586	1,4646635E-08	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,06	2,00	1,9411679	7,7646714E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,06	2,00	1,7450229	6,9800916E-09	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,06	2,00	1,6022615	6,4090462E-09	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,06	2,00	1,5007105	6,0028421E-09	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,06	2,00	1,0234692	4,0938766E-09	-	-	-	-	-	-	3

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

770



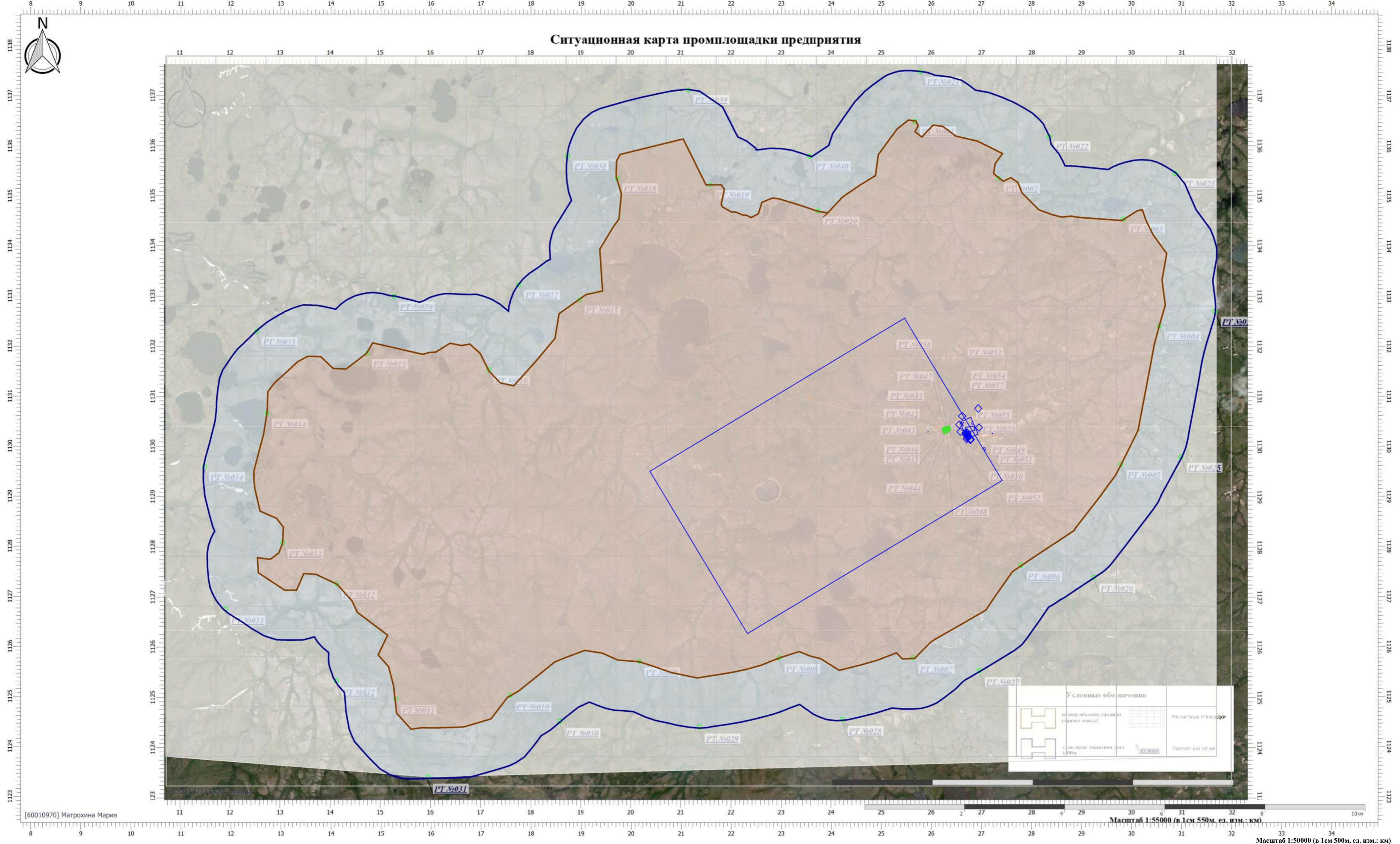
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



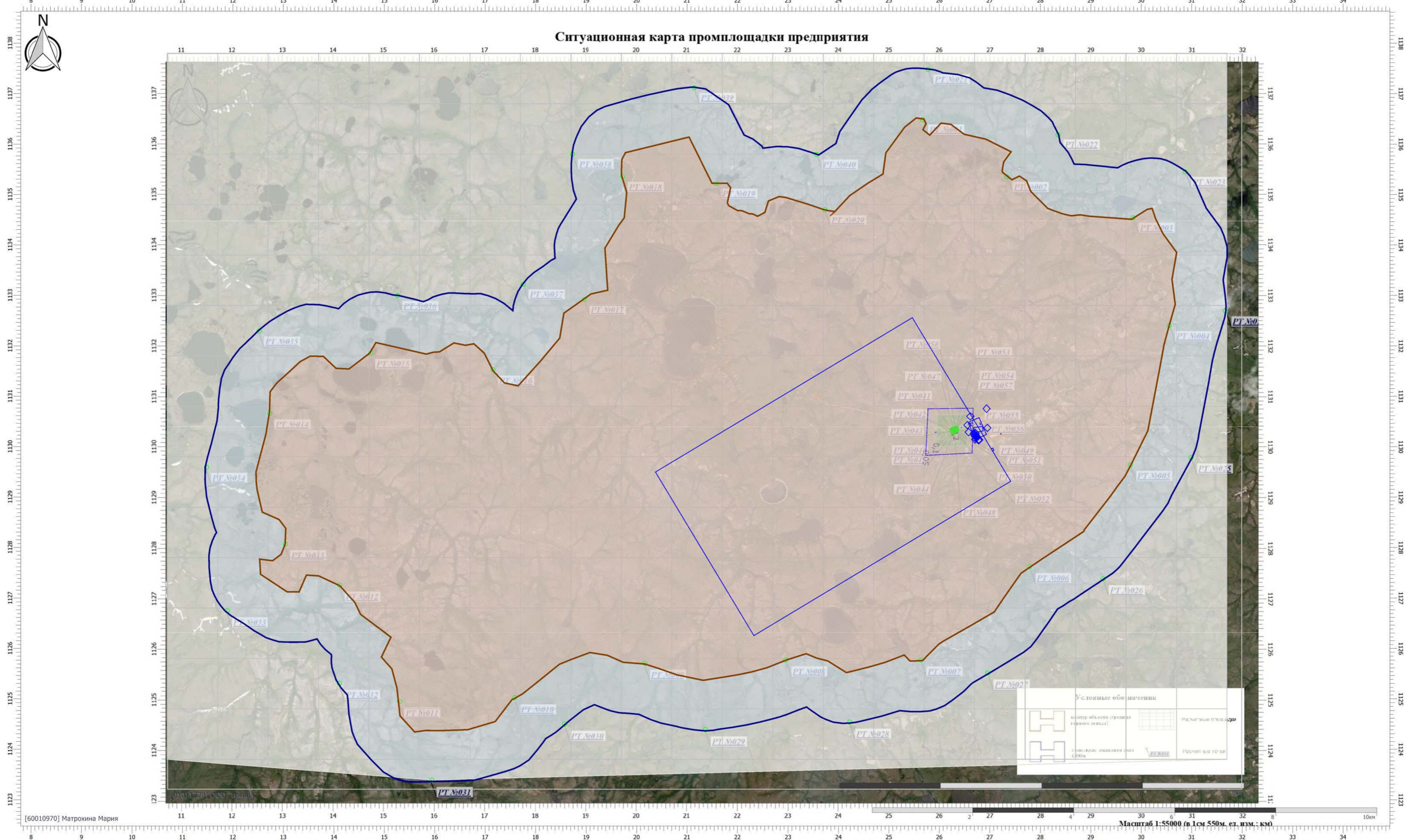
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



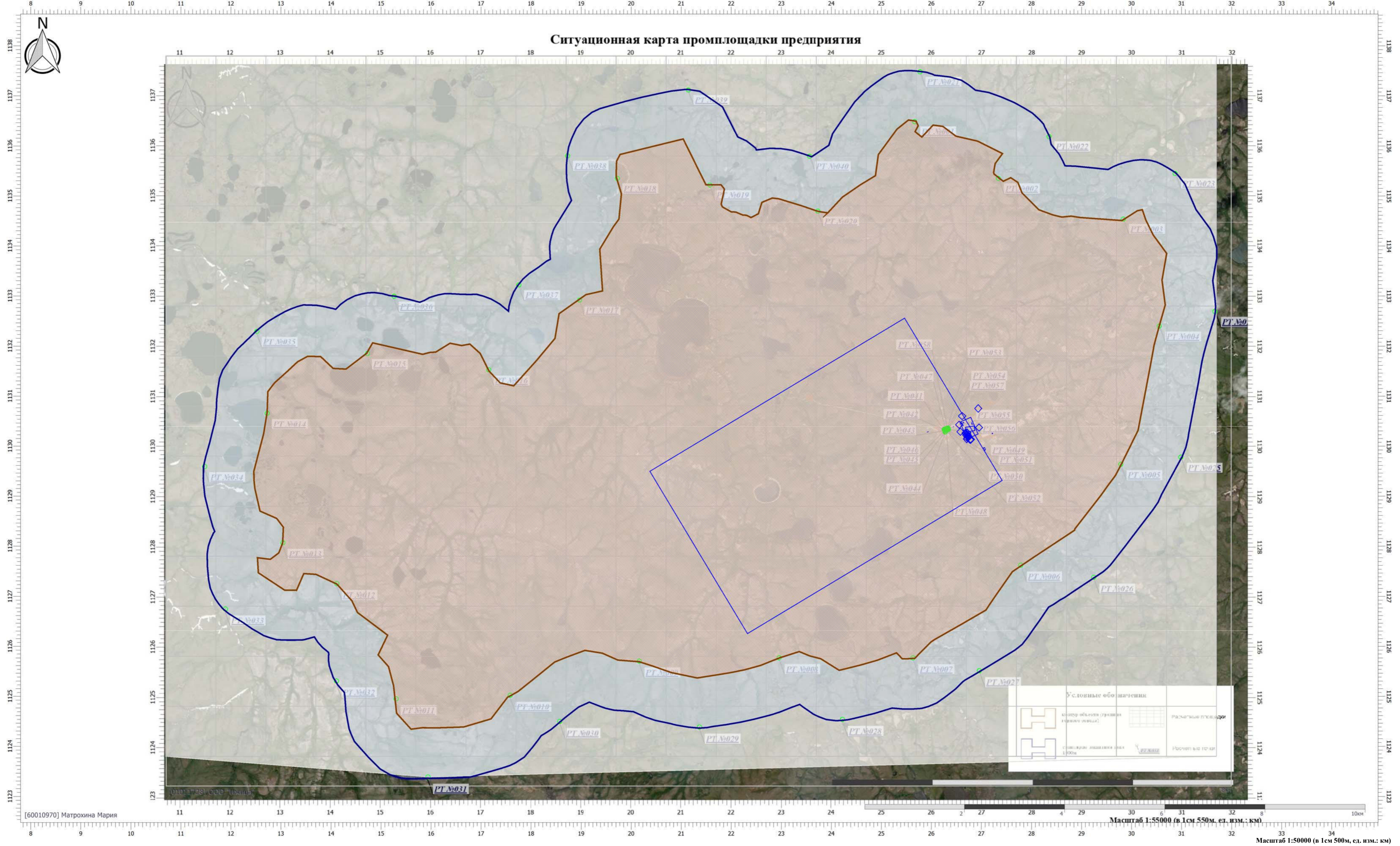
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	выше 100000



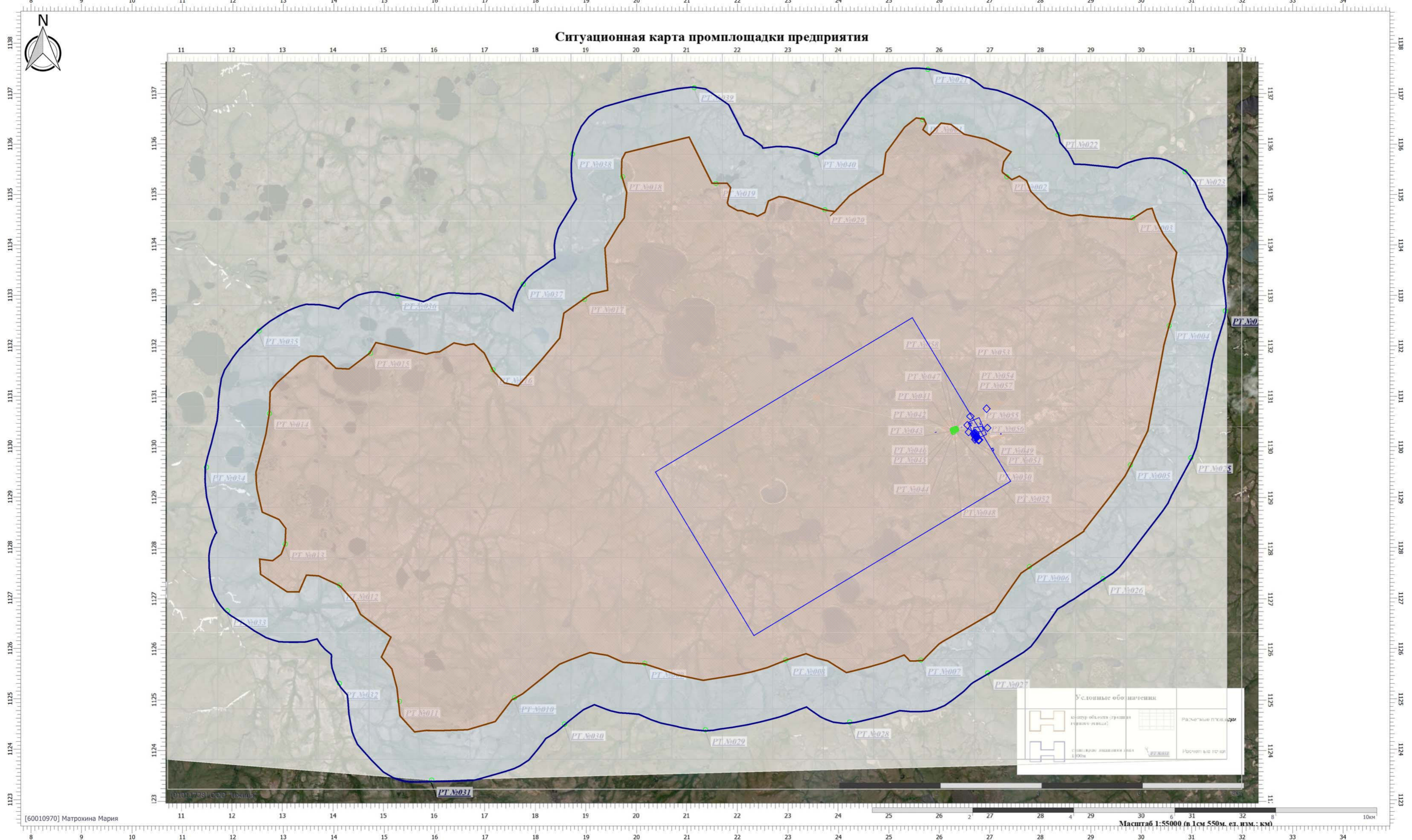
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



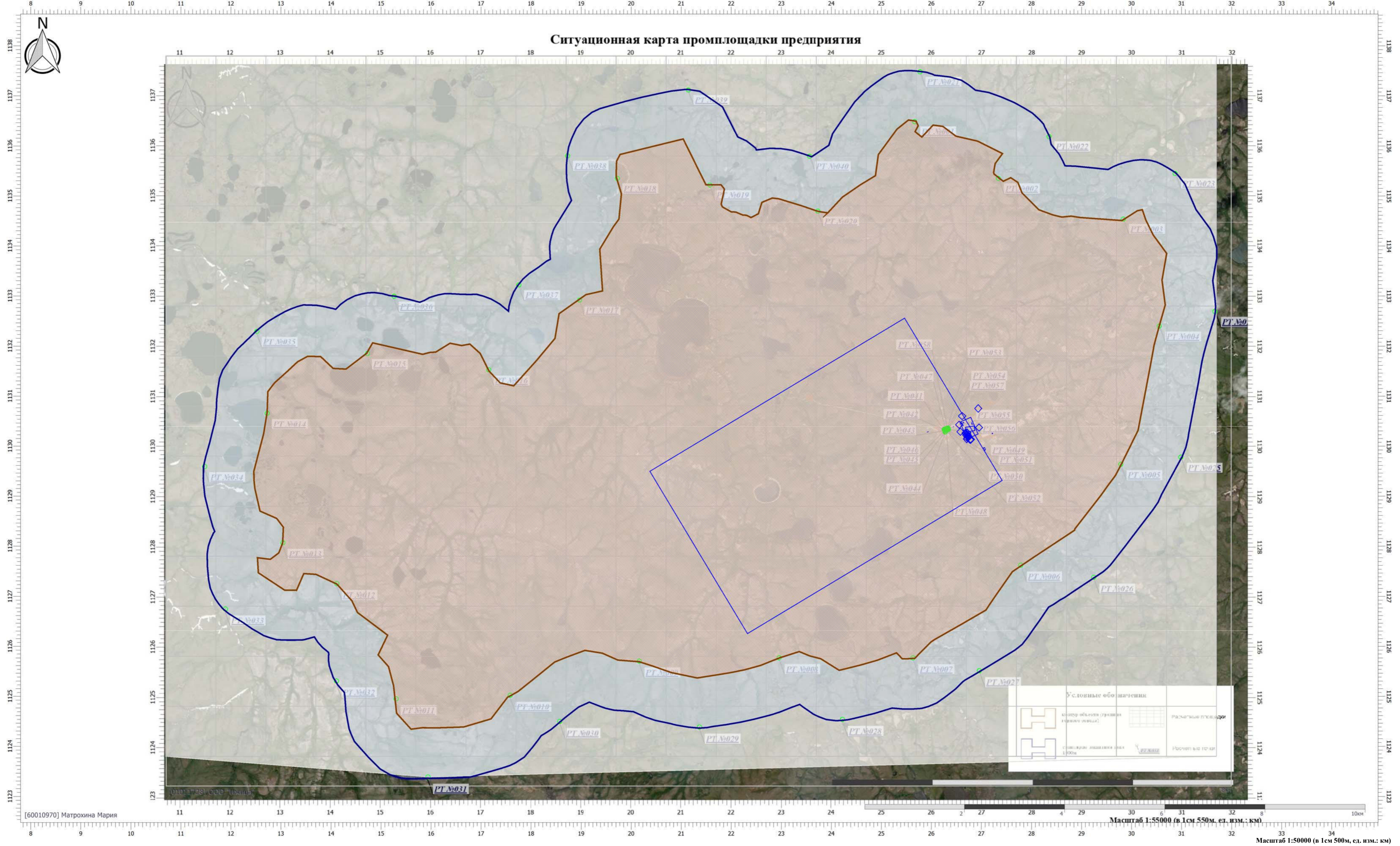
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Условные обозначения	
	Расчетные площадки
	Расчеты вне территории



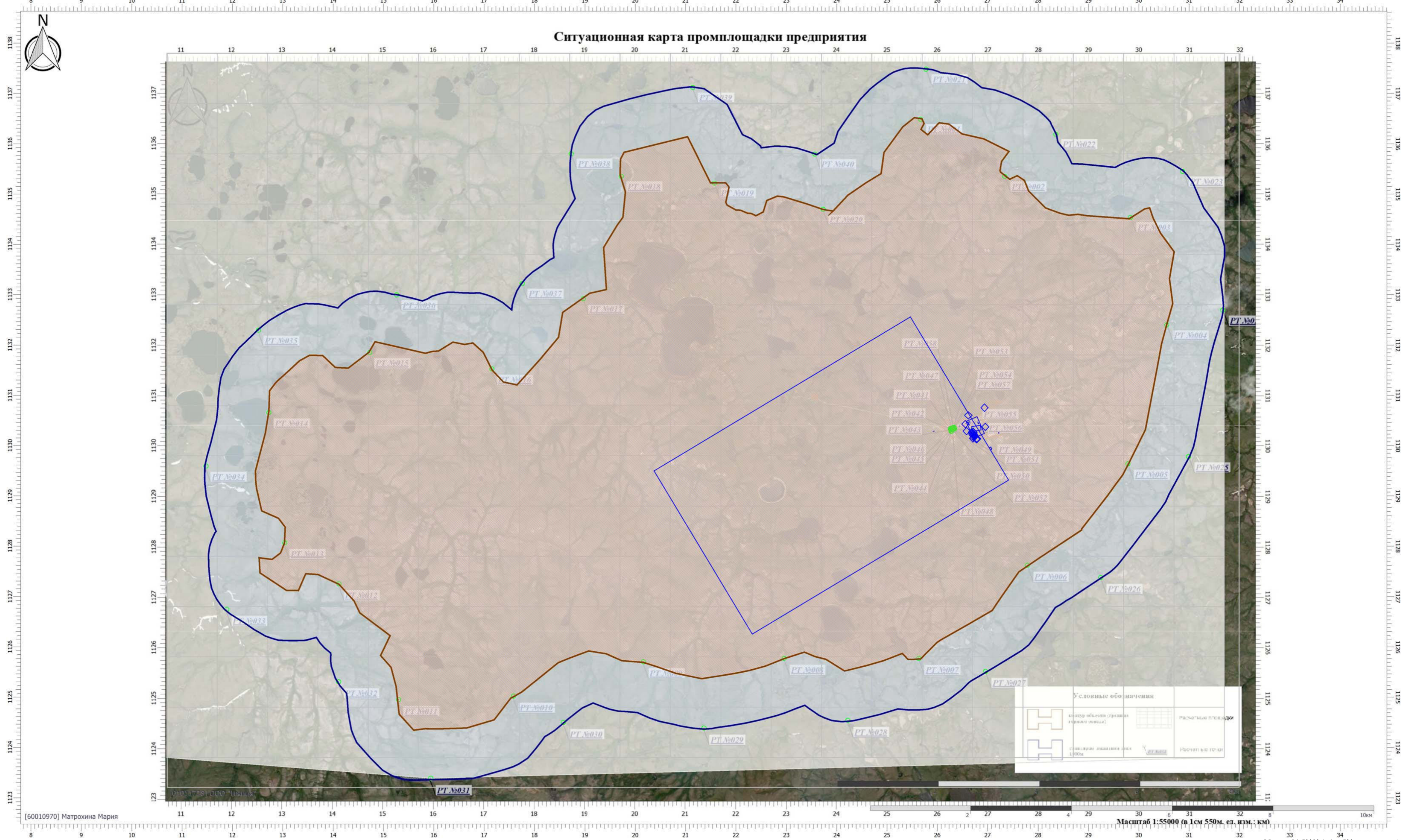
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

	0 и ниже		(0,05 - 0,1)		(0,1 - 0,2)		(0,2 - 0,3)		(0,3 - 0,4)		(0,4 - 0,5)		(0,5 - 0,6)		(0,6 - 0,7)		(0,7 - 0,8)		(0,8 - 0,9)
	(0,9 - 1)		(1 - 1,5]		(1,5 - 2]		(2 - 3]		(3 - 4]		(4 - 5]		(5 - 7,5]		(7,5 - 10]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(50 - 100]		(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		выше 100000		



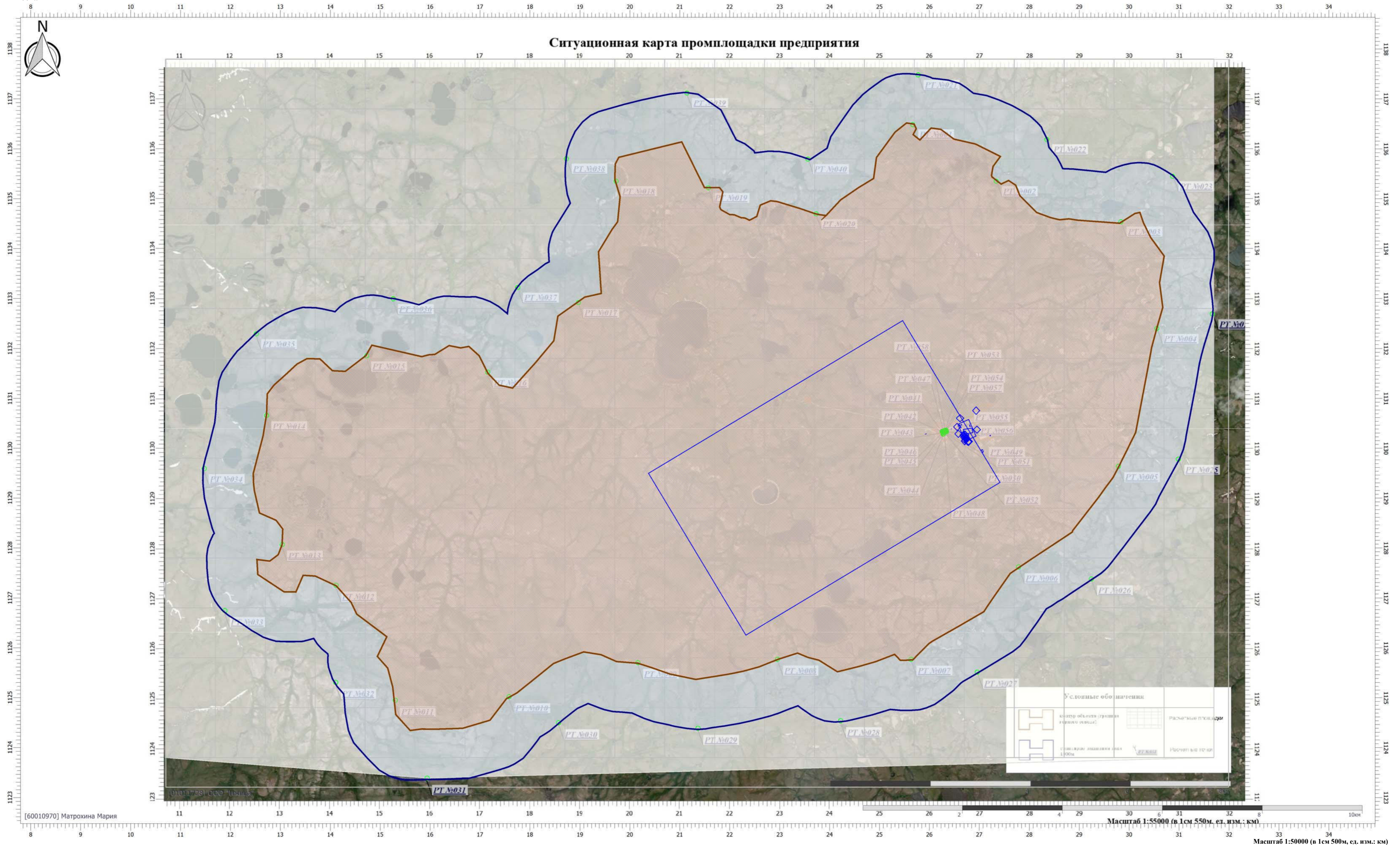
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



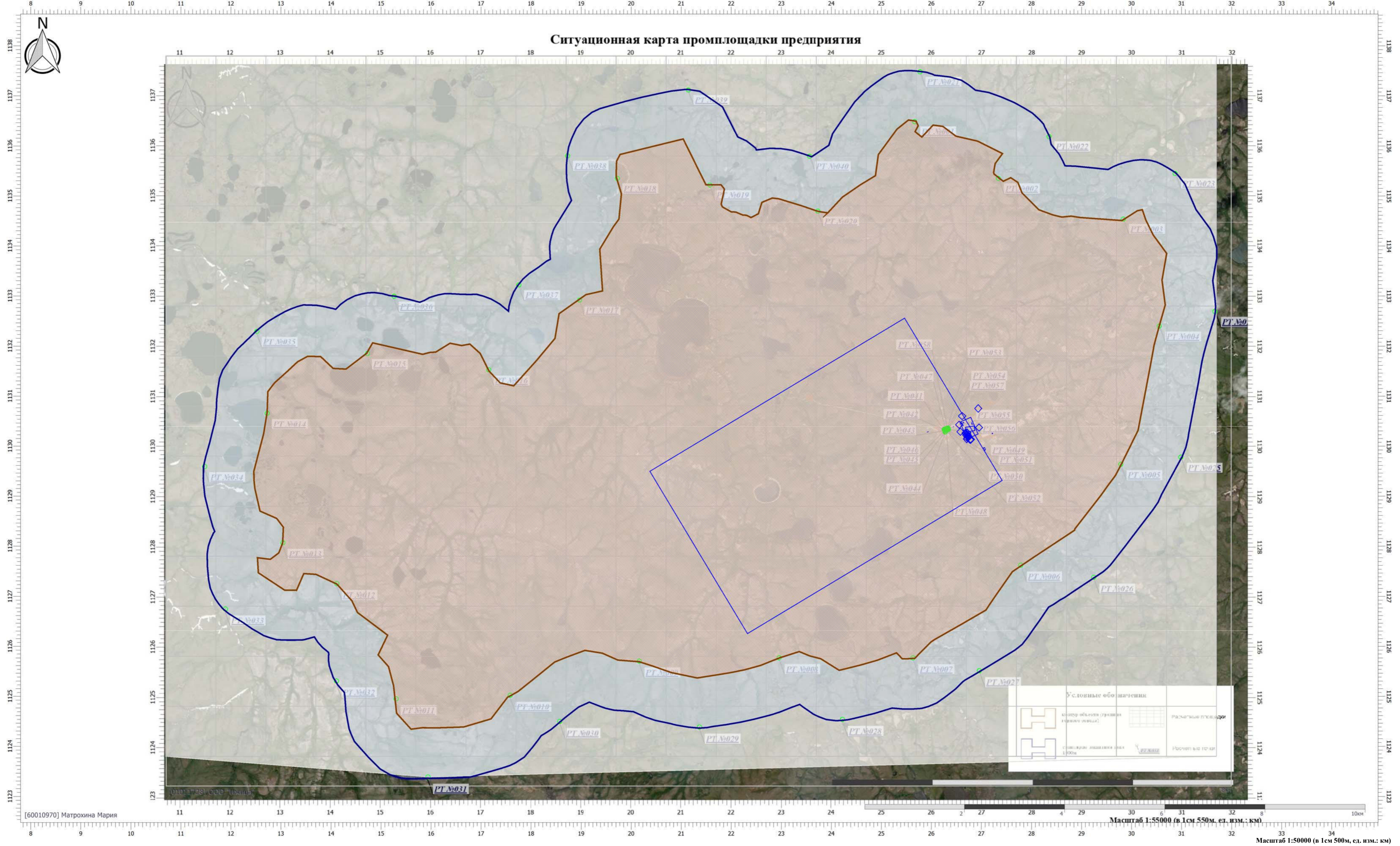
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Расчетные площадки
	Расчеты вне территории

Масштаб 1:55000 (в 1см 550м, ед. изм.: км)  
 Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



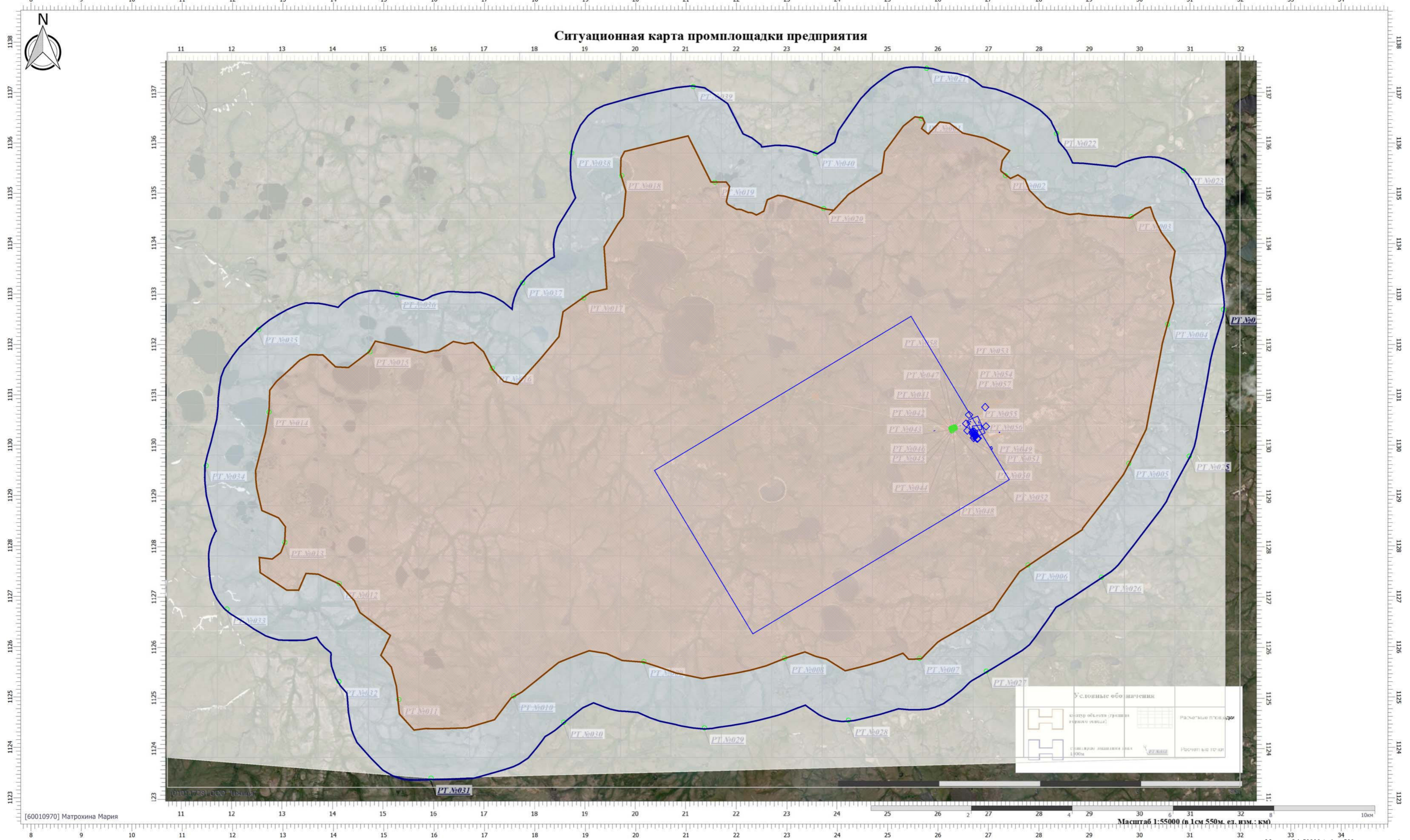
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



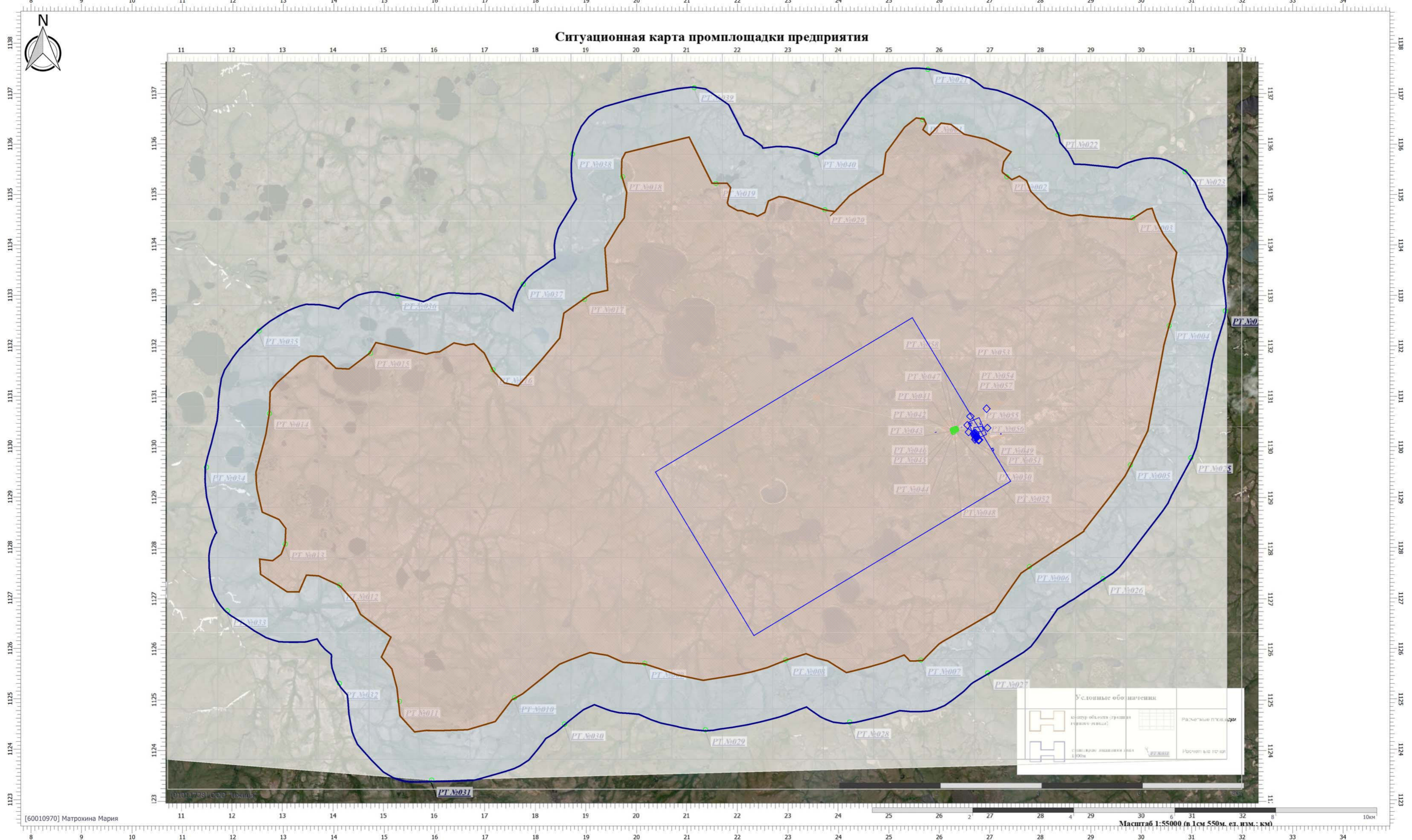
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



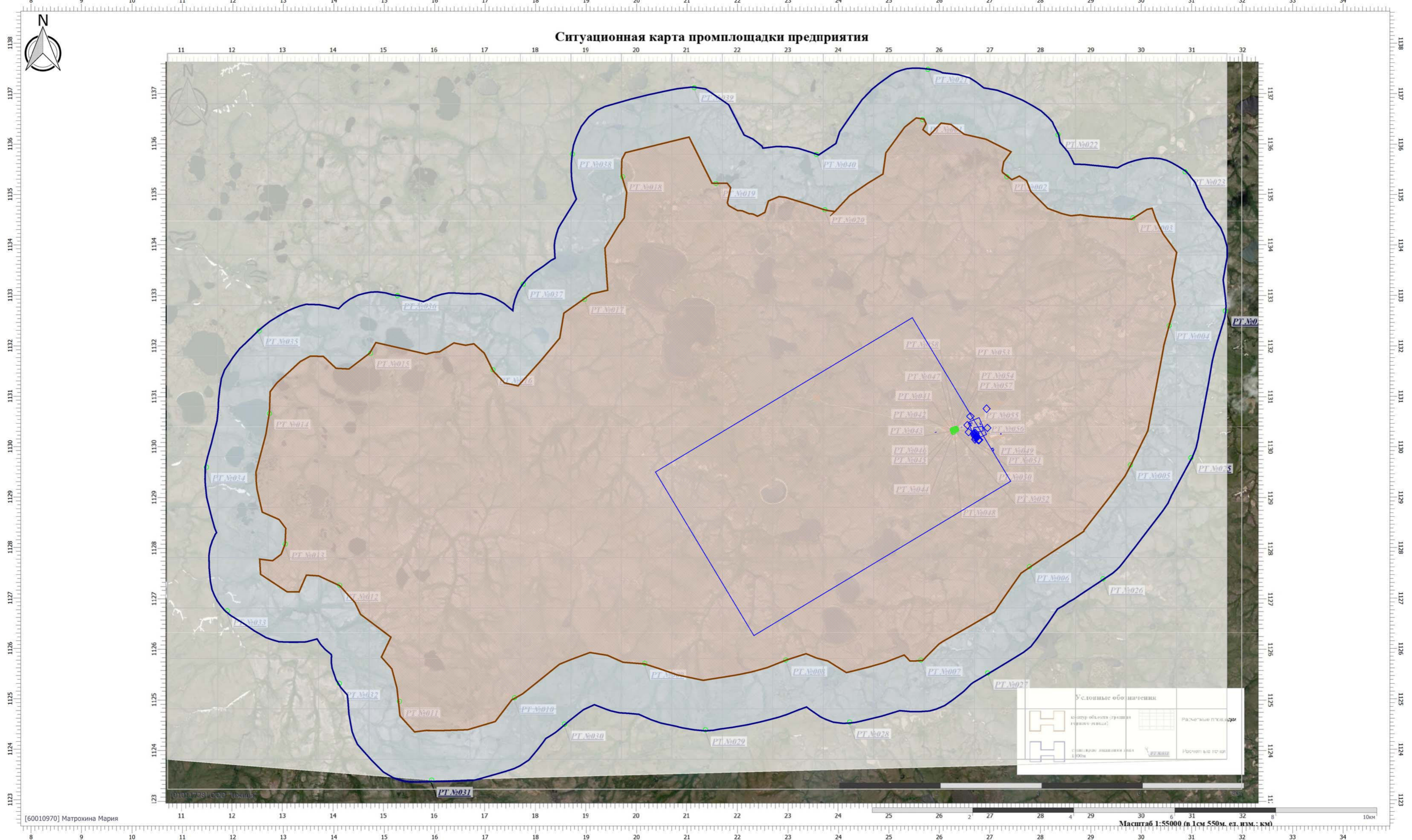
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

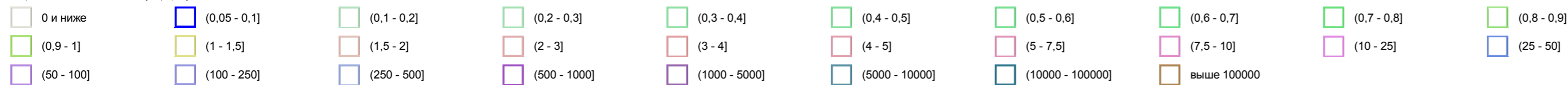
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



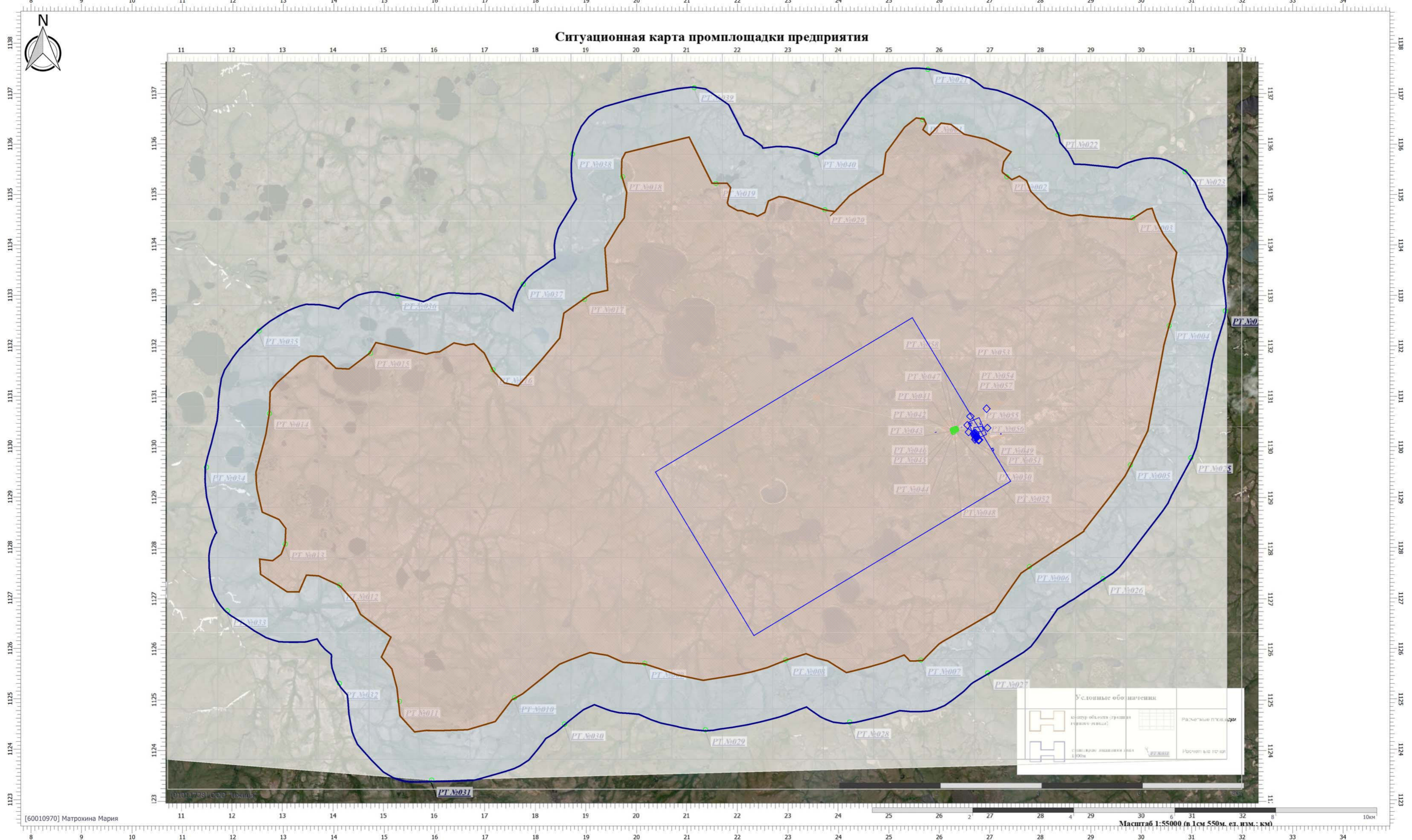
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Аэропорт, объекты (здания, сооружения)
	Расчетная площадка
	Сфера влияния (зона влияния)
	Расчетная зона

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



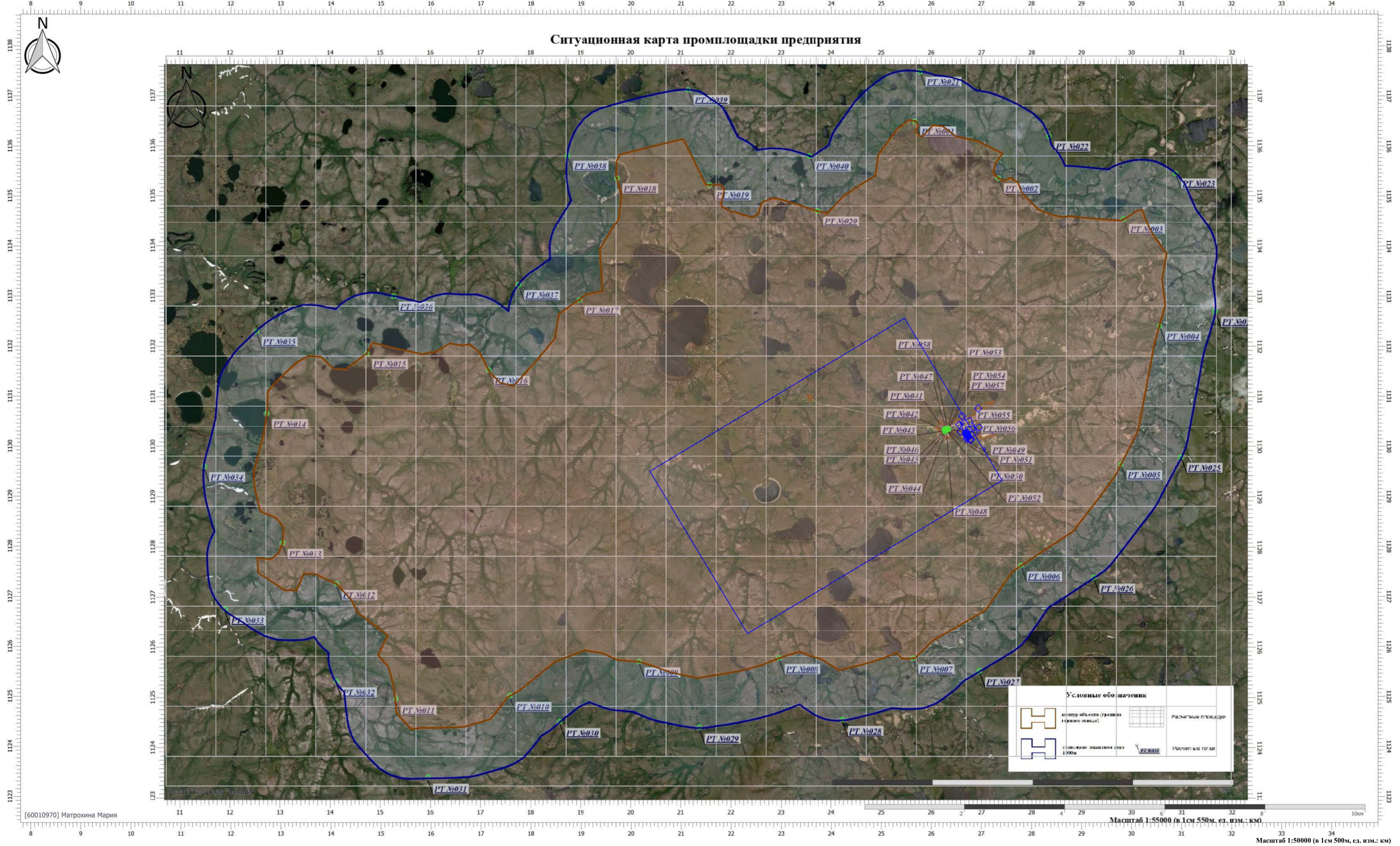
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения

	Границы территории (границы территории)		Расчетные площадки
	Средняя линия границ (100м)		Расчетные точки



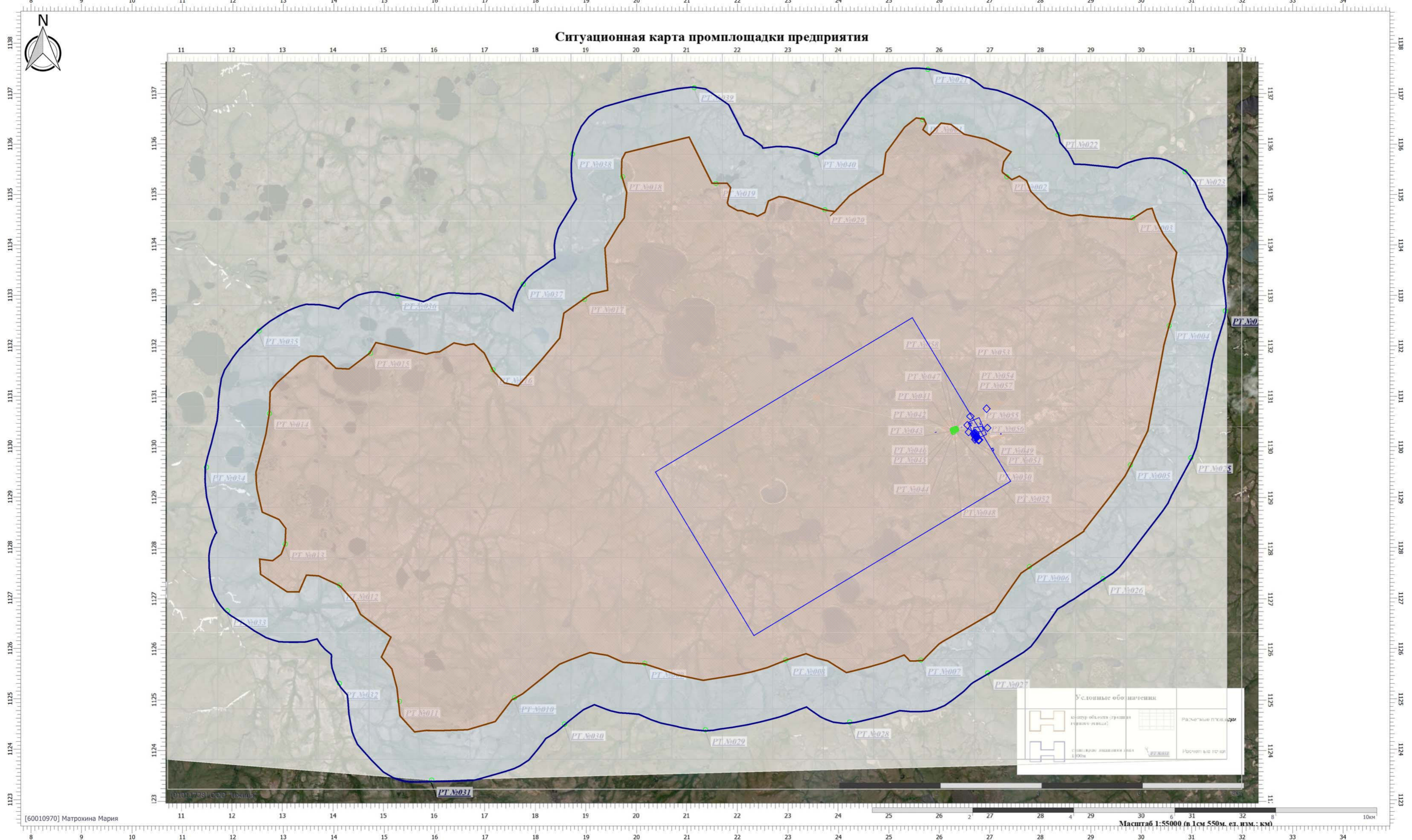
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0415 (Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



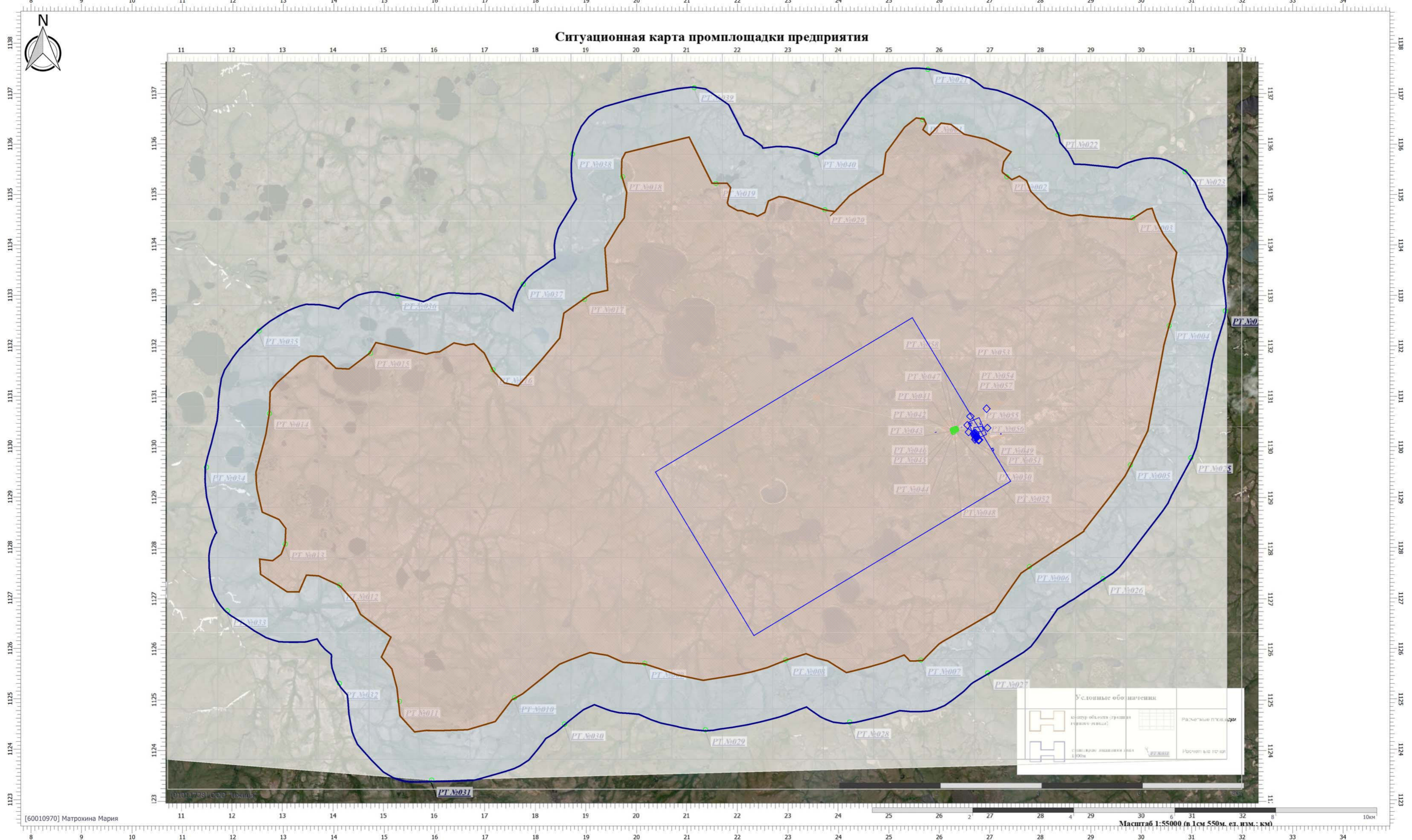
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Расчетные площадки
	Расчеты вне территории

Масштаб 1:55000 (в 1см 550м, ед. изм.: км)  
 Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



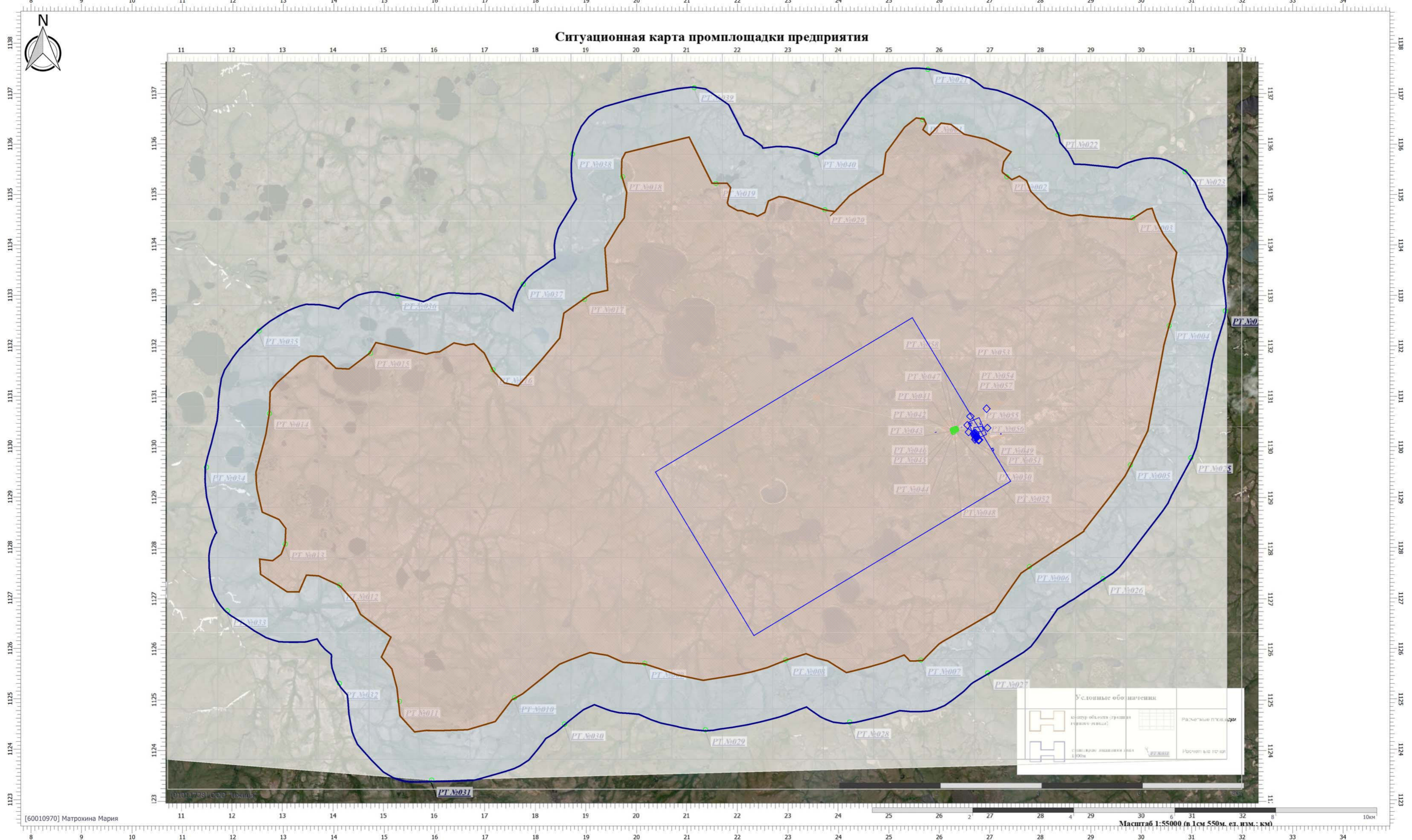
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



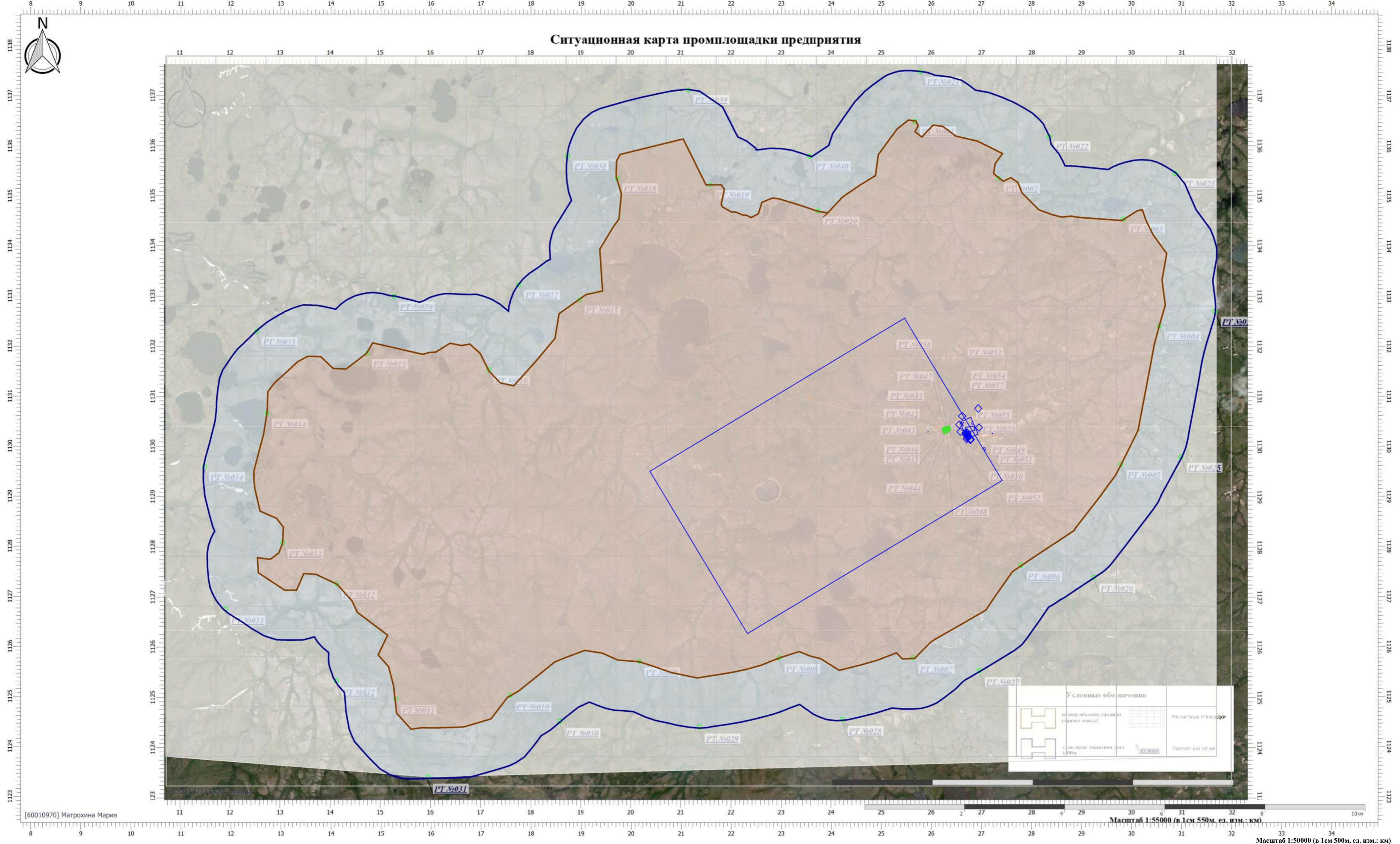
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



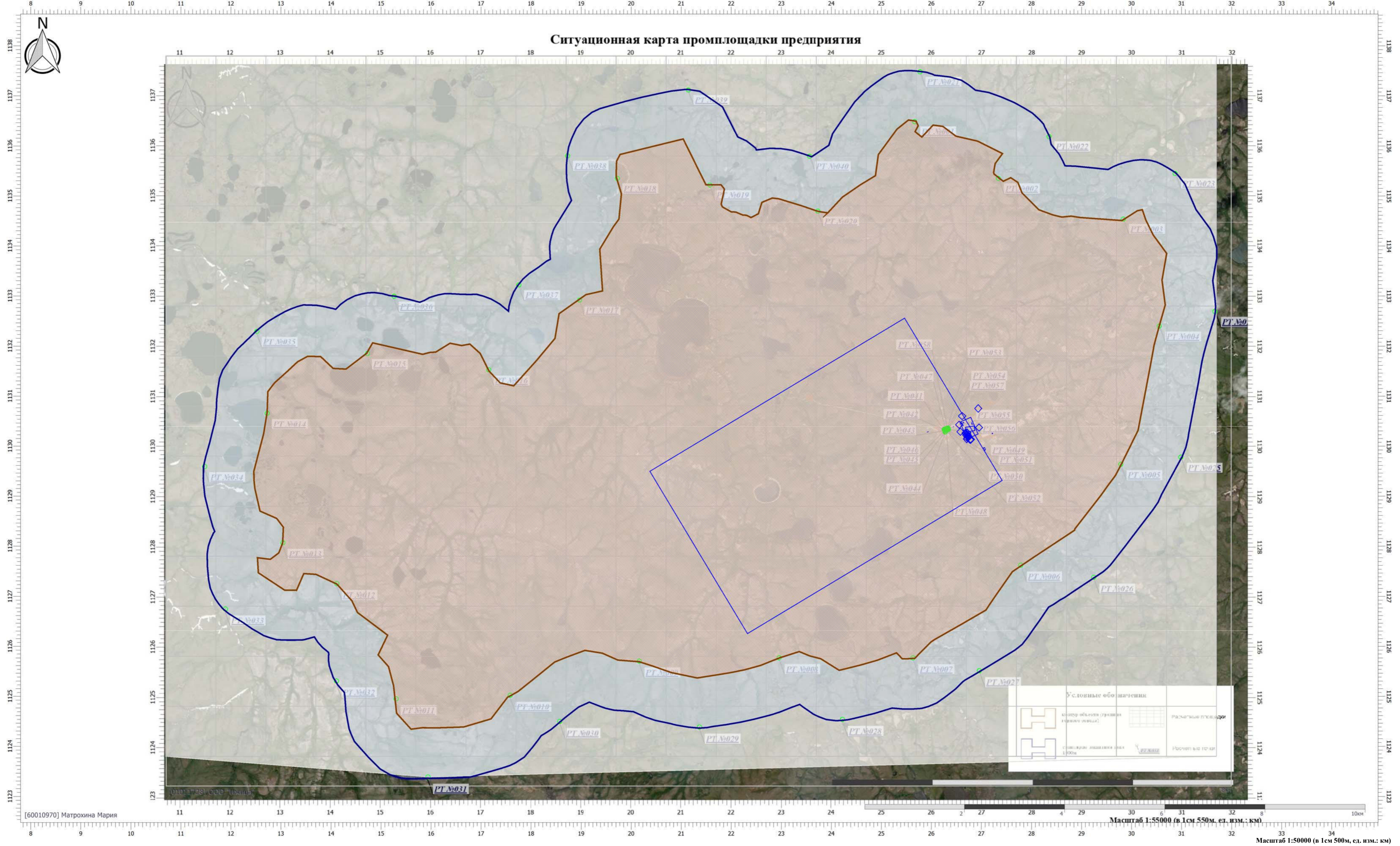
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Расчетные площадки
	Расчеты в зоне
	Расчеты вне территории



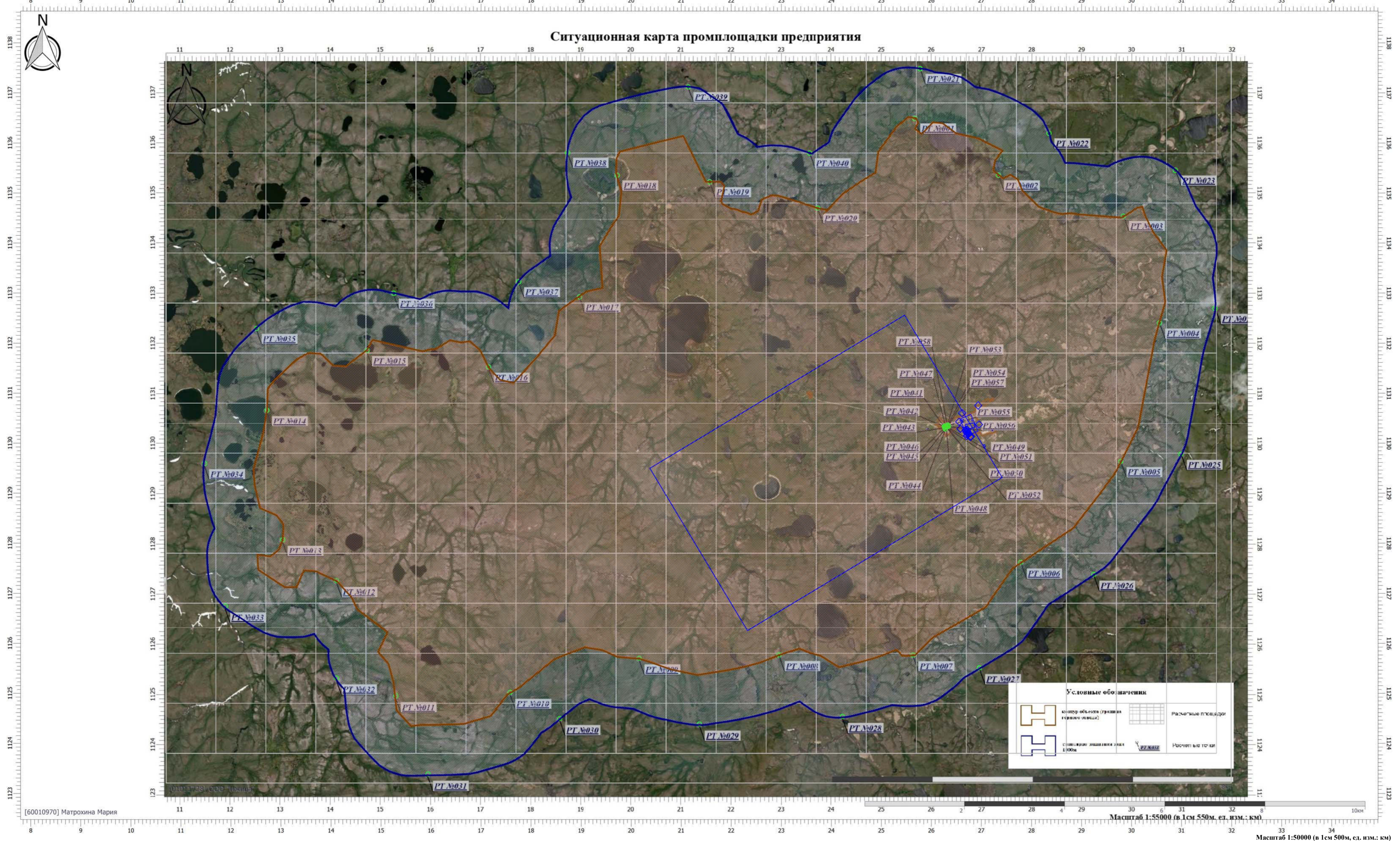
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



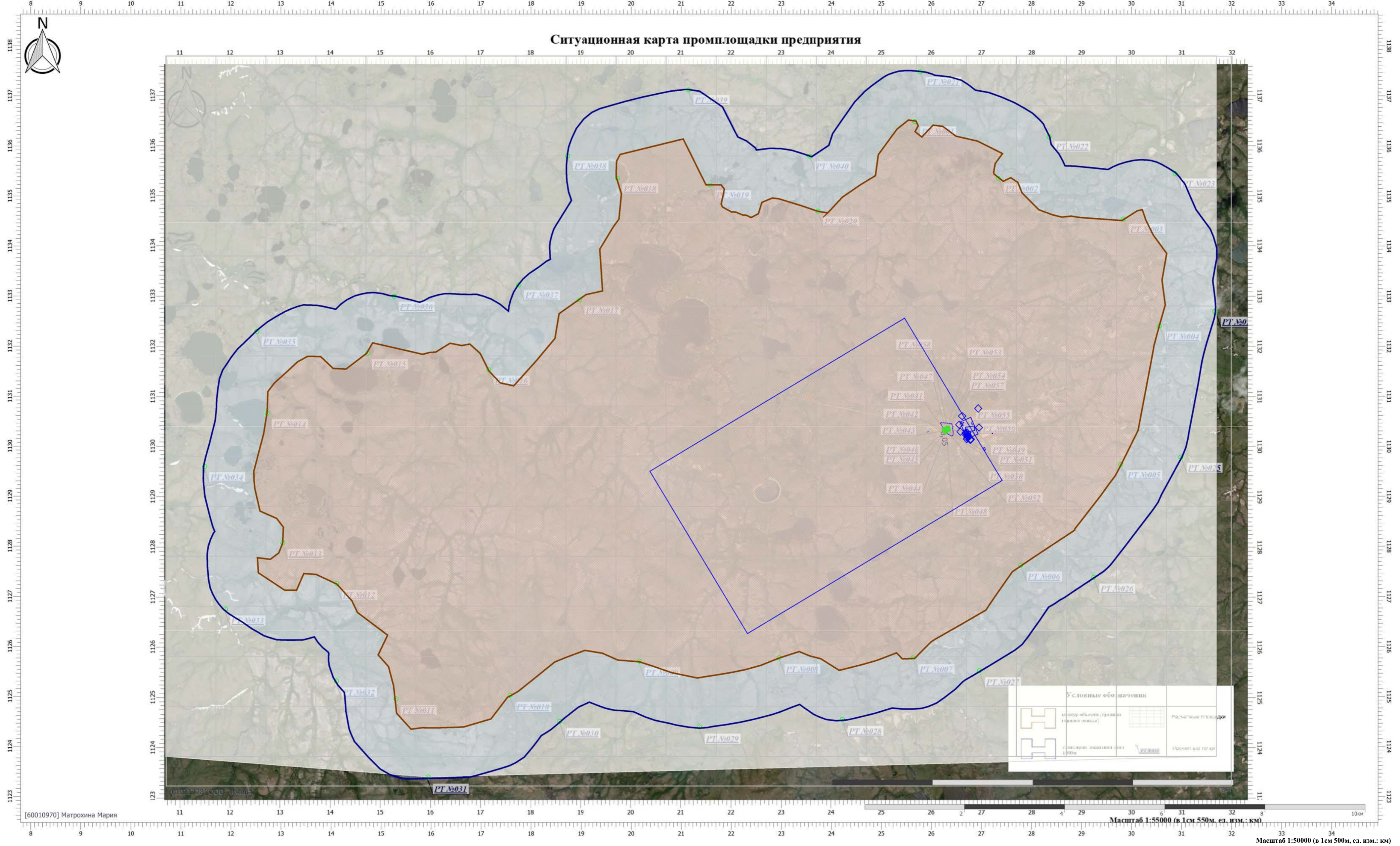
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1052 (Метанол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Расчетные площадки
	Расчеты вне территории
	Расчеты в зоне



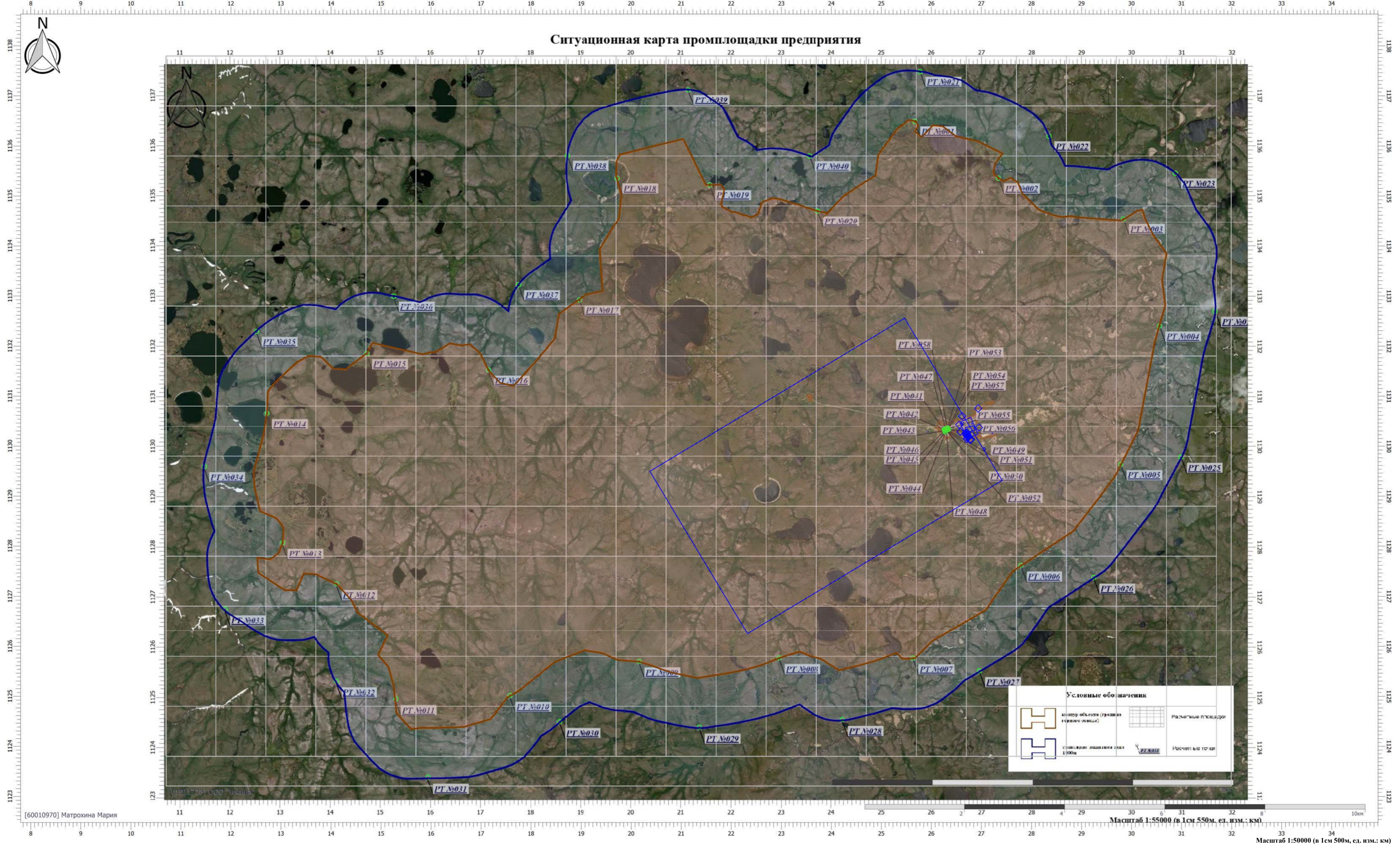
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

**Условные обозначения**

	Границы расчетной территории (границы расчетной территории)		Расчетные площадки
	Стационарные измерительные пункты (100м)		Расчетные точки



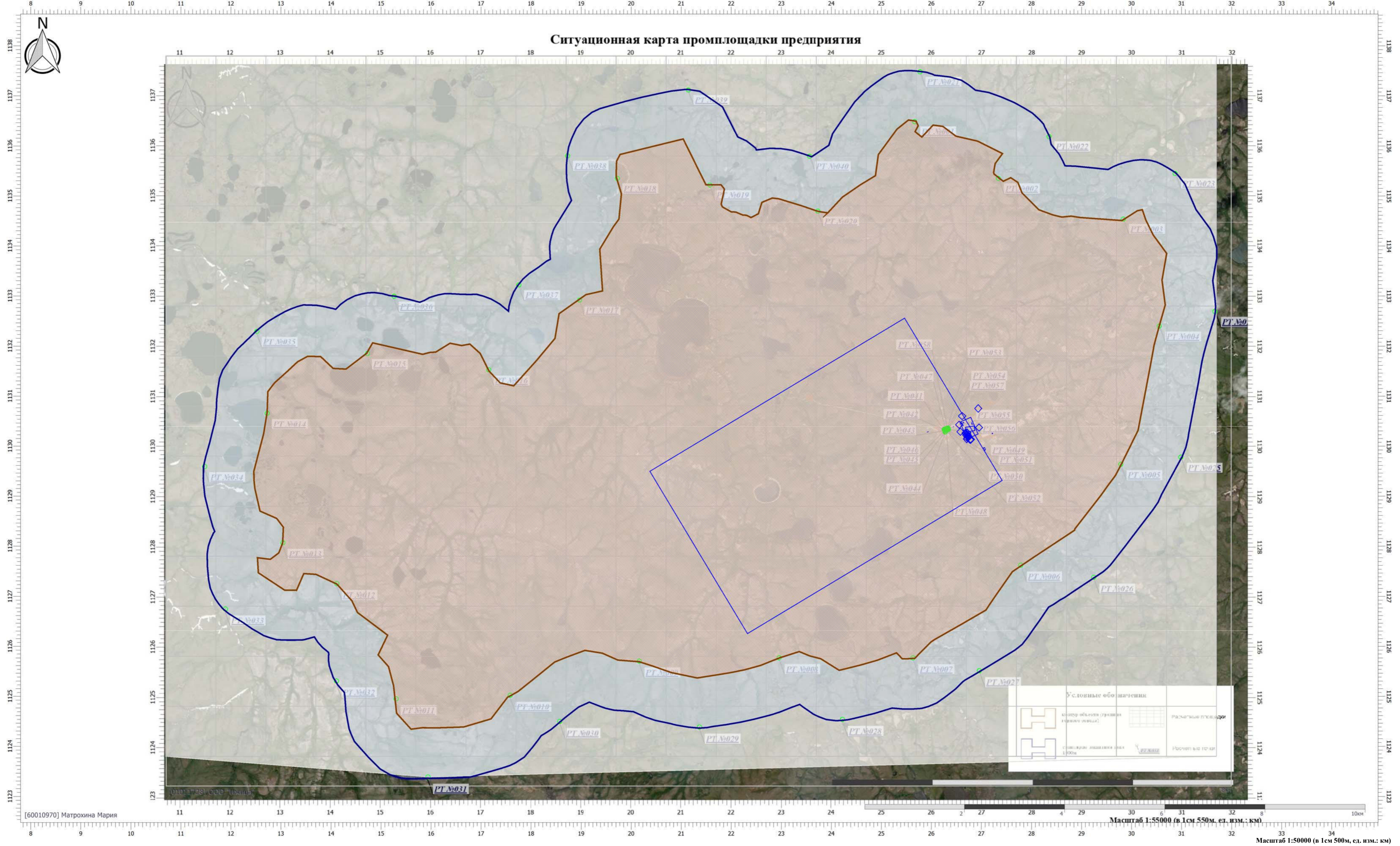
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1071 (Гидроксibenзол (фенол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Условные обозначения			
	Аэропорт (область) (зеленая зона)		Расчетные площадки
	Степная зона (зеленая зона)		Расчет вне территории

Цветовая схема (ПДК)

	0 и ниже		(0,05 - 0,1)		(0,1 - 0,2)		(0,2 - 0,3)		(0,3 - 0,4)		(0,4 - 0,5)		(0,5 - 0,6)		(0,6 - 0,7)		(0,7 - 0,8)		(0,8 - 0,9)
	(0,9 - 1)		(1 - 1,5]		(1,5 - 2]		(2 - 3]		(3 - 4]		(4 - 5]		(5 - 7,5]		(7,5 - 10]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(50 - 100]		(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		(10000 - 100000]		(10 - 25]		(25 - 50]

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



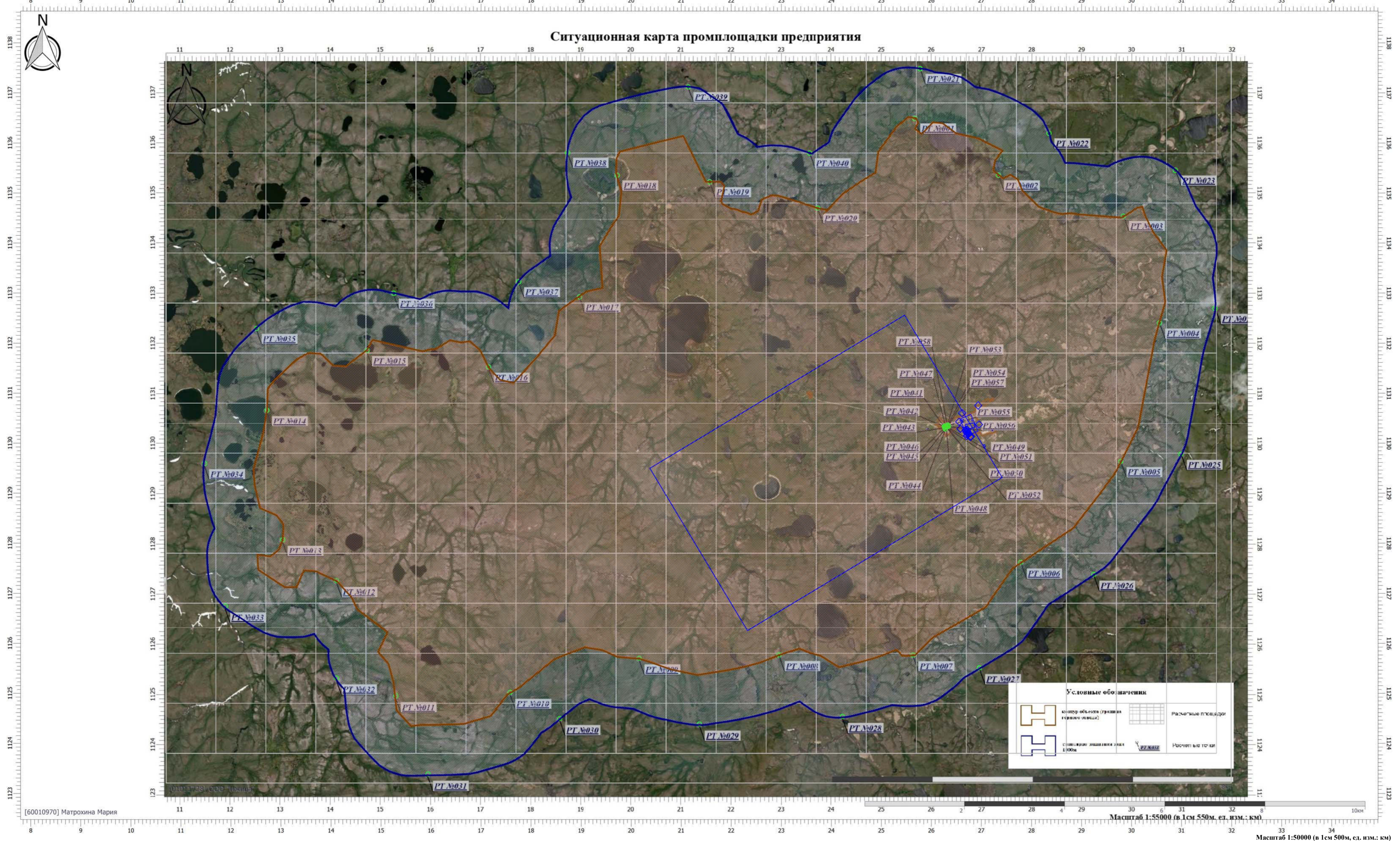
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1119 (Этиловый эфир этиленгликоля)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения

	Границы территории предприятия		Расчетные площадки
	Средняя линия границ территории предприятия		Расчетные точки



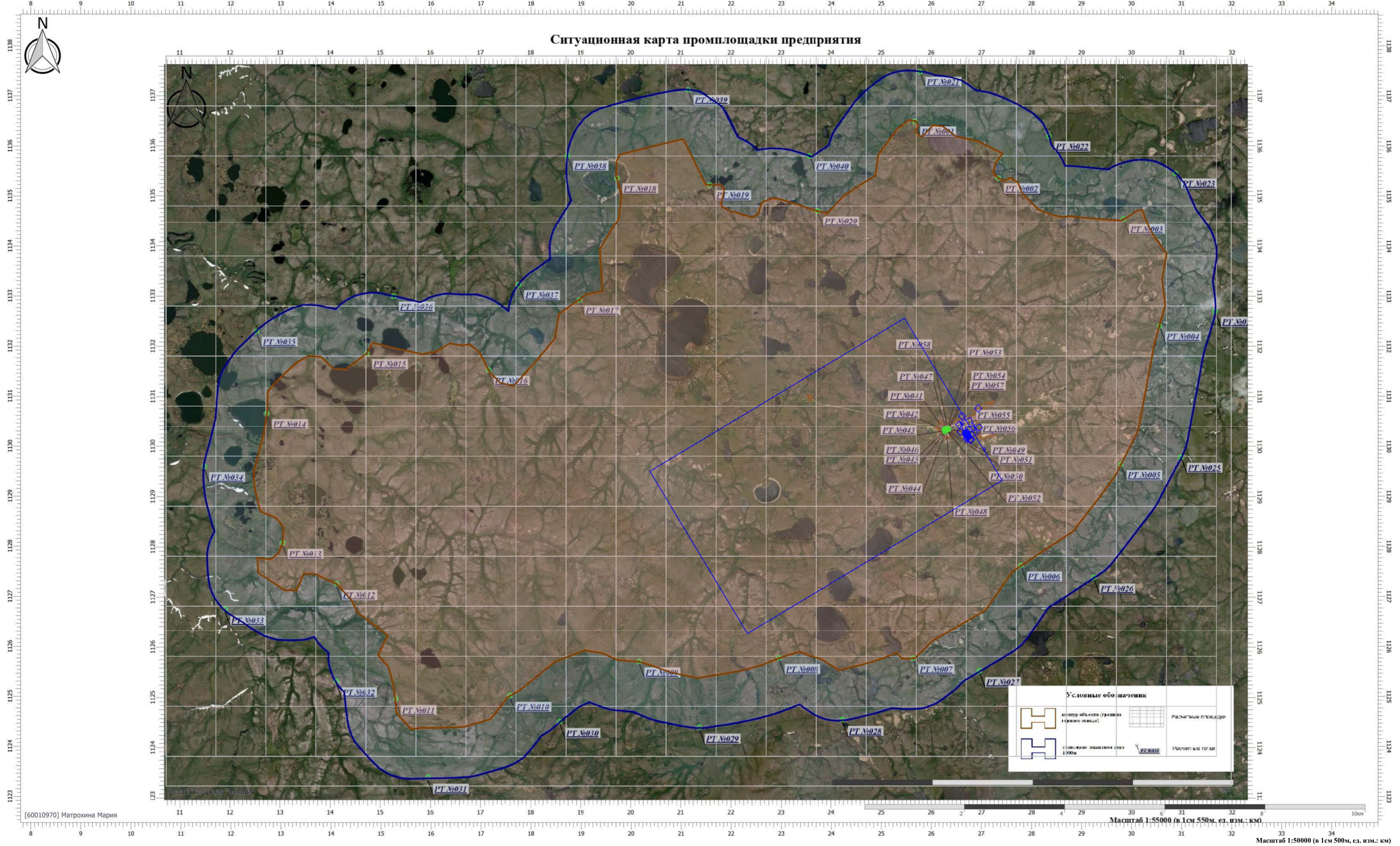
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения

	Объект (завод)		Расчетная площадка
	Расчетная точка		Расчетная точка



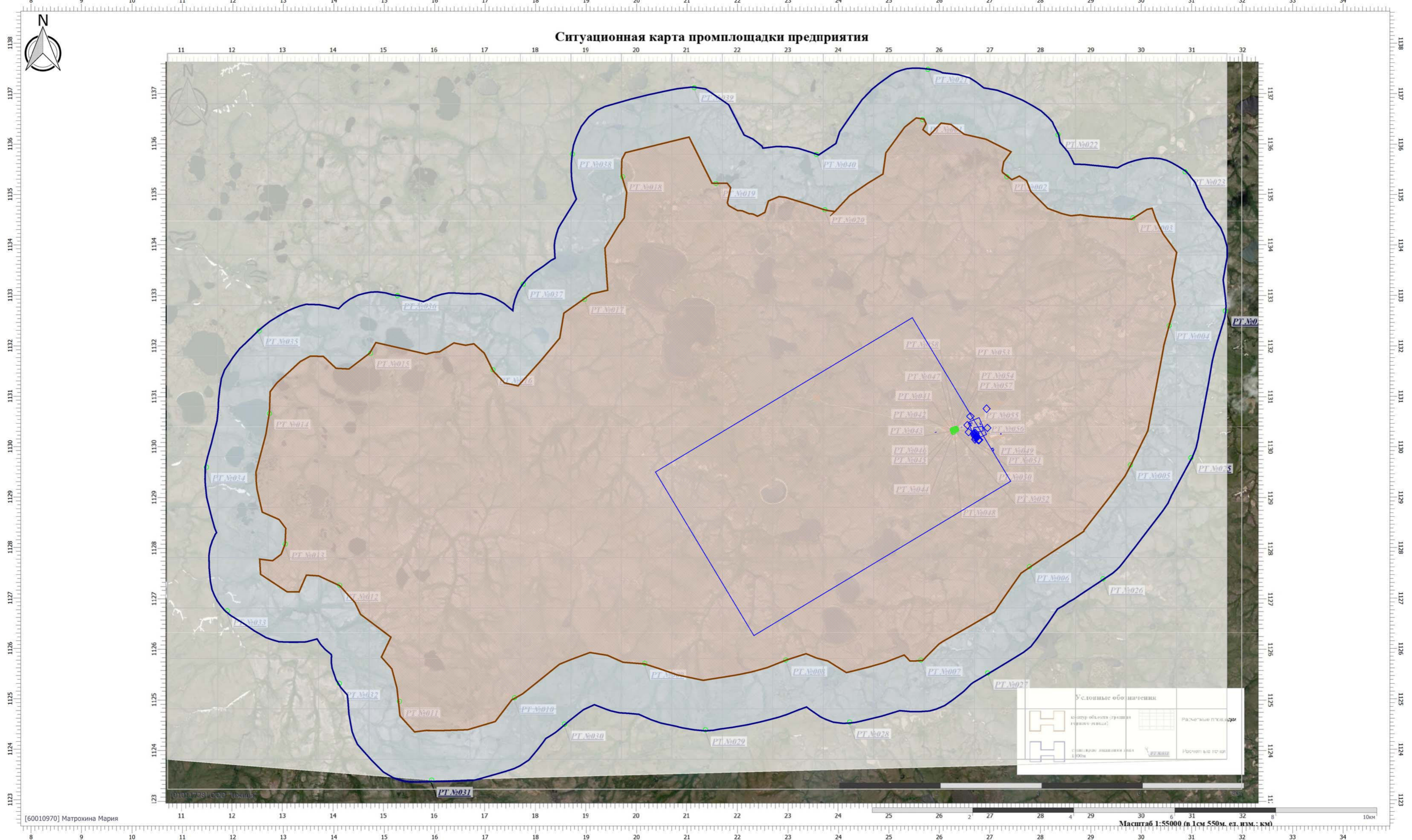
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1317 (Ацетальдегид (Уксусный альдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



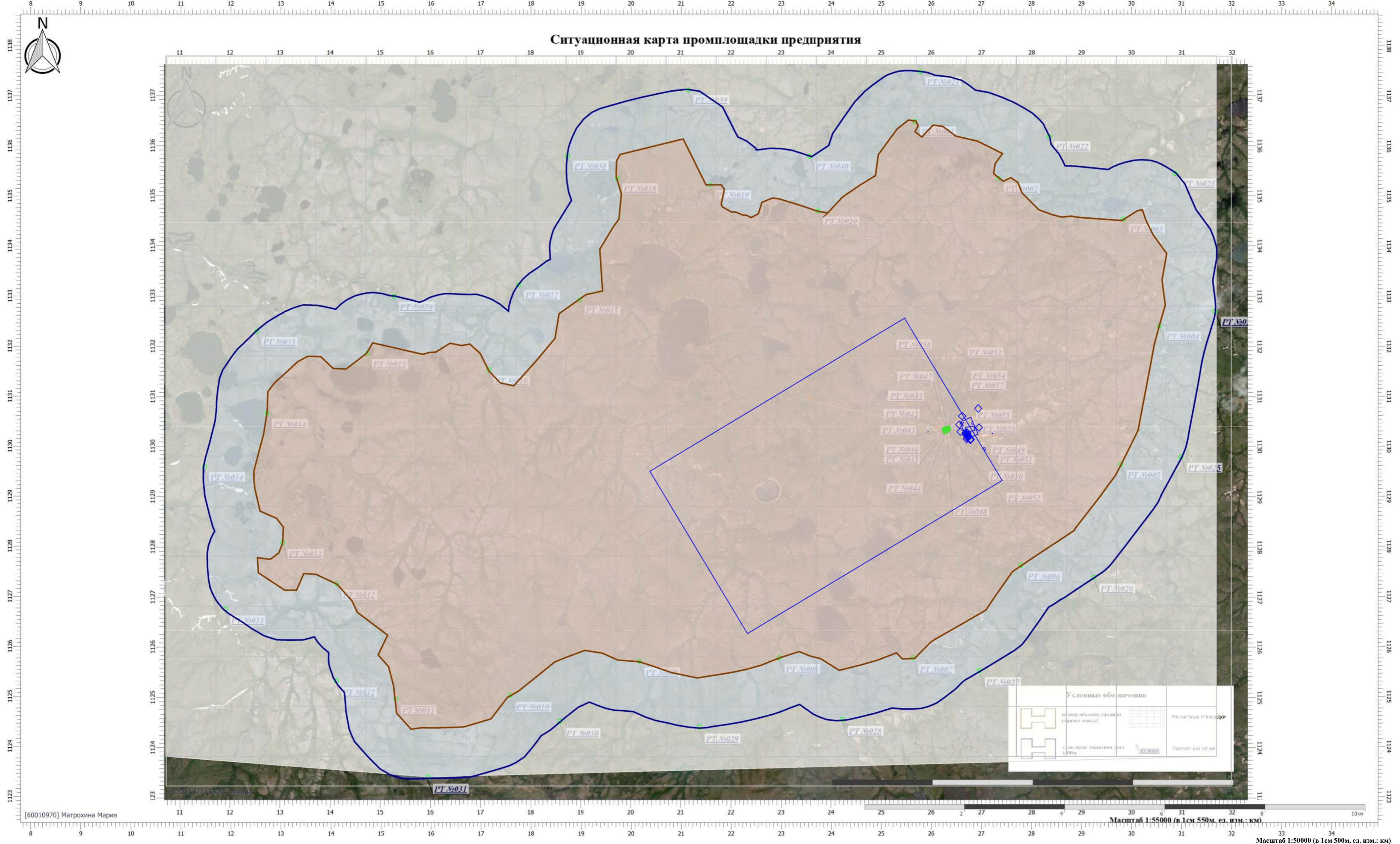
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид, Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



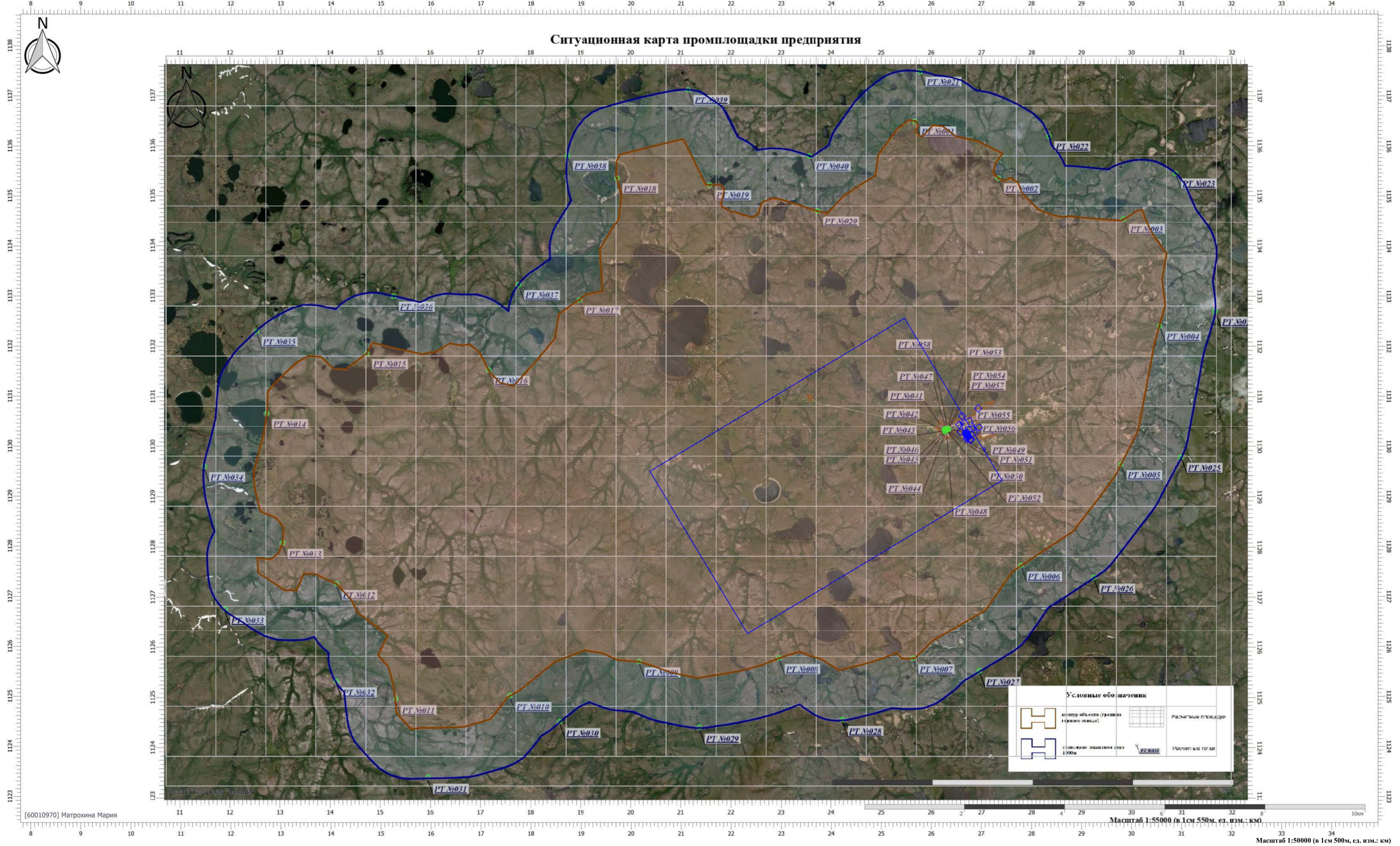
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения

	Границы территории (границы территории)		Расчетные площадки
	Средняя линия границ (100м)		Расчетные точки



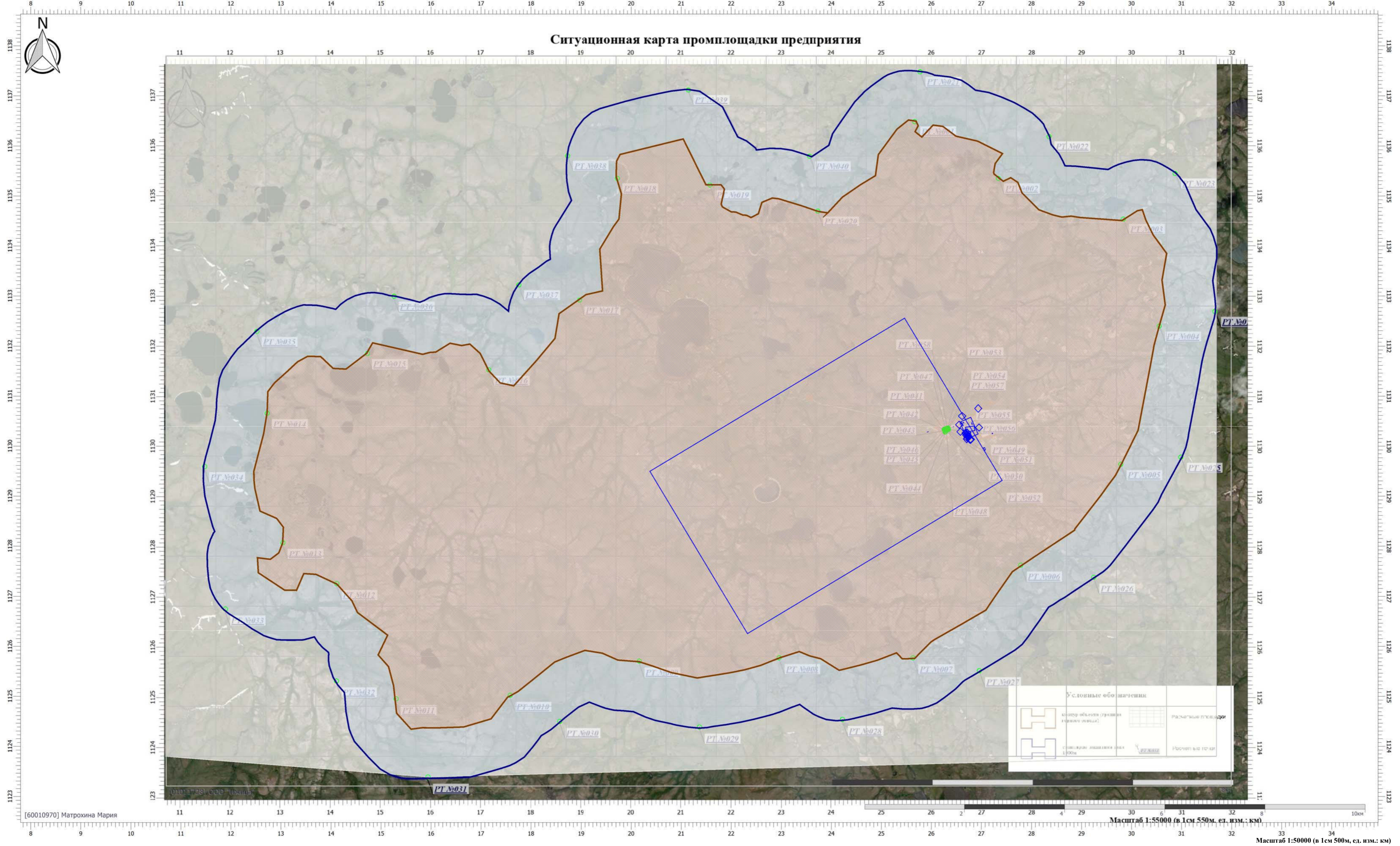
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Метанкарбиновая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Расчетные площадки
	Расчеты вне территории
	Расчеты в зоне



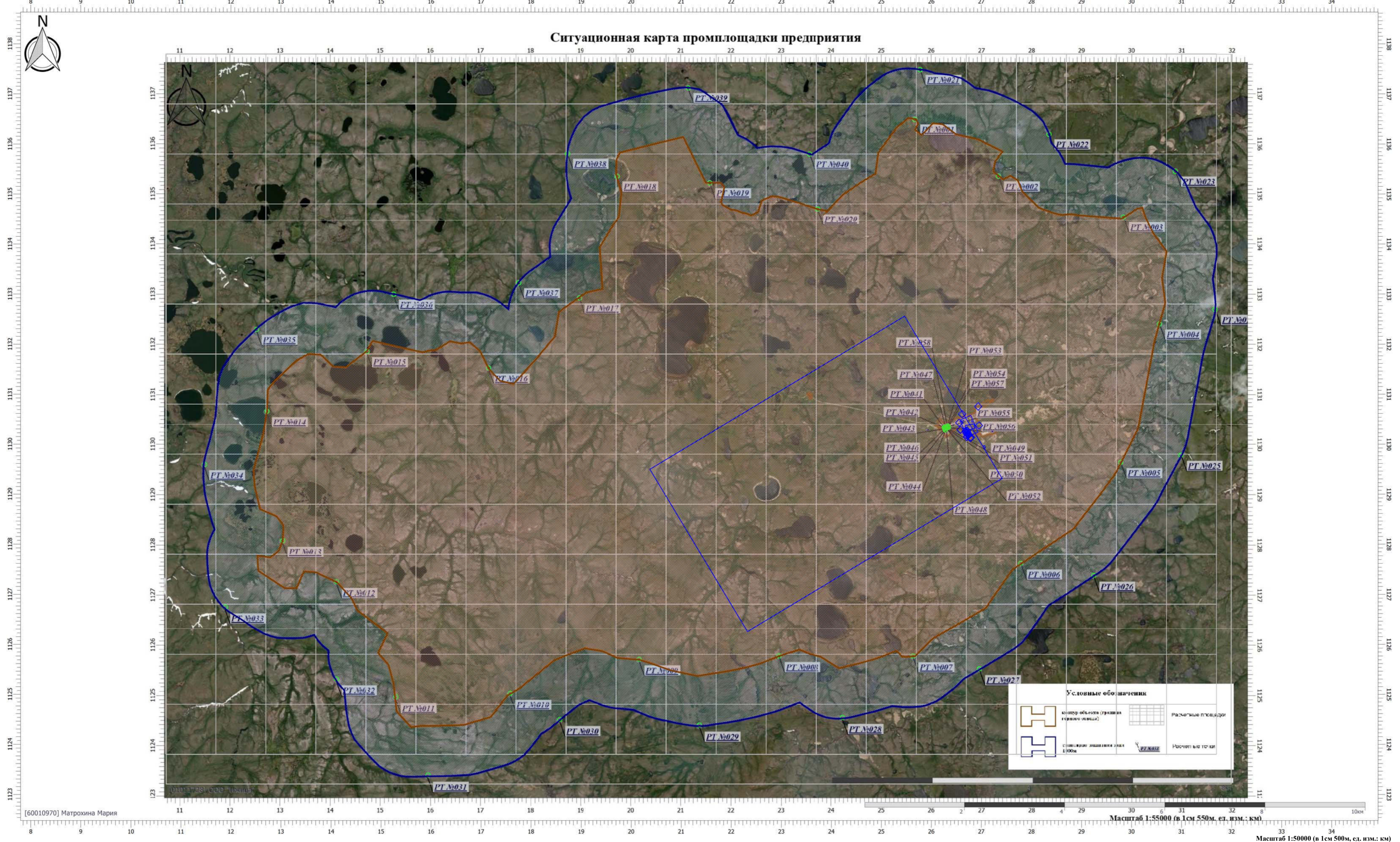
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1728 (Этантол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

**Условные обозначения**

	Аэрофотоснимок (границы территории объекта)		Расчетные точки
	Степень защищенности (100м)		Расчет по точке



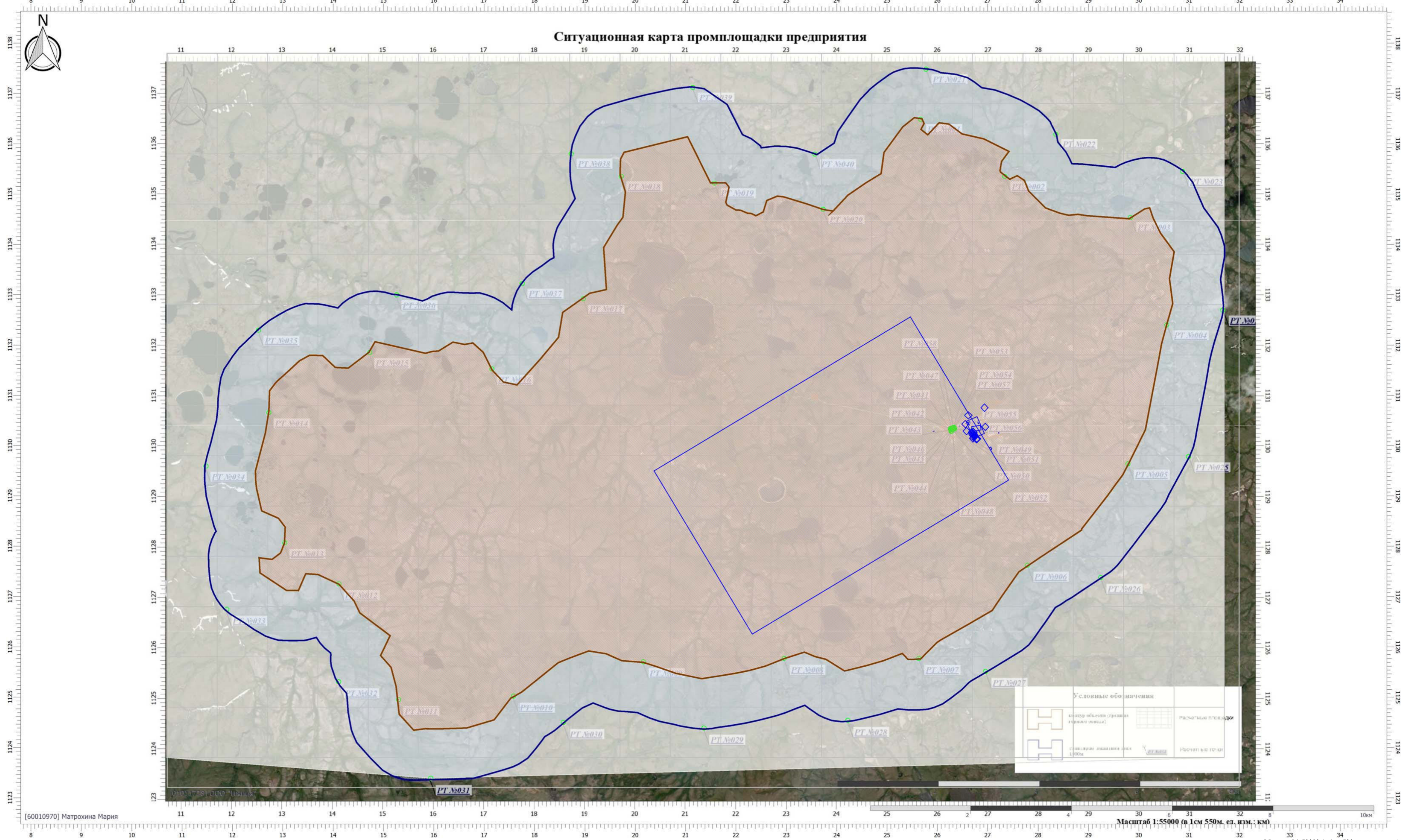
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



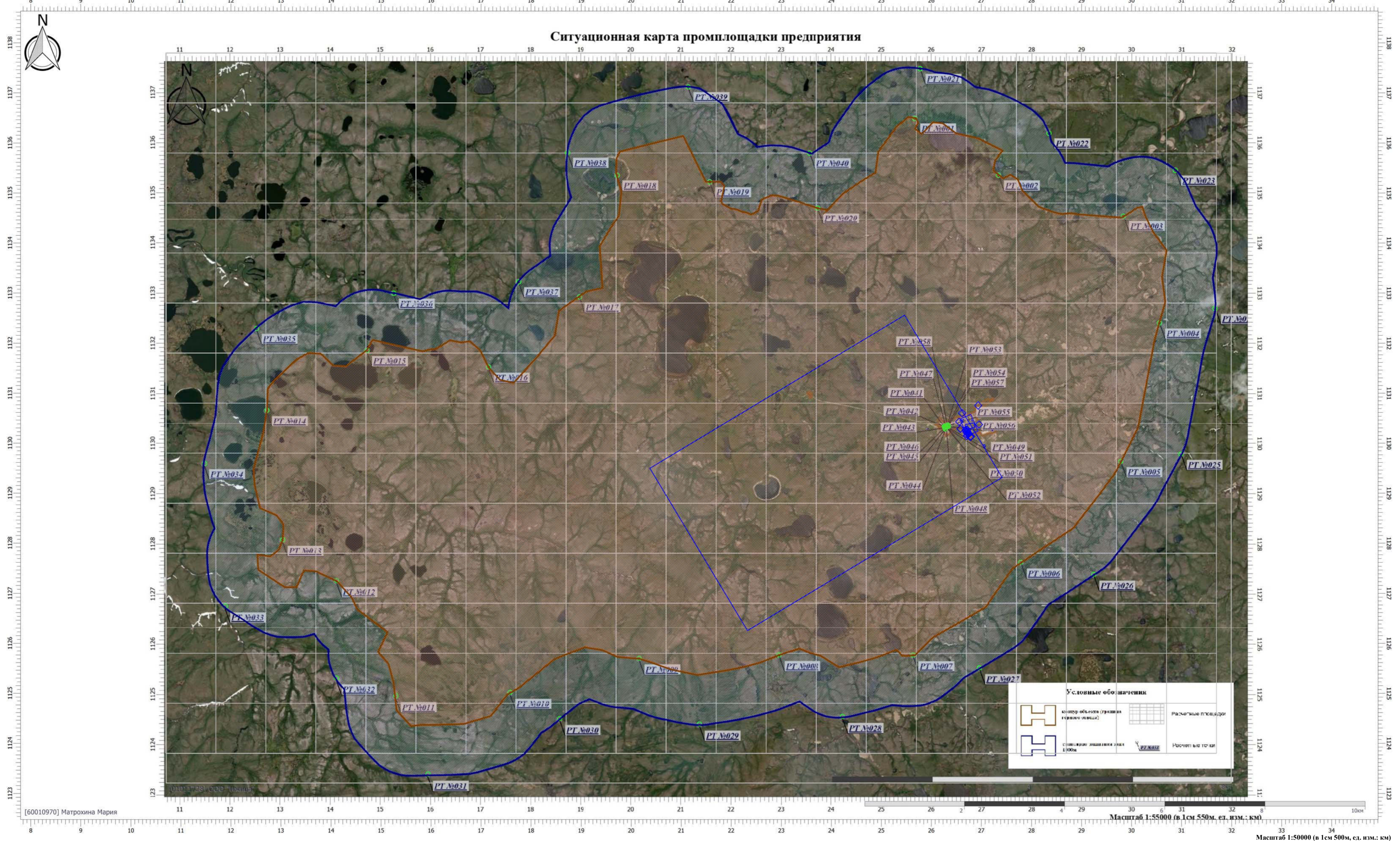
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



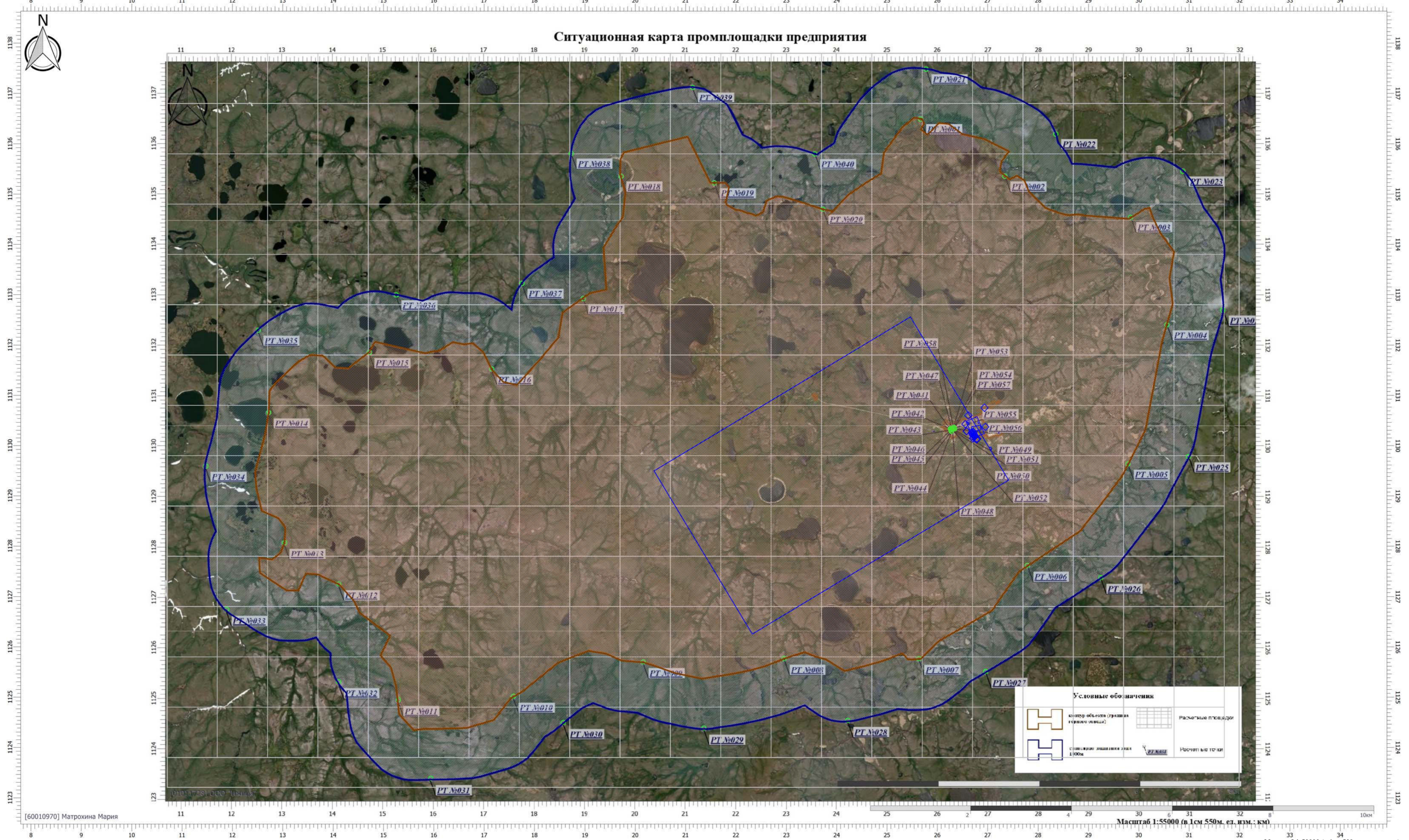
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2744 (СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

**Условные обозначения**

	Аэрофотоснимок (границы территории объекта)		Расчетные площади
	Стационарные измерительные точки (1:50000)		Расчетные точки



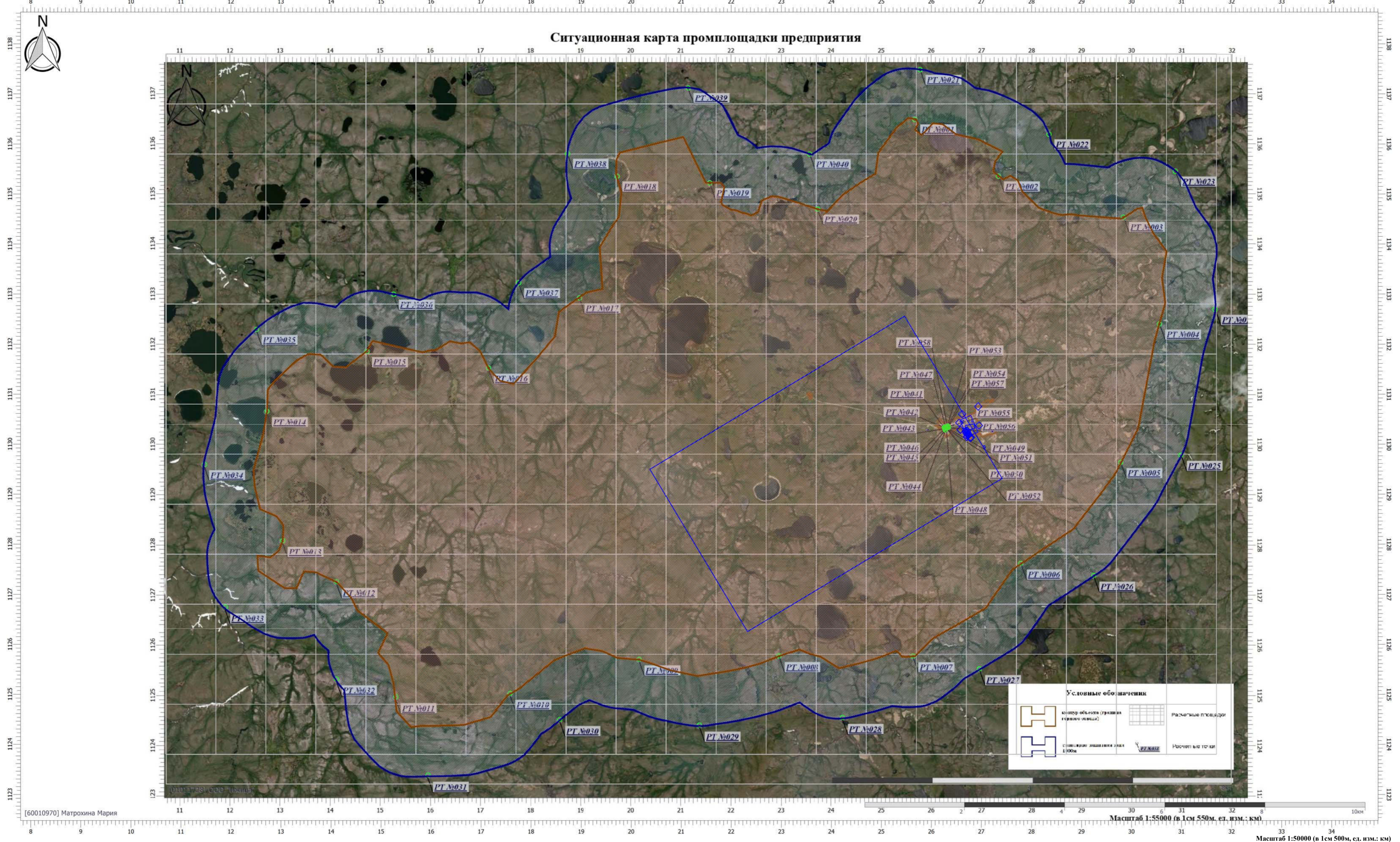
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2750 (Сольвент нефти)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

**Условные обозначения**

	Аэрофотоснимок (границы территории объекта)		Расчетные площади
	Степень загрязненности (шкала 1-10000)		Расчетные точки



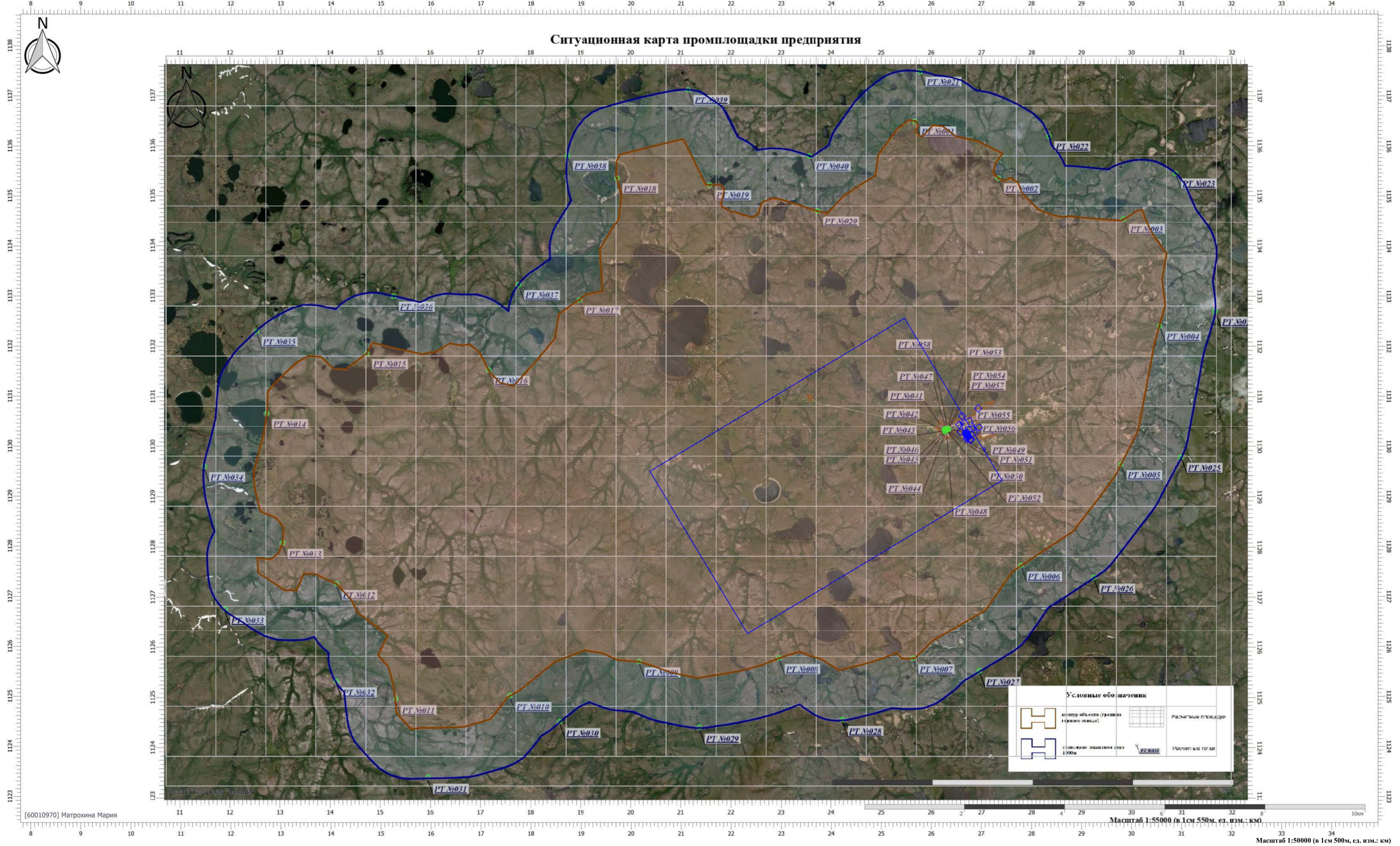
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



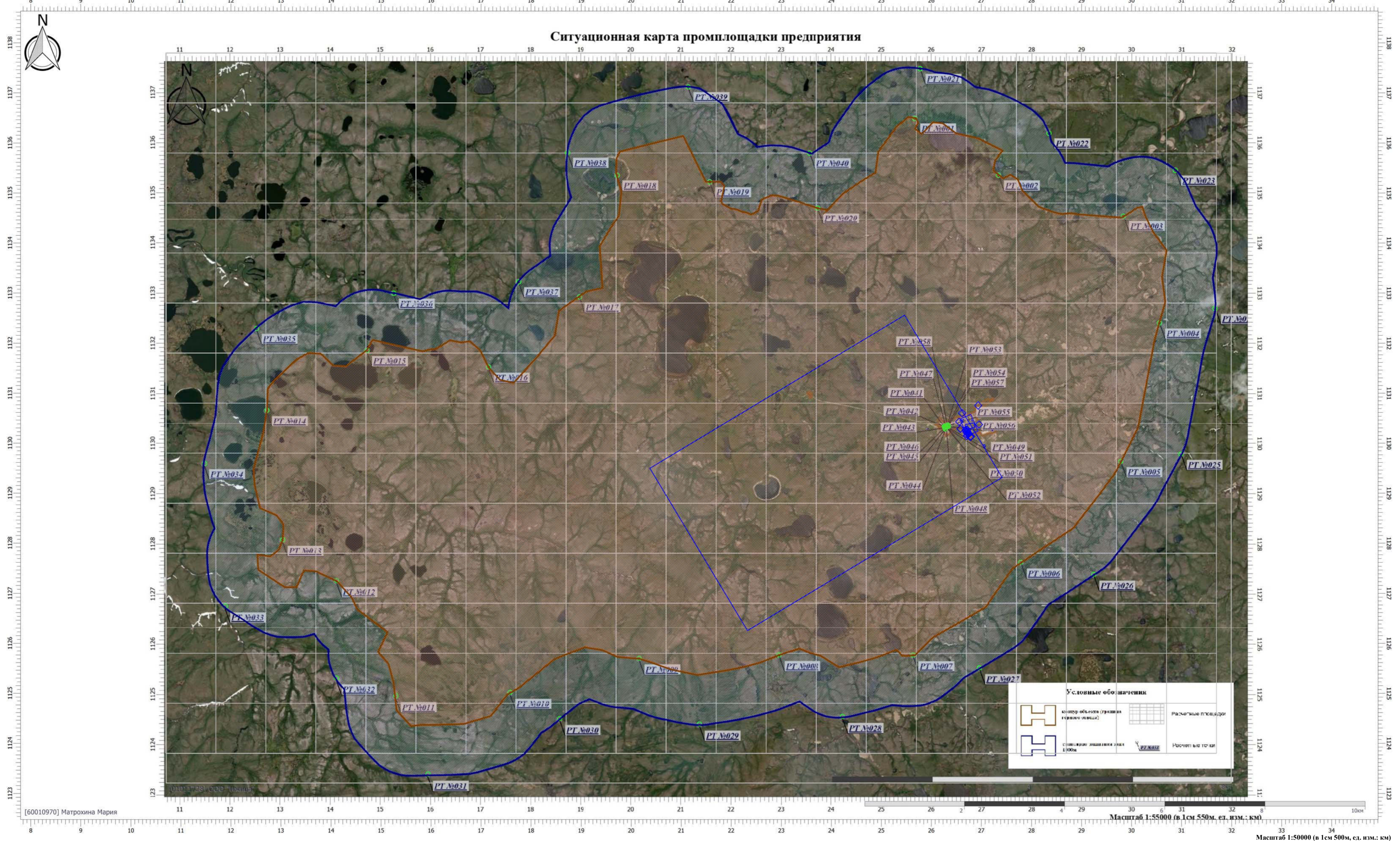
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

**Условные обозначения**

	Зона наблюдения (границы зоны наблюдения)		Расчетные площадки
	Стационарные наблюдательные пункты (100м)		Расчетные точки



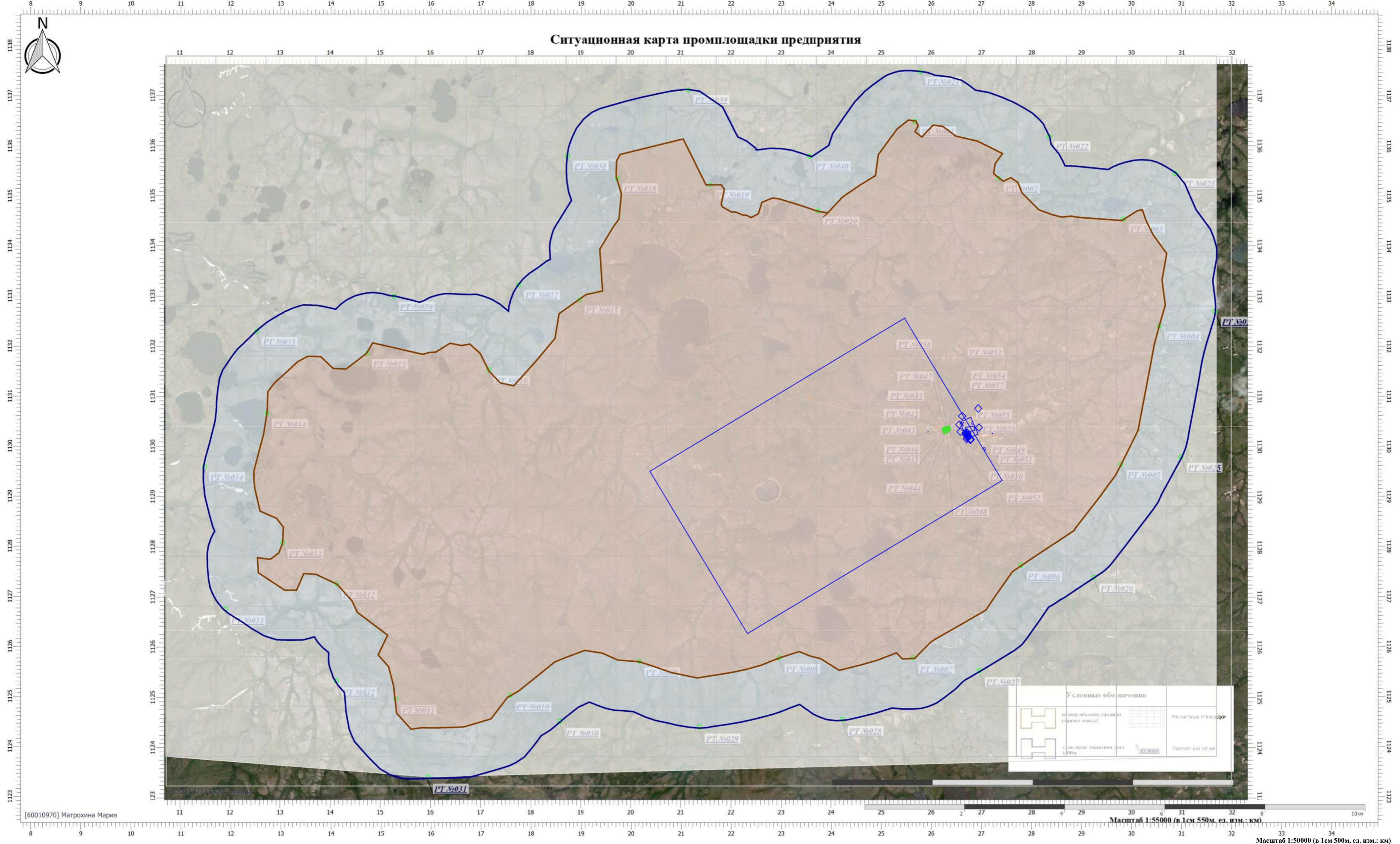
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



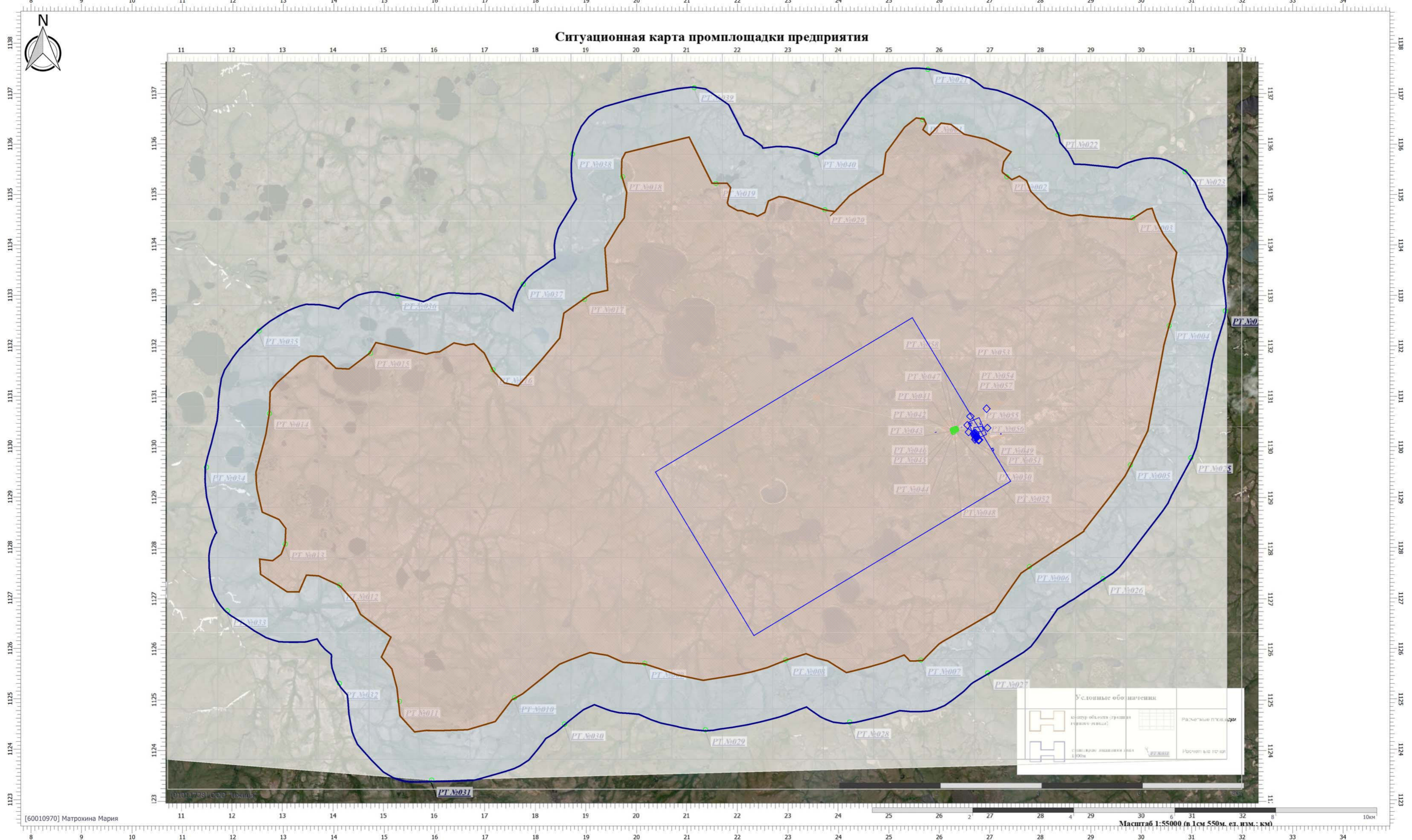
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1 см 500 м, ед. изм.: км)



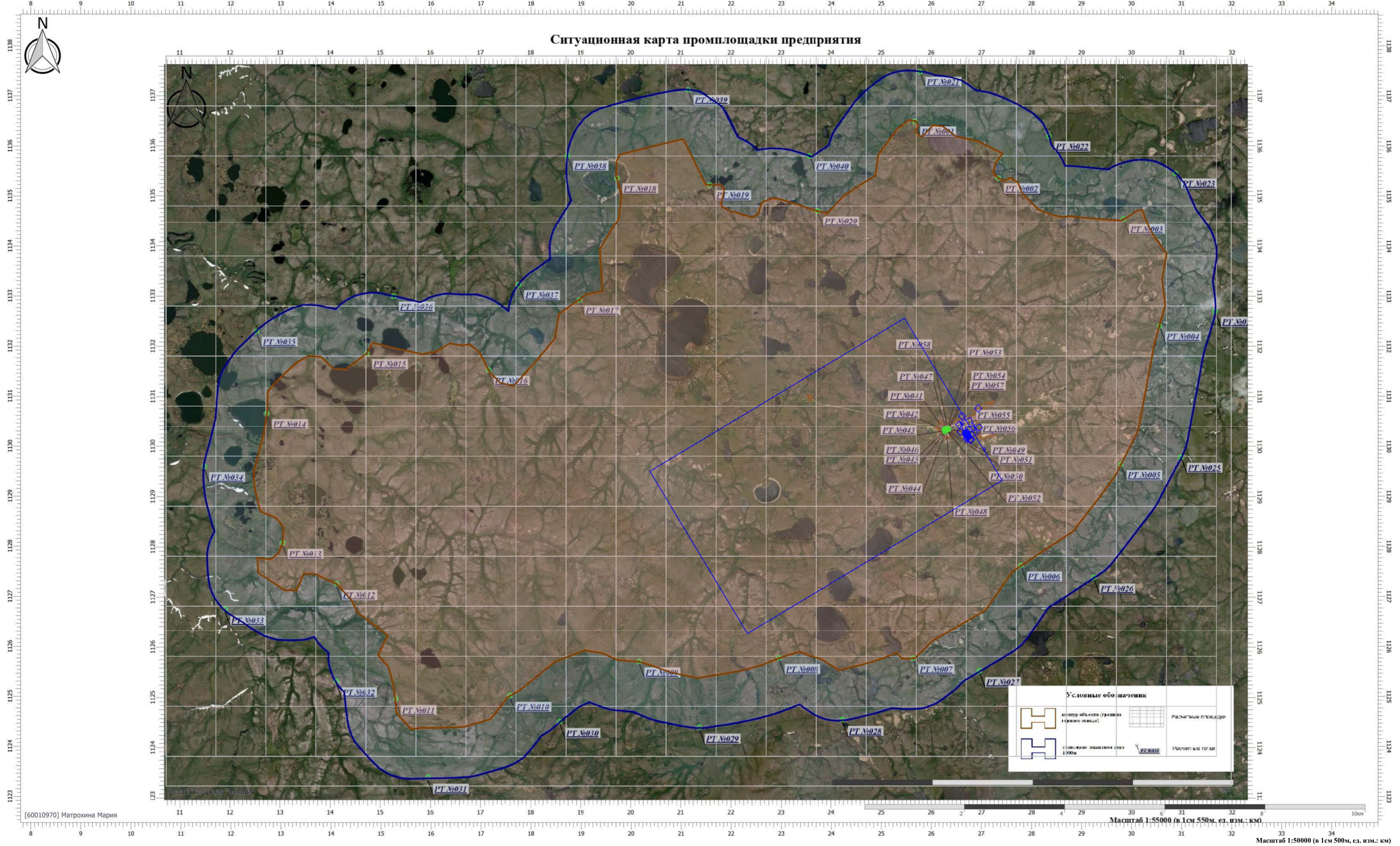
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Условные обозначения**

	Границы территории (площадь горного округа)		Расчетные площадки
	Средняя расчетная зона (1000м)		Расчетные точки

**Цветовая схема (ПДК)**

	0 и ниже		(0,05 - 0,1)		(0,1 - 0,2)		(0,2 - 0,3)		(0,3 - 0,4)		(0,4 - 0,5)		(0,5 - 0,6)		(0,6 - 0,7)		(0,7 - 0,8)		(0,8 - 0,9)
	(0,9 - 1)		(1 - 1,5]		(1,5 - 2]		(2 - 3]		(3 - 4]		(4 - 5]		(5 - 7,5]		(7,5 - 10]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(50 - 100]		(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]		(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		выше 100000				

Масштаб 1:55000 (в 1см 550м, ед. изм.: км)  
 Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



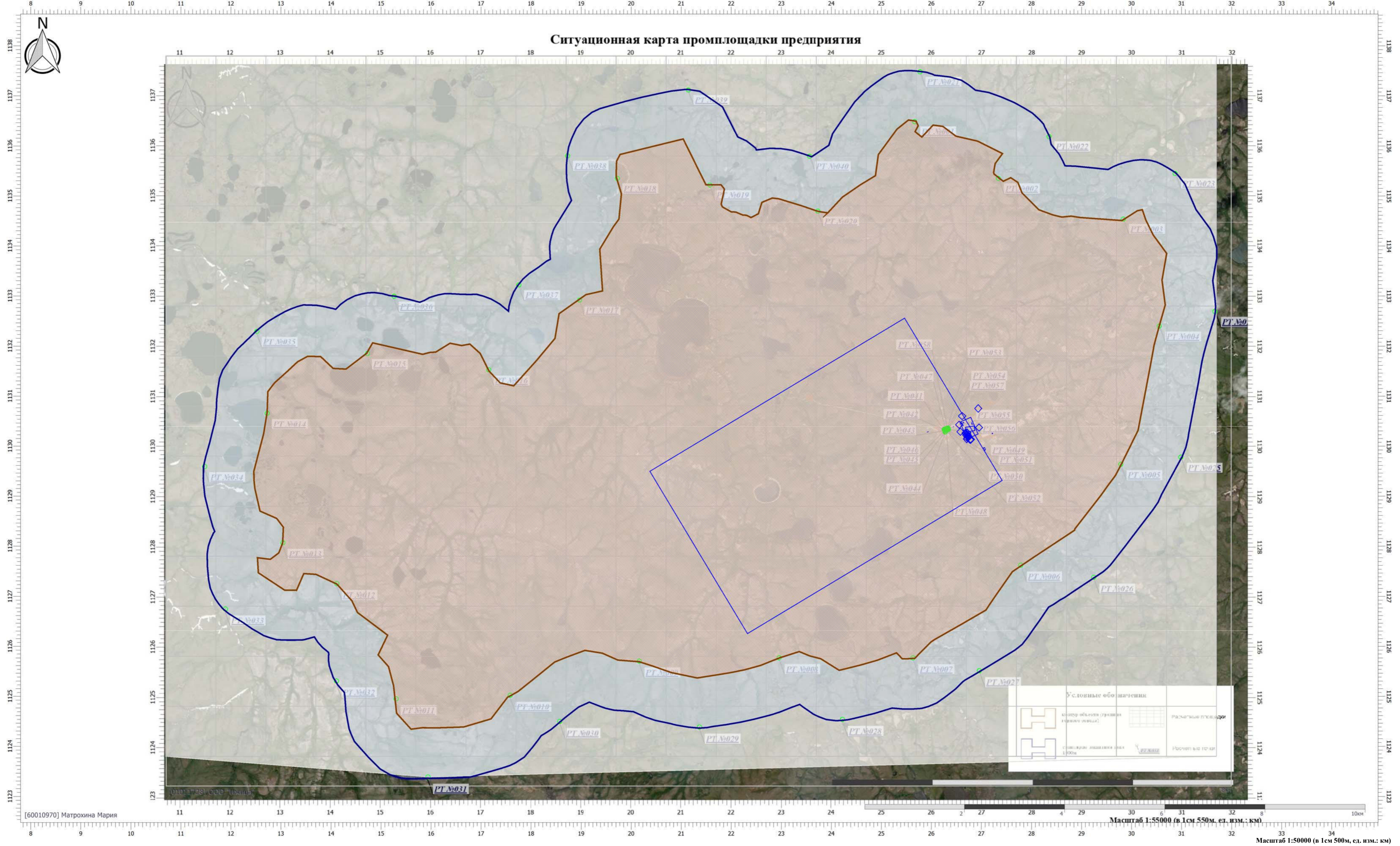
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.06.2023 18:21 - 20.06.2023 18:32]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 3721 (Пыль мушная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



**УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70  
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Предприятие: 512430, Норильскгазпром

Город: 86180, Мессоях

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, СЗЗ**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»**

**Параметры источников выбросов**

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коефф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
<b>№ пл.: 0, № цеха: 0</b>													
0801	+	1	1	Вентиляционная труба	6	0,40	0,50	3,98	15,00	1	26582,40	0,00	0,00
											1130285,40	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000110	0,1697580	1	0,0000054	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0000010	0,0152930	1	0,0002476	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000004	0,0061170	1	0,0000050	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
3721	Пыль мучная	0,0000004	0,0065760	1	0,0000010	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00

0802		1	1	ГФУ-5	2	0,10	0,06	7,85	1695,00	1	26615,40	0,00	0,00
											1130599,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5165710	4,4631720	1	22,5860903	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0839430	0,7252650	1	1,8351245	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,4304760	3,7193100	1	25,0956656	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,3047570	37,1931030	1	7,5286944	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,1076190	0,9298280	1	0,0188217	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

771

0803	+	1	1	Станок для резки труб, сварочный пост	6	0,40	0,50	3,98	15,00	1	26558,50	0,00	0,00
											1130424,10	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,1468670	0,4339180	1	0,0000000	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,0058890	1	0,2476447	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0177330	0,0969720	1	0,2195742	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0028820	0,0157580	1	0,0178428	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0270830	0,1537110	1	0,0134139	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004390	0,0005220	1	0,0543580	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003780	0,0004490	1	0,0046805	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003780	0,0004490	1	0,0031203	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00

0804	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26719,20	0,00	0,00
											1130234,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0805	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26721,10	0,00	0,00
											1130228,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0806	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26722,80	0,00	0,00
											1130223,40	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0807	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26731,00	0,00	0,00
											1130207,50	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0808	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26733,70	0,00	0,00
											1130200,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0809	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26735,90	0,00	0,00
											1130194,40	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
----------	-----------------------	--------	--	---	------	--	--	------	--	--

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч						Лист
												772



ва				г/с	т/г															
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00							
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00							
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00							
0810	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26737,70	0,00	0,00							
											1130189,40	0,00	0,00							

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима												
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00										
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00										
0811	+	1	1	Электростанция ПАЭС-2500	6	1,20	64,80	57,30	350,00	1	26710,00	0,00	0,00							
											1130143,70	0,00	0,00							

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима												
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1092120	0,0085870	1	0,0208671	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0177470	0,0013950	1	0,0016955	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00										
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1596710	0,0137960	1	0,0012203	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00										
0812	+	1	1	Электростанция БКАЭС-640	12	0,16	3,54	176,00	470,00	1	26698,20	0,00	0,00							
											1130217,70	0,00	0,00							

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима												
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,3653330	0,0021500	1	0,2445447	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2218670	0,0003490	1	0,0198693	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00										
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0888890	0,0001340	1	0,0212279	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00										
0330	Сера диоксид	0,2133330	0,0003360	1	0,0152840	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00										
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1022220	0,0017470	1	0,0078968	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00										
0703	Бенз/а/пирен	0,0000020	3,7000000 E-09	1	0,0000000	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00										
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0213330	0,0000340	1	0,0152838	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00										
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5155560	0,0008060	1	0,0153902	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00										
0813	+	1	1	Электростанция АД-100	3	0,05	0,51	262,00	450,00	1	26721,70	0,00	0,00							
											1130162,20	0,00	0,00							

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима												
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2133330	0,0003840	1	0,5391228	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0346670	0,0000620	1	0,0438042	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00										
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138890	0,0000240	1	0,0467993	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00										
0330	Сера диоксид	0,0333330	0,0000600	1	0,0336949	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00										
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722220	0,0003120	1	0,0174092	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00										
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	6,6000000 E-10	1	0,0000000	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00										
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033330	0,0000060	1	0,0336919	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00										
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805560	0,0001440	1	0,0339294	114,36	12,49	0,0000000	0,00	0,00										
0816	+	1	1	Котельная Котел № 1	25	1,00	2,58	3,29	350,00	1	26715,10	0,00	0,00							
											1130270,60	0,00	0,00							

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1584260	1,8941060	1	0,0292747	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0257440	0,3077920	1	0,0023785	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6601070	7,8921080	1	0,0048791	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

0703 Бенз/а/пирен 6,5900000 E-08 0,0000010 1 0,0000000 280,99 2,17 0,0000000 0,00 0,00

0817	+	1	1	Котельная Котел № 2	25	1,00	2,58	3,29	350,00	1	26716,60	0,00	0,00
											1130266,80	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1519490	2,1138020	1	0,0280778	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0246920	0,3434930	1	0,0022813	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6331190	8,8075050	1	0,0046796	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	6,2800000 E-08	0,0000010	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00

0818	+	1	1	Котельная Котел № 3	25	1,00	2,58	3,29	350,00	1	26718,20	0,00	0,00
											1130263,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0139170	2,1566900	1	0,0025716	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0022620	0,3504620	1	0,0002090	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0579870	8,9862080	1	0,0004286	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,6100000 E-09	0,0000010	1	0,0000000	280,99	2,17	0,0000000	0,00	0,00

0819	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (1)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26775,50	0,00	0,00
											1130134,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантiol	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0822	+	1	1	Инсинератор ИН-50	9	0,43	4,22	29,04	850,00	1	26938,50	0,00	0,00
											1130753,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0191810	0,0692600	1	0,0093636	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0031170	0,0112550	1	0,0007608	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0022530	0,0081360	1	0,0010999	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0348330	0,1257760	1	0,0068018	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000300	0,0001080	1	0,0000006	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0046940	0,0169500	1	0,0229148	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,1893840	0,6838270	1	0,0369809	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00

0830	+	1	1	Свеча ГРП	25	0,10	0,83	106,00	15,00	1	26684,90	0,00	0,00
											1130261,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	11,7716670	0,2542680	1	0,0184321	157,09	0,55	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантiol	0,0003670	0,0000080	1	0,5746482	157,09	0,55	0,0000000	0,00	0,00

0831	+	1	1	Свеча продувки котлов	25	0,10	0,42	53,00	15,00	1	26694,80	0,00	0,00
											1130245,90	0,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч						Лист
												774



Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	5,8858330	0,1271340	1	0,0104350	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантол	0,0001830	0,0000040	1	0,3244416	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0832	+ 1 1 Свеча продувки котлов	25	0,10	0,42	53,00	15,00	1	26695,60	0,00	0,00
								1130246,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	5,8858330	0,1271340	1	0,0104350	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантол	0,0001830	0,0000040	1	0,3244416	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0833	+ 1 1 Свеча выветривания	24	0,33	27,37	320,00	15,00	1	26954,90	0,00	0,00
								1130368,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	354,7980330	46,2697220	1	0,0278073	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	29,7430780	3,8788380	1	0,0005828	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,1189000	0,2763290	1	0,0001661	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
1052	Метанол	0,8240170	0,1074610	1	0,0032291	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00
0840	+ 1 1 Модульная установка БФТ 150 (2)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26783,50	0,00	0,00
								1130136,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантол	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0841	+ 1 1 Модульная установка БФТ 150 (3)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26776,20	0,00	0,00
								1130131,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантол	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0842	+ 1 1 Модульная установка БФТ 150 (4)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26784,20	0,00	0,00
								1130133,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантiol	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0843	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (5)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26777,10	0,00	0,00
											1130128,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантiol	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0844	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (6)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26785,00	0,00	0,00
											1130130,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантiol	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0845	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (7)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26778,20	0,00	0,00
											1130125,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантiol	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0846	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (8)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26786,00	0,00	0,00
											1130127,80	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч						Лист
												776



0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидро- сульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этантиол	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

6801	1	3	Фонд скважин	5	0,00			0,00	1	21343,74	26446,50	3800,00
										1127871,09	1130939,40	0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	1,5921650	18,1622200	1	0,1206710	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0483920	1,5225570	1	0,0009169	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0034470	0,1084670	1	0,0002612	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1052	Метанол	0,5266160	16,6072570	1	1,9956255	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6802	+	1	3	Установка сепарации газа	5	0,00			0,00	1	26801,60	26819,70	19,01
											1130473,60	1130428,80	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	4,2157710	36,8036780	1	0,3195156	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0981700	3,0852900	1	0,0018601	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0069940	0,2197960	1	0,0005301	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1052	Метанол	0,4311300	13,5958240	1	1,6337788	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6804	+	2	3	Емкости с конденсатом	12	0,00			0,00	1	26766,83	26783,01	190,00
											1130397,18	1130290,05	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	63,4800000	459,0120000	1	0,1894285	114,00	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1052	Метанол	13,0391520	2,1404730	1	1,9454842	114,00	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6805	+	1	3	Металлообрабатывающие станки	5	0,00			0,00	1	26563,00	26567,30	12,69
											1130444,10	1130433,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0406000	0,0107400	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0032000	0,0009220	1	0,3031622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6806	+	1	3	Гараж	5	0,00			0,00	1	26607,00	26639,10	17,35
											1130478,10	1130400,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0569310	0,0879110	1	1,0787078	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0092480	0,0142820	1	0,0876139	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0072680	0,0111310	1	0,1836152	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0103760	0,0160060	1	0,0786403	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4136270	0,6360230	1	0,3134901	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0144720	0,0222530	1	0,0109684	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дез-одорированный)	0,0309230	0,0475740	1	0,0976530	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6807	+	1	3	АЗС	5	0,00			0,00	1	26639,50	26649,80	19,50
------	---	---	---	-----	---	------	--	--	------	---	----------	----------	-------

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

										1130481,50	1130455,60				
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима				
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000480	0,0000120	1	0,0227372	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)				0,0172180	0,0041990	1	0,0652481	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
6808	+	1	3	Металлообработка	5	0,00			0,00	1	26724,70	26727,40	1,75		
											1130167,20	1130168,30			

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима				
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0042000	0,0004320	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
2930	Пыль абразивная				0,0026000	0,0027000	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
6809	+	1	3	Сварка РВС	5	0,00			0,00	1	26701,70	26706,20	5,00		
											1130255,80	1130257,40			

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима				
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0656670	0,3399390	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0010000	0,0057440	1	0,3789527	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0177330	0,0911200	1	0,3359984	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0028820	0,0148070	1	0,0273035	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0270830	0,1472400	1	0,0205264	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0004390	0,0007510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0003780	0,0006460	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0003780	0,0006460	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
6811	+	1	3	Пожарная часть	5	0,00			0,00	1	26437,80	26444,50	8,23		
											1130397,20	1130380,70			

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима				
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0014680	0,0038700	1	0,0278151	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0002390	0,0006290	1	0,0022642	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000750	0,0001980	1	0,0018948	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид				0,0003620	0,0009530	1	0,0027436	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0035820	0,0094390	1	0,0027148	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0019210	0,0050630	1	0,0060664	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
6812	+	1	3	Резервуары хранения метанола	12	0,00			0,00	1	27036,74	27074,28	20,00		
											1129957,51	1129972,51			

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима				
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1052	Метанол				2,7056240	2,2169180	1	1,3295139	68,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
6813	+	1	3	Резервуары хранения ВМЖ	9	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	20,00		
											1129950,27	1129910,12			

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима				
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1052	Метанол				2,7056240	3,8269230	1	2,6014567	51,30	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
6820		1	3	Вертолетная площадка	915	0,00			0,00	1	25911,50	25946,50	10,00		
											1130279,60	1130291,20			

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима				
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,1520330	0,0243310	1	0,0000152	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0247050	0,0039540	1	0,0000012	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000600	0,0021860	1	0,0000000	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид				0,5669500	0,0853820	1	0,0000226	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч						Лист	778
------	-------	------	-------	-------	------	------------------	--	--	--	--	--	------	-----



0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,7680550	0,0657800	1	0,0000031	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,3291460	0,0239030	1	0,0000000	5215,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6821	+	1	3	Заточный станок	5	0,00			0,00	1	26604,20	26605,20	1,63
											1130469,40	1130467,10	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0042000	0,0002270	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2930	Пыль абразивная			0,0026000	0,0001400	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6822	+	1	3	Сварка	5	0,00			0,00	1	26548,30	26551,10	5,68
											1130430,40	1130422,40	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0052510	0,0006140	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0004120	0,0000480	1	0,1561285	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0010200	0,0001190	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001660	0,0000190	1	0,0015727	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0062810	0,0007350	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0,0004390	0,0000510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые			0,0003780	0,0000440	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0003780	0,0000440	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6823	+	1	3	Сварка	5	0,00			0,00	1	26581,90	26584,80	6,60
											1130447,20	1130440,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0052510	0,0006140	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0004120	0,0000480	1	0,1561285	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0010200	0,0001190	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001660	0,0000190	1	0,0015727	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0062810	0,0007350	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0,0004390	0,0000510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые			0,0003780	0,0000440	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0003780	0,0000440	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6824	+	1	3	ТРК	5	0,00			0,00	1	26648,40	26661,60	7,41
											1130501,50	1130507,10	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000160	0,0000020	1	0,0075791	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0,0055510	0,0007480	1	0,0210357	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6825	+	1	3	Резервуар (промстоки)	9	0,00			0,00	1	27215,80	27224,70	22,03
											1130263,50	1130242,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1052	Метанол			0,0003200	0,0000010	1	0,0003077	51,30	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6826	+	1	3	Насосная кубового остатка	5	0,00			0,00	1	26712,60	26718,10	4,62
											1130571,10	1130573,60	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
1052	Метанол			0,0000020	0,0000500	1	0,0000076	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00	
6827	+	1	3	Металлообработка	5	0,00			0,00	1	26700,10	26703,80	3,02
											1130260,80	1130262,10	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

779

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0042000	0,0002310	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
2930	Пыль абразивная	0,0026000	0,0001400	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
6833	+	1	3	Прачечная	2	0,00		0,00	1	26375,30	26380,50	3,97
										1130228,50	1130230,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2744	СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра	0,0001880	0,0035650	1	0,2014412	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
6834	+	1	3	Окраска	2	0,00		0,00	1	26637,94	26868,06	380,00
										1130310,45	1130411,55	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метил-толуол)	0,0150390	0,0787500	1	2,4171336	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0187510	0,0645000	1	1,0045808	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0036460	0,0117770	1	1,1720020	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0048610	0,0112000	1	0,0312512	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0019440	0,0047070	1	0,0892709	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0036290	0,0125200	1	1,1665374	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; ацетон)	0,0078630	0,0219000	1	0,7221575	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2750	Сольвент нефти	0,0024730	0,0093730	1	0,3974713	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0150390	0,0820230	1	0,4834267	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0137500	0,0141000	1	0,8839840	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00

### Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0803	1	1	0,1468670	0,4339180	0,0000000	0,0137594
0	0	6805	3	1	0,0406000	0,0107400	0,0000000	0,0003406
0	0	6808	3	1	0,0042000	0,0004320	0,0000000	0,0000137
0	0	6809	3	1	0,0656670	0,3399390	0,0000000	0,0107794
0	0	6821	3	1	0,0042000	0,0002270	0,0000000	0,0000072
0	0	6822	3	1	0,0052510	0,0006140	0,0000000	0,0000195
0	0	6823	3	1	0,0052510	0,0006140	0,0000000	0,0000195
0	0	6827	3	1	0,0042000	0,0002310	0,0000000	0,0000073
<b>Итого:</b>					<b>0,276236</b>	<b>0,786715</b>	<b>0</b>	<b>0,0249465690005074</b>

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

780



**Вещество: 0143**  
**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0803	1	1	0,0010000	0,0058890	0,0000000	0,0001867
0	0	6809	3	1	0,0010000	0,0057440	0,0000000	0,0001821
0	0	6822	3	1	0,0004120	0,0000480	0,0000000	0,0000015
0	0	6823	3	1	0,0004120	0,0000480	0,0000000	0,0000015
<b>Итого:</b>					<b>0,002824</b>	<b>0,011729</b>	<b>0</b>	<b>0,000371924150177575</b>

**Вещество: 0301**  
**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0802	1	1	0,5165710	4,4631720	0,0000000	0,1415263
0	0	0803	1	1	0,0177330	0,0969720	0,0000000	0,0030750
0	0	0804	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0805	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0806	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0807	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0808	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0809	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0810	1	1	0,0553620	1,5887730	0,0000000	0,0503797
0	0	0811	1	1	0,1092120	0,0085870	0,0000000	0,0002723
0	0	0812	1	1	1,3653330	0,0021500	0,0000000	0,0000682
0	0	0813	1	1	0,2133330	0,0003840	0,0000000	0,0000122
0	0	0816	1	1	0,1584260	1,8941060	0,0000000	0,0600617
0	0	0817	1	1	0,1519490	2,1138020	0,0000000	0,0670282
0	0	0818	1	1	0,0139170	2,1566900	0,0000000	0,0683882
0	0	0819	1	1	0,0000040	0,0000870	0,0000000	0,0000028
0	0	0822	1	1	0,0191810	0,0692600	0,0000000	0,0021962
0	0	0840	1	1	0,0000080	0,0002280	0,0000000	0,0000072
0	0	0841	1	1	0,0000040	0,0000870	0,0000000	0,0000028
0	0	0842	1	1	0,0000080	0,0002280	0,0000000	0,0000072
0	0	0843	1	1	0,0000040	0,0000870	0,0000000	0,0000028
0	0	0844	1	1	0,0000080	0,0002280	0,0000000	0,0000072
0	0	0845	1	1	0,0000040	0,0000870	0,0000000	0,0000028
0	0	0846	1	1	0,0000080	0,0002280	0,0000000	0,0000072
0	0	6806	3	1	0,0569310	0,0879110	0,0000000	0,0027876
0	0	6809	3	1	0,0177330	0,0911200	0,0000000	0,0028894
0	0	6811	3	1	0,0014680	0,0038700	0,0000000	0,0001227
0	0	6820	3	1	0,1520330	0,0243310	0,0000000	0,0007715
0	0	6822	3	1	0,0010200	0,0001190	0,0000000	0,0000038
0	0	6823	3	1	0,0010200	0,0001190	0,0000000	0,0000038
<b>Итого:</b>					<b>3,183442</b>	<b>22,135264</b>	<b>0</b>	<b>0,701904616945713</b>

**Вещество: 0303**  
**Аммиак (Азота гидрид)**

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						400/2021-ОВОС.Тч		Лист
								781

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0819	1	1	0,0000620	0,0015840	0,0000000	0,0000502
0	0	0840	1	1	0,0000560	0,0015430	0,0000000	0,0000489
0	0	0841	1	1	0,0000620	0,0015840	0,0000000	0,0000502
0	0	0842	1	1	0,0000560	0,0015430	0,0000000	0,0000489
0	0	0843	1	1	0,0000620	0,0015840	0,0000000	0,0000502
0	0	0844	1	1	0,0000560	0,0015430	0,0000000	0,0000489
0	0	0845	1	1	0,0000620	0,0015840	0,0000000	0,0000502
0	0	0846	1	1	0,0000560	0,0015430	0,0000000	0,0000489
<b>Итого:</b>					<b>0,000472</b>	<b>0,012508</b>	<b>0</b>	<b>0,000396626078132927</b>

**Вещество: 0304**  
**Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0802	1	1	0,0839430	0,7252650	0,0000000	0,0229980
0	0	0803	1	1	0,0028820	0,0157580	0,0000000	0,0004997
0	0	0804	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0805	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0806	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0807	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0808	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0809	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0810	1	1	0,0089960	0,2581760	0,0000000	0,0081867
0	0	0811	1	1	0,0177470	0,0013950	0,0000000	0,0000442
0	0	0812	1	1	0,2218670	0,0003490	0,0000000	0,0000111
0	0	0813	1	1	0,0346670	0,0000620	0,0000000	0,0000020
0	0	0816	1	1	0,0257440	0,3077920	0,0000000	0,0097600
0	0	0817	1	1	0,0246920	0,3434930	0,0000000	0,0108921
0	0	0818	1	1	0,0022620	0,3504620	0,0000000	0,0111131
0	0	0819	1	1	0,0000410	0,0010900	0,0000000	0,0000346
0	0	0822	1	1	0,0031170	0,0112550	0,0000000	0,0003569
0	0	0840	1	1	0,0000270	0,0007370	0,0000000	0,0000234
0	0	0841	1	1	0,0000410	0,0010900	0,0000000	0,0000346
0	0	0842	1	1	0,0000270	0,0007370	0,0000000	0,0000234
0	0	0843	1	1	0,0000410	0,0010900	0,0000000	0,0000346
0	0	0844	1	1	0,0000270	0,0007370	0,0000000	0,0000234
0	0	0845	1	1	0,0000410	0,0010900	0,0000000	0,0000346
0	0	0846	1	1	0,0000270	0,0007370	0,0000000	0,0000234
0	0	6806	3	1	0,0092480	0,0142820	0,0000000	0,0004529
0	0	6809	3	1	0,0028820	0,0148070	0,0000000	0,0004695
0	0	6811	3	1	0,0002390	0,0006290	0,0000000	0,0000199
0	0	6820	3	1	0,0247050	0,0039540	0,0000000	0,0001254
0	0	6822	3	1	0,0001660	0,0000190	0,0000000	0,0000006
0	0	6823	3	1	0,0001660	0,0000190	0,0000000	0,0000006
<b>Итого:</b>					<b>0,517571</b>	<b>3,604081</b>	<b>0</b>	<b>0,114284658802638</b>

**Вещество: 0316**  
**Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)**

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						400/2021-ОВОС.Тч		Лист
								782





№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0802	1	1	4,3047570	37,1931030	0,0000000	1,1793856
0	0	0803	1	1	0,0270830	0,1537110	0,0000000	0,0048741
0	0	0804	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0805	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0806	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0807	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0808	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0809	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0810	1	1	0,0040090	0,1264270	0,0000000	0,0040090
0	0	0811	1	1	0,1596710	0,0137960	0,0000000	0,0004375
0	0	0812	1	1	1,1022220	0,0017470	0,0000000	0,0000554
0	0	0813	1	1	0,1722220	0,0003120	0,0000000	0,0000099
0	0	0816	1	1	0,6601070	7,8921080	0,0000000	0,2502571
0	0	0817	1	1	0,6331190	8,8075050	0,0000000	0,2792842
0	0	0818	1	1	0,0579870	8,9862080	0,0000000	0,2849508
0	0	0822	1	1	0,0000300	0,0001080	0,0000000	0,0000034
0	0	6806	3	1	0,4136270	0,6360230	0,0000000	0,0201682
0	0	6809	3	1	0,0270830	0,1472400	0,0000000	0,0046689
0	0	6811	3	1	0,0035820	0,0094390	0,0000000	0,0002993
0	0	6820	3	1	0,7680550	0,0657800	0,0000000	0,0020859
0	0	6822	3	1	0,0062810	0,0007350	0,0000000	0,0000233
0	0	6823	3	1	0,0062810	0,0007350	0,0000000	0,0000233
<b>Итого:</b>					<b>8,37017</b>	<b>64,793539</b>	<b>0</b>	<b>2,05458964358194</b>

**Вещество: 0342**  
**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0803	1	1	0,0004390	0,0005220	0,0000000	0,0000166
0	0	0822	1	1	0,0046940	0,0169500	0,0000000	0,0005375
0	0	6809	3	1	0,0004390	0,0007510	0,0000000	0,0000238
0	0	6822	3	1	0,0004390	0,0000510	0,0000000	0,0000016
0	0	6823	3	1	0,0004390	0,0000510	0,0000000	0,0000016
<b>Итого:</b>					<b>0,00645</b>	<b>0,018325</b>	<b>0</b>	<b>0,000581081938102486</b>

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0803	1	1	0,0003780	0,0004490	0,0000000	0,0000142
0	0	6809	3	1	0,0003780	0,0006460	0,0000000	0,0000205
0	0	6822	3	1	0,0003780	0,0000440	0,0000000	0,0000014
0	0	6823	3	1	0,0003780	0,0000440	0,0000000	0,0000014
<b>Итого:</b>					<b>0,001512</b>	<b>0,001183</b>	<b>0</b>	<b>3,75126839167935E-005</b>

**Вещество: 0410**  
**Метан**

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							784

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ив. № подл.



№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0802	1	1	0,1076190	0,9298280	0,0000000	0,0294847
0	0	0819	1	1	0,0029660	0,0619730	0,0000000	0,0019652
0	0	0830	1	1	11,7716670	0,2542680	0,0000000	0,0080628
0	0	0831	1	1	5,8858330	0,1271340	0,0000000	0,0040314
0	0	0832	1	1	5,8858330	0,1271340	0,0000000	0,0040314
0	0	0833	1	1	354,7980330	46,2697220	0,0000000	1,4672033
0	0	0840	1	1	0,0007540	0,0207180	0,0000000	0,0006570
0	0	0841	1	1	0,0029660	0,0619730	0,0000000	0,0019652
0	0	0842	1	1	0,0007540	0,0207180	0,0000000	0,0006570
0	0	0843	1	1	0,0029660	0,0619730	0,0000000	0,0019652
0	0	0844	1	1	0,0007540	0,0207180	0,0000000	0,0006570
0	0	0845	1	1	0,0029660	0,0619730	0,0000000	0,0019652
0	0	0846	1	1	0,0007540	0,0207180	0,0000000	0,0006570
0	0	6801	3	1	1,5921650	18,1622200	0,0000000	0,5759202
0	0	6802	3	1	4,2157710	36,8036780	0,0000000	1,1670370
<b>Итого:</b>					<b>384,271801</b>	<b>103,004748</b>	<b>0</b>	<b>3,26625913242009</b>

**Вещество: 0415**  
**Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0833	1	1	29,7430780	3,8788380	0,0000000	0,1229971
0	0	6801	3	1	0,0483920	1,5225570	0,0000000	0,0482800
0	0	6802	3	1	0,0981700	3,0852900	0,0000000	0,0978339
0	0	6820	3	1	0,3291460	0,0239030	0,0000000	0,0007580
<b>Итого:</b>					<b>30,218786</b>	<b>8,510588</b>	<b>0</b>	<b>0,269868975139523</b>

**Вещество: 0416**  
**Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0819	1	1	0,0004940	0,0127530	0,0000000	0,0004044
0	0	0833	1	1	2,1189000	0,2763290	0,0000000	0,0087623
0	0	0840	1	1	0,0003090	0,0084940	0,0000000	0,0002693
0	0	0841	1	1	0,0004940	0,0127530	0,0000000	0,0004044
0	0	0842	1	1	0,0003090	0,0084940	0,0000000	0,0002693
0	0	0843	1	1	0,0004940	0,0127530	0,0000000	0,0004044
0	0	0844	1	1	0,0003090	0,0084940	0,0000000	0,0002693
0	0	0845	1	1	0,0004940	0,0127530	0,0000000	0,0004044
0	0	0846	1	1	0,0003090	0,0084940	0,0000000	0,0002693
0	0	6801	3	1	0,0034470	0,1084670	0,0000000	0,0034395
0	0	6802	3	1	0,0069940	0,2197960	0,0000000	0,0069697
0	0	6804	3	1	63,4800000	459,0120000	0,0000000	14,5551750
<b>Итого:</b>					<b>65,612553</b>	<b>459,70158</b>	<b>0</b>	<b>14,5770414764079</b>

**Вещество: 0616**  
**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							785

Взам. инв. №

Подпись и дата

Индв. № подл.

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6834	3	1	0,0150390	0,0787500	0,0000000	0,0024971
<b>Итого:</b>					<b>0,015039</b>	<b>0,07875</b>	<b>0</b>	<b>0,00249714611872146</b>

**Вещество: 0621  
Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6834	3	1	0,0187510	0,0645000	0,0000000	0,0020453
<b>Итого:</b>					<b>0,018751</b>	<b>0,0645</b>	<b>0</b>	<b>0,00204528158295282</b>

**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0812	1	1	0,0000020	3,7000000E-09	0,0000000	1,1732623E-10
0	0	0813	1	1	0,0000003	6,6000000E-10	0,0000000	2,0928463E-11
0	0	0816	1	1	6,5900000E-06	0,0000010	0,0000000	3,1709792E-08
0	0	0817	1	1	6,2800000E-06	0,0000010	0,0000000	3,1709792E-08
0	0	0818	1	1	5,6100000E-06	0,0000010	0,0000000	3,1709792E-08
<b>Итого:</b>					<b>2,43431E-006</b>	<b>3,00436E-006</b>	<b>0</b>	<b>9,5267630644343E-008</b>

**Вещество: 1042  
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6834	3	1	0,0036460	0,0117770	0,0000000	0,0003734
<b>Итого:</b>					<b>0,003646</b>	<b>0,011777</b>	<b>0</b>	<b>0,000373446220192796</b>

**Вещество: 1052  
Метанол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0833	1	1	0,8240170	0,1074610	0,0000000	0,0034076
0	0	6801	3	1	0,5266160	16,6072570	0,0000000	0,5266127
0	0	6802	3	1	0,4311300	13,5958240	0,0000000	0,4311208
0	0	6804	3	1	13,0391520	2,1404730	0,0000000	0,0678740
0	0	6812	3	1	2,7056240	2,2169180	0,0000000	0,0702980
0	0	6813	3	1	2,7056240	3,8269230	0,0000000	0,1213509
0	0	6825	3	1	0,0003200	0,0000010	0,0000000	3,1709792E-08
0	0	6826	3	1	0,0000020	0,0000500	0,0000000	0,0000016
<b>Итого:</b>					<b>20,232485</b>	<b>38,494907</b>	<b>0</b>	<b>1,22066549340436</b>

**Вещество: 1061  
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)**

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист 786



№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0801	1	1	0,0000110	0,1697580	0,0000000	0,0053830
0	0	6834	3	1	0,0048610	0,0112000	0,0000000	0,0003551
<b>Итого:</b>					<b>0,004872</b>	<b>0,180958</b>	<b>0</b>	<b>0,00573814053779807</b>

**Вещество: 1071  
Гидроксibenзол (фенол)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0819	1	1	0,0000150	0,0003930	0,0000000	0,0000125
0	0	0840	1	1	0,0000100	0,0002630	0,0000000	0,0000083
0	0	0841	1	1	0,0000150	0,0003930	0,0000000	0,0000125
0	0	0842	1	1	0,0000100	0,0002630	0,0000000	0,0000083
0	0	0843	1	1	0,0000150	0,0003930	0,0000000	0,0000125
0	0	0844	1	1	0,0000100	0,0002630	0,0000000	0,0000083
0	0	0845	1	1	0,0000150	0,0003930	0,0000000	0,0000125
0	0	0846	1	1	0,0000100	0,0002630	0,0000000	0,0000083
<b>Итого:</b>					<b>0,0001</b>	<b>0,002624</b>	<b>0</b>	<b>8,32064941653983E-005</b>

**Вещество: 1119  
Этиловый эфир этиленгликоля**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6834	3	1	0,0019440	0,0047070	0,0000000	0,0001493
<b>Итого:</b>					<b>0,001944</b>	<b>0,004707</b>	<b>0</b>	<b>0,00014925799086758</b>

**Вещество: 1210  
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6834	3	1	0,0036290	0,0125200	0,0000000	0,0003970
<b>Итого:</b>					<b>0,003629</b>	<b>0,01252</b>	<b>0</b>	<b>0,000397006595636733</b>

**Вещество: 1317  
Ацетальдегид (Уксусный альдегид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0801	1	1	0,0000010	0,0152930	0,0000000	0,0004849
<b>Итого:</b>					<b>1E-006</b>	<b>0,015293</b>	<b>0</b>	<b>0,000484937848807712</b>

**Вещество: 1325  
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0812	1	1	0,0213330	0,0000340	0,0000000	0,0000011

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

0	0	0813	1	1	0,0033330	0,0000060	0,0000000	0,0000002
0	0	0819	1	1	0,0000160	0,0004120	0,0000000	0,0000131
0	0	0840	1	1	0,0000140	0,0003830	0,0000000	0,0000121
0	0	0841	1	1	0,0000160	0,0004120	0,0000000	0,0000131
0	0	0842	1	1	0,0000140	0,0003830	0,0000000	0,0000121
0	0	0843	1	1	0,0000160	0,0004120	0,0000000	0,0000131
0	0	0844	1	1	0,0000140	0,0003830	0,0000000	0,0000121
0	0	0845	1	1	0,0000160	0,0004120	0,0000000	0,0000131
0	0	0846	1	1	0,0000140	0,0003830	0,0000000	0,0000121
<b>Итого:</b>					<b>0,024786</b>	<b>0,00322</b>	<b>0</b>	<b>0,000102105530187722</b>

**Вещество: 1401**  
**Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6834	3	1	0,0078630	0,0219000	0,0000000	0,0006944
<b>Итого:</b>					<b>0,007863</b>	<b>0,0219</b>	<b>0</b>	<b>0,000694444444444444</b>

**Вещество: 1555**  
**Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0801	1	1	0,0000004	0,0061170	0,0000000	0,0001940
<b>Итого:</b>					<b>4E-007</b>	<b>0,006117</b>	<b>0</b>	<b>0,000193968797564688</b>

**Вещество: 1728**  
**Этантиол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0819	1	1	0,0000010	0,0000210	0,0000000	0,0000007
0	0	0830	1	1	0,0003670	0,0000080	0,0000000	0,0000003
0	0	0831	1	1	0,0001830	0,0000040	0,0000000	0,0000001
0	0	0832	1	1	0,0001830	0,0000040	0,0000000	0,0000001
0	0	0840	1	1	0,0000005	0,0000130	0,0000000	0,0000004
0	0	0841	1	1	0,0000010	0,0000210	0,0000000	0,0000007
0	0	0842	1	1	0,0000005	0,0000130	0,0000000	0,0000004
0	0	0843	1	1	0,0000010	0,0000210	0,0000000	0,0000007
0	0	0844	1	1	0,0000005	0,0000130	0,0000000	0,0000004
0	0	0845	1	1	0,0000010	0,0000210	0,0000000	0,0000007
0	0	0846	1	1	0,0000005	0,0000130	0,0000000	0,0000004
<b>Итого:</b>					<b>0,00073896</b>	<b>0,000152</b>	<b>0</b>	<b>4,81988838153222E-006</b>

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6806	3	1	0,0144720	0,0222530	0,0000000	0,0007056
<b>Итого:</b>					<b>0,014472</b>	<b>0,022253</b>	<b>0</b>	<b>0,000705638001014713</b>

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №



**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0812	1	1	0,5155560	0,0008060	0,0000000	0,0000256
0	0	0813	1	1	0,0805560	0,0001440	0,0000000	0,0000046
0	0	6806	3	1	0,0309230	0,0475740	0,0000000	0,0015086
0	0	6811	3	1	0,0019210	0,0050630	0,0000000	0,0001605
<b>Итого:</b>					<b>0,628956</b>	<b>0,053587</b>	<b>0</b>	<b>0,00169923262303399</b>

**Вещество: 2744**  
**СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6833	3	1	0,0001880	0,0035650	0,0000000	0,0001130
<b>Итого:</b>					<b>0,000188</b>	<b>0,003565</b>	<b>0</b>	<b>0,000113045408422121</b>

**Вещество: 2750**  
**Сольвент нафта**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6834	3	1	0,0024730	0,0093730	0,0000000	0,0002972
<b>Итого:</b>					<b>0,002473</b>	<b>0,009373</b>	<b>0</b>	<b>0,000297215880263825</b>

**Вещество: 2752**  
**Уайт-спирит**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6834	3	1	0,0150390	0,0820230	0,0000000	0,0026009
<b>Итого:</b>					<b>0,015039</b>	<b>0,082023</b>	<b>0</b>	<b>0,00260093226788432</b>

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на С)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6807	3	1	0,0172180	0,0041990	0,0000000	0,0001331
0	0	6824	3	1	0,0055510	0,0007480	0,0000000	0,0000237
<b>Итого:</b>					<b>0,022769</b>	<b>0,004947</b>	<b>0</b>	<b>0,000156868340943683</b>

**Вещество: 2902**  
**Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0822	1	1	0,1893840	0,6838270	0,0000000	0,0216840

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>400/2021-ОВОС.Тч</b>		
------	-------	------	-------	-------	------	-------------------------	--	--

0	0	6834	3	1	0,0137500	0,0141000	0,0000000	0,0004471
<b>Итого:</b>					<b>0,203134</b>	<b>0,697927</b>	<b>0</b>	<b>0,0221311199898529</b>

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0803	1	1	0,0003780	0,0004490	0,0000000	0,0000142
0	0	6809	3	1	0,0003780	0,0006460	0,0000000	0,0000205
0	0	6822	3	1	0,0003780	0,0000440	0,0000000	0,0000014
0	0	6823	3	1	0,0003780	0,0000440	0,0000000	0,0000014
<b>Итого:</b>					<b>0,001512</b>	<b>0,001183</b>	<b>0</b>	<b>3,75126839167935E-005</b>

**Вещество: 2930**  
**Пыль абразивная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6805	3	1	0,0032000	0,0009220	0,0000000	0,0000292
0	0	6808	3	1	0,0026000	0,0027000	0,0000000	0,0000856
0	0	6821	3	1	0,0026000	0,0001400	0,0000000	0,0000044
0	0	6827	3	1	0,0026000	0,0001400	0,0000000	0,0000044
<b>Итого:</b>					<b>0,011</b>	<b>0,003902</b>	<b>0</b>	<b>0,000123731608320649</b>

**Вещество: 3721**  
**Пыль мучная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	0801	1	1	0,0000004	0,0065760	0,0000000	0,0002085
<b>Итого:</b>					<b>4E-007</b>	<b>0,006576</b>	<b>0</b>	<b>0,000208523592085236</b>

**Перебор метеопараметров при расчете**

**Набор-автомат**

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

**Направление ветра**

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

**Расчетные области**

**Расчетные площадки**

Код	Тип	Полное описание площадки	Зона	Шаг (м)	Высот
-----	-----	--------------------------	------	---------	-------

						Лист	
						400/2021-ОВОС.Тч	
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		790

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)	Влияния (м)			а (м)
		Х	У	Х	У			По ширине	По длине	
2	Полное описание	10700,00	1130500,00	32000,00	1130500,00	14600,00	0,00	1000,00	1000,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	25666,95	1136487,14	2,00	на границе производственной зоны	
2	27337,86	1135352,96	2,00	на границе производственной зоны	
3	29836,61	1134537,79	2,00	на границе производственной зоны	
4	30555,83	1132401,09	2,00	на границе производственной зоны	
5	29785,21	1129637,51	2,00	на границе производственной зоны	
6	27787,35	1127620,11	2,00	на границе производственной зоны	
7	25633,49	1125767,39	2,00	на границе производственной зоны	
8	22956,93	1125768,96	2,00	на границе производственной зоны	
9	20162,52	1125703,65	2,00	на границе производственной зоны	
10	17581,94	1125020,33	2,00	на границе производственной зоны	
11	15301,23	1124949,91	2,00	на границе производственной зоны	
12	14116,49	1127252,49	2,00	на границе производственной зоны	
13	13038,54	1128069,73	2,00	на границе производственной зоны	
14	12724,35	1130656,28	2,00	на границе производственной зоны	
15	14728,57	1131852,96	2,00	на границе производственной зоны	
16	17154,06	1131524,61	2,00	на границе производственной зоны	
17	18970,47	1132921,26	2,00	на границе производственной зоны	
18	19724,56	1135352,12	2,00	на границе производственной зоны	
19	21573,19	1135220,45	2,00	на границе производственной зоны	
20	23732,23	1134697,44	2,00	на границе производственной зоны	
21	25773,45	1137481,45	2,00	на границе С33	
22	28351,89	1136189,50	2,00	на границе С33	
23	30872,45	1135450,87	2,00	на границе С33	
24	31666,02	1132691,70	2,00	на границе С33	
25	30986,66	1129780,93	2,00	на границе С33	
26	29245,46	1127378,46	2,00	на границе С33	
27	26959,04	1125511,67	2,00	на границе С33	
28	24223,72	1124538,22	2,00	на границе С33	
29	21366,88	1124386,52	2,00	на границе С33	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

30	18573,59	1124497,77	2,00	на границе СЗЗ	
31	15941,80	1123388,19	2,00	на границе СЗЗ	
32	14110,87	1125306,26	2,00	на границе СЗЗ	
33	11891,60	1126745,39	2,00	на границе СЗЗ	
34	11476,82	1129593,30	2,00	на границе СЗЗ	
35	12519,67	1132293,78	2,00	на границе СЗЗ	
36	15260,54	1132995,47	2,00	на границе СЗЗ	
37	17756,39	1133224,29	2,00	на границе СЗЗ	
38	18731,01	1135802,08	2,00	на границе СЗЗ	
39	21142,07	1137118,63	2,00	на границе СЗЗ	
40	23566,06	1135795,01	2,00	на границе СЗЗ	
41	26254,70	1130334,30	2,00	на границе жилой зоны	
42	26264,20	1130338,20	2,00	на границе жилой зоны	
43	26274,40	1130312,40	2,00	на границе жилой зоны	
44	26285,10	1130285,60	2,00	на границе жилой зоны	
45	26276,70	1130282,10	2,00	на границе жилой зоны	
46	26265,00	1130309,80	2,00	на границе жилой зоны	
47	26285,40	1130345,30	2,00	на границе жилой зоны	
48	26297,30	1130350,60	2,00	на границе жилой зоны	
49	26303,00	1130336,00	2,00	на границе жилой зоны	
50	26308,30	1130321,20	2,00	на границе жилой зоны	
51	26297,00	1130316,80	2,00	на границе жилой зоны	
52	26291,20	1130331,40	2,00	на границе жилой зоны	
53	26319,90	1130359,60	2,00	на границе жилой зоны	
54	26331,60	1130364,00	2,00	на границе жилой зоны	
55	26337,10	1130349,40	2,00	на границе жилой зоны	
56	26343,50	1130332,70	2,00	на границе жилой зоны	
57	26331,20	1130329,00	2,00	на границе жилой зоны	
58	26325,60	1130343,70	2,00	на границе жилой зоны	

### Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:  
0 - расчетная точка пользователя  
1 - точка на границе охранной зоны  
2 - точка на границе производственной зоны  
3 - точка на границе СЗЗ  
4 - на границе жилой зоны  
5 - на границе застройки  
6 - точки квотирования

#### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,30	2,00	-	0,0000479	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,39	2,00	-	0,0000475	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,78	2,00	-	0,0000502	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,26	2,00	-	0,0000534	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,63	2,00	-	0,0000545	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,26	2,00	-	0,0000536	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,08	2,00	-	0,0000592	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,08	2,00	-	0,0000638	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,47	2,00	-	0,0000636	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,29	2,00	-	0,0000578	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							792



31	15941,80	1123388,	2,00	-	0,0000536	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,	2,00	-	0,0000880	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,	2,00	-	0,0000715	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,	2,00	-	0,0000831	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,	2,00	-	0,0000740	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,	2,00	-	0,0000588	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,	2,00	-	0,0001014	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,	2,00	-	0,0000678	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,	2,00	-	0,0001024	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,	2,00	-	0,0000426	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,	2,00	-	0,0000921	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,	2,00	-	0,0000735	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,	2,00	-	0,0001414	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,	2,00	-	0,0000491	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,	2,00	-	0,0000761	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,	2,00	-	0,0001065	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,	2,00	-	0,0001481	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,	2,00	-	0,0000593	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,	2,00	-	0,0000503	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,	2,00	-	0,0094173	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,	2,00	-	0,0098102	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,	2,00	-	0,0095042	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,	2,00	-	0,0098725	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,	2,00	-	0,0094739	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,	2,00	-	0,0098142	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,	2,00	-	0,0107656	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,	2,00	-	0,0108416	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,	2,00	-	0,0108526	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,	2,00	-	0,0113817	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,	2,00	-	0,0114544	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,	2,00	-	0,0114419	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,	2,00	-	0,0126685	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,	2,00	-	0,0127524	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,	2,00	-	0,0127575	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,	2,00	-	0,0134094	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,	2,00	-	0,0135264	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,	2,00	-	0,0135374	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,	2,00	-	0,0001222	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,	2,00	-	0,0001231	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,	2,00	-	0,0003022	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,	2,00	-	0,0001076	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,	2,00	-	0,0002126	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,	2,00	-	0,0003552	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,	2,00	-	0,0001716	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,	2,00	-	0,0002375	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,	2,00	-	0,0001221	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,	2,00	-	0,0002163	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,	2,00	-	0,0001649	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0143**  
**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

№	Коорд	Коорд	№ док	Концентр	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	Единица	
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											793

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инав. № подл.

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,50	1130332,70	2,00	0,1518172	0,0001518	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,40	2,00	0,1512350	0,0001512	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,1496001	0,0001496	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,1430317	0,0001430	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,70	2,00	0,1426339	0,0001426	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,1413829	0,0001414	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,1282821	0,0001283	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,1281940	0,0001282	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,1271749	0,0001272	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,1216976	0,0001217	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,1214022	0,0001214	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,1204040	0,0001204	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,1108716	0,0001109	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,1105932	0,0001106	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,1099514	0,0001100	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,1068344	0,0001068	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,1067146	0,0001067	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,1056218	0,0001056	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0043050	0,0000043	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0036667	0,0000037	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0028638	0,0000029	-	-	-	-	-	-	2
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0026195	0,0000026	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0025804	0,0000026	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0020660	0,0000021	-	-	-	-	-	-	2
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0019974	0,0000020	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0017950	0,0000018	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0017098	0,0000017	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0014819	0,0000015	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0014791	0,0000015	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0014755	0,0000015	-	-	-	-	-	-	3
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0012939	0,0000013	-	-	-	-	-	-	3
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0012906	0,0000013	-	-	-	-	-	-	3
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0012398	0,0000012	-	-	-	-	-	-	2
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0012236	0,0000012	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,00	2,00	0,0011160	0,0000011	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0010636	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0010038	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,00	2,00	0,0009156	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
30	18573,59	1124497,00	2,00	0,0008975	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	0,0008860	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0008663	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,00	2,00	0,0008191	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,00	2,00	0,0007717	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	0,0007693	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,00	2,00	0,0007172	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	0,0007136	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,00	2,00	0,0007106	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,00	2,00	0,0007003	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,00	2,00	0,0006595	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,00	2,00	0,0006502	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
32	14110,87	1125306,00	2,00	0,0006500	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,00	2,00	0,0006459	0,0000006	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							794



35	12519,67	1132293,70	2,00	0,0006081	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,45	1137481,45	2,00	0,0006067	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,04	2,00	0,0005925	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,00	2,00	0,0005799	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	0,0005756	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,00	2,00	0,0005148	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0301**  
**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,50	1130332,70	2,00	0,1665430	0,0166543	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,1660513	0,0166051	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,1650865	0,0165087	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,1647917	0,0164792	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,1644864	0,0164486	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,1640899	0,0164090	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,00	2,00	0,1636504	0,0163650	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,00	2,00	0,1634599	0,0163460	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,1623634	0,0162363	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,1617294	0,0161729	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,1616365	0,0161636	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,1609120	0,0160912	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,1604559	0,0160456	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,1602768	0,0160277	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,1597626	0,0159763	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,1592840	0,0159284	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,1575531	0,0157553	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,1568505	0,0156851	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0166914	0,0016691	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0140083	0,0014008	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0112703	0,0011270	-	-	-	-	-	-	2
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0105600	0,0010560	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0104232	0,0010423	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0079890	0,0007989	-	-	-	-	-	-	2
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0079592	0,0007959	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0073717	0,0007372	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0069463	0,0006946	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0060624	0,0006062	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0057778	0,0005778	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0054962	0,0005496	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0053000	0,0005300	-	-	-	-	-	-	3
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0049888	0,0004989	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0049250	0,0004925	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0047489	0,0004749	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,00	2,00	0,0045259	0,0004526	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0042163	0,0004216	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0039383	0,0003938	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,00	2,00	0,0036650	0,0003665	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0035425	0,0003542	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,00	2,00	0,0034535	0,0003453	-	-	-	-	-	-	2
19	21573,19	1135220,00	2,00	0,0033952	0,0003395	-	-	-	-	-	-	2

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											795

18	19724,56	1135352,47	2,00	0,0031762	0,0003176	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,26	2,00	0,0031214	0,0003121	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,47	2,00	0,0030949	0,0003095	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,46	2,00	0,0029306	0,0002931	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,24	2,00	0,0028914	0,0002891	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,20	2,00	0,0028015	0,0002801	-	-	-	-	-	-	3
1	25666,95	1136487,44	2,00	0,0026868	0,0002687	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,20	2,00	0,0026834	0,0002683	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,46	2,00	0,0026820	0,0002682	-	-	-	-	-	-	3
32	14110,87	1125306,26	2,00	0,0026603	0,0002660	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,46	2,00	0,0026098	0,0002610	-	-	-	-	-	-	2
35	12519,67	1132293,20	2,00	0,0024494	0,0002449	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,26	2,00	0,0023458	0,0002346	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,26	2,00	0,0023409	0,0002341	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,45	1137481,45	2,00	0,0023097	0,0002310	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,24	2,00	0,0022790	0,0002279	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,20	2,00	0,0020100	0,0002010	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0303  
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
44	26285,10	1130285,20	2,00	0,0004588	0,0000459	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,20	2,00	0,0004581	0,0000458	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,46	2,00	0,0004531	0,0000453	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,20	2,00	0,0004528	0,0000453	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,20	2,00	0,0004433	0,0000443	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,20	2,00	0,0004383	0,0000438	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,46	2,00	0,0004290	0,0000429	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,20	2,00	0,0004284	0,0000428	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,46	2,00	0,0004222	0,0000422	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,46	2,00	0,0004204	0,0000420	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,20	2,00	0,0004163	0,0000416	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,46	2,00	0,0004162	0,0000416	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,46	2,00	0,0004049	0,0000405	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,20	2,00	0,0004030	0,0000403	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,26	2,00	0,0003981	0,0000398	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,26	2,00	0,0003957	0,0000396	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,20	2,00	0,0003882	0,0000388	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,70	1130334,20	2,00	0,0003848	0,0000385	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,21	1129637,47	2,00	0,0000253	0,0000025	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,44	2,00	0,0000209	0,0000021	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,26	2,00	0,0000154	0,0000015	-	-	-	-	-	-	2
26	29245,46	1127378,46	2,00	0,0000152	0,0000015	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,26	2,00	0,0000147	0,0000015	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,20	2,00	0,0000109	0,0000011	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,26	2,00	0,0000106	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
7	25633,49	1125767,26	2,00	0,0000104	0,0000010	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,26	2,00	0,0000096	0,0000010	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,04	1125511,27	2,00	0,0000086	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,45	1135450,24	2,00	0,0000080	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
28	24223,72	1124538,26	2,00	0,0000075	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч						Лист
												796



2	27337,86	1135352,2	2,00	0,0000072	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,2	2,00	0,0000070	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,2	2,00	0,0000066	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,2	2,00	0,0000064	0,0000006	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,2	2,00	0,0000063	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,2	2,00	0,0000058	0,0000006	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,2	2,00	0,0000054	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,2	2,00	0,0000051	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,94	1125020,2	2,00	0,0000047	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
19	21573,19	1135220,2	2,00	0,0000045	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,2	2,00	0,0000045	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,2	2,00	0,0000043	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,2	2,00	0,0000038	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
36	15260,54	1132995,2	2,00	0,0000037	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
15	14728,57	1131852,2	2,00	0,0000037	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,2	2,00	0,0000036	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,2	2,00	0,0000034	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
12	14116,49	1127252,2	2,00	0,0000034	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,2	2,00	0,0000031	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,45	1137481,2	2,00	0,0000031	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,2	2,00	0,0000031	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
32	14110,87	1125306,2	2,00	0,0000030	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
13	13038,54	1128069,2	2,00	0,0000029	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
14	12724,35	1130656,2	2,00	0,0000028	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,2	2,00	0,0000027	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,2	2,00	0,0000026	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,2	2,00	0,0000024	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,2	2,00	0,0000024	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0304**  
**Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,2	2,00	-	0,0000382	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,2	2,00	-	0,0000382	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,2	2,00	-	0,0000399	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,2	2,00	-	0,0000426	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,2	2,00	-	0,0000438	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,2	2,00	-	0,0000434	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,2	2,00	-	0,0000478	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,2	2,00	-	0,0000509	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,2	2,00	-	0,0000505	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,2	2,00	-	0,0000472	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,2	2,00	-	0,0000437	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,2	2,00	-	0,0000688	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,2	2,00	-	0,0000578	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,2	2,00	-	0,0000643	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,2	2,00	-	0,0000598	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,2	2,00	-	0,0000457	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,2	2,00	-	0,0000775	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,2	2,00	-	0,0000519	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,2	2,00	-	0,0000815	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист	
												797

39	21142,07	1137118,00	2,00	-	0,0000328	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,00	2,00	-	0,0000739	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	-	0,0000554	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	-	0,0001135	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,00	2,00	-	0,0000372	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	0,0000564	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,00	2,00	-	0,0000866	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,00	2,00	-	0,0001204	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	-	0,0000439	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,00	2,00	-	0,0000377	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,00	2,00	-	0,0025698	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	-	0,0025808	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,0026371	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	-	0,0026508	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,0026970	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,0027072	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,0026092	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,00	2,00	-	0,0026488	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	-	0,0026894	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,0026169	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,0026606	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,0027009	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	-	0,0026251	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	0,0026785	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	0,0027214	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,00	2,00	-	0,0026286	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,00	2,00	-	0,0026812	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,00	2,00	-	0,0027294	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,00	2,00	-	0,0000990	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	-	0,0000897	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	-	0,0002290	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,00	2,00	-	0,0000804	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,00	2,00	-	0,0001703	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,00	2,00	-	0,0002728	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,00	2,00	-	0,0001305	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	-	0,0001841	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,00	2,00	-	0,0000944	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,00	2,00	-	0,0001725	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	-	0,0001300	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0316**  
**Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0000792	0,0000079	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,00	2,00	0,0000783	0,0000078	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0000780	0,0000078	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,00	2,00	0,0000770	0,0000077	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,00	2,00	0,0000770	0,0000077	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0000760	0,0000076	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0000760	0,0000076	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0000750	0,0000075	-	-	-	-	-	-	4

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

798



47	26285,40	1130345,	2,00	0,0000749	0,0000075	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,	2,00	0,0000740	0,0000074	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,	2,00	0,0000739	0,0000074	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,	2,00	0,0000730	0,0000073	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,	2,00	0,0000729	0,0000073	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,70	1130334,	2,00	0,0000720	0,0000072	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,	2,00	0,0000714	0,0000071	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,	2,00	0,0000707	0,0000071	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,	2,00	0,0000698	0,0000070	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,	2,00	0,0000690	0,0000069	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,21	1129637,	2,00	0,0000109	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,	2,00	0,0000088	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
25	30986,66	1129780,	2,00	0,0000072	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
6	27787,35	1127620,	2,00	0,0000071	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,	2,00	0,0000063	0,0000006	-	-	-	-	-	-	2
24	31666,02	1132691,	2,00	0,0000059	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,	2,00	0,0000059	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,45	1135450,	2,00	0,0000043	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,	2,00	0,0000042	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
2	27337,86	1135352,	2,00	0,0000041	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,	2,00	0,0000039	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,	2,00	0,0000037	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
27	26959,04	1125511,	2,00	0,0000035	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,	2,00	0,0000030	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,	2,00	0,0000030	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,	2,00	0,0000030	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
9	20162,52	1125703,	2,00	0,0000028	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
19	21573,19	1135220,	2,00	0,0000025	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,	2,00	0,0000025	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,	2,00	0,0000025	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,	2,00	0,0000024	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
18	19724,56	1135352,	2,00	0,0000022	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
30	18573,59	1124497,	2,00	0,0000020	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,94	1125020,	2,00	0,0000019	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,	2,00	0,0000019	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,	2,00	0,0000018	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
1	25666,95	1136487,	2,00	0,0000018	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,	2,00	0,0000018	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
15	14728,57	1131852,	2,00	0,0000018	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
12	14116,49	1127252,	2,00	0,0000016	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,	2,00	0,0000016	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,	2,00	0,0000015	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,	2,00	0,0000015	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,	2,00	0,0000015	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,	2,00	0,0000015	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
31	15941,80	1123388,	2,00	0,0000015	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,	2,00	0,0000015	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,	2,00	0,0000014	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,	2,00	0,0000014	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,	2,00	0,0000014	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0328  
Углерод (Пигмент черный)**

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

400/2021-ОВОС.Тч

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0100422	0,0005021	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,00	2,00	0,0099760	0,0004988	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,00	2,00	0,0098225	0,0004911	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0097653	0,0004883	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,00	2,00	0,0096855	0,0004843	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0095689	0,0004784	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0092503	0,0004625	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0092017	0,0004601	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,0090891	0,0004545	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0089860	0,0004493	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,0089599	0,0004480	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0088604	0,0004430	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0085920	0,0004296	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0085001	0,0004250	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0084183	0,0004209	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0083326	0,0004166	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0083050	0,0004152	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,0081552	0,0004078	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0004793	0,0000240	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0004103	0,0000205	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0003207	0,0000160	-	-	-	-	-	-	2
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0002923	0,0000146	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0002906	0,0000145	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0002295	0,0000115	-	-	-	-	-	-	2
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0002198	0,0000110	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0001998	0,0000100	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0001846	0,0000092	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0001653	0,0000083	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0001635	0,0000082	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0001581	0,0000079	-	-	-	-	-	-	3
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0001396	0,0000070	-	-	-	-	-	-	3
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0001382	0,0000069	-	-	-	-	-	-	3
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0001292	0,0000065	-	-	-	-	-	-	2
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0001283	0,0000064	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,00	2,00	0,0001167	0,0000058	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0001096	0,0000055	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0001038	0,0000052	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,00	2,00	0,0001008	0,0000050	-	-	-	-	-	-	2
19	21573,19	1135220,00	2,00	0,0000942	0,0000047	-	-	-	-	-	-	2
30	18573,59	1124497,00	2,00	0,0000922	0,0000046	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0000887	0,0000044	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,00	2,00	0,0000856	0,0000043	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	0,0000779	0,0000039	-	-	-	-	-	-	3
15	14728,57	1131852,00	2,00	0,0000776	0,0000039	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	0,0000758	0,0000038	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,00	2,00	0,0000738	0,0000037	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,00	2,00	0,0000707	0,0000035	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,00	2,00	0,0000697	0,0000035	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,00	2,00	0,0000643	0,0000032	-	-	-	-	-	-	3
13	13038,54	1128069,00	2,00	0,0000641	0,0000032	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							800



21	25773,45	1137481,45	2,00	0,0000638	0,0000032	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,06	2,00	0,0000635	0,0000032	-	-	-	-	-	-	3
32	14110,87	1125306,06	2,00	0,0000633	0,0000032	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,06	2,00	0,0000625	0,0000031	-	-	-	-	-	-	2
35	12519,67	1132293,06	2,00	0,0000585	0,0000029	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,06	2,00	0,0000548	0,0000027	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,06	2,00	0,0000545	0,0000027	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,06	2,00	0,0000539	0,0000027	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,06	2,00	-	0,0000086	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,06	2,00	-	0,0000085	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,06	2,00	-	0,0000091	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,06	2,00	-	0,0000097	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,06	2,00	-	0,0000099	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,06	2,00	-	0,0000097	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,06	2,00	-	0,0000108	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,06	2,00	-	0,0000119	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,06	2,00	-	0,0000119	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,06	2,00	-	0,0000106	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,06	2,00	-	0,0000098	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,06	2,00	-	0,0000163	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,06	2,00	-	0,0000132	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,06	2,00	-	0,0000156	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,06	2,00	-	0,0000137	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,06	2,00	-	0,0000114	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,06	2,00	-	0,0000189	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,06	2,00	-	0,0000131	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,06	2,00	-	0,0000186	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,06	2,00	-	0,0000085	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,06	2,00	-	0,0000169	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,06	2,00	-	0,0000146	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,06	2,00	-	0,0000264	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,06	2,00	-	0,0000103	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,06	2,00	-	0,0000164	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,06	2,00	-	0,0000201	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,06	2,00	-	0,0000283	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,06	2,00	-	0,0000108	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,06	2,00	-	0,0000091	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,06	2,00	-	0,0008928	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,06	2,00	-	0,0009106	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,06	2,00	-	0,0008822	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,06	2,00	-	0,0008991	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,06	2,00	-	0,0008620	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,06	2,00	-	0,0008771	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,06	2,00	-	0,0009508	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,06	2,00	-	0,0009469	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,06	2,00	-	0,0009350	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,06	2,00	-	0,0009780	-	-	-	-	-	-	4

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>400/2021-ОВОС.Тч</b>					Лист
											801

49	26303,00	1130336,	2,00	-	0,0009716	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,	2,00	-	0,0009581	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,	2,00	-	0,0010307	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,	2,00	-	0,0010206	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,	2,00	-	0,0010061	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,	2,00	-	0,0010589	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,	2,00	-	0,0010502	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,	2,00	-	0,0010310	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,	2,00	-	0,0000234	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,	2,00	-	0,0000236	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,	2,00	-	0,0000508	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,	2,00	-	0,0000209	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,	2,00	-	0,0000383	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,	2,00	-	0,0000626	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,	2,00	-	0,0000348	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,	2,00	-	0,0000475	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,	2,00	-	0,0000242	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,	2,00	-	0,0000416	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,	2,00	-	0,0000332	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											802



21	25773,45	1137481,4	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,2	2,00	-	0,0000157	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,2	2,00	-	0,0000158	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,2	2,00	-	0,0000169	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,2	2,00	-	0,0000172	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,2	2,00	-	0,0000185	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,2	2,00	-	0,0000187	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,2	2,00	-	0,0000161	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,2	2,00	-	0,0000169	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,2	2,00	-	0,0000178	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,2	2,00	-	0,0000162	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,2	2,00	-	0,0000171	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,2	2,00	-	0,0000180	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,2	2,00	-	0,0000164	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,2	2,00	-	0,0000174	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,2	2,00	-	0,0000184	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,2	2,00	-	0,0000165	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,2	2,00	-	0,0000174	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,2	2,00	-	0,0000186	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,2	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,2	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,2	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,2	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,2	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,2	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,2	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,2	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,2	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,2	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,2	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0337**  
**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
55	26337,10	1130349,2	2,00	0,0089928	0,0269783	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,2	2,00	0,0089645	0,0268936	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,2	2,00	0,0089365	0,0268094	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,2	2,00	0,0085769	0,0257306	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,2	2,00	0,0085593	0,0256779	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,2	2,00	0,0085342	0,0256025	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,2	2,00	0,0078744	0,0236233	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,2	2,00	0,0078556	0,0235669	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,2	2,00	0,0078366	0,0235099	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,2	2,00	0,0075478	0,0226435	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,2	2,00	0,0075272	0,0225816	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,2	2,00	0,0075255	0,0225766	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,2	2,00	0,0070169	0,0210507	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,2	2,00	0,0070149	0,0210448	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,2	2,00	0,0069320	0,0207960	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,2	2,00	0,0068085	0,0204256	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,70	1130334,2	2,00	0,0068000	0,0204001	-	-	-	-	-	-	4

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист	
												803

45	26276,70	1130282,	2,00	0,0067420	0,0202260	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,21	1129637,	2,00	0,0007504	0,0022512	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,	2,00	0,0006256	0,0018769	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,	2,00	0,0005268	0,0015805	-	-	-	-	-	-	2
25	30986,66	1129780,	2,00	0,0004875	0,0014624	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,	2,00	0,0004748	0,0014244	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,	2,00	0,0003819	0,0011458	-	-	-	-	-	-	2
24	31666,02	1132691,	2,00	0,0003770	0,0011311	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,	2,00	0,0003405	0,0010215	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,	2,00	0,0003254	0,0009762	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,04	1125511,	2,00	0,0002808	0,0008425	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,45	1135450,	2,00	0,0002783	0,0008349	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,	2,00	0,0002656	0,0007969	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,	2,00	0,0002492	0,0007477	-	-	-	-	-	-	3
22	28351,89	1136189,	2,00	0,0002389	0,0007167	-	-	-	-	-	-	3
9	20162,52	1125703,	2,00	0,0002371	0,0007113	-	-	-	-	-	-	2
17	18970,47	1132921,	2,00	0,0002296	0,0006887	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,	2,00	0,0002148	0,0006445	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,	2,00	0,0002041	0,0006122	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,	2,00	0,0001913	0,0005740	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,	2,00	0,0001758	0,0005273	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,94	1125020,	2,00	0,0001709	0,0005127	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,	2,00	0,0001684	0,0005051	-	-	-	-	-	-	2
19	21573,19	1135220,	2,00	0,0001655	0,0004964	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,	2,00	0,0001542	0,0004626	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,	2,00	0,0001529	0,0004586	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,	2,00	0,0001518	0,0004553	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,	2,00	0,0001437	0,0004312	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,	2,00	0,0001412	0,0004237	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,	2,00	0,0001366	0,0004099	-	-	-	-	-	-	3
31	15941,80	1123388,	2,00	0,0001313	0,0003939	-	-	-	-	-	-	3
13	13038,54	1128069,	2,00	0,0001311	0,0003932	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,	2,00	0,0001305	0,0003915	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,	2,00	0,0001298	0,0003894	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,	2,00	0,0001275	0,0003826	-	-	-	-	-	-	2
35	12519,67	1132293,	2,00	0,0001198	0,0003594	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,	2,00	0,0001131	0,0003394	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,	2,00	0,0001126	0,0003377	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,45	1137481,	2,00	0,0001122	0,0003367	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,	2,00	0,0001109	0,0003326	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,	2,00	0,0000975	0,0002925	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0342  
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,50	1130332,	2,00	0,0045060	0,0000631	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,	2,00	0,0044418	0,0000622	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,	2,00	0,0043604	0,0000610	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,	2,00	0,0042687	0,0000598	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,	2,00	0,0042167	0,0000590	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,	2,00	0,0041413	0,0000580	-	-	-	-	-	-	4

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №



50	26308,30	1130321,	2,00	0,0039041	0,0000547	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,	2,00	0,0038301	0,0000536	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,	2,00	0,0037659	0,0000527	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,	2,00	0,0037428	0,0000524	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,	2,00	0,0036676	0,0000513	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,	2,00	0,0035873	0,0000502	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,	2,00	0,0035458	0,0000496	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,	2,00	0,0034523	0,0000483	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,	2,00	0,0034419	0,0000482	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,	2,00	0,0033418	0,0000468	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,	2,00	0,0033237	0,0000465	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,70	1130334,	2,00	0,0032181	0,0000451	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,21	1129637,	2,00	0,0002276	0,0000032	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,	2,00	0,0001840	0,0000026	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,	2,00	0,0001618	0,0000023	-	-	-	-	-	-	2
25	30986,66	1129780,	2,00	0,0001546	0,0000022	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,	2,00	0,0001335	0,0000019	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,	2,00	0,0001327	0,0000019	-	-	-	-	-	-	2
24	31666,02	1132691,	2,00	0,0001247	0,0000017	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,	2,00	0,0000970	0,0000014	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,	2,00	0,0000909	0,0000013	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,	2,00	0,0000892	0,0000012	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,	2,00	0,0000881	0,0000012	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,04	1125511,	2,00	0,0000797	0,0000011	-	-	-	-	-	-	3
22	28351,89	1136189,	2,00	0,0000775	0,0000011	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,	2,00	0,0000696	0,0000010	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,	2,00	0,0000687	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
9	20162,52	1125703,	2,00	0,0000676	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,	2,00	0,0000613	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,	2,00	0,0000611	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,	2,00	0,0000605	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,	2,00	0,0000578	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,	2,00	0,0000528	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
30	18573,59	1124497,	2,00	0,0000504	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,94	1125020,	2,00	0,0000491	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,	2,00	0,0000486	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,	2,00	0,0000453	0,0000006	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,	2,00	0,0000453	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,	2,00	0,0000426	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,	2,00	0,0000419	0,0000006	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,	2,00	0,0000407	0,0000006	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,	2,00	0,0000393	0,0000006	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,	2,00	0,0000390	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
14	12724,35	1130656,	2,00	0,0000385	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,	2,00	0,0000381	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
32	14110,87	1125306,	2,00	0,0000381	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
31	15941,80	1123388,	2,00	0,0000378	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,	2,00	0,0000366	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,	2,00	0,0000348	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,	2,00	0,0000344	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,45	1137481,	2,00	0,0000331	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,	2,00	0,0000318	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

**Вещество: 0344**  
**Фториды неорганические плохо растворимые**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,20	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,20	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,20	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,20	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,20	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,20	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,20	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,20	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,20	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,20	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,20	2,00	-	0,0000328	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,20	2,00	-	0,0000341	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,20	2,00	-	0,0000333	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,20	2,00	-	0,0000345	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,20	2,00	-	0,0000334	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,20	2,00	-	0,0000345	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,20	2,00	-	0,0000372	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,20	2,00	-	0,0000376	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,20	2,00	-	0,0000378	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,20	2,00	-	0,0000393	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,20	2,00	-	0,0000397	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,20	2,00	-	0,0000398	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,20	2,00	-	0,0000439	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,20	2,00	-	0,0000443	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,20	2,00	-	0,0000445	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,20	2,00	-	0,0000465	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,20	2,00	-	0,0000470	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,20	2,00	-	0,0000473	-	-	-	-	-	-	4

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											806



27	26959,04	1125511,03	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,03	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,44	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,50	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,46	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,54	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,30	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,01	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,07	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,00	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,30	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0410  
Метан**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,00	2,00	-	0,0063016	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	-	0,0062468	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,00	2,00	-	0,0067100	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,00	2,00	-	0,0071468	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,00	2,00	-	0,0073027	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,00	2,00	-	0,0072189	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,00	2,00	-	0,0080131	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,00	2,00	-	0,0087363	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	-	0,0087552	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,00	2,00	-	0,0078853	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,00	2,00	-	0,0073062	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,00	2,00	-	0,0121475	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,00	2,00	-	0,0099012	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	-	0,0115948	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,00	2,00	-	0,0102808	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,00	2,00	-	0,0083521	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,00	2,00	-	0,0142710	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,00	2,00	-	0,0097433	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,00	2,00	-	0,0143007	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,00	2,00	-	0,0062864	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,00	2,00	-	0,0130058	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	-	0,0107077	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	-	0,0195006	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,00	2,00	-	0,0073010	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	0,0114039	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,00	2,00	-	0,0150396	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,00	2,00	-	0,0210862	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	-	0,0079461	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,00	2,00	-	0,0069351	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,00	2,00	-	0,2991809	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	-	0,3012725	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,2941442	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	-	0,2955493	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,2873217	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,2885898	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,3047345	-	-	-	-	-	-	4

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>400/2021-ОВОС.Тч</b>						Лист
												807

52	26291,20	1130331,46	2,00	-	0,3016076	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	-	0,2979306	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,3072359	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,3032952	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,2994114	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	-	0,3110270	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	0,3068318	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	0,3063051	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,00	2,00	-	0,3132761	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,00	2,00	-	0,3103354	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,00	2,00	-	0,3141360	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,00	2,00	-	0,0174904	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	-	0,0172568	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	-	0,0372903	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,00	2,00	-	0,0153300	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,00	2,00	-	0,0303733	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,00	2,00	-	0,0518665	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,00	2,00	-	0,0261111	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	-	0,0374739	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,00	2,00	-	0,0182593	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,00	2,00	-	0,0337002	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	-	0,0257952	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0415**  
**Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,00	2,00	-	0,0005240	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	-	0,0005193	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,00	2,00	-	0,0005586	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,00	2,00	-	0,0005953	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,00	2,00	-	0,0006082	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,00	2,00	-	0,0006014	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,00	2,00	-	0,0006682	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,00	2,00	-	0,0007295	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	-	0,0007313	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,00	2,00	-	0,0006578	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,00	2,00	-	0,0006094	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,00	2,00	-	0,0010155	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,00	2,00	-	0,0008273	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	-	0,0009664	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,00	2,00	-	0,0008594	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,00	2,00	-	0,0006993	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,00	2,00	-	0,0011665	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,00	2,00	-	0,0008026	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,00	2,00	-	0,0011641	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,00	2,00	-	0,0005199	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,00	2,00	-	0,0010582	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	-	0,0008560	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	-	0,0014919	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,00	2,00	-	0,0005710	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	0,0008618	-	-	-	-	-	-	2

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изнв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

400/2021-ОВОС.Тч



28	24223,72	1124538,00	2,00	-	0,0011725	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,00	2,00	-	0,0015945	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	-	0,0006191	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,00	2,00	-	0,0005542	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,00	2,00	-	0,0232824	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	-	0,0234368	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,0230755	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	-	0,0232077	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,0227238	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,0228469	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,0237168	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,00	2,00	-	0,0235885	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	-	0,0234593	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,0239266	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,0237808	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,0235753	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	-	0,0242390	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	0,0240552	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	0,0238964	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,00	2,00	-	0,0243963	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,00	2,00	-	0,0242435	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,00	2,00	-	0,0240103	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,00	2,00	-	0,0013280	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	-	0,0013081	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	-	0,0028930	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,00	2,00	-	0,0011772	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,00	2,00	-	0,0023259	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,00	2,00	-	0,0039715	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,00	2,00	-	0,0019762	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	-	0,0028447	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,00	2,00	-	0,0014298	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,00	2,00	-	0,0025640	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	-	0,0019492	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0416  
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,00	2,00	-	0,0077276	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	-	0,0076731	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,00	2,00	-	0,0082189	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,00	2,00	-	0,0087726	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,00	2,00	-	0,0089873	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,00	2,00	-	0,0089220	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,00	2,00	-	0,0099302	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,00	2,00	-	0,0108467	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	-	0,0108973	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,00	2,00	-	0,0097941	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,00	2,00	-	0,0090658	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,00	2,00	-	0,0158245	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,00	2,00	-	0,0127146	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	-	0,0150340	-	-	-	-	-	-	3

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>400/2021-ОВОС.Тч</b>					Лист
											809

30	18573,59	1124497,00	2,00	-	0,0133417	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,00	2,00	-	0,0107046	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,00	2,00	-	0,0187623	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,00	2,00	-	0,0126050	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,00	2,00	-	0,0191902	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,00	2,00	-	0,0080358	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,00	2,00	-	0,0173967	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	-	0,0140050	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	-	0,0271646	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,00	2,00	-	0,0095969	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	0,0147299	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,00	2,00	-	0,0207436	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,00	2,00	-	0,0282664	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	-	0,0108762	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,00	2,00	-	0,0092527	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,00	2,00	-	0,6843211	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	-	0,6950820	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,6987340	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	-	0,7102358	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,7111266	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,7220924	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,7200634	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,00	2,00	-	0,7299861	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	-	0,7389475	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,7337481	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,7444242	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,7531902	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	-	0,7594227	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	0,7719247	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	0,7822890	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,00	2,00	-	0,7734205	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,00	2,00	-	0,7861933	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,00	2,00	-	0,7987493	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,00	2,00	-	0,0233642	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	-	0,0225274	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	-	0,0461190	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,00	2,00	-	0,0204158	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,00	2,00	-	0,0387142	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,00	2,00	-	0,0612982	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,00	2,00	-	0,0334633	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	-	0,0462786	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,00	2,00	-	0,0240303	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,00	2,00	-	0,0420992	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	-	0,0332176	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0616**  
**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,00	2,00	-	0,0000045	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	-	0,0000044	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,00	2,00	-	0,0000049	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инав. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

810

Изм. К.уч. Лист № док Подп. Дата



14	12724,35	1130656,00	2,00	-	0,0000053	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,00	2,00	-	0,0000054	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,00	2,00	-	0,0000055	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,00	2,00	-	0,0000062	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,00	2,00	-	0,0000071	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	-	0,0000072	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,00	2,00	-	0,0000062	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,00	2,00	-	0,0000057	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,00	2,00	-	0,0000112	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,00	2,00	-	0,0000088	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	-	0,0000106	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,00	2,00	-	0,0000095	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,00	2,00	-	0,0000076	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,00	2,00	-	0,0000128	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,00	2,00	-	0,0000087	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,00	2,00	-	0,0000130	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,00	2,00	-	0,0000056	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,00	2,00	-	0,0000118	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	-	0,0000094	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	-	0,0000177	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,00	2,00	-	0,0000064	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	0,0000097	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,00	2,00	-	0,0000136	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,00	2,00	-	0,0000185	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	-	0,0000072	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,00	2,00	-	0,0000062	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,00	2,00	-	0,0008185	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	-	0,0008377	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,0008305	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	-	0,0008497	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,0008393	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,0008575	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,0008825	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,00	2,00	-	0,0008912	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	-	0,0008980	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,0009098	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,0009187	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,0009248	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	-	0,0009649	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	0,0009747	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	0,0009825	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,00	2,00	-	0,0009955	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,00	2,00	-	0,0010060	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,00	2,00	-	0,0010157	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,00	2,00	-	0,0000152	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	-	0,0000149	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	-	0,0000339	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,00	2,00	-	0,0000135	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,00	2,00	-	0,0000259	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,00	2,00	-	0,0000431	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,00	2,00	-	0,0000218	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	-	0,0000301	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,00	2,00	-	0,0000158	-	-	-	-	-	-	3

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							811

25	30986,66	1129780,00	2,00	-	0,0000275	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	-	0,0000214	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0621  
Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,00	2,00	-	0,0000047	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	-	0,0000047	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,00	2,00	-	0,0000052	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,00	2,00	-	0,0000056	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,00	2,00	-	0,0000057	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,00	2,00	-	0,0000058	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,00	2,00	-	0,0000066	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,00	2,00	-	0,0000075	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	-	0,0000076	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,00	2,00	-	0,0000066	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,00	2,00	-	0,0000060	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,00	2,00	-	0,0000118	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,00	2,00	-	0,0000093	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	-	0,0000111	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,00	2,00	-	0,0000100	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,00	2,00	-	0,0000080	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,00	2,00	-	0,0000135	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,00	2,00	-	0,0000092	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,00	2,00	-	0,0000137	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,00	2,00	-	0,0000059	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,00	2,00	-	0,0000124	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	-	0,0000099	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	-	0,0000186	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,00	2,00	-	0,0000067	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	0,0000102	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,00	2,00	-	0,0000143	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,00	2,00	-	0,0000195	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	-	0,0000076	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,00	2,00	-	0,0000066	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,00	2,00	-	0,0008626	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	-	0,0008829	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,0008753	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	-	0,0008955	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,0008845	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,0009037	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,0009301	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,00	2,00	-	0,0009392	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	-	0,0009464	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,0009589	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,0009682	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,0009746	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	-	0,0010169	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	0,0010273	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	0,0010355	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,00	2,00	-	0,0010492	-	-	-	-	-	-	4

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист 812
------	-------	------	-------	-------	------	------------------	--	--	--	--	-------------



55	26337,10	1130349,46	2,00	-	0,0010603	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,70	2,00	-	0,0010704	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,07	2,00	-	0,0000161	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	-	0,0000158	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,44	2,00	-	0,0000358	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,50	2,00	-	0,0000142	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,46	2,00	-	0,0000273	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,54	2,00	-	0,0000454	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,70	2,00	-	0,0000230	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	-	0,0000318	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,07	2,00	-	0,0000167	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,00	2,00	-	0,0000290	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,70	2,00	-	0,0000226	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
44	26285,10	1130285,46	2,00	0,0165073	1,6507341E-08	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,46	2,00	0,0164501	1,6450145E-08	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0158988	1,5898788E-08	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,0158839	1,5883923E-08	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0158002	1,5800248E-08	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,46	2,00	0,0157620	1,5761956E-08	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,70	2,00	0,0157062	1,5706181E-08	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0157044	1,5704360E-08	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,46	2,00	0,0154323	1,5432306E-08	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0154068	1,5406756E-08	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,00	2,00	0,0152832	1,5283161E-08	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,46	2,00	0,0151088	1,5108778E-08	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0150041	1,5004128E-08	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0149910	1,4991019E-08	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0149494	1,4949353E-08	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0148849	1,4884905E-08	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0147117	1,4711720E-08	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0145994	1,4599382E-08	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,21	1129637,54	2,00	0,0015218	1,5218144E-09	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,44	2,00	0,0012853	1,2853000E-09	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0010098	1,0097548E-09	-	-	-	-	-	-	2
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0009536	9,5364675E-10	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,46	2,00	0,0009482	9,4823700E-10	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,70	2,00	0,0007186	7,1860613E-10	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,70	2,00	0,0007130	7,1301744E-10	-	-	-	-	-	-	2
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0006685	6,6848161E-10	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0006341	6,3410031E-10	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,04	1125511,07	2,00	0,0005477	5,4771646E-10	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,45	1135450,07	2,00	0,0005170	5,1704556E-10	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0004880	4,8802718E-10	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0004837	4,8373329E-10	-	-	-	-	-	-	3
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0004516	4,5163287E-10	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,50	2,00	0,0004404	4,4038235E-10	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0004247	4,2466002E-10	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

29	21366,88	1124386,56	2,00	0,0004102	4,1017550E-10	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,24	2,00	0,0003790	3,7900471E-10	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,20	2,00	0,0003530	3,5302104E-10	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,77	2,00	0,0003316	3,3158554E-10	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,94	1125020,22	2,00	0,0003199	3,1991964E-10	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,44	2,00	0,0003047	3,0469772E-10	-	-	-	-	-	-	2
19	21573,19	1135220,45	2,00	0,0002998	2,9978552E-10	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,40	2,00	0,0002830	2,8303090E-10	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,20	2,00	0,0002778	2,7782417E-10	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,47	2,00	0,0002766	2,7663308E-10	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,16	2,00	0,0002590	2,5903449E-10	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,24	2,00	0,0002564	2,5644889E-10	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,20	2,00	0,0002500	2,4999204E-10	-	-	-	-	-	-	3
1	25666,95	1136487,47	2,00	0,0002409	2,4086288E-10	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,40	2,00	0,0002379	2,3790850E-10	-	-	-	-	-	-	3
13	13038,54	1128069,73	2,00	0,0002354	2,3540393E-10	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,20	2,00	0,0002344	2,3441499E-10	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,20	2,00	0,0002285	2,2848696E-10	-	-	-	-	-	-	2
35	12519,67	1132293,70	2,00	0,0002134	2,1338644E-10	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,45	1137481,45	2,00	0,0002058	2,0579662E-10	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,24	2,00	0,0002028	2,0284073E-10	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,20	2,00	0,0002028	2,0281844E-10	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,20	2,00	0,0002027	2,0273874E-10	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,20	2,00	0,0001789	1,7889757E-10	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1042  
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,20	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,20	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,70	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,20	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,73	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,20	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,16	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,20	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,47	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,24	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,40	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,24	2,00	-	0,0000022	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,22	2,00	-	0,0000018	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,20	2,00	-	0,0000021	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,77	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,20	2,00	-	0,0000015	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,20	2,00	-	0,0000026	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,40	2,00	-	0,0000017	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,20	2,00	-	0,0000026	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,20	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,56	2,00	-	0,0000024	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,45	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,20	2,00	-	0,0000035	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											814



40	23566,06	1135795,00	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,00	2,00	-	0,0000027	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,00	2,00	-	0,0000037	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,00	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,00	2,00	-	0,0001636	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	-	0,0001674	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,0001660	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	-	0,0001698	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,0001677	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,0001714	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,0001764	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,00	2,00	-	0,0001781	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	-	0,0001795	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,0001818	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,0001836	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,0001848	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	-	0,0001928	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	0,0001948	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	0,0001963	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,00	2,00	-	0,0001989	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,00	2,00	-	0,0002010	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,00	2,00	-	0,0002030	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,00	2,00	-	0,0000030	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	-	0,0000030	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	-	0,0000068	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,00	2,00	-	0,0000027	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,00	2,00	-	0,0000052	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,00	2,00	-	0,0000086	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,00	2,00	-	0,0000044	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	-	0,0000060	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,00	2,00	-	0,0000032	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,00	2,00	-	0,0000055	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	-	0,0000043	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1052  
Метанол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,50	1130332,00	2,00	0,3154566	0,1577283	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,00	2,00	0,3140227	0,1570113	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,3121896	0,1560948	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,3058981	0,1529491	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,00	2,00	0,3047840	0,1523920	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,3031677	0,1515838	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,2895870	0,1447935	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,2888161	0,1444081	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,2872475	0,1436237	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,2817804	0,1408902	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,2807582	0,1403791	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,2792108	0,1396054	-	-	-	-	-	-	4

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

44	26285,10	1130285,00	2,00	0,2686456	0,1343228	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,2679201	0,1339600	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,2658775	0,1329388	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,2632991	0,1316496	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,2623039	0,1311519	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,2601641	0,1300821	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0236247	0,0118124	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0198657	0,0099329	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0157107	0,0078553	-	-	-	-	-	-	2
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0155799	0,0077900	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0152987	0,0076493	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0111375	0,0055687	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0110317	0,0055158	-	-	-	-	-	-	2
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0101306	0,0050653	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0090173	0,0045087	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0085498	0,0042749	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0077944	0,0038972	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0074350	0,0037175	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0070243	0,0035121	-	-	-	-	-	-	3
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0066106	0,0033053	-	-	-	-	-	-	3
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0061677	0,0030839	-	-	-	-	-	-	2
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0059819	0,0029909	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,00	2,00	0,0056386	0,0028193	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,00	2,00	0,0050920	0,0025460	-	-	-	-	-	-	2
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0050020	0,0025010	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0047677	0,0023838	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	0,0045886	0,0022943	-	-	-	-	-	-	2
30	18573,59	1124497,00	2,00	0,0042682	0,0021341	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0040597	0,0020299	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,00	2,00	0,0040410	0,0020205	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	0,0035087	0,0017544	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	0,0034550	0,0017275	-	-	-	-	-	-	3
15	14728,57	1131852,00	2,00	0,0034447	0,0017223	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,00	2,00	0,0034110	0,0017055	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,00	2,00	0,0032326	0,0016163	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,00	2,00	0,0031663	0,0015832	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,00	2,00	0,0031325	0,0015662	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,00	2,00	0,0029458	0,0014729	-	-	-	-	-	-	3
31	15941,80	1123388,00	2,00	0,0029109	0,0014554	-	-	-	-	-	-	3
13	13038,54	1128069,00	2,00	0,0028684	0,0014342	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,00	2,00	0,0028555	0,0014277	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,00	2,00	0,0027951	0,0013975	-	-	-	-	-	-	2
35	12519,67	1132293,00	2,00	0,0026179	0,0013089	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,00	2,00	0,0025990	0,0012995	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,00	2,00	0,0024668	0,0012334	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	0,0024583	0,0012292	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1061  
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,00	2,00		0,0000036							3

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
816

Изм. К.уч. Лист № док Подп. Дата



33	11891,60	1126745,00	2,00	-	0,0000036	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,00	2,00	-	0,0000039	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,00	2,00	-	0,0000043	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,00	2,00	-	0,0000044	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,00	2,00	-	0,0000044	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,00	2,00	-	0,0000050	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,00	2,00	-	0,0000056	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	-	0,0000056	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,00	2,00	-	0,0000049	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,00	2,00	-	0,0000045	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,00	2,00	-	0,0000085	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,00	2,00	-	0,0000068	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	-	0,0000080	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,00	2,00	-	0,0000073	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,00	2,00	-	0,0000057	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,00	2,00	-	0,0000095	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,00	2,00	-	0,0000064	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,00	2,00	-	0,0000097	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,00	2,00	-	0,0000040	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,00	2,00	-	0,0000088	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	-	0,0000066	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	-	0,0000127	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,00	2,00	-	0,0000043	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	0,0000064	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,00	2,00	-	0,0000097	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,00	2,00	-	0,0000127	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	-	0,0000054	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,00	2,00	-	0,0000047	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,00	2,00	-	0,0004485	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	-	0,0004557	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,0004656	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	-	0,0004745	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,0004807	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,0004896	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,0004719	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,00	2,00	-	0,0004847	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	-	0,0004966	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,0004799	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,0004943	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,0005073	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	-	0,0004938	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	0,0005125	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	0,0005287	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,00	2,00	-	0,0004999	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,00	2,00	-	0,0005194	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,00	2,00	-	0,0005398	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,00	2,00	-	0,0000106	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	-	0,0000107	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	-	0,0000226	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,00	2,00	-	0,0000098	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,00	2,00	-	0,0000176	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,00	2,00	-	0,0000276	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,00	2,00	-	0,0000151	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							817

4	30555,83	1132401,00	2,00	-	0,0000201	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,00	2,00	-	0,0000113	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,00	2,00	-	0,0000184	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	-	0,0000148	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1071  
Гидроксибензол (фенол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0016150	0,0000097	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,00	2,00	0,0016121	0,0000097	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,00	2,00	0,0015956	0,0000096	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0015937	0,0000096	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,0015603	0,0000094	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0015428	0,0000093	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,00	2,00	0,0015090	0,0000091	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,00	2,00	0,0015072	0,0000090	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0014864	0,0000089	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0014789	0,0000089	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0014654	0,0000088	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,00	2,00	0,0014645	0,0000088	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0014240	0,0000085	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0014174	0,0000085	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0014003	0,0000084	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0013921	0,0000084	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0013662	0,0000082	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0013544	0,0000081	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0000890	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	0,0000736	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0000541	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0000534	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0000516	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0000382	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0000373	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0000366	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0000339	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0000301	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0000280	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0000263	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0000253	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0000245	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0000231	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0000227	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,00	2,00	0,0000223	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0000205	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0000191	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,00	2,00	0,0000179	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0000167	9,9991178E-08	-	-	-	-	-	-	2
19	21573,19	1135220,00	2,00	0,0000158	9,5009545E-08	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,00	2,00	0,0000157	9,4472290E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,00	2,00	0,0000152	9,1059012E-08	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,00	2,00	0,0000134	8,0616684E-08	-	-	-	-	-	-	3

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											818



36	15260,54	1132995,47	2,00	0,0000131	7,8772541E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	14728,57	1131852,26	2,00	0,0000130	7,8169308E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,44	2,00	0,0000126	7,5669449E-08	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,24	2,00	0,0000119	7,1519079E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	14116,49	1127252,46	2,00	0,0000118	7,0905908E-08	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,46	2,00	0,0000110	6,6062135E-08	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,45	1137481,45	2,00	0,0000108	6,4860337E-08	-	-	-	-	-	-	3
40	23566,06	1135795,24	2,00	0,0000108	6,4684707E-08	-	-	-	-	-	-	3
32	14110,87	1125306,26	2,00	0,0000105	6,2957016E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	13038,54	1128069,23	2,00	0,0000103	6,2089664E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	12724,35	1130656,26	2,00	0,0000100	5,9871239E-08	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,23	2,00	0,0000097	5,7976106E-08	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,23	2,00	0,0000092	5,5145318E-08	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,26	2,00	0,0000085	5,1049374E-08	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,26	2,00	0,0000085	5,0930191E-08	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1119  
Этиловый эфир этиленгликоля**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,26	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,26	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,23	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,26	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,23	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,26	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,46	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,26	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,47	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,24	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,46	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,26	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,23	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,26	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,27	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,26	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,26	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,45	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,26	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,23	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,26	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,26	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,26	2,00	-	0,0000017	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,24	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,26	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,26	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,26	2,00	-	0,0000018	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,44	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,45	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,26	2,00	-	0,0000777	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,26	2,00	-	0,0000795	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,26	2,00	-	0,0000789	-	-	-	-	-	-	4

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											819

43	26274,40	1130312,	2,00	-	0,0000807	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,	2,00	-	0,0000797	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,	2,00	-	0,0000814	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,	2,00	-	0,0000838	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,	2,00	-	0,0000846	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,	2,00	-	0,0000853	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,	2,00	-	0,0000864	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,	2,00	-	0,0000872	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,	2,00	-	0,0000878	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,	2,00	-	0,0000916	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,	2,00	-	0,0000925	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,	2,00	-	0,0000933	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,	2,00	-	0,0000945	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,	2,00	-	0,0000955	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,	2,00	-	0,0000964	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,	2,00	-	0,0000032	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,	2,00	-	0,0000025	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,	2,00	-	0,0000041	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,	2,00	-	0,0000021	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,	2,00	-	0,0000029	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,	2,00	-	0,0000015	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,	2,00	-	0,0000026	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,	2,00	-	0,0000020	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1210**  
**Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,	2,00	-	0,0000015	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,	2,00	-	0,0000023	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,	2,00	-	0,0000018	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,	2,00	-	0,0000022	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,	2,00	-	0,0000015	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,	2,00	-	0,0000026	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,	2,00	-	0,0000018	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,	2,00	-	0,0000027	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,	2,00	-	0,0000024	-	-	-	-	-	-	3

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



19	21573,19	1135220,45	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,20	2,00	-	0,0000036	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,04	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,44	2,00	-	0,0000020	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,20	2,00	-	0,0000028	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,20	2,00	-	0,0000038	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,44	2,00	-	0,0000015	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,45	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,20	2,00	-	0,0001671	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,20	2,00	-	0,0001711	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,20	2,00	-	0,0001696	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,40	2,00	-	0,0001735	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,40	2,00	-	0,0001714	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,20	2,00	-	0,0001751	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,20	2,00	-	0,0001802	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,40	2,00	-	0,0001820	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,20	2,00	-	0,0001834	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,20	2,00	-	0,0001858	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,20	2,00	-	0,0001876	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,20	2,00	-	0,0001888	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,20	2,00	-	0,0001970	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,20	2,00	-	0,0001990	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,20	2,00	-	0,0002006	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,20	2,00	-	0,0002033	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,20	2,00	-	0,0002054	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,20	2,00	-	0,0002074	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,20	2,00	-	0,0000031	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,20	2,00	-	0,0000031	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,44	2,00	-	0,0000069	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,20	2,00	-	0,0000028	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,40	2,00	-	0,0000053	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,20	2,00	-	0,0000088	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,20	2,00	-	0,0000044	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,20	2,00	-	0,0000062	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,20	2,00	-	0,0000032	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,20	2,00	-	0,0000056	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,20	2,00	-	0,0000044	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1317  
Ацетальдегид (Уксусный альдегид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,20	2,00	-	5,1731723E-09	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,20	2,00	-	5,1448172E-09	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,20	2,00	-	5,4148837E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,20	2,00	-	5,7489533E-09	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,20	2,00	-	5,8971597E-09	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,20	2,00	-	5,8179668E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,40	2,00	-	6,4046490E-09	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,20	2,00	-	6,8430952E-09	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,20	2,00	-	6,7988464E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,20	2,00	-	6,2755204E-09	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											821

31	15941,80	1123388,	2,00	-	5,8235478E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,	2,00	-	9,4084280E-09	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,	2,00	-	7,7796230E-09	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,	2,00	-	8,8278410E-09	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,	2,00	-	8,0404272E-09	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,	2,00	-	6,2120762E-09	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,	2,00	-	1,0776359E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,	2,00	-	7,1056187E-09	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,	2,00	-	1,1190054E-08	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,	2,00	-	4,4292037E-09	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,	2,00	-	1,0088272E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,	2,00	-	7,6154256E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,	2,00	-	1,5611052E-08	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,	2,00	-	5,0667253E-09	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,	2,00	-	7,7611656E-09	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,	2,00	-	1,1624528E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,	2,00	-	1,6303715E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,	2,00	-	6,2796849E-09	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,	2,00	-	5,3329039E-09	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,	2,00	-	0,0000015	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,	2,00	-	0,0000016	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,	2,00	-	0,0000015	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,	2,00	-	0,0000017	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,	2,00	-	1,3520772E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,	2,00	-	1,2921144E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,	2,00	-	3,3652746E-08	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,	2,00	-	1,1330156E-08	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,	2,00	-	2,3111140E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,	2,00	-	3,8043124E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,	2,00	-	1,7977791E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,	2,00	-	2,5097586E-08	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,	2,00	-	1,2853967E-08	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,	2,00	-	2,3070774E-08	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,	2,00	-	1,7460552E-08	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

Изм. № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. №

№	Коорд	Коорд	В	С	Т	Концентр	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	Е	Р	З
400/2021-ОВОС.Тч												Лист		
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата							822		



	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
44	26285,10	1130285,20	2,00	0,0083259	0,0000833	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,40	2,00	0,0082681	0,0000827	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,70	2,00	0,0081237	0,0000812	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0081108	0,0000811	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,0080622	0,0000806	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0080319	0,0000803	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0078932	0,0000789	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0078310	0,0000783	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,70	2,00	0,0078057	0,0000781	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,40	2,00	0,0077886	0,0000779	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0077795	0,0000778	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,40	2,00	0,0077650	0,0000776	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0075064	0,0000751	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0075043	0,0000750	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0075023	0,0000750	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0074909	0,0000749	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0074560	0,0000746	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0074363	0,0000744	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0005993	0,0000060	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,44	2,00	0,0005084	0,0000051	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0003718	0,0000037	-	-	-	-	-	-	2
26	29245,46	1127378,40	2,00	0,0003608	0,0000036	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0003558	0,0000036	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,70	2,00	0,0002571	0,0000026	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,70	2,00	0,0002535	0,0000025	-	-	-	-	-	-	2
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0002483	0,0000025	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0002258	0,0000023	-	-	-	-	-	-	2
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0002012	0,0000020	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0001783	0,0000018	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0001717	0,0000017	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0001712	0,0000017	-	-	-	-	-	-	3
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0001541	0,0000015	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0001517	0,0000015	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0001427	0,0000014	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,00	2,00	0,0001404	0,0000014	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0001254	0,0000013	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0001170	0,0000012	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,00	2,00	0,0001102	0,0000011	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,00	2,00	0,0001089	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0001055	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
19	21573,19	1135220,00	2,00	0,0001027	0,0000010	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,00	2,00	0,0000948	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,00	2,00	0,0000893	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	0,0000892	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,00	2,00	0,0000828	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,00	2,00	0,0000825	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,00	2,00	0,0000825	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	0,0000824	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,00	2,00	0,0000764	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
32	14110,87	1125306,00	2,00	0,0000747	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
13	13038,54	1128069,00	2,00	0,0000746	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2
14	12724,35	1130656,00	2,00	0,0000722	0,0000007	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							823

40	23566,06	1135795,04	2,00	0,0000705	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,45	1137481,45	2,00	0,0000696	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,70	2,00	0,0000672	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	0,0000636	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,00	2,00	0,0000635	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,00	2,00	0,0000601	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1401**  
**Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,00	2,00	-	0,0000018	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	-	0,0000018	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,70	2,00	-	0,0000020	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,00	2,00	-	0,0000022	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,00	2,00	-	0,0000022	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,00	2,00	-	0,0000022	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,00	2,00	-	0,0000025	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,00	2,00	-	0,0000029	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	-	0,0000029	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,00	2,00	-	0,0000025	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,00	2,00	-	0,0000023	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,00	2,00	-	0,0000045	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,00	2,00	-	0,0000036	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	-	0,0000043	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,00	2,00	-	0,0000038	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,00	2,00	-	0,0000031	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,00	2,00	-	0,0000052	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,00	2,00	-	0,0000035	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,00	2,00	-	0,0000053	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,00	2,00	-	0,0000023	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,00	2,00	-	0,0000048	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	-	0,0000038	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	-	0,0000072	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,04	2,00	-	0,0000026	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	0,0000039	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,00	2,00	-	0,0000055	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,00	2,00	-	0,0000075	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	-	0,0000029	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,45	2,00	-	0,0000025	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,00	2,00	-	0,0003324	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	-	0,0003402	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,0003373	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	-	0,0003451	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,0003409	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,0003483	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,0003585	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,00	2,00	-	0,0003620	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	-	0,0003647	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,0003695	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,0003731	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,0003756	-	-	-	-	-	-	4

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											824



53	26319,90	1130359,20	2,00	-	0,0003919	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,20	2,00	-	0,0003959	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,20	2,00	-	0,0003991	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,20	2,00	-	0,0004043	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,20	2,00	-	0,0004086	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,20	2,00	-	0,0004125	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,20	2,00	-	0,0000062	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,20	2,00	-	0,0000061	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,44	2,00	-	0,0000138	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,20	2,00	-	0,0000055	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,20	2,00	-	0,0000105	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,20	2,00	-	0,0000175	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,20	2,00	-	0,0000088	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,20	2,00	-	0,0000122	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,20	2,00	-	0,0000064	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,20	2,00	-	0,0000112	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,20	2,00	-	0,0000087	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1555**  
**Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,20	2,00	-	2,0692419E-09	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,20	2,00	-	2,0579000E-09	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,20	2,00	-	2,1659251E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,20	2,00	-	2,2995512E-09	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,20	2,00	-	2,3588330E-09	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,20	2,00	-	2,3271563E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,20	2,00	-	2,5618261E-09	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,20	2,00	-	2,7372023E-09	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,20	2,00	-	2,7195030E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,20	2,00	-	2,5101753E-09	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,20	2,00	-	2,3293887E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,20	2,00	-	3,7633220E-09	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,20	2,00	-	3,1118085E-09	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,20	2,00	-	3,5310902E-09	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,20	2,00	-	3,2161288E-09	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,20	2,00	-	2,4847980E-09	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,20	2,00	-	4,3104873E-09	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,20	2,00	-	2,8422103E-09	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,20	2,00	-	4,4759630E-09	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,20	2,00	-	1,7716583E-09	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,20	2,00	-	4,0352560E-09	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,20	2,00	-	3,0461304E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,20	2,00	-	6,2443389E-09	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,20	2,00	-	2,0266636E-09	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,20	2,00	-	3,1044256E-09	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,20	2,00	-	4,6497503E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,20	2,00	-	6,5214008E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,20	2,00	-	2,5118411E-09	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,20	2,00	-	2,1331336E-09	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,20	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	4

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист	
												825

42	26264,20	1130338,00	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,00	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,00	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,00	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,00	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,00	2,00	-	5,4082380E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	-	5,1683901E-09	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	-	1,3460922E-08	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,00	2,00	-	4,5320031E-09	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,00	2,00	-	9,2443351E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,00	2,00	-	1,5217051E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,00	2,00	-	7,1910225E-09	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	-	1,0038903E-08	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,00	2,00	-	5,1415196E-09	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,00	2,00	-	9,2281889E-09	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	-	6,9841295E-09	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1728  
Этантол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,00	2,00	-	2,0108872E-08	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	-	2,0126703E-08	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,00	2,00	-	2,1529369E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,00	2,00	-	2,3160425E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,00	2,00	-	2,3958538E-08	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,00	2,00	-	2,3988444E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,00	2,00	-	2,6770313E-08	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,00	2,00	-	2,9170291E-08	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	-	2,9202257E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,00	2,00	-	2,6766605E-08	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,00	2,00	-	2,4701927E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,00	2,00	-	4,2965976E-08	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,00	2,00	-	3,5432770E-08	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,00	2,00	-	4,0338153E-08	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,00	2,00	-	3,7329217E-08	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,00	2,00	-	2,8308458E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,00	2,00	-	5,0518564E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,00	2,00	-	3,3305586E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,00	2,00	-	5,4393974E-08	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист 826
------	-------	------	-------	-------	------	------------------	--	--	--	--	-------------



39	21142,07	1137118,00	2,00	-	2,1006826E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,00	2,00	-	4,9498903E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	-	3,6853653E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	-	7,8831242E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,00	2,00	-	2,5139766E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,00	2,00	-	3,8075346E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,00	2,00	-	6,0071995E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,00	2,00	-	8,3070800E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,00	2,00	-	2,9414213E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,00	2,00	-	2,4954805E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,00	2,00	-	0,0000027	-	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	-	0,0000027	-	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	-	0,0000029	-	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	-	0,0000029	-	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,00	2,00	-	0,0000031	-	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,00	2,00	-	0,0000031	-	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	-	0,0000027	-	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,00	2,00	-	0,0000028	-	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	-	0,0000030	-	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	-	0,0000027	-	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	-	0,0000029	-	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	-	0,0000030	-	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	-	0,0000028	-	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,00	2,00	-	0,0000029	-	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	-	0,0000030	-	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,00	2,00	-	0,0000028	-	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,00	2,00	-	0,0000029	-	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,00	2,00	-	0,0000031	-	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,00	2,00	-	6,7926685E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,00	2,00	-	5,9814447E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,00	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,00	2,00	-	5,3929586E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,00	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,00	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,00	2,00	-	8,8373293E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,00	2,00	-	6,3795197E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,00	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	-	8,9775992E-08	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,00	2,00	-	0,0000020	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,00	2,00	-	0,0000020	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,00	2,00	-	0,0000021	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,00	2,00	-	0,0000023	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,00	2,00	-	0,0000023	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,00	2,00	-	0,0000023	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,00	2,00	-	0,0000025	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,00	2,00	-	0,0000027	-	-	-	-	-	-	2

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

827

36	15260,54	1132995,47	2,00	-	0,0000027	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,46	2,00	-	0,0000025	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,46	2,00	-	0,0000023	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,46	2,00	-	0,0000038	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,22	2,00	-	0,0000031	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,20	2,00	-	0,0000036	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,77	2,00	-	0,0000032	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,20	2,00	-	0,0000026	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,20	2,00	-	0,0000044	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,40	2,00	-	0,0000030	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,20	2,00	-	0,0000044	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,20	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,20	2,00	-	0,0000039	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,20	2,00	-	0,0000033	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,20	2,00	-	0,0000061	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,20	2,00	-	0,0000022	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,20	2,00	-	0,0000034	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,20	2,00	-	0,0000046	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,20	2,00	-	0,0000063	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,20	2,00	-	0,0000026	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,20	2,00	-	0,0000022	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,20	2,00	-	0,0004599	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,20	2,00	-	0,0004773	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,20	2,00	-	0,0004555	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,20	2,00	-	0,0004714	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,20	2,00	-	0,0004444	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,20	2,00	-	0,0004590	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,20	2,00	-	0,0005180	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,20	2,00	-	0,0005163	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,20	2,00	-	0,0005110	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,20	2,00	-	0,0005469	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,20	2,00	-	0,0005442	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,20	2,00	-	0,0005373	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,20	2,00	-	0,0006084	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,20	2,00	-	0,0006042	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,20	2,00	-	0,0005971	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,20	2,00	-	0,0006454	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,20	2,00	-	0,0006420	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,20	2,00	-	0,0006337	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,20	2,00	-	0,0000053	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,20	2,00	-	0,0000056	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,20	2,00	-	0,0000126	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,20	2,00	-	0,0000048	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,20	2,00	-	0,0000091	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,20	2,00	-	0,0000155	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,20	2,00	-	0,0000077	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,20	2,00	-	0,0000106	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,20	2,00	-	0,0000055	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,20	2,00	-	0,0000094	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,20	2,00	-	0,0000073	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

Изн. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
828



№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,30	2,00	-	0,0000142	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,30	2,00	-	0,0000141	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,30	2,00	-	0,0000151	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,30	2,00	-	0,0000162	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,30	2,00	-	0,0000166	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,30	2,00	-	0,0000164	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,30	2,00	-	0,0000183	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,30	2,00	-	0,0000201	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,30	2,00	-	0,0000202	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,30	2,00	-	0,0000181	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,30	2,00	-	0,0000166	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,30	2,00	-	0,0000284	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,30	2,00	-	0,0000230	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,30	2,00	-	0,0000269	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,30	2,00	-	0,0000239	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,30	2,00	-	0,0000191	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,30	2,00	-	0,0000333	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,30	2,00	-	0,0000222	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,30	2,00	-	0,0000336	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,30	2,00	-	0,0000139	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,30	2,00	-	0,0000303	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,30	2,00	-	0,0000244	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,30	2,00	-	0,0000481	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,30	2,00	-	0,0000164	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,30	2,00	-	0,0000260	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,30	2,00	-	0,0000359	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,30	2,00	-	0,0000519	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,30	2,00	-	0,0000197	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,30	2,00	-	0,0000166	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,30	2,00	-	0,0023105	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,30	2,00	-	0,0023609	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,30	2,00	-	0,0022786	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,30	2,00	-	0,0023257	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,30	2,00	-	0,0022174	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,30	2,00	-	0,0022588	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,30	2,00	-	0,0024752	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,30	2,00	-	0,0024625	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,30	2,00	-	0,0024260	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,30	2,00	-	0,0025521	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,30	2,00	-	0,0025322	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,30	2,00	-	0,0024905	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,30	2,00	-	0,0027018	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,30	2,00	-	0,0026705	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,30	2,00	-	0,0026238	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,30	2,00	-	0,0027815	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,30	2,00	-	0,0027539	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,30	2,00	-	0,0026922	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,30	2,00	-	0,0000430	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,30	2,00	-	0,0000425	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,30	2,00	-	0,0001069	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							829

22	28351,89	1136189,20	2,00	-	0,0000363	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,20	2,00	-	0,0000756	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,20	2,00	-	0,0001246	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,20	2,00	-	0,0000596	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,20	2,00	-	0,0000831	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,20	2,00	-	0,0000410	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,20	2,00	-	0,0000760	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,20	2,00	-	0,0000571	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2744**  
**СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,20	2,00	-	9,8139649E-08	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,20	2,00	-	9,7784523E-08	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,20	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,20	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,20	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,20	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,20	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,20	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,20	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,20	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,20	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,20	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,20	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,20	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,20	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,20	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,20	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,20	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,20	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,20	2,00	-	0,0000753	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,20	2,00	-	0,0000712	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,20	2,00	-	0,0001040	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,20	2,00	-	0,0001018	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,20	2,00	-	0,0001591	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,20	2,00	-	0,0001590	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,20	2,00	-	0,0000601	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,20	2,00	-	0,0000731	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,20	2,00	-	0,0000926	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,20	2,00	-	0,0000513	-	-	-	-	-	-	4

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											830



49	26303,00	1130336,	2,00	-	0,0000627	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,	2,00	-	0,0000800	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,	2,00	-	0,0000405	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,	2,00	-	0,0000479	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,	2,00	-	0,0000580	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,	2,00	-	0,0000423	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,	2,00	-	0,0000493	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,	2,00	-	0,0000613	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2750  
Сольвент нефтя**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,	2,00	-	0,0000016	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,	2,00	-	0,0000015	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,	2,00	-	0,0000017	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,	2,00	-	0,0000026	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,	2,00	-	0,0000020	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,	2,00	-	0,0000027	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

831

21	25773,45	1137481,45	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,20	2,00	-	0,0001183	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,20	2,00	-	0,0001210	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,20	2,00	-	0,0001200	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,40	2,00	-	0,0001228	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,40	2,00	-	0,0001213	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,20	2,00	-	0,0001239	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,20	2,00	-	0,0001275	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,40	2,00	-	0,0001288	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,20	2,00	-	0,0001298	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,20	2,00	-	0,0001315	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,20	2,00	-	0,0001327	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,20	2,00	-	0,0001336	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,20	2,00	-	0,0001394	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,70	2,00	-	0,0001408	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,20	2,00	-	0,0001420	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,20	2,00	-	0,0001438	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,40	2,00	-	0,0001454	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,70	2,00	-	0,0001468	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,20	2,00	-	0,0000022	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,20	2,00	-	0,0000022	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,44	2,00	-	0,0000049	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,20	2,00	-	0,0000020	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,20	2,00	-	0,0000037	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,20	2,00	-	0,0000062	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,20	2,00	-	0,0000031	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,20	2,00	-	0,0000044	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,20	2,00	-	0,0000023	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,20	2,00	-	0,0000040	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,20	2,00	-	0,0000031	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2752  
Уайт-спирит**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,20	2,00	-	0,0000045	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,20	2,00	-	0,0000045	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,20	2,00	-	0,0000050	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,20	2,00	-	0,0000054	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,20	2,00	-	0,0000055	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,20	2,00	-	0,0000056	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,20	2,00	-	0,0000063	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,20	2,00	-	0,0000072	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,20	2,00	-	0,0000073	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,20	2,00	-	0,0000063	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,20	2,00	-	0,0000058	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,20	2,00	-	0,0000114	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,20	2,00	-	0,0000089	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,20	2,00	-	0,0000107	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,20	2,00	-	0,0000096	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,20	2,00	-	0,0000077	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,20	2,00	-	0,0000130	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											832



18	19724,56	1135352,47	2,00	-	0,0000088	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,28	2,00	-	0,0000132	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,23	2,00	-	0,0000056	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,59	2,00	-	0,0000120	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,45	2,00	-	0,0000096	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,26	2,00	-	0,0000180	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,24	2,00	-	0,0000065	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,44	2,00	-	0,0000098	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,29	2,00	-	0,0000138	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,26	2,00	-	0,0000188	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,27	2,00	-	0,0000074	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,45	2,00	-	0,0000063	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,28	2,00	-	0,0008319	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,28	2,00	-	0,0008515	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,28	2,00	-	0,0008442	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,46	2,00	-	0,0008637	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,47	2,00	-	0,0008531	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,28	2,00	-	0,0008716	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,28	2,00	-	0,0008970	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,46	2,00	-	0,0009058	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,47	2,00	-	0,0009128	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,28	2,00	-	0,0009247	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,28	2,00	-	0,0009338	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,28	2,00	-	0,0009400	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,28	2,00	-	0,0009807	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,28	2,00	-	0,0009907	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,28	2,00	-	0,0009986	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,28	2,00	-	0,0010119	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,28	2,00	-	0,0010226	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,28	2,00	-	0,0010323	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,26	2,00	-	0,0000155	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,26	2,00	-	0,0000152	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,44	2,00	-	0,0000345	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,26	2,00	-	0,0000137	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,46	2,00	-	0,0000263	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,26	2,00	-	0,0000438	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,26	2,00	-	0,0000221	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,26	2,00	-	0,0000306	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,27	2,00	-	0,0000161	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,26	2,00	-	0,0000279	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,26	2,00	-	0,0000218	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,26	2,00	-	0,0000015	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,26	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,26	2,00	-	0,0000015	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,26	2,00	-	0,0000016	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,26	2,00	-	0,0000017	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,26	2,00	-	0,0000016	-	-	-	-	-	-	3

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

12	14116,49	1127252,	2,00	-	0,0000018	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,	2,00	-	0,0000020	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,	2,00	-	0,0000020	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,	2,00	-	0,0000018	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,	2,00	-	0,0000016	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,	2,00	-	0,0000027	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,	2,00	-	0,0000022	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,	2,00	-	0,0000026	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,	2,00	-	0,0000023	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,	2,00	-	0,0000032	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,	2,00	-	0,0000022	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,	2,00	-	0,0000031	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,	2,00	-	0,0000028	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,	2,00	-	0,0000024	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,	2,00	-	0,0000043	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,	2,00	-	0,0000016	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,	2,00	-	0,0000025	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,	2,00	-	0,0000033	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,	2,00	-	0,0000045	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,	2,00	-	0,0000016	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,	2,00	-	0,0003105	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,	2,00	-	0,0003196	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,	2,00	-	0,0003047	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,	2,00	-	0,0003131	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,	2,00	-	0,0002963	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,	2,00	-	0,0003039	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,	2,00	-	0,0003433	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,	2,00	-	0,0003400	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,	2,00	-	0,0003346	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,	2,00	-	0,0003589	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,	2,00	-	0,0003550	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,	2,00	-	0,0003486	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,	2,00	-	0,0003905	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,	2,00	-	0,0003850	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,	2,00	-	0,0003787	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,	2,00	-	0,0004102	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,	2,00	-	0,0004051	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,	2,00	-	0,0003965	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,	2,00	-	0,0000038	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,	2,00	-	0,0000041	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,	2,00	-	0,0000089	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,	2,00	-	0,0000035	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,	2,00	-	0,0000065	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,	2,00	-	0,0000112	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,	2,00	-	0,0000056	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,	2,00	-	0,0000078	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,	2,00	-	0,0000040	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,	2,00	-	0,0000068	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,	2,00	-	0,0000053	-	-	-	-	-	-	3

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч



**Вещество: 2902**  
**Взвешенные вещества**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	26343,50	1130332,70	2,00	0,0068111	0,0010217	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,40	2,00	0,0067448	0,0010117	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,00	2,00	0,0067000	0,0010050	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,00	2,00	0,0066357	0,0009954	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,00	2,00	0,0065954	0,0009893	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,00	2,00	0,0065568	0,0009835	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,00	2,00	0,0063470	0,0009521	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,00	2,00	0,0063175	0,0009476	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,00	2,00	0,0062823	0,0009423	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,00	2,00	0,0062039	0,0009306	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,40	2,00	0,0061721	0,0009258	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,00	2,00	0,0061388	0,0009208	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,00	2,00	0,0059924	0,0008989	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,00	2,00	0,0059544	0,0008932	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,00	2,00	0,0059125	0,0008869	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,40	2,00	0,0058921	0,0008838	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,00	2,00	0,0058525	0,0008779	-	-	-	-	-	-	4
41	26254,70	1130334,00	2,00	0,0058136	0,0008720	-	-	-	-	-	-	4
5	29785,21	1129637,00	2,00	0,0006961	0,0001044	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,00	2,00	0,0005399	0,0000810	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,40	2,00	0,0004730	0,0000710	-	-	-	-	-	-	2
25	30986,66	1129780,00	2,00	0,0004457	0,0000668	-	-	-	-	-	-	3
3	29836,61	1134537,00	2,00	0,0003864	0,0000580	-	-	-	-	-	-	2
26	29245,46	1127378,00	2,00	0,0003766	0,0000565	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,00	2,00	0,0003608	0,0000541	-	-	-	-	-	-	3
23	30872,45	1135450,00	2,00	0,0002634	0,0000395	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,00	2,00	0,0002623	0,0000394	-	-	-	-	-	-	2
2	27337,86	1135352,00	2,00	0,0002541	0,0000381	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,00	2,00	0,0002506	0,0000376	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,00	2,00	0,0002227	0,0000334	-	-	-	-	-	-	3
27	26959,04	1125511,00	2,00	0,0002177	0,0000327	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,00	2,00	0,0002045	0,0000307	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,00	2,00	0,0001959	0,0000294	-	-	-	-	-	-	3
9	20162,52	1125703,00	2,00	0,0001940	0,0000291	-	-	-	-	-	-	2
20	23732,23	1134697,00	2,00	0,0001819	0,0000273	-	-	-	-	-	-	2
16	17154,06	1131524,00	2,00	0,0001781	0,0000267	-	-	-	-	-	-	2
29	21366,88	1124386,00	2,00	0,0001756	0,0000263	-	-	-	-	-	-	3
37	17756,39	1133224,00	2,00	0,0001716	0,0000257	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,00	2,00	0,0001584	0,0000238	-	-	-	-	-	-	2
30	18573,59	1124497,00	2,00	0,0001475	0,0000221	-	-	-	-	-	-	3
18	19724,56	1135352,00	2,00	0,0001456	0,0000218	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,00	2,00	0,0001420	0,0000213	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,00	2,00	0,0001295	0,0000194	-	-	-	-	-	-	3
15	14728,57	1131852,00	2,00	0,0001285	0,0000193	-	-	-	-	-	-	2
38	18731,01	1135802,00	2,00	0,0001280	0,0000192	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,00	2,00	0,0001164	0,0000175	-	-	-	-	-	-	2
11	15301,23	1124949,00	2,00	0,0001135	0,0000170	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч						Лист
												835

40	23566,06	1135795,24	2,00	0,0001114	0,0000167	-	-	-	-	-	-	3
1	25666,95	1136487,24	2,00	0,0001102	0,0000165	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,73	2,00	0,0001069	0,0000160	-	-	-	-	-	-	2
14	12724,35	1130656,28	2,00	0,0001057	0,0000159	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,46	2,00	0,0001050	0,0000158	-	-	-	-	-	-	3
32	14110,87	1125306,26	2,00	0,0001047	0,0000157	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,73	2,00	0,0001000	0,0000150	-	-	-	-	-	-	3
21	25773,45	1137481,45	2,00	0,0000970	0,0000145	-	-	-	-	-	-	3
39	21142,07	1137118,23	2,00	0,0000967	0,0000145	-	-	-	-	-	-	3
34	11476,82	1129593,28	2,00	0,0000940	0,0000141	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,28	2,00	0,0000924	0,0000139	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,28	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,28	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,73	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,28	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,73	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,26	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,46	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,26	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,47	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,46	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,46	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,24	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,26	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,26	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,73	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,26	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,26	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,45	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,23	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,23	2,00	-	0,0000001	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,26	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,45	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,26	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,24	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
20	23732,23	1134697,24	2,00	-	0,0000003	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,26	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,26	2,00	-	0,0000005	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,24	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,45	2,00	-	0,0000002	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,26	2,00	-	0,0000328	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,26	2,00	-	0,0000341	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,26	2,00	-	0,0000333	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,26	2,00	-	0,0000345	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,26	2,00	-	0,0000334	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,26	2,00	-	0,0000345	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,26	2,00	-	0,0000372	-	-	-	-	-	-	4

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист
											836



52	26291,20	1130331,	2,00	-	0,0000376	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,	2,00	-	0,0000378	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,	2,00	-	0,0000393	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,	2,00	-	0,0000397	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,	2,00	-	0,0000398	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,	2,00	-	0,0000439	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,	2,00	-	0,0000443	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,	2,00	-	0,0000445	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,	2,00	-	0,0000465	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,	2,00	-	0,0000470	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,	2,00	-	0,0000473	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,	2,00	-	0,0000004	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,	2,00	-	0,0000007	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,	2,00	-	0,0000006	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2930**  
**Пыль абразивная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995, 47	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,	2,00	-	0,0000016	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	2
37	17756,39	1133224,	2,00	-	0,0000015	-	-	-	-	-	-	3
30	18573,59	1124497,	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	3
38	18731,01	1135802,	2,00	-	0,0000010	-	-	-	-	-	-	3
17	18970,47	1132921,	2,00	-	0,0000018	-	-	-	-	-	-	2
18	19724,56	1135352,	2,00	-	0,0000012	-	-	-	-	-	-	2
9	20162,52	1125703,	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	-	2
39	21142,07	1137118,	2,00	-	0,0000008	-	-	-	-	-	-	3
29	21366,88	1124386,	2,00	-	0,0000017	-	-	-	-	-	-	3
19	21573,19	1135220,	2,00	-	0,0000013	-	-	-	-	-	-	2
8	22956,93	1125768,	2,00	-	0,0000026	-	-	-	-	-	-	2
40	23566,06	1135795,	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист	
												837

20	23732,23	1134697,	2,00	-	0,0000014	-	-	-	-	-	-	2
28	24223,72	1124538,	2,00	-	0,0000020	-	-	-	-	-	-	3
7	25633,49	1125767,	2,00	-	0,0000028	-	-	-	-	-	-	2
1	25666,95	1136487,	2,00	-	0,0000011	-	-	-	-	-	-	2
21	25773,45	1137481,	2,00	-	0,0000009	-	-	-	-	-	-	3
41	26254,70	1130334,	2,00	-	0,0001338	-	-	-	-	-	-	4
42	26264,20	1130338,	2,00	-	0,0001377	-	-	-	-	-	-	4
46	26265,00	1130309,	2,00	-	0,0001368	-	-	-	-	-	-	4
43	26274,40	1130312,	2,00	-	0,0001408	-	-	-	-	-	-	4
45	26276,70	1130282,	2,00	-	0,0001389	-	-	-	-	-	-	4
44	26285,10	1130285,	2,00	-	0,0001426	-	-	-	-	-	-	4
47	26285,40	1130345,	2,00	-	0,0001478	-	-	-	-	-	-	4
52	26291,20	1130331,	2,00	-	0,0001499	-	-	-	-	-	-	4
51	26297,00	1130316,	2,00	-	0,0001513	-	-	-	-	-	-	4
48	26297,30	1130350,	2,00	-	0,0001545	-	-	-	-	-	-	4
49	26303,00	1130336,	2,00	-	0,0001565	-	-	-	-	-	-	4
50	26308,30	1130321,	2,00	-	0,0001576	-	-	-	-	-	-	4
53	26319,90	1130359,	2,00	-	0,0001693	-	-	-	-	-	-	4
58	26325,60	1130343,	2,00	-	0,0001710	-	-	-	-	-	-	4
57	26331,20	1130329,	2,00	-	0,0001722	-	-	-	-	-	-	4
54	26331,60	1130364,	2,00	-	0,0001783	-	-	-	-	-	-	4
55	26337,10	1130349,	2,00	-	0,0001798	-	-	-	-	-	-	4
56	26343,50	1130332,	2,00	-	0,0001810	-	-	-	-	-	-	4
27	26959,04	1125511,	2,00	-	0,0000023	-	-	-	-	-	-	3
2	27337,86	1135352,	2,00	-	0,0000022	-	-	-	-	-	-	2
6	27787,35	1127620,	2,00	-	0,0000058	-	-	-	-	-	-	2
22	28351,89	1136189,	2,00	-	0,0000019	-	-	-	-	-	-	3
26	29245,46	1127378,	2,00	-	0,0000041	-	-	-	-	-	-	3
5	29785,21	1129637,	2,00	-	0,0000066	-	-	-	-	-	-	2
3	29836,61	1134537,	2,00	-	0,0000031	-	-	-	-	-	-	2
4	30555,83	1132401,	2,00	-	0,0000043	-	-	-	-	-	-	2
23	30872,45	1135450,	2,00	-	0,0000022	-	-	-	-	-	-	3
25	30986,66	1129780,	2,00	-	0,0000040	-	-	-	-	-	-	3
24	31666,02	1132691,	2,00	-	0,0000030	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 3721  
Пыль мучная**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	11476,82	1129593,	2,00	-	2,1300048E-09	-	-	-	-	-	-	3
33	11891,60	1126745,	2,00	-	2,1183299E-09	-	-	-	-	-	-	3
35	12519,67	1132293,	2,00	-	2,2295272E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	12724,35	1130656,	2,00	-	2,3670772E-09	-	-	-	-	-	-	2
13	13038,54	1128069,	2,00	-	2,4280998E-09	-	-	-	-	-	-	2
32	14110,87	1125306,	2,00	-	2,3954929E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	14116,49	1127252,	2,00	-	2,6370537E-09	-	-	-	-	-	-	2
15	14728,57	1131852,	2,00	-	2,8175798E-09	-	-	-	-	-	-	2
36	15260,54	1132995,	2,00	-	2,7993607E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	15301,23	1124949,	2,00	-	2,5838862E-09	-	-	-	-	-	-	2
31	15941,80	1123388,	2,00	-	2,3977908E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	17154,06	1131524,	2,00	-	3,8738313E-09	-	-	-	-	-	-	2
10	17581,94	1125020,	2,00	-	3,2031862E-09	-	-	-	-	-	-	2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч					Лист	
												838







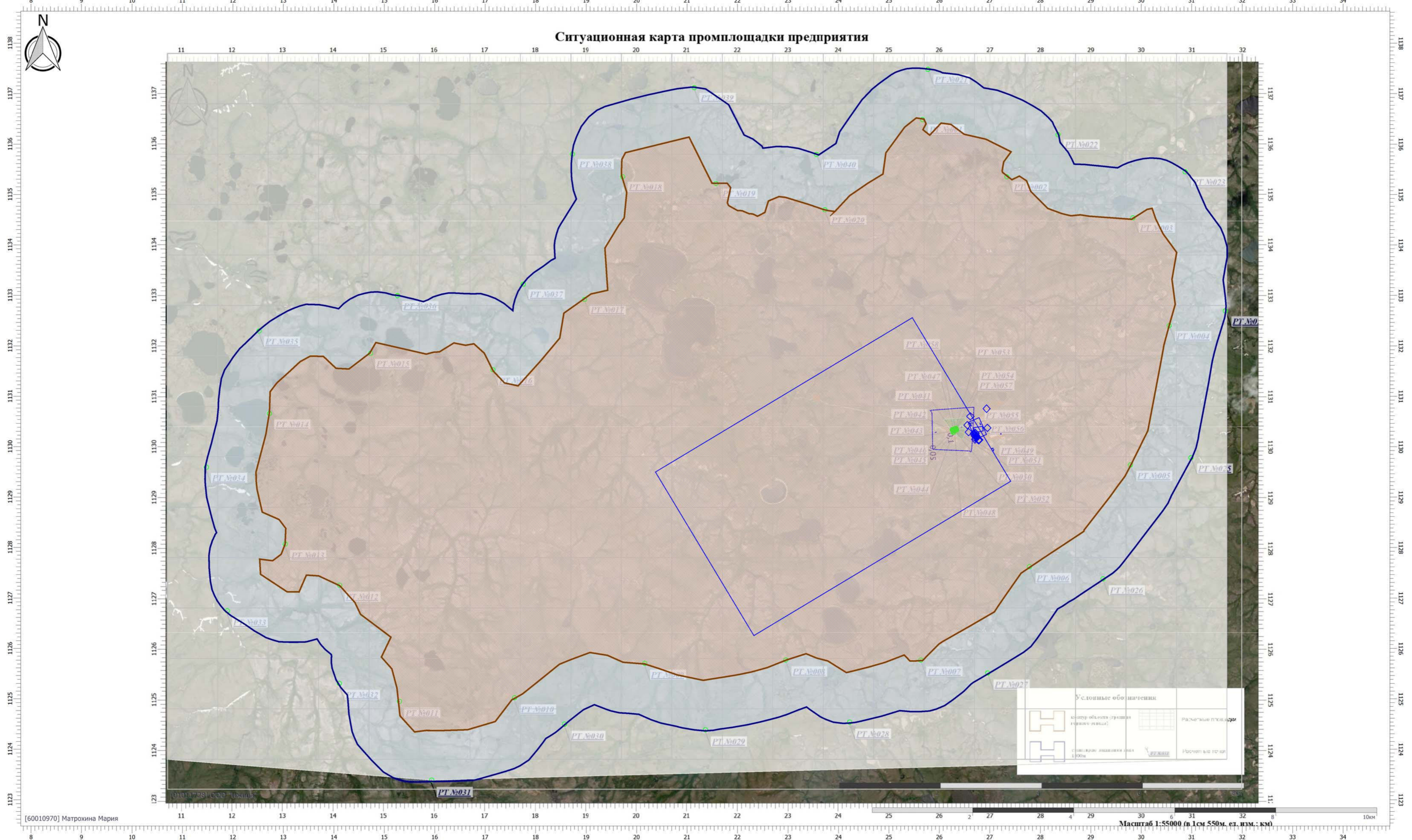
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.06.2023 18:32 - 20.06.2023 18:33]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



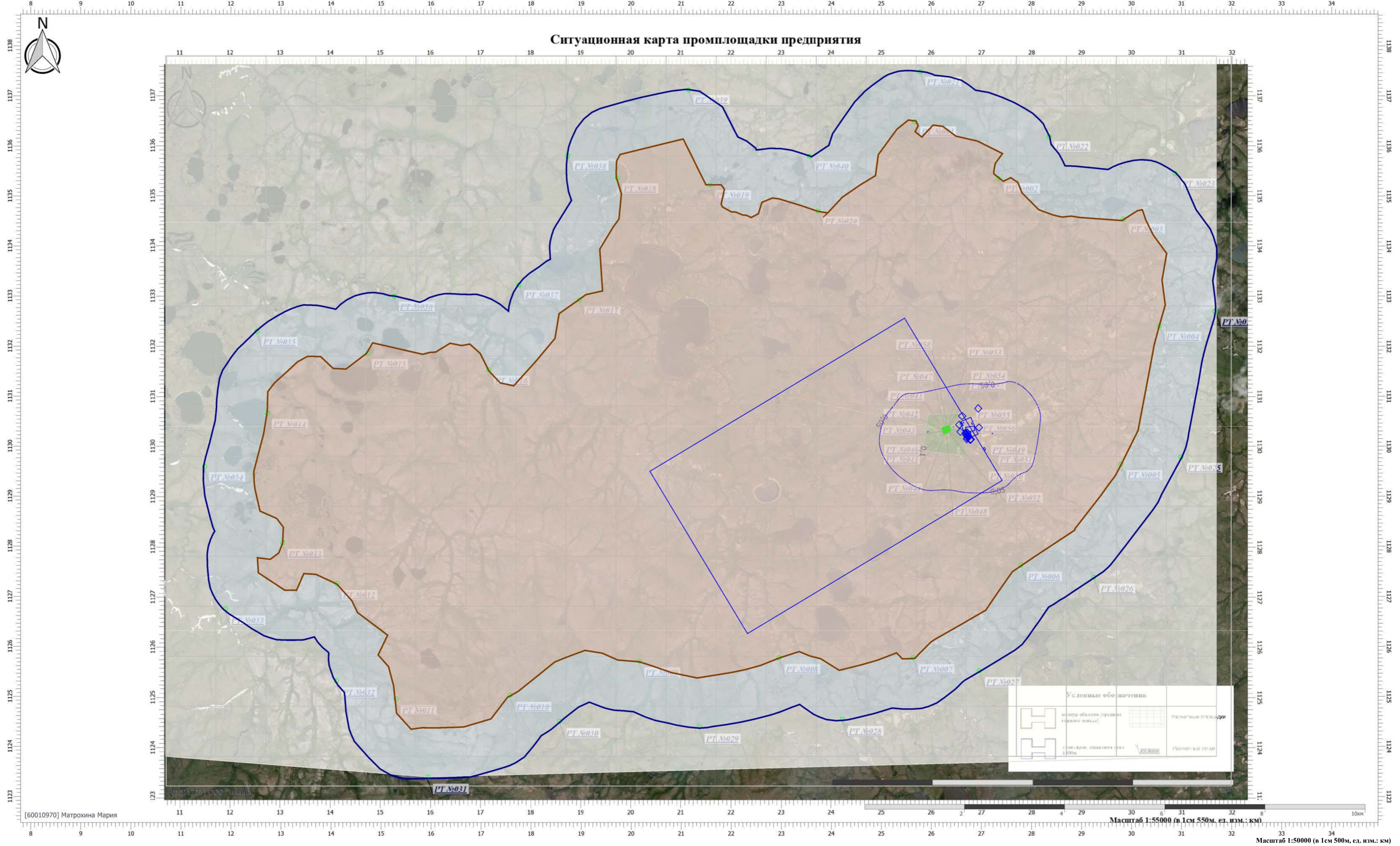
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.06.2023 18:32 - 20.06.2023 18:33]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



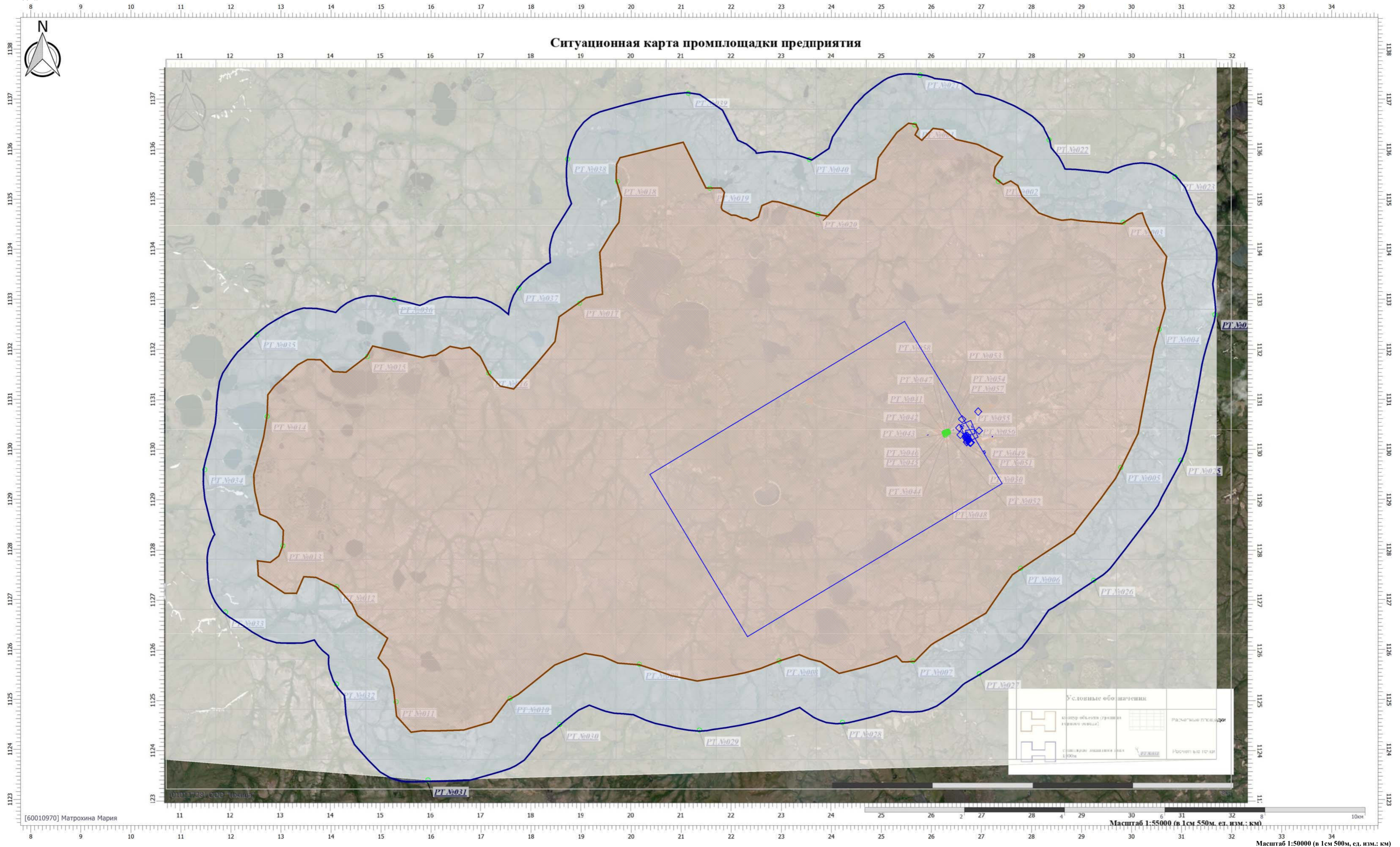
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.06.2023 18:32 - 20.06.2023 18:33]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения	
	Объект предприятия (здания, сооружения)
	Расчетные площадки
	Расчеты вне территории

Масштаб 1:55000 (в 1 см 550 м, ед. изм.: км)  
 Масштаб 1:50000 (в 1 см 500 м, ед. изм.: км)



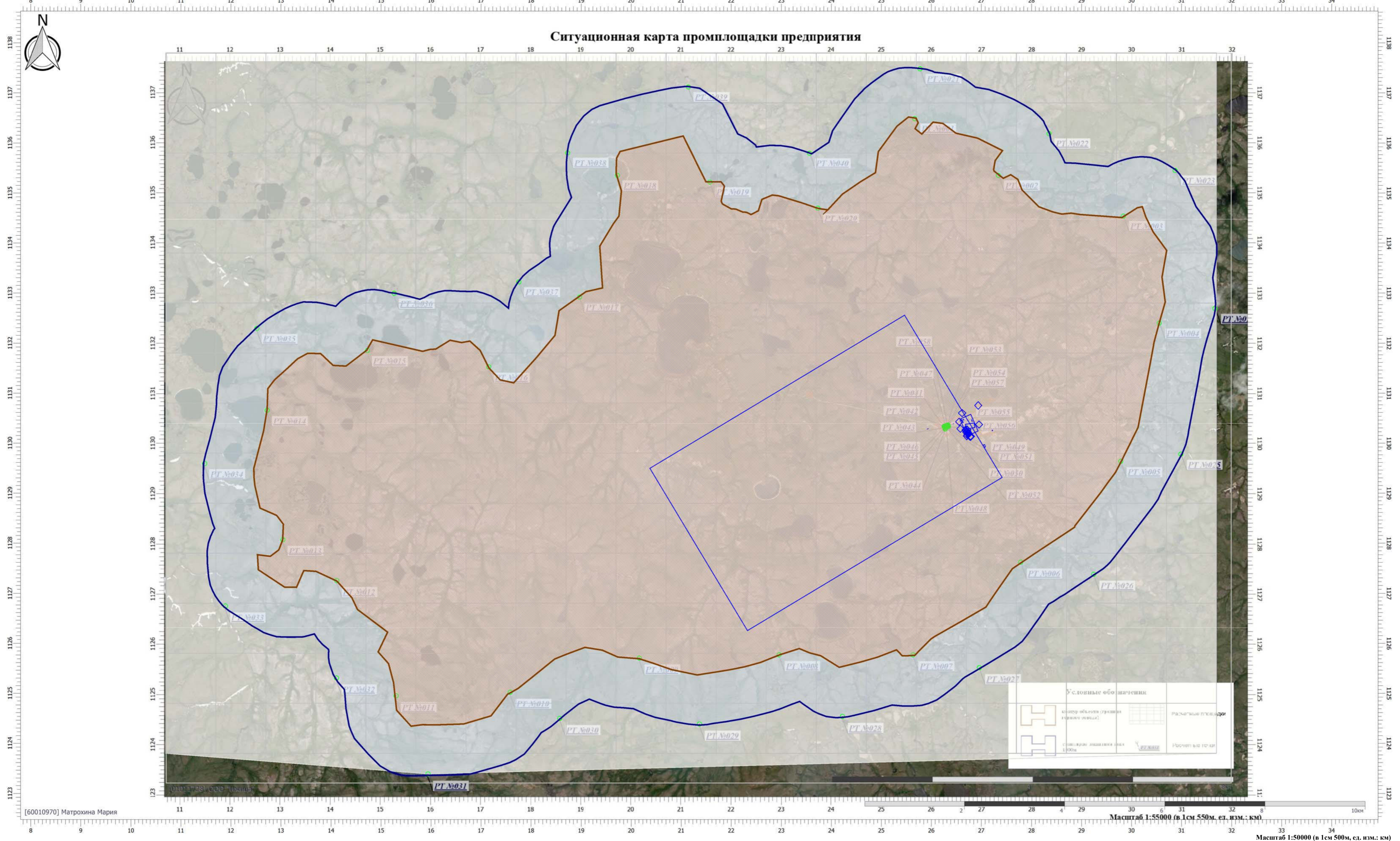
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.06.2023 18:32 - 20.06.2023 18:33]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



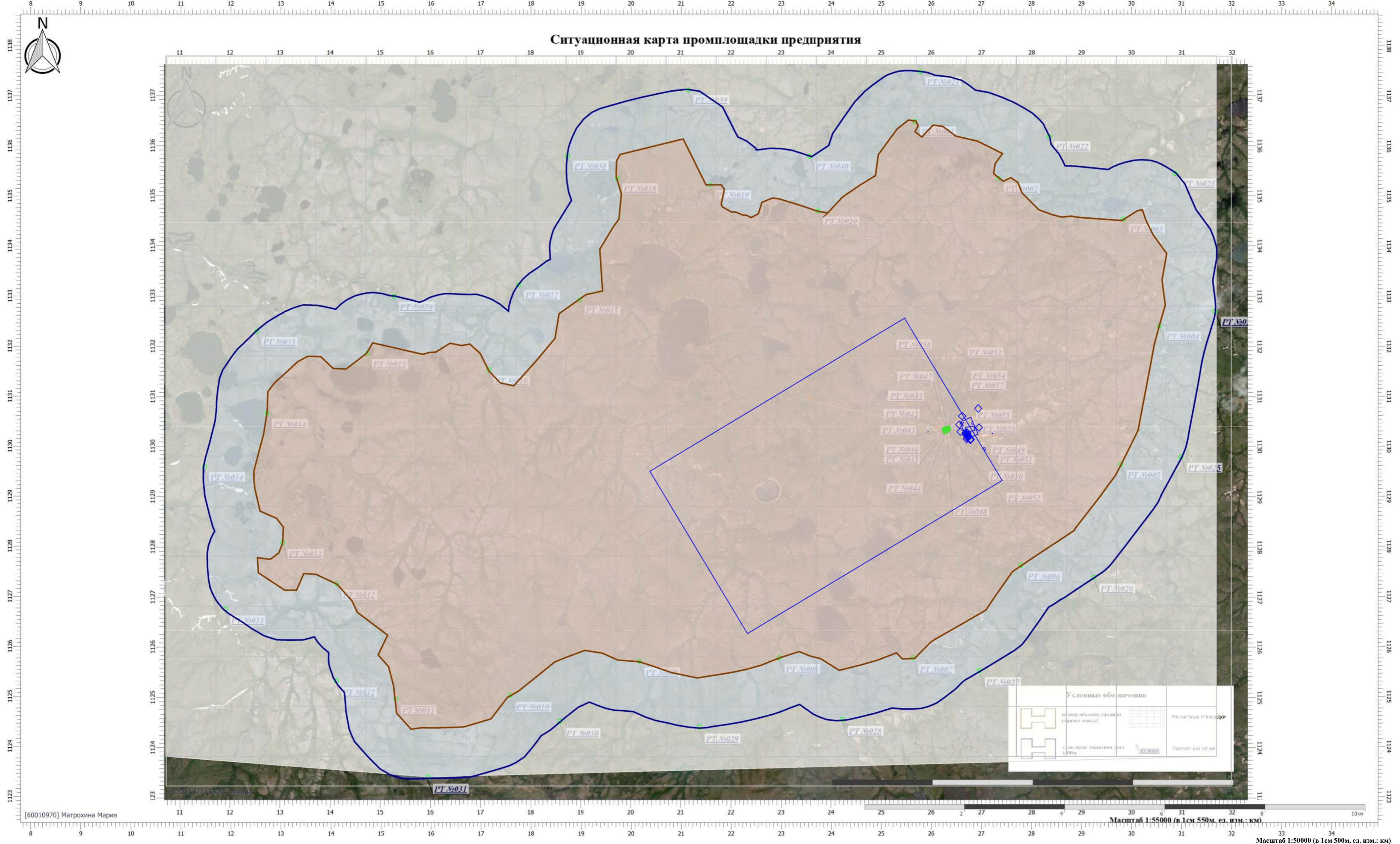
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.06.2023 18:32 - 20.06.2023 18:33]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



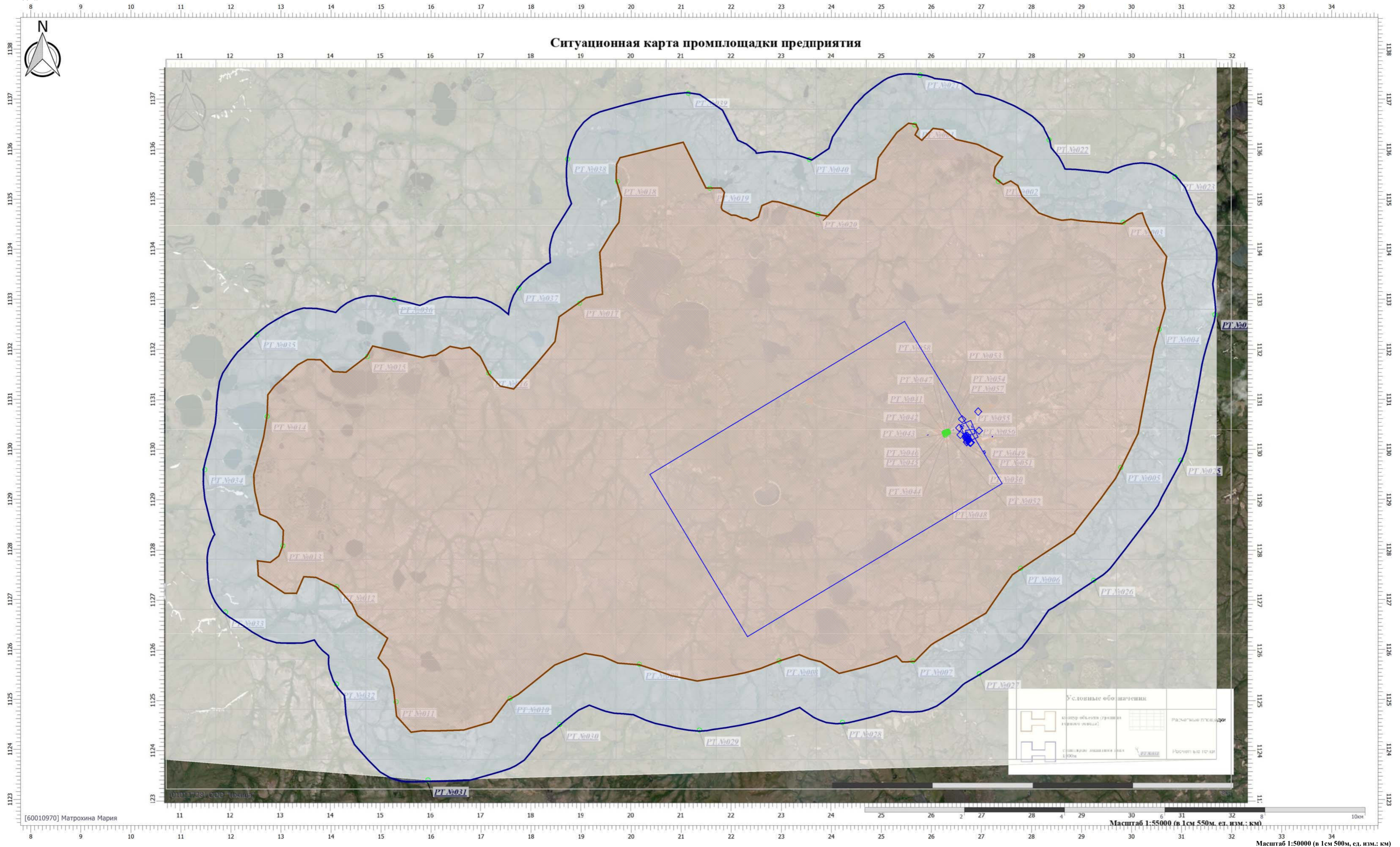
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.06.2023 18:32 - 20.06.2023 18:33]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	выше 100000



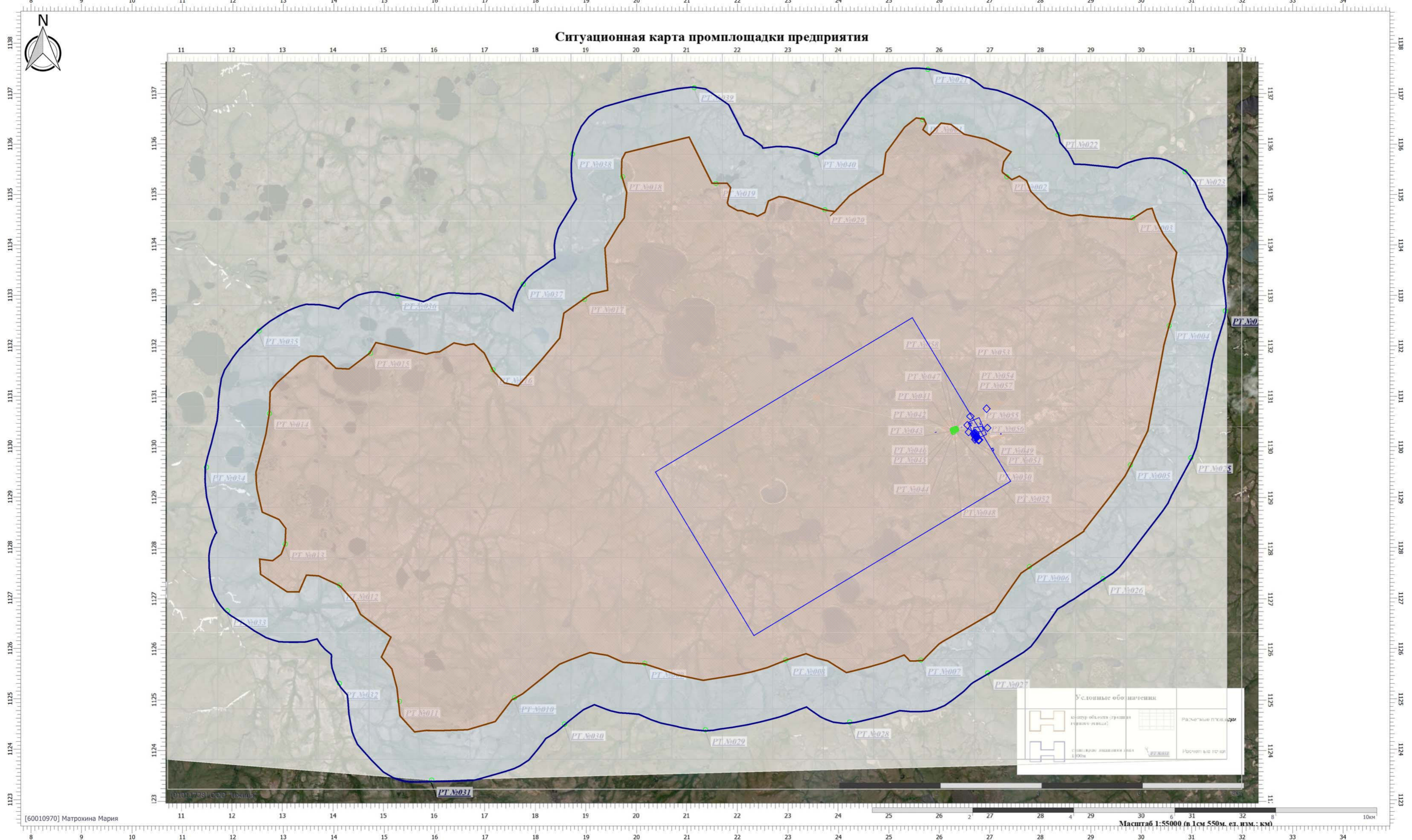
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.06.2023 18:32 - 20.06.2023 18:33]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		



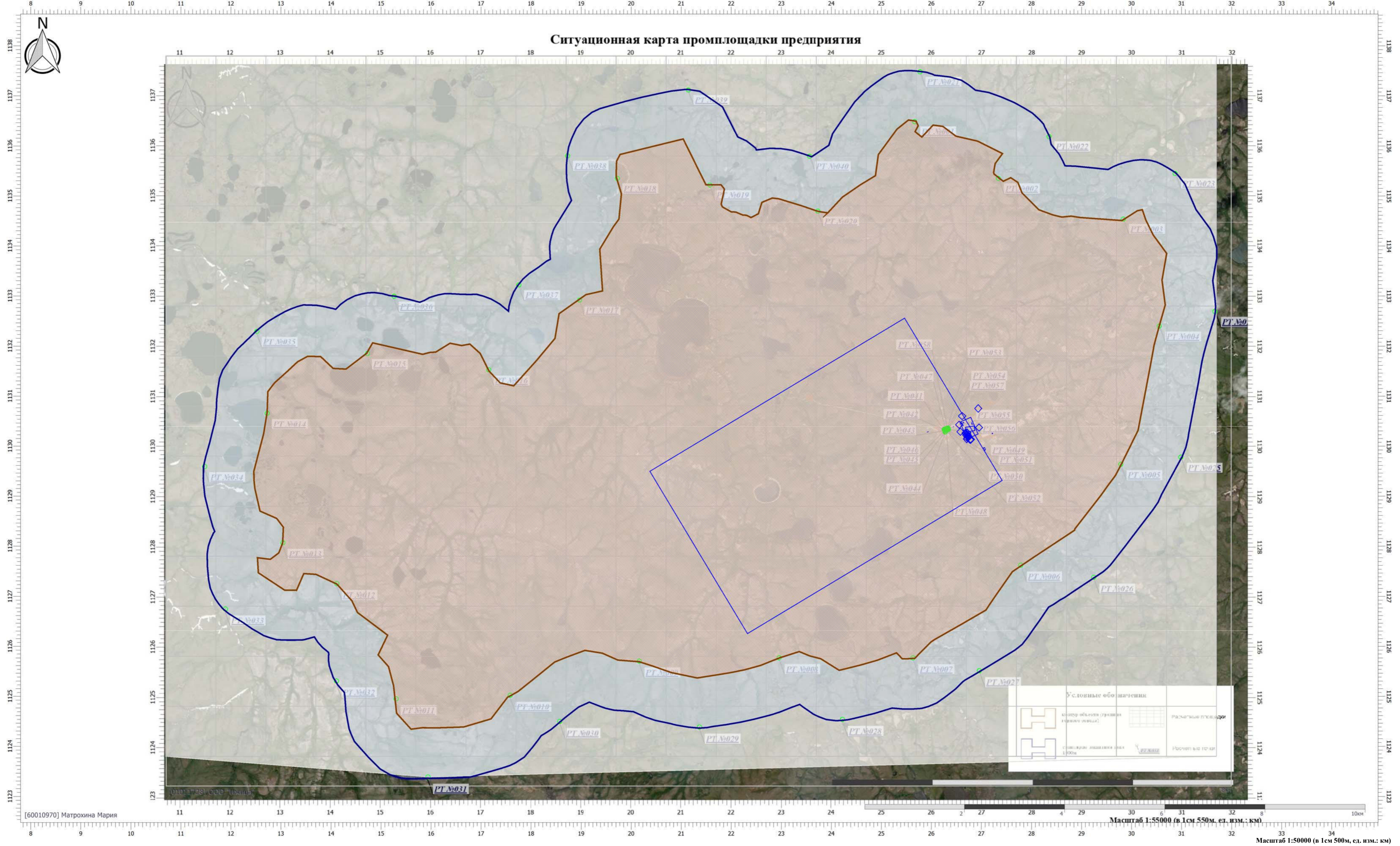
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.06.2023 18:32 - 20.06.2023 18:33]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	выше 100000	

Условные обозначения	
	Расчетные площадки
	Расчеты вне территории
	Расчеты в зоне



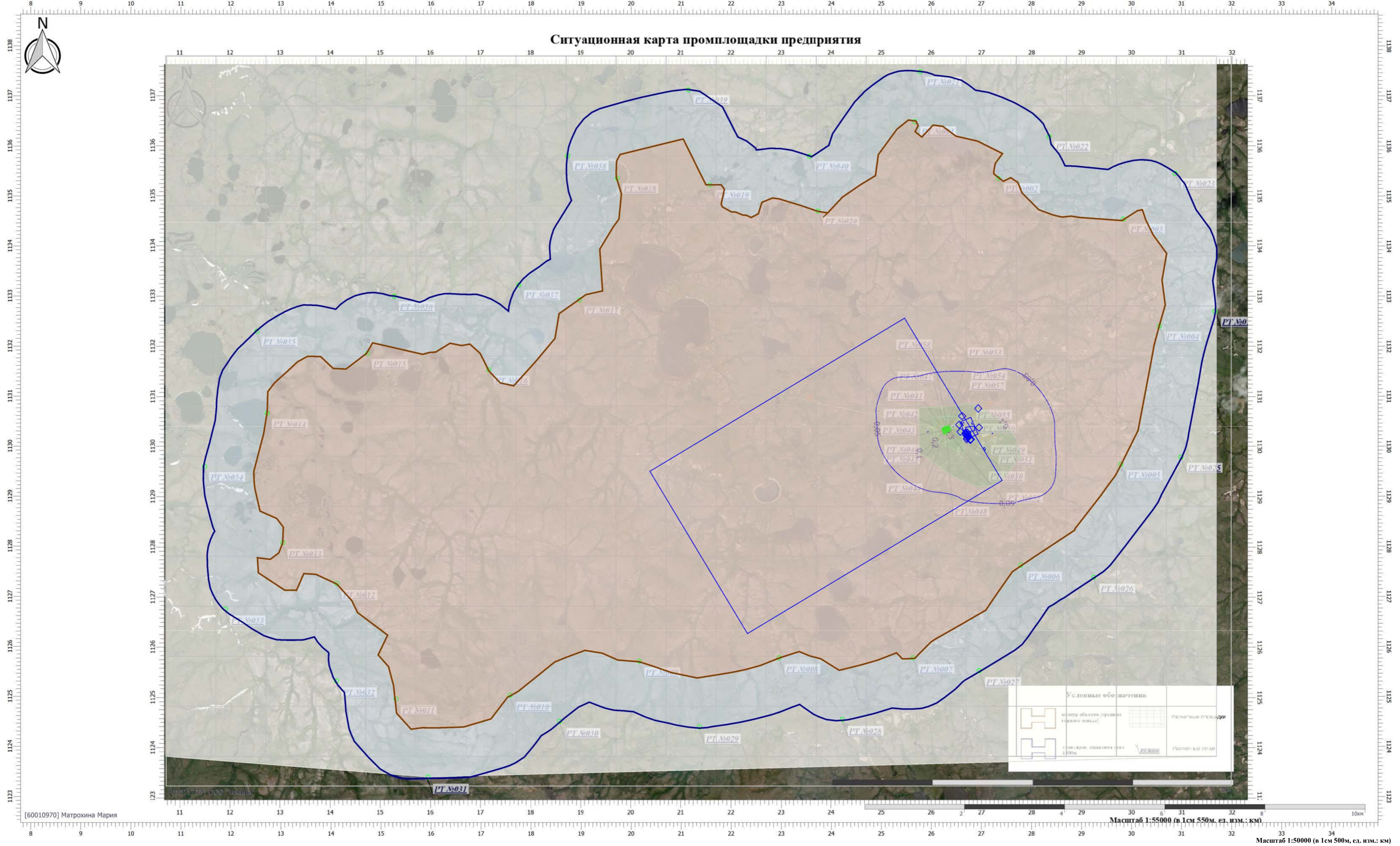
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.06.2023 18:32 - 20.06.2023 18:33]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1052 (Метанол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	выше 100000	

Условные обозначения			
	Здание объекта (завод, цех, склад)		Расчетные площадки
	Территория предприятия (в радиусе 1000м)		Расчет вне территории



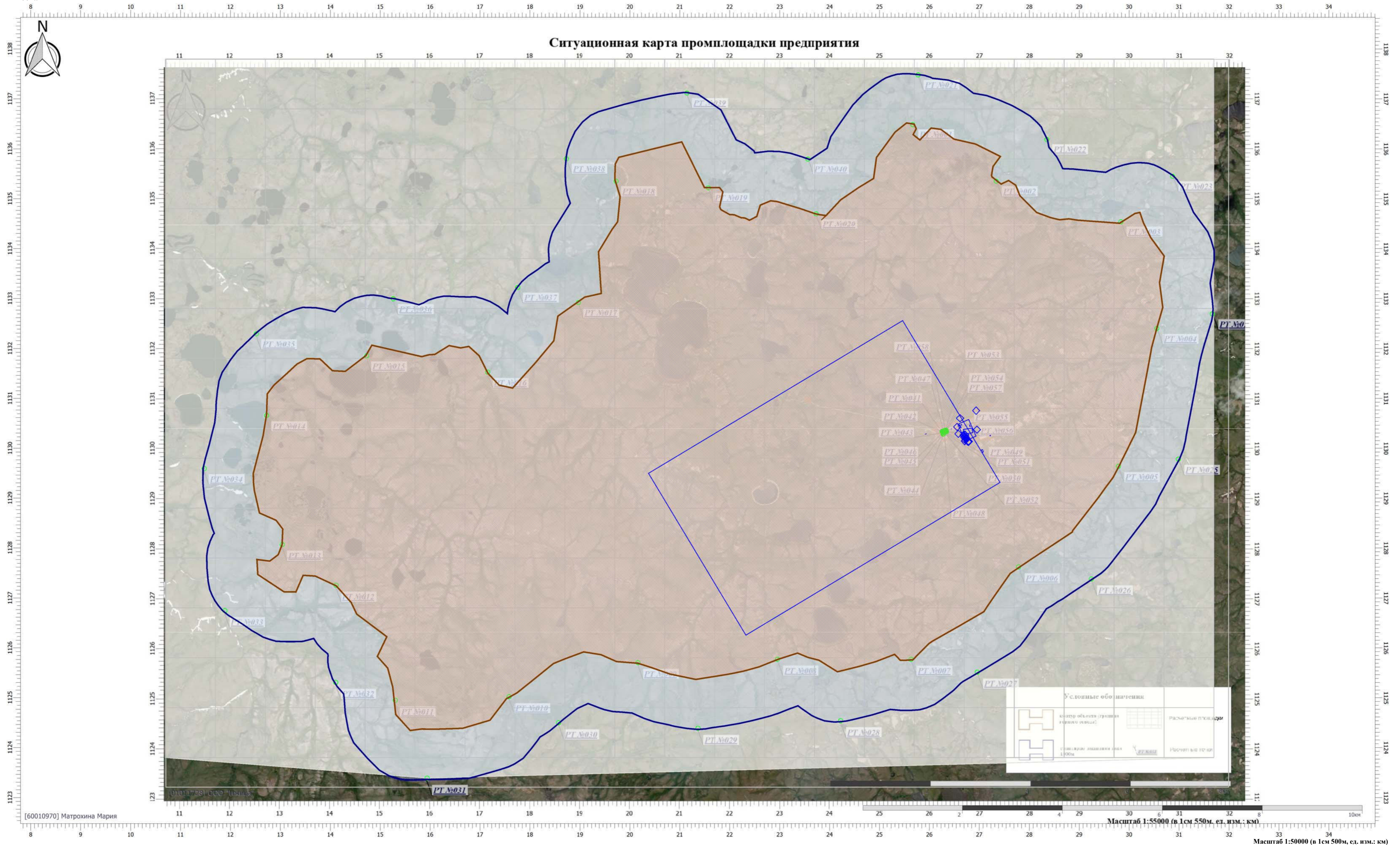
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.06.2023 18:32 - 20.06.2023 18:33]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1071 (Гидроксibenзол (фенол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	(10000 - 100000]	выше 100000



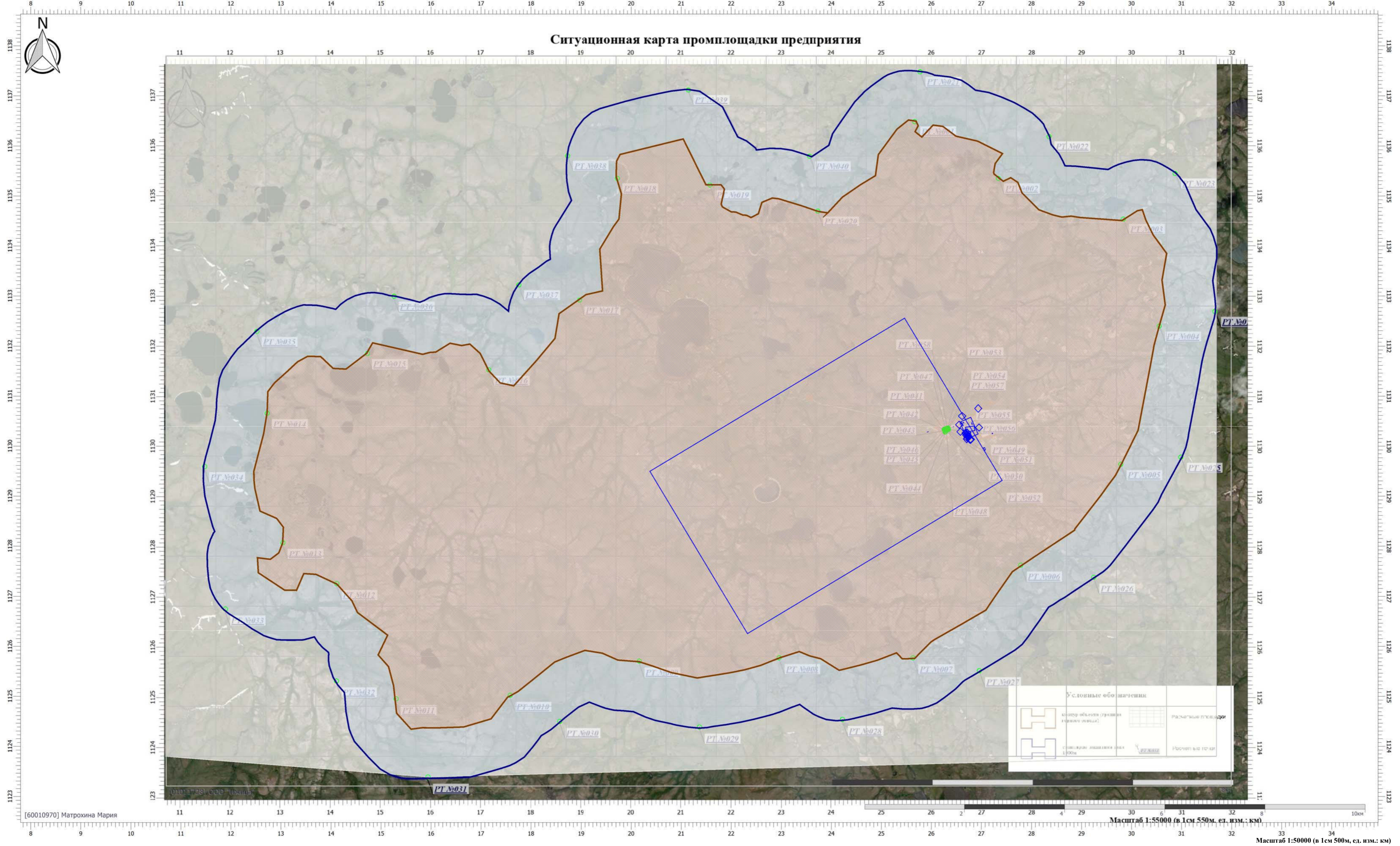
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.06.2023 18:32 - 20.06.2023 18:33]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид, Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5)	(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)	(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)	(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	(10000 - 100000)	(10000 - 100000)	выше 100000



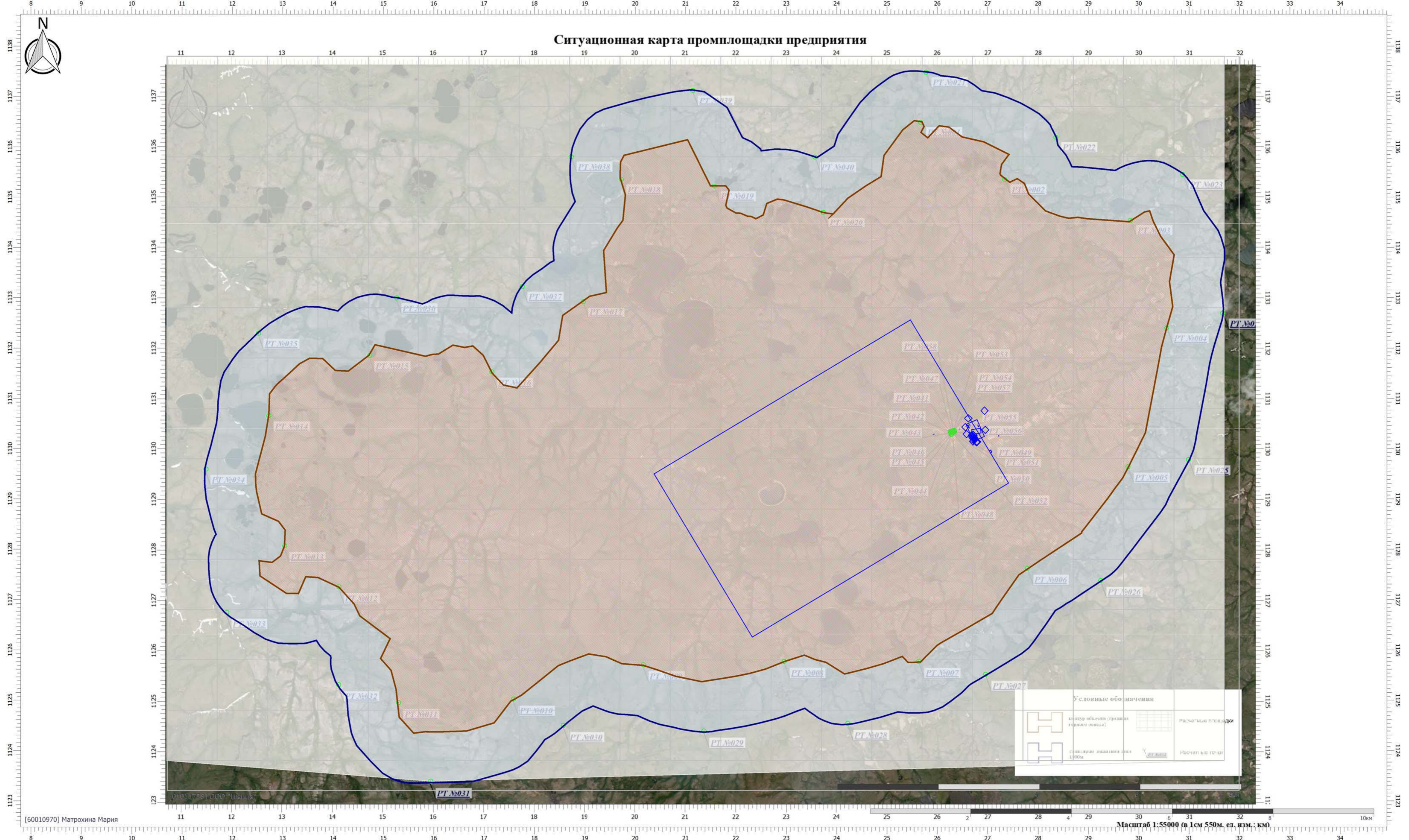
Вариант расчета: Норильскгазпром (512430) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.06.2023 18:32 - 20.06.2023 18:33]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)	(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)	(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)
(0,9 - 1)	(1 - 1,5]	(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]	(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]	(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000		

Условные обозначения			
	Расчетная площадка		Расчет вне территории
	Расчетная площадка		Расчет вне территории







## Результаты измерений акустических характеристик строительного оборудования и строительной техники

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Автогрейдер	-	72	79	72	70	70	66	60	52	74	79	-
Бульдозер	-	74	83	78	74	74	70	67	62	78	85	-
Трактор	-	75	79	77	77	74	71	65	57	78	83	-
Гусеничный экскаватор	-	81	72	68	68	66	64	60	55	71	76	-
Экскаватор	-	77	65	67	67	63	61	57	47	70	75	-
Гусеничный экскаватор	-	78	74	68	68	67	66	61	53	72	77	-
Агрегат для травосеяния	-	74	66	64	64	63	60	59	50	68	73	-
Колесный погрузчик	-	83	72	70	69	65	64	57	49	71	76	-
Машина шлифовальная	-	87	82	77	78	73	70	64	57	78	81	-
Трактор	-	79	71	78	75	76	70	61	54	78	83	-
Каток	-	85	70	62	62	61	59	53	45	67	70	-
Каток	-	82	78	67	71	67	64	60	57	73	78	-
Виброкаток	-	88	83	69	68	67	65	62	59	74	79	-
Каток	-	80	75	72	75	69	66	62	57	75	80	-
Пневмокаток	-	90	82	73	72	70	65	59	54	75	80	-
Каток (Рабочий режим)	-	72	75	81	78	74	70	63	55	79	87	-
Тягач	-	85	74	78	73	73	74	67	63	79	81	-
Самосвал	-	89	86	77	74	72	72	66	62	79	84	-
Автомобиль бортовой	-	82	76	75	74	68	68	64	55	76	81	-
Установка перфораторного бурения	-	79	79	78	78	75	71	66	56	81	85	-
Буровая установка	-	75	79	76	73	74	79	74	69	82	88	-
Бурильно-крановая машина	-	81	81	78	76	74	72	68	63	79	84	-
Автомобильный кран	-	84	79	80	76	70	63	57	51	77	80	-
Гусеничный кран	-	68	71	68	62	66	66	55	46	71	76	-
Колесный кран	-	80	76	71	63	64	63	56	50	70	75	-
Колесный кран	-	87	82	78	74	71	67	60	52	77	82	-
Распределитель каменной мелочи	-	64	67	68	65	58	54	49	42	65	70	-
Электростанция	-	63	57	58	53	51	46	38	33	56	58	-
Глубинный вибратор	-	62	70	70	64	62	61	59	56	69	74	-
Пневматическая трамбовка	-	76	78	74	77	77	77	73	70	82	87	-
Виброплита (бензиновая)	-	70	74	71	78	74	75	63	58	80	82	-
Бетононасос	-	82	82	72	71	69	68	62	54	75	77	-

Частичная перепечатка и копирование воспрещены

2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ив. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

841

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Бетономеситель	-	72	73	79	72	69	67	63	60	76	78	-
Гайковерт	-	84	73	64	59	57	55	58	47	65	68	-
Рама планировочная	-	69	64	64	66	63	59	53	47	67	72	-
Автоцистерна	-	79	80	73	72	69	68	59	53	76	91	-
Установка холодного фрезерования	-	82	75	73	68	63	67	80	69	83	87	-
Молоток отбойный	-	84	84	74	75	73	77	83	81	85	88	-
Агрегат окрасочный	-	74	76	66	58	56	56	55	55	65	67	-
Компрессор	-	84	73	64	59	57	55	58	47	65	68	-
Экскаватор-планировщик	-	72	67	70	65	62	56	53	48	69	73	-
Укладчик асфальта	-	82	82	78	72	69	67	61	54	75	80	-
Автогудронатор	-	72	77	74	72	71	70	67	60	76	81	-
Ручной электроинструмент	-	75	70	67	67	69	66	60	53	72	76	-
Поливомоечная машина	-	80	75	69	75	71	67	61	58	76	77	-
Водяной насос	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	66	-
Сварочная машина	-	67	68	69	68	69	66	61	56	73	74	-
Бензопила	-	75	72	67	68	70	66	62	60	73	78	-
Газовая резка	-	74	74	72	61	60	58	56	56	68	71	-
Котел битумный передвижной	-	74	76	66	58	56	56	55	55	65	70	-

**Выводы:**

Измерения провели:

Главный метролог

Инженер


Куклин Д.А.

Кудаев А.В.

Частичная перепечатка и копирование воспрещены

3

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

842

Формат А4



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

**Приложение Л**  
**Расчет шумового воздействия на период строительно-монтажных работ**

**Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета**  
**Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"**  
**Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.5.5874 (от 21.02.2020) [3D]**

**1. Исходные данные**  
**1.1. Источники постоянного шума**

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La, экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	АВ-1 цех сепарации газа	26848.10	1130472.80	5.00		86.0	86.0	87.0	84.0	79.0	79.0	76.0	69.0	63.0	83.6	Да
002	АВ-2 цех сепарации газа	26854.00	1130458.80	5.00		79.2	79.2	80.1	83.6	81.2	77.0	71.8	67.0	60.1	82.4	Да
003	АВ-3 цех сепарации газа	26859.90	1130448.20	5.00		0.0	0.0	84.0	84.0	80.0	75.0	69.0	63.0	60.0	81.3	Да
004	АВ-4 цех сепарации газа	26867.90	1130438.80	5.00		79.2	79.2	80.1	83.6	81.2	77.0	71.8	67.0	60.1	82.4	Да
005	АВ-5 цех сепарации газа	26871.40	1130432.30	5.00		86.0	86.0	87.0	84.0	79.0	79.0	76.0	69.0	63.0	83.6	Да
006	АВ-6 цех сепарации газа	26875.40	1130425.70	5.00		0.0	0.0	84.0	84.0	80.0	75.0	69.0	63.0	60.0	81.3	Да
007	В-1 цех сепарации газа	26779.80	1130501.90	5.00		75.6	75.6	76.0	76.0	72.0	72.0	73.0	65.0	61.0	77.9	Да
008	В-3 цех сепарации газа	26764.60	1130534.60	5.00		76.8	76.8	81.1	79.6	75.2	71.0	64.8	58.0	55.1	76.9	Да
009	В-4 цех сепарации газа	26842.90	1130424.80	5.00		66.6	66.6	67.0	67.0	63.0	63.0	62.0	55.0	50.0	68.0	Да
010	ВМ-1 цех сепарации газа	26809.00	1130442.30	5.00		65.0	65.0	63.0	61.0	56.0	56.0	57.0	49.0	45.0	62.0	Да
011	ВМ-2 цех сепарации газа	26812.70	1130435.00	5.00		65.0	65.0	63.0	61.0	56.0	56.0	57.0	49.0	45.0	62.0	Да
012	ВМ- цех сепарации газа	26818.40	1130428.40	5.00		73.0	73.0	73.0	71.0	65.0	66.0	64.0	57.0	53.0	70.7	Да
013	В-1 насосная стабильного конденсата	27088.70	1130284.80	1.00		71.0	71.0	71.0	72.0	68.0	68.0	69.0	61.0	57.0	73.9	Да
014	П-1, П-1А насосная стабильного конденсата	27082.80	1130269.60	1.00		79.0	79.0	86.0	88.0	87.0	83.0	79.0	73.0	69.0	88.3	Да

400/2021-ОВОС.Тч

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	015	П-1, П-1А насосная стабильного конденсата	27081.20	1130273.70	1.00		72.0	72.0	79.0	81.0	80.0	76.0	72.0	66.0	62.0	81.3	Да
						016	П-2, П-2А насосная стабильного конденсата	27100.70	1130286.00	1.00		61.0	61.0	68.0	71.0	70.0	68.0	66.0	59.0	53.0	72.9	Да
						017	П-2, П-2А насосная стабильного конденсата	27106.30	1130276.80	1.00		61.0	61.0	68.0	71.0	70.0	68.0	66.0	59.0	53.0	72.9	Да
						018	В-2 насосная стабильного конденсата	27095.50	1130271.70	1.00		54.0	54.0	60.0	64.0	61.0	59.0	55.0	48.0	42.0	63.6	Да
						019	АВ-1 насосная стабильного конденсата	27091.50	1130282.50	1.00		56.0	56.0	62.0	66.0	63.0	61.0	57.0	50.0	44.0	65.6	Да
						020	П-1, П-1а цех сепарации газа	26822.30	1130543.10	1.00		84.0	84.0	92.0	91.0	86.0	85.0	80.0	71.0	66.0	89.4	Да
						021	П-1, П-1а цех сепарации газа	26824.50	1130533.60	1.00		84.0	84.0	92.0	91.0	86.0	85.0	80.0	71.0	66.0	89.4	Да
						022	П-3, П-3а цех сепарации газа	26792.30	1130480.00	1.00		92.0	92.0	100.0	98.0	93.0	92.0	87.0	78.0	73.0	96.4	Да
						023	П-3, П-3а цех сепарации газа	26793.70	1130480.00	1.00		92.0	92.0	100.0	98.0	93.0	92.0	87.0	78.0	73.0	96.4	Да
						024	П-4, П-4а цех сепарации газа	26850.70	1130411.40	1.00		54.0	54.0	54.0	58.0	64.0	66.0	62.0	55.0	52.0	69.5	Да
						025	П-4, П-4а цех сепарации газа	26855.10	1130412.80	1.00		54.0	54.0	54.0	58.0	64.0	66.0	62.0	55.0	52.0	69.5	Да
						026	В-1 Участок перекачки	26918.20	1130315.20	1.00		75.0	75.0	75.0	75.0	71.0	71.0	69.0	62.0	59.0	75.7	Да
						027	В-1 Участок перекачки	26907.70	1130330.40	1.00		75.0	75.0	75.0	75.0	71.0	71.0	69.0	62.0	59.0	75.7	Да
						028	В-3 Участок перекачки конденсата	26883.10	1130360.70	1.00		53.0	53.0	57.0	59.0	56.0	58.0	56.0	49.0	45.0	62.0	Да
						031	насос АСЦЛ-20-24Г	26727.20	1130559.80	1.00		94.0	97.0	102.0	99.0	96.0	96.0	93.0	87.0	86.0	100.0	Да
						032	АВ- насосная промстоков	27226.20	1130247.40	1.50		77.2	77.2	81.1	79.6	75.2	71.0	64.8	58.0	55.1	76.9	Да
						033	В-1 насосная промстоков	27228.40	1130239.40	1.00		84.2	84.2	85.1	84.6	86.2	82.0	74.8	69.0	64.1	86.6	Да
						034	В-1 насосная промстоков	27230.90	1130240.30	1.00		84.2	84.2	85.1	84.6	86.2	82.0	74.8	69.0	64.1	86.6	Да
						035	В-2 РЭБ токарная мастерская	26610.70	1130387.00	1.00		48.0	48.0	51.5	53.5	51.5	55.5	54.0	47.0	43.0	59.4	Да
						036	В-1 РЭБ сварочный пост	26558.50	1130424.10	3.00		62.8	62.8	74.7	75.6	74.8	71.0	66.8	62.0	57.1	76.2	Да
037	П-1 РЭБ сварочный пост	26597.70	1130409.70	3.00		84.0	84.0	83.0	82.0	77.0	77.0	75.0	68.0	65.0	81.9	Да						
038	Электростанция АГ-68	26719.20	1130234.00	2.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да						
039	Электростанция ПАЭС-2500	26710.00	1130143.70	2.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да						

400/2021-ОВОС.Тч



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

040	Электростанция БКАЭС-640	26698.20	1130217.70	1.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
041	Электростанция АД-100	26721.70	1130162.20	2.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
042	Котельная	26715.10	1130270.60	2.00		82.0	82.0	83.0	80.0	76.0	75.0	72.0	70.0	67.0	80.3	Да
043	Инсинератор ИН-50	26938.50	1130753.60	2.00		69.4	72.4	77.4	74.4	71.4	71.4	68.4	62.4	61.4	75.4	Да
048	Технологичная насосная (проект)	26971.80	1130320.50	2.00		114.0	114.0	117.0	117.0	116.0	115.0	112.0	108.0	107.0	119.6	Нет

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La,экв	В расчете	
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
029	АВО-1	26887.11	1130452.47	26891.10	1130452.24	4.18	5.00	0.00		111.0	114.0	119.0	116.0	113.0	113.0	110.0	104.0	103.0	117.0	Да
030	АВО-1	26883.61	1130457.17	26887.60	1130456.94	4.18	5.00	0.00		111.0	114.0	119.0	116.0	113.0	113.0	110.0	104.0	103.0	117.0	Да
046	Гп	26800.90	1130330.79	26808.88	1130330.34	4.18	1.00	0.00		64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
047	Гп-3	26955.60	1130254.89	26963.58	1130254.44	4.18	1.00	0.00		64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да

## 1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La,экв	La,макс	В расчете	
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000						8000
052	Автокран	26991.50	1130342.30	1.00	7.5	84.0	84.0	79.0	80.0	76.0	70.0	63.0	57.0	51.0	8.0	8.0	77.0	80.0	Да
053	Автобетононасос	26964.60	1130332.20	1.00	7.5	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	54.0	75.0	8.0	8.0	76.0	77.0	Да
054	Бульдозер	26975.70	1130301.80	1.00	7.5	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	8.0	8.0	78.5	85.0	Да
055	Экскаватор	27007.40	1130318.40	1.00	7.5	77.0	77.0	65.0	67.0	67.0	63.0	61.0	57.0	47.0	8.0	8.0	69.0	75.0	Да
056	Газосварочный аппарат	26988.40	1130326.30	1.00	7.5	74.0	74.0	76.0	66.0	58.0	56.0	56.0	55.0	55.0	8.0	8.0	65.0	70.0	Да
057	Компрессор	26997.30	1130309.20	1.00	7.5	84.0	84.0	73.0	64.0	59.0	57.0	55.0	58.0	47.0	8.0	8.0	66.0	68.0	Да
058	Сварочный трансформатор	26985.90	1130341.9	1.00	7.5	67.0	67.0	68.0	69.0	68.0	69.0	66.0	61.0	56.0	8.0	8.0	72.9	74.0	Да

400/2021-ОВОС.Тч

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

			0																		
059	Станок для резки арматурной стали	26981.10	1130334.50	1.00	7.5	82.0	82.0	82.0	72.0	71.0	69.0	68.0	62.0	45.0	8.0	8.0	75.0	85.0	Да		
060	Вибратор глубинный	26993.10	1130330.00	0.50	7.5	62.0	62.0	70.0	70.0	64.0	62.0	61.0	59.0	56.0	8.0	8.0	69.0	74.0	Да		
061	Мойка колес	26976.30	1130337.60	1.00	7.5	80.0	80.0	75.0	69.0	75.0	71.0	67.0	61.0	58.0	9.0	9.0	76.0	77.0	Да		
062	Углошлифовальная машина	26983.40	1130345.00	1.00	7.5	72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	8.0	8.0	78.0	81.0	Да		

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.э.кв	La.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
044	Транспорт	(26247.8, 1130354.9, 0), (26832.9, 1130583.8, 0), (26995.2, 1130243.9, 0), (26869.1, 1130207.7, 0), (26815.4, 1130316.3, 0)	5.00		7.5	41.0	44.0	49.0	46.0	43.0	43.0	40.0	34.0	33.0	20.0	480.0	47.0	66.0	Да
045	Вертолетная площадка	(25963, 1130367.9, 0), (25973.2, 1130341.6, 0)	27.54		7.5	124.3	127.3	132.3	129.3	126.3	126.3	123.3	117.3	116.3	1.0	480.0	130.0	130.3	Нет
051	Источник шума - ломаная	(26911.2, 1130390.8, 0), (26975.7, 1130334.8, 0)	2.00		7.5	48.1	54.6	50.1	47.1	44.1	44.1	41.1	35.1	22.6	8.0	8.0	48.1	57.6	Да

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчётная точка 001	25666.95	1136487.14	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Расчётная точка 002	27337.86	1135352.96	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Расчётная точка 003	29836.61	1134537.79	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Расчётная точка 004	30555.83	1132401.09	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Расчётная точка 005	29785.21	1129637.51	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Расчётная точка 006	27787.35	1127620.11	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

400/2021-ОВОС.Тч



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

400/2021-ОВОС.Тч

007	Расчётная точка 007	25633.49	1125767.3 9	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Расчётная точка 008	22956.93	1125768.9 6	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Расчётная точка 009	20162.52	1125703.6 5	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
010	Расчётная точка 010	17581.94	1125020.3 3	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
011	Расчётная точка 011	15301.23	1124949.9 1	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
012	Расчётная точка 012	14116.49	1127252.4 9	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
013	Расчётная точка 013	13038.54	1128069.7 3	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
014	Расчётная точка 014	12724.35	1130656.2 8	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
015	Расчётная точка 015	14728.57	1131852.9 6	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
016	Расчётная точка 016	17154.06	1131524.6 1	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
017	Расчётная точка 017	18970.47	1132921.2 6	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
018	Расчётная точка 018	19724.56	1135352.1 2	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
019	Расчётная точка 019	21573.19	1135220.4 5	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
020	Расчётная точка 020	23732.23	1134697.4 4	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
021	Расчётная точка 021	25773.45	1137481.4 5	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
022	Расчётная точка 022	28351.89	1136189.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
023	Расчётная точка 023	30872.45	1135450.8 7	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
024	Расчётная точка 024	31666.02	1132691.7 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
025	Расчётная точка 025	30986.66	1129780.9 3	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
026	Расчётная точка 026	29245.46	1127378.4 6	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
027	Расчётная точка 027	26959.04	1125511.6 7	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
028	Расчётная точка 028	24223.72	1124538.2 2	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
029	Расчётная точка 029	21366.88	1124386.5 2	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

400/2021-ОВОС.Тч

Лист	848
------	-----

030	Расчётная точка 030	18573.59	1124497.77	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
031	Расчётная точка 031	15941.80	1123388.19	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
032	Расчётная точка 032	14110.87	1125306.26	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
033	Расчётная точка 033	11891.60	1126745.39	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
034	Расчётная точка 034	11476.82	1129593.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
035	Расчётная точка 035	12519.67	1132293.78	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
036	Расчётная точка 036	15260.54	1132995.47	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
037	Расчётная точка 037	17756.39	1133224.29	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
038	Расчётная точка 038	18731.01	1135802.08	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
039	Расчётная точка 039	21142.07	1137118.63	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
040	Расчётная точка 040	23566.06	1135795.01	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
041	Расчётная точка 041	26254.70	1130334.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
042	Расчётная точка 042	26264.20	1130338.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
043	Расчётная точка 043	26274.40	1130312.40	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
044	Расчётная точка 044	26285.10	1130285.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
045	Расчётная точка 045	26276.70	1130282.10	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
046	Расчётная точка 046	26265.00	1130309.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
047	Расчётная точка 047	26285.40	1130345.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
048	Расчётная точка 048	26297.30	1130350.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
049	Расчётная точка 049	26303.00	1130336.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
050	Расчётная точка 050	26308.30	1130321.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
051	Расчётная точка 051	26297.00	1130316.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
052	Расчётная точка 052	26291.20	1130331.40	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

053	Расчётная точка 053	26319.90	1130359.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
054	Расчётная точка 054	26331.60	1130364.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
055	Расчётная точка 055	26337.10	1130349.40	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
056	Расчётная точка 056	26343.50	1130332.70	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
057	Расчётная точка 057	26331.20	1130329.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
058	Расчётная точка 058	26325.60	1130343.70	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

## 2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
002	Расчетная площадка	10977.20	1130244.50	32277.20	1130244.50	14600.00	1.50	1000.00	1000.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

## 3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка	Координаты точки	Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс		
														N	Название
001	Расчётная точка 001	25666.95	1136487.14	1.50	38.8	39.3	26.4	16.4	10.6	6.9	0	0	0	16.80	19.10
002	Расчётная точка 002	27337.86	1135352.96	1.50	40.8	41.4	28.9	19.6	14.9	13.3	0	0	0	20.10	21.50
003	Расчётная точка 003	29836.61	1134537.79	1.50	40.7	41.3	28.7	19.3	14.5	12.7	0	0	0	19.80	21.30
004	Расчётная точка 004	30555.83	1132401.09	1.50	42.5	43.1	30.7	22	18.3	18	0	0	0	23.00	23.90
005	Расчётная точка 005	29785.21	1129637.51	1.50	45.5	46.2	34.1	26.2	23.5	25.2	4.6	0	0	28.30	29.00
006	Расчётная точка 006	27787.35	1127620.11	1.50	45.2	45.4	34.2	26.4	23.7	21.4	0	0	0	26.60	27.70
007	Расчётная точка 007	25633.49	1125767.39	1.50	41.2	41.8	29.1	19.9	15.3	13.7	0	0	0	20.40	21.80
008	Расчётная точка 008	22956.93	1125768.	1.50	38.5	39	26.6	16.5	10.7	7.1	0	0	0	16.80	19.30

400/2021-ОВОС.Тч

849

Лист

851

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

			96													
009	Расчётная точка 009	20162.52	1125703.65	1.50	35.7	36.1	23	11.1	4.1	0	0	0	0	12.50	17.10	
010	Расчётная точка 010	17581.94	1125020.33	1.50	33.3	33.5	19.5	6.1	0	0	0	0	0	8.80	16.60	
011	Расчётная точка 011	15301.23	1124949.91	1.50	31.7	31.7	17.1	0	0	0	0	0	0	6.80	16.50	
012	Расчётная точка 012	14116.49	1127252.49	1.50	32.1	32	16.7	0	0	0	0	0	0	6.90	16.50	
013	Расчётная точка 013	13038.54	1128069.73	1.50	31.5	31.3	15.8	0	0	0	0	0	0	5.10	16.50	
014	Расчётная точка 014	12724.35	1130656.28	1.50	31.4	31.2	15.6	0	0	0	0	0	0	5.00	16.50	
015	Расчётная точка 015	14728.57	1131852.96	1.50	32.8	32.7	17.7	3.4	0	0	0	0	0	7.70	16.50	
016	Расчётная точка 016	17154.06	1131524.61	1.50	34.8	34.9	20.8	7.9	0	0	0	0	0	10.20	16.80	
017	Расчётная точка 017	18970.47	1132921.26	1.50	36.2	36.5	22.9	10.9	3.9	0	0	0	0	12.70	17.10	
018	Расчётная точка 018	19724.56	1135352.12	1.50	35.8	36.1	22.3	10.2	0	0	0	0	0	11.90	17.00	
019	Расчётная точка 019	21573.19	1135220.45	1.50	37.5	37.9	24.7	13.7	7.4	0	0	0	0	14.50	18.00	
020	Расчётная точка 020	23732.23	1134697.44	1.50	38.6	38.6	28.1	18.6	13.6	5.3	0	0	0	17.60	19.90	

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
021	Расчётная точка 021	25773.45	1137481.45	1.50	37.6	38	26.1	15.8	8.8	0	0	0	0	15.30	18.40
022	Расчётная точка 022	28351.89	1136189.50	1.50	39.2	39.7	26.9	17	11.4	8.1	0	0	0	17.40	19.50
023	Расчётная точка 023	30872.45	1135450.87	1.50	38.6	39.1	26	15.8	9.8	5.7	0	0	0	16.30	18.90
024	Расчётная точка 024	31666.02	1132691.70	1.50	40.4	40.9	28.2	18.7	13.6	11.4	0	0	0	19.10	20.80
025	Расчётная точка 025	30986.66	1129780.93	1.50	42.6	43.2	30.8	22.1	18.4	18	0	0	0	23.00	24.00
026	Расчётная точка 026	29245.46	1127378.46	1.50	43.3	43.9	31.5	23.1	19.6	19.8	0	0	0	24.20	25.10
027	Расчётная точка 027	26959.04	1125511.67	1.50	41.1	41.6	28.9	19.7	15	13.2	0	0	0	20.20	21.60
028	Расчётная точка 028	24223.72	1124538.22	1.50	38.6	39	25.9	15.6	9.5	5.2	0	0	0	16.20	18.80

400/2021-ОВОС.Тч



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

029	Расчётная точка 029	21366.88	1124386.52	1.50	35.8	36.1	23.1	11.1	4.2	0	0	0	0	12.50	17.10
030	Расчётная точка 030	18573.59	1124497.77	1.50	33.8	34	20.3	7.1	0	0	0	0	0	9.40	16.80
031	Расчётная точка 031	15941.80	1123388.19	1.50	31.6	31.6	16.9	0	0	0	0	0	0	6.70	16.50
032	Расчётная точка 032	14110.87	1125306.26	1.50	31.1	31	16.1	0	0	0	0	0	0	6.00	16.50
033	Расчётная точка 033	11891.60	1126745.39	1.50	30.7	30.3	14.1	0	0	0	0	0	0	4.10	16.50
034	Расчётная точка 034	11476.82	1129593.30	1.50	30.7	30.3	14.2	0	0	0	0	0	0	4.10	16.50
035	Расчётная точка 035	12519.67	1132293.78	1.50	31.2	31	15.2	0	0	0	0	0	0	4.80	16.50
036	Расчётная точка 036	15260.54	1132995.47	1.50	33	33	18.1	4	0	0	0	0	0	8.00	16.50
037	Расчётная точка 037	17756.39	1133224.29	1.50	35	35.2	21.1	8.4	0	0	0	0	0	10.40	16.90
038	Расчётная точка 038	18731.01	1135802.08	1.50	34.8	34.9	20.8	8	0	0	0	0	0	10.20	16.90
039	Расчётная точка 039	21142.07	1137118.63	1.50	34.9	34.6	22.2	9.9	0	0	0	0	0	10.90	16.60
040	Расчётная точка 040	23566.06	1135795.01	1.50	38.1	38.2	26.2	16	10.2	0	0	0	0	15.60	18.50

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
041	Расчётная точка 041	26254.70	1130334.30	1.50	52.7	53.5	49.5	41.9	39.5	36.9	28.9	3.9	0	41.80	45.40
042	Расчётная точка 042	26264.20	1130338.20	1.50	52.8	53.6	49.5	42	39.4	36.7	28.6	3.8	0	41.70	45.60
043	Расчётная точка 043	26274.40	1130312.40	1.50	52.8	53.5	49.5	42.1	39.5	36.5	28.4	5.9	0	41.60	45.20
044	Расчётная точка 044	26285.10	1130285.60	1.50	51.6	51.3	46.1	40.3	34.3	30	21.2	0	0	37.20	39.40
045	Расчётная точка 045	26276.70	1130282.10	1.50	52	52.1	47.1	41.4	35.8	31.6	22.8	0	0	38.50	40.80
046	Расчётная точка 046	26265.00	1130309.80	1.50	52.7	53.4	49.5	41.9	39.6	36.7	28.6	5.7	0	41.70	45.10
047	Расчётная точка 047	26285.40	1130345.30	1.50	52.9	53.6	49.4	42.3	38.9	35.9	27.8	3.5	0	41.30	45.70
048	Расчётная точка 048	26297.30	1130350.60	1.50	52.9	53.5	49.1	42.5	38.5	35.2	27	0.2	0	40.90	45.60
049	Расчётная точка 049	26303.00	1130336.	1.50	53	53.6	49.2	42.6	38.6	35.4	27.4	5.4	0	41.10	45.60

400/2021-ОВОС.Тч

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К у ч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

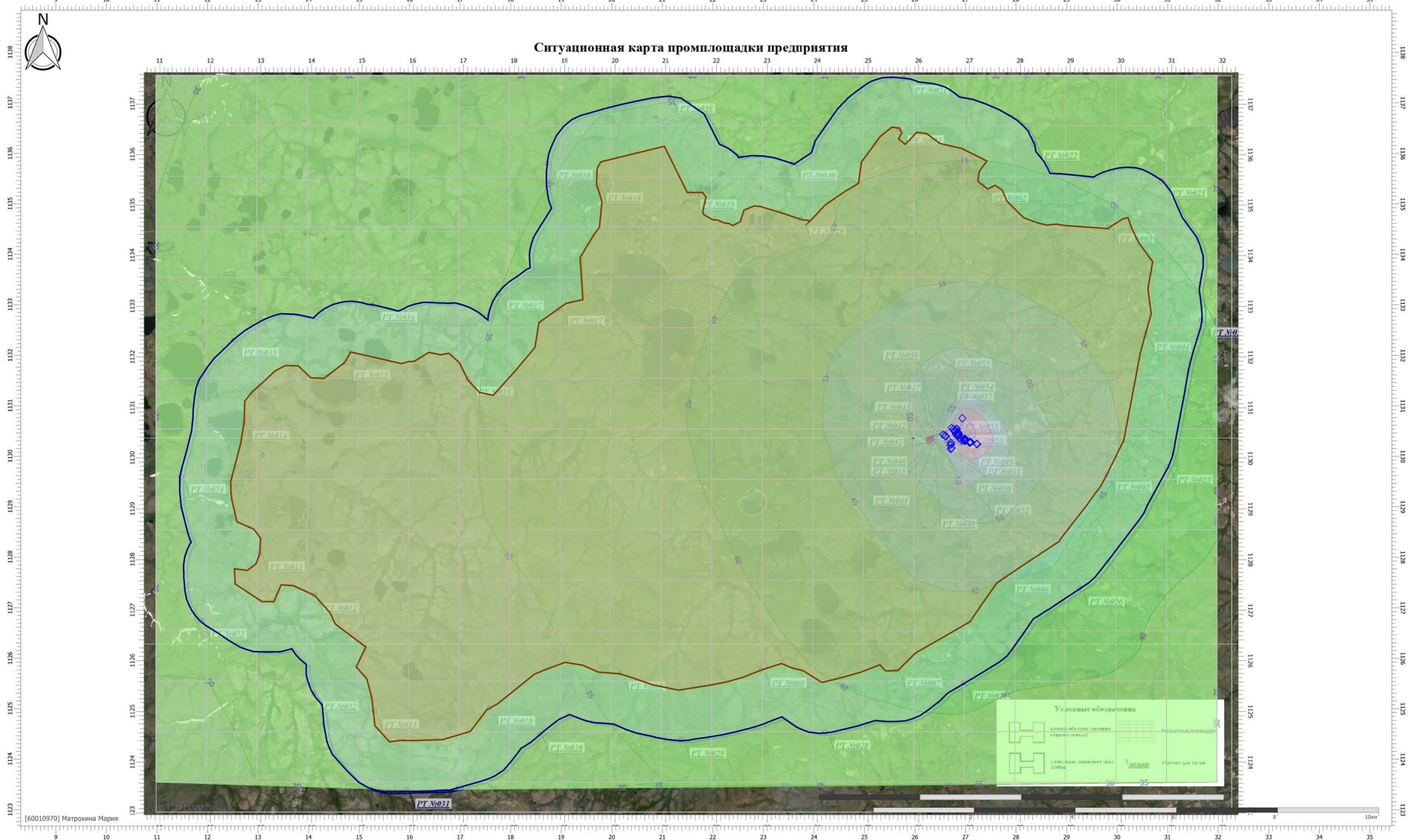
050	Расчётная точка 050	26308.30	1130321.00	1.50	53	53.6	49.3	42.6	38.7	35.4	27.4	5.6	0	41.10	45.10
051	Расчётная точка 051	26297.00	1130316.80	1.50	52.9	53.5	49.4	42.4	39	35.8	27.8	5.9	0	41.30	45.20
052	Расчётная точка 052	26291.20	1130331.40	1.50	53	53.7	49.5	42.4	39	36	28	5.8	0	41.40	45.60
053	Расчётная точка 053	26319.90	1130359.60	1.50	52.7	52.9	48	42.1	36.6	33.2	25.4	1.4	0	39.60	45.00
054	Расчётная точка 054	26331.60	1130364.00	1.50	51.9	51.5	46.2	40.2	34.2	30.4	22.2	0	0	37.30	44.90
055	Расчётная точка 055	26337.10	1130349.40	1.50	52.1	51.8	46.6	40.7	34.8	30.8	22.5	0	0	37.80	46.50
056	Расчётная точка 056	26343.50	1130332.70	1.50	52.3	52.1	47	41.2	35.2	31.3	23	0	0	38.20	42.90
057	Расчётная точка 057	26331.20	1130329.00	1.50	52.9	53.1	48.4	42.6	37.2	33.5	25.4	0	0	39.90	44.30
058	Расчётная точка 058	26325.60	1130343.70	1.50	52.8	53	48.2	42.4	36.9	33.2	25.1	0	0	39.70	45.20

400/2021-ОВОС.Тч



Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 31.5Гц (УЗД) в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м

Ситуационная карта промплощадки предприятия



Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		

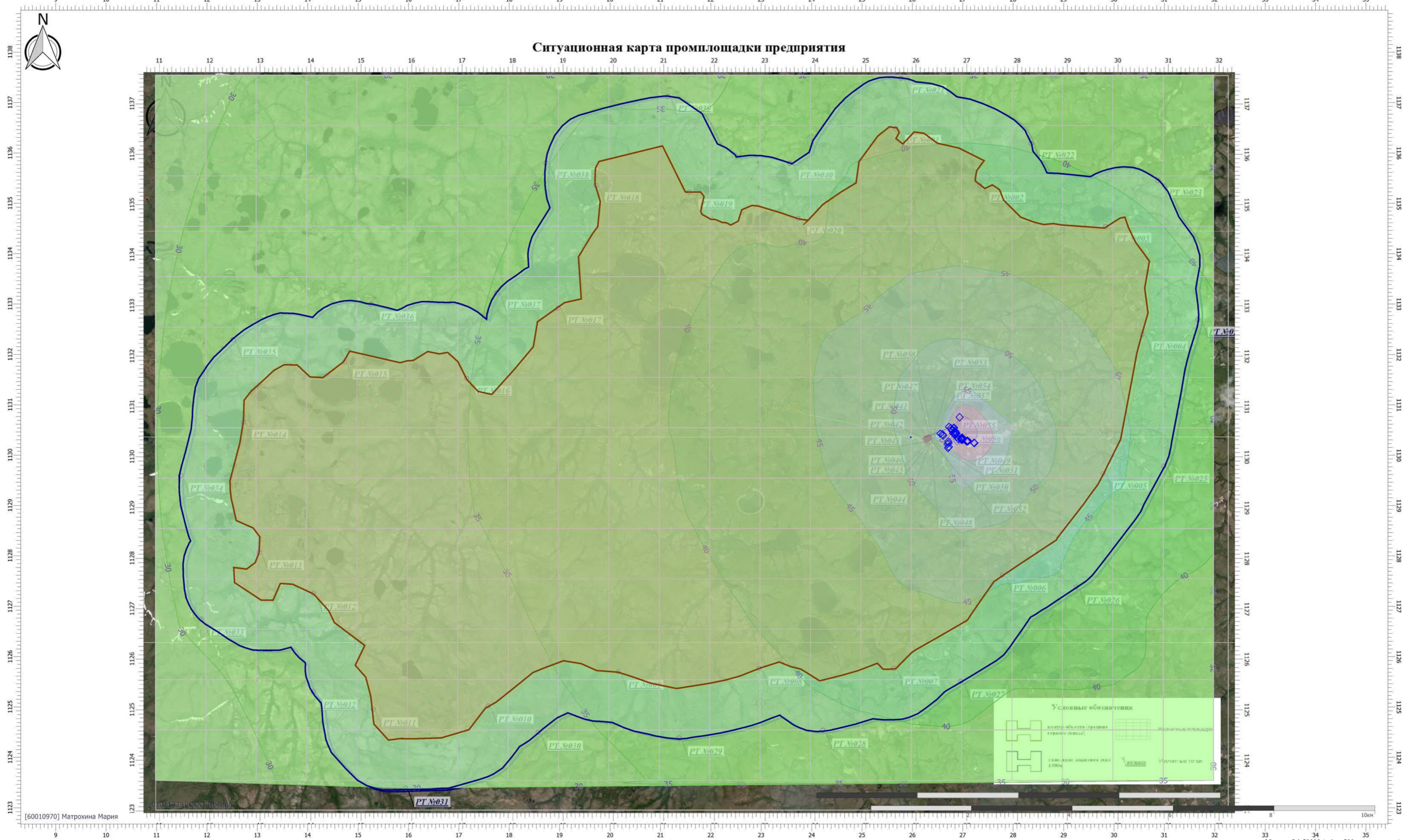
Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м

## Ситуационная карта промплощадки предприятия



### Цветовая схема (дБ)

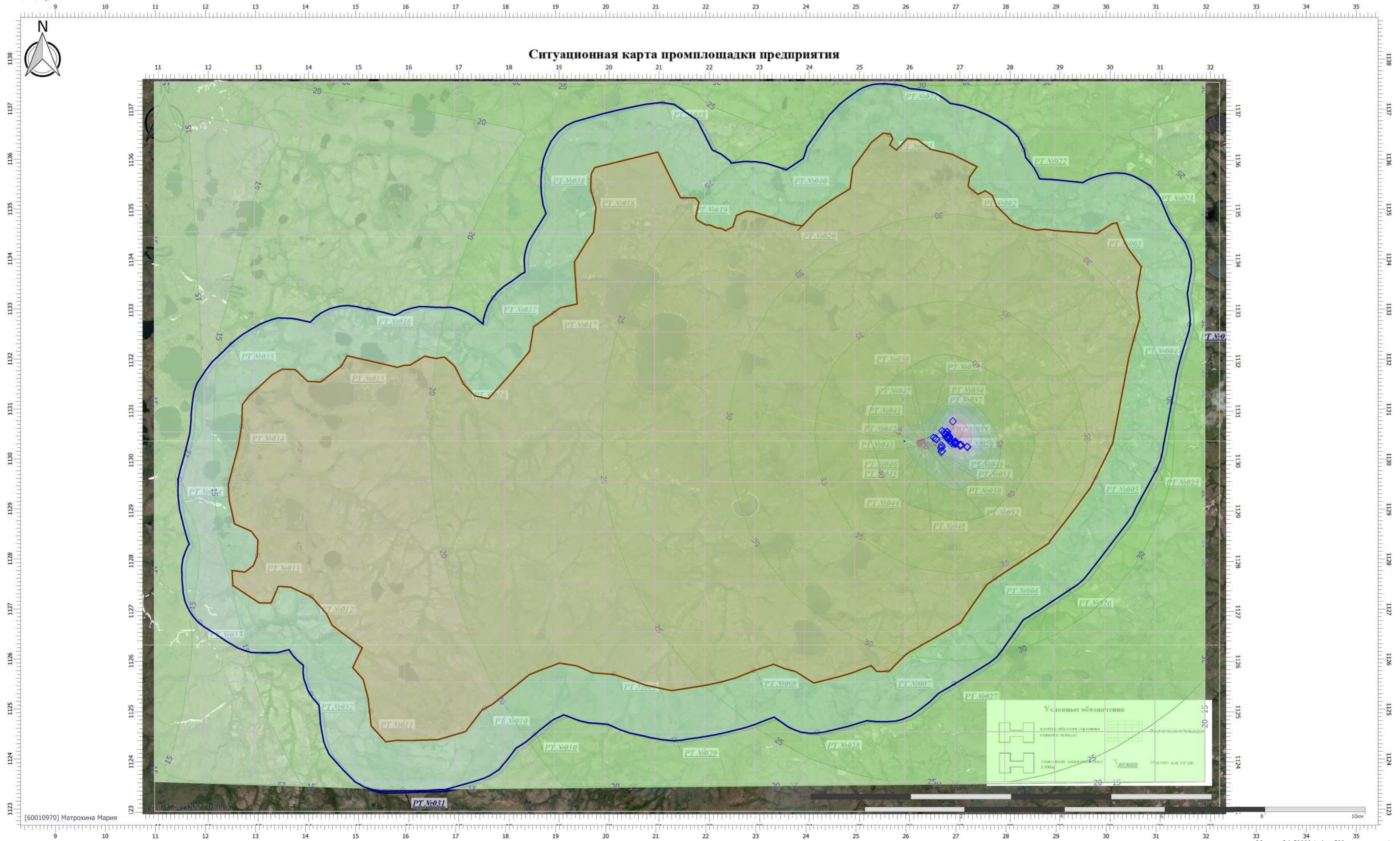
0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		

Масштаб 1:50000 (в 1 см 500м, ед. изм.: км)



# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



## Цветовая схема (дБ)

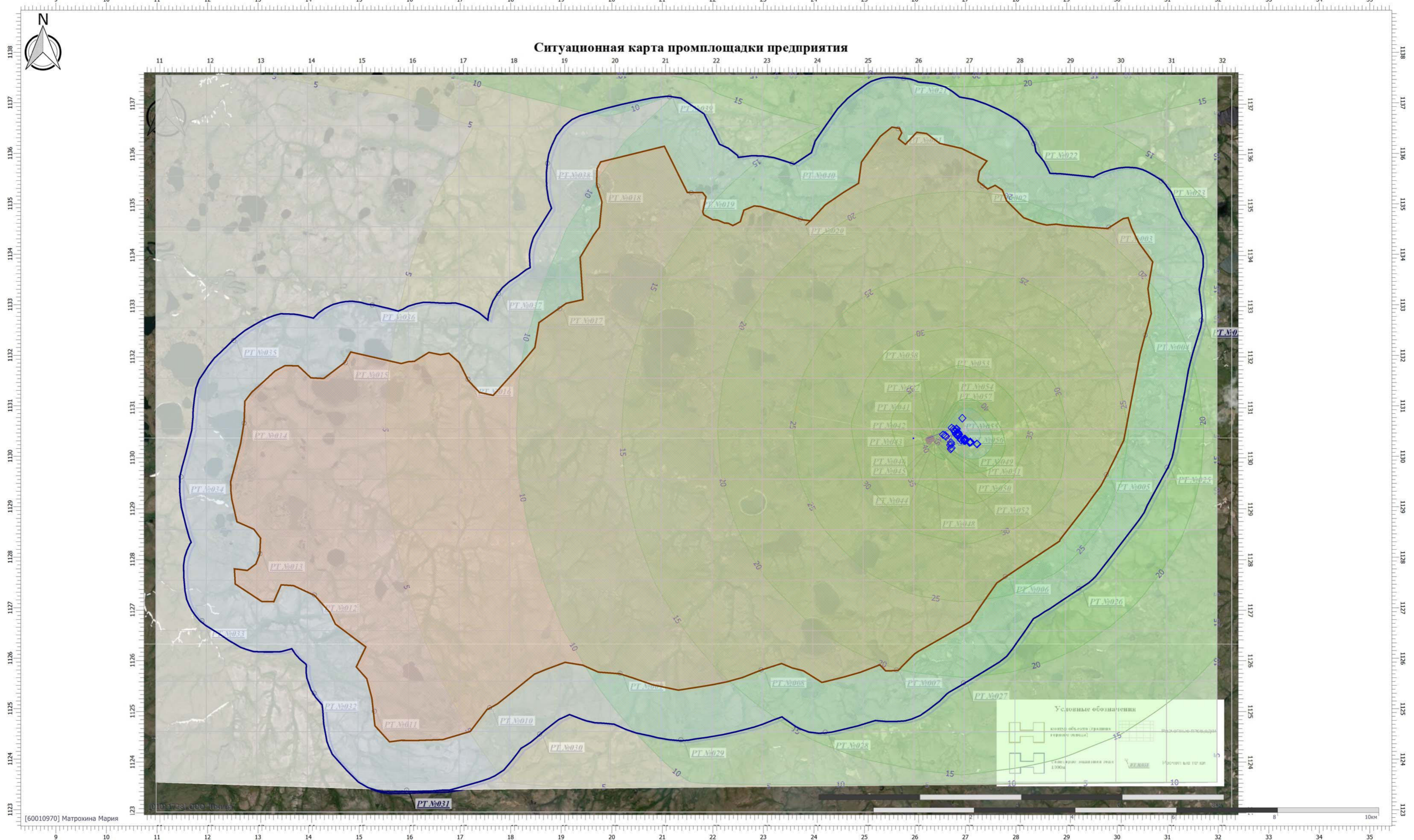
0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		



# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м

## Ситуационная карта промплощадки предприятия



### Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		

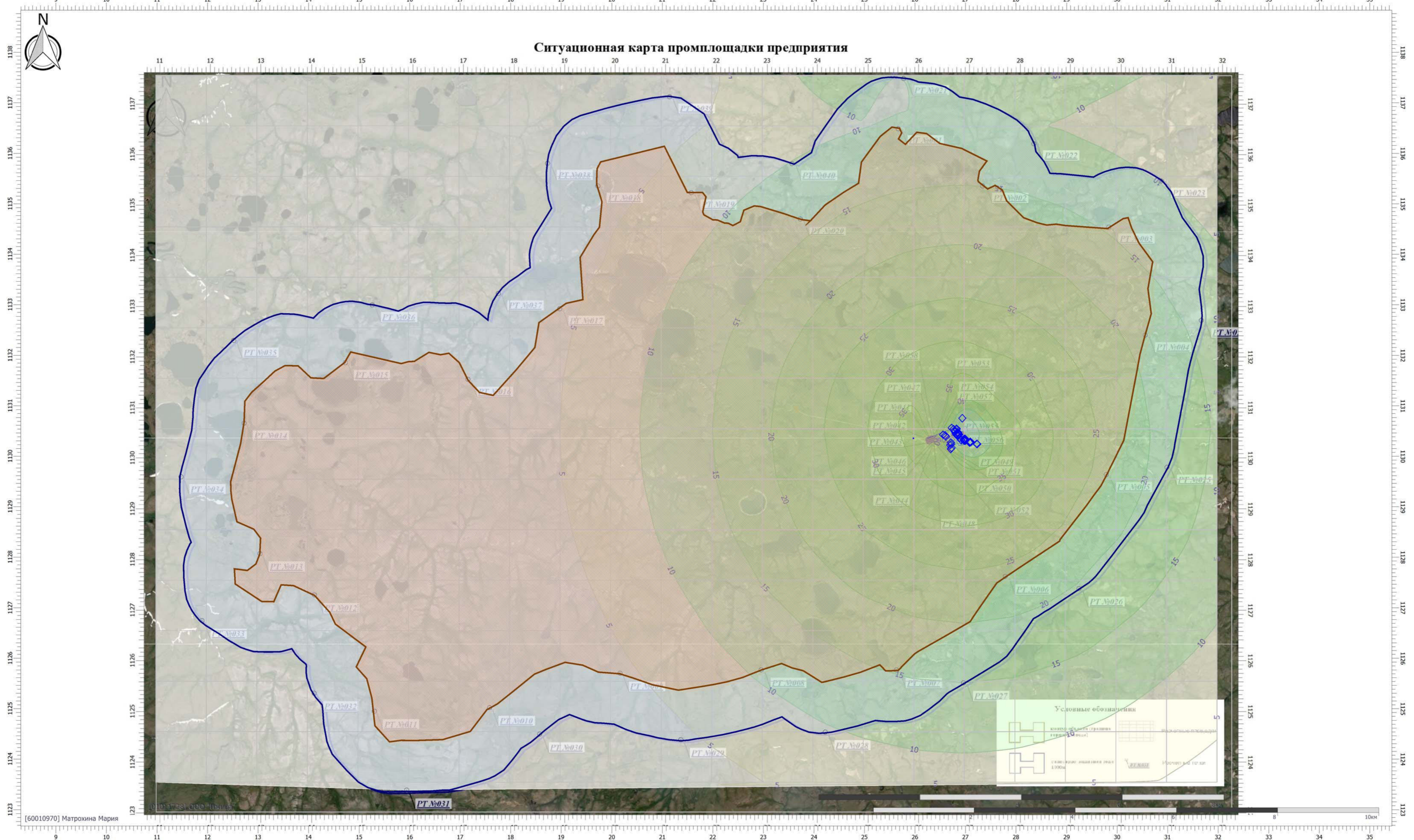
Масштаб 1:50000 (в 1 см 500м, ед. изм.: км)



# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м

## Ситуационная карта промплощадки предприятия



### Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		

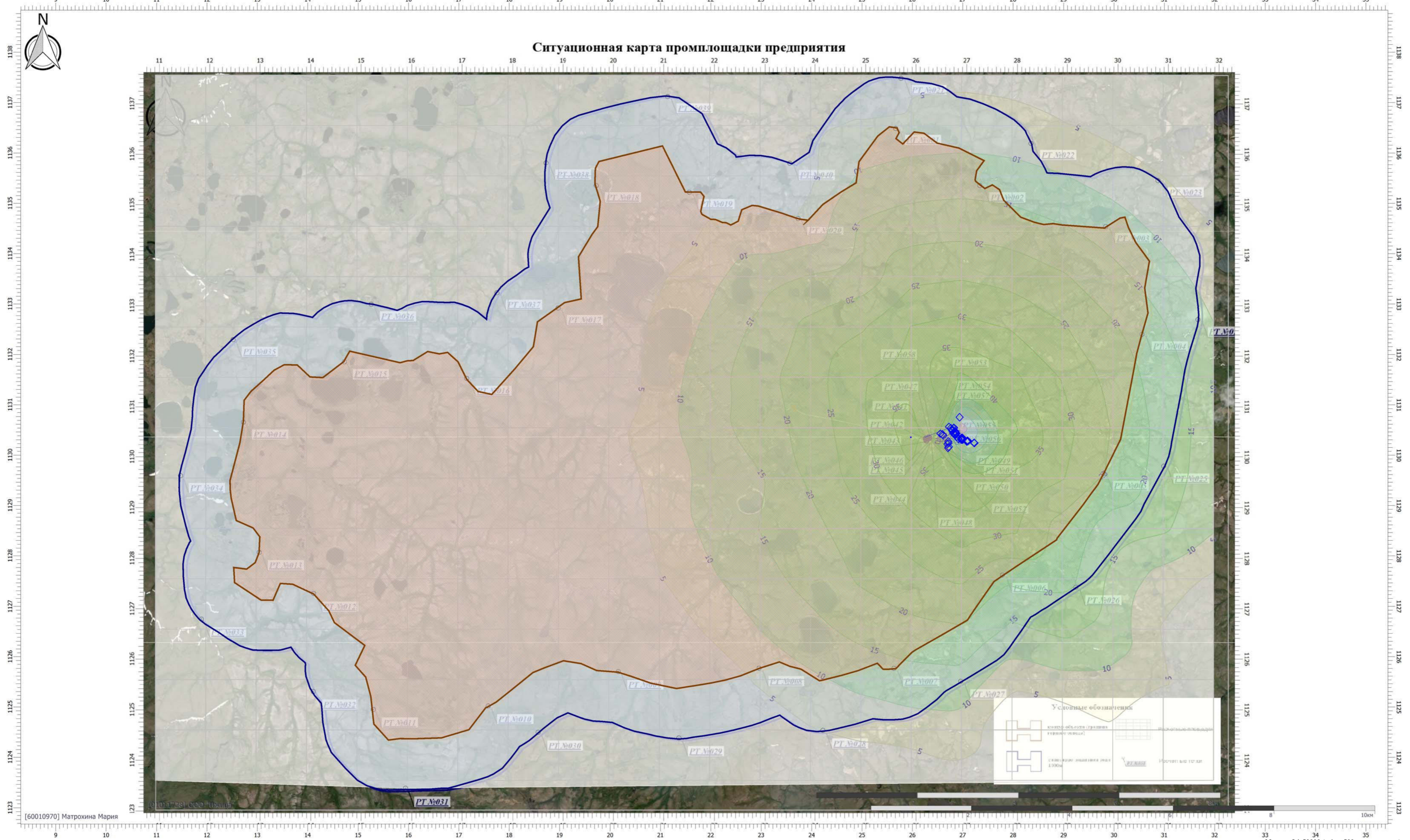
Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м

## Ситуационная карта промплощадки предприятия



### Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		

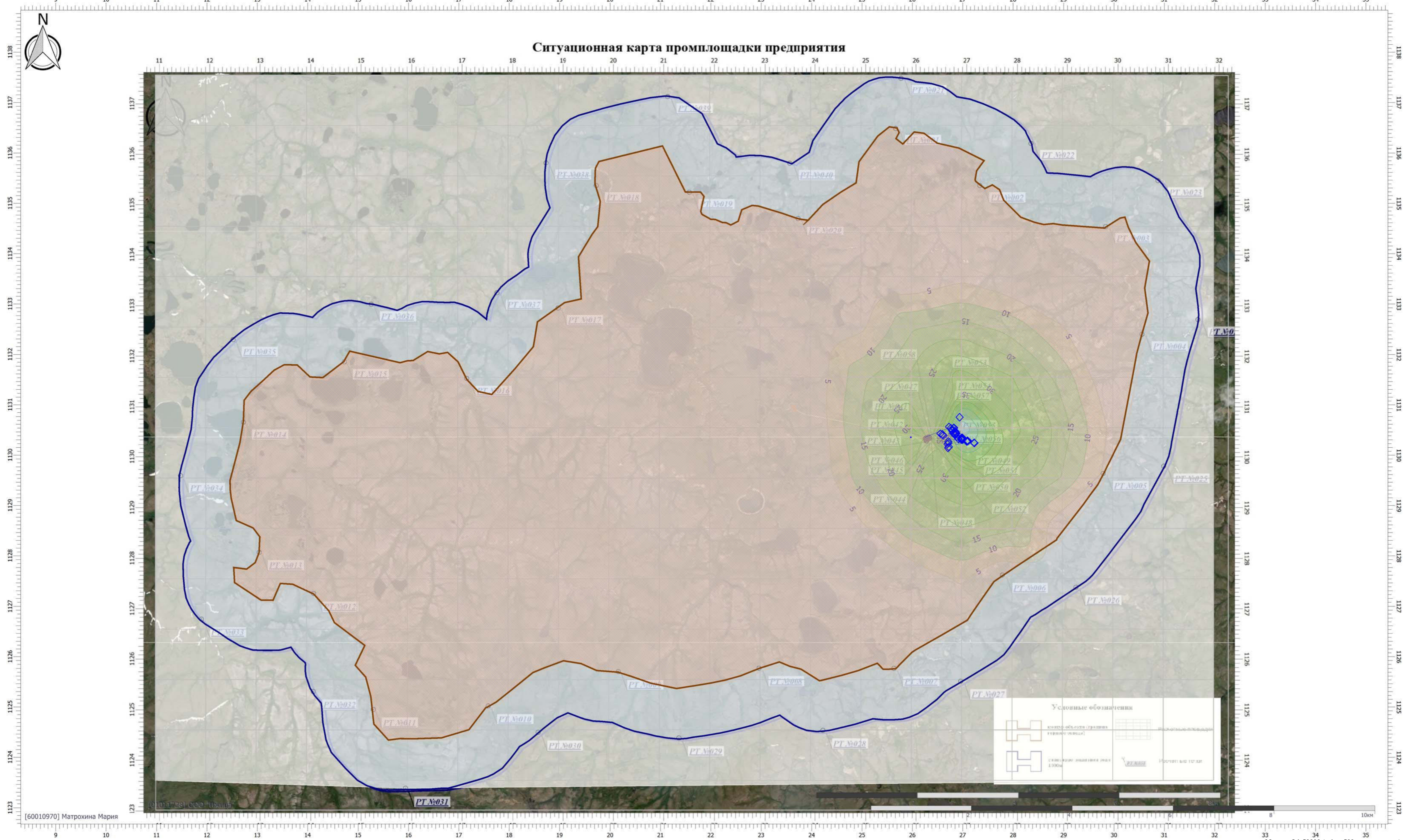
Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м

## Ситуационная карта промплощадки предприятия



### Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		

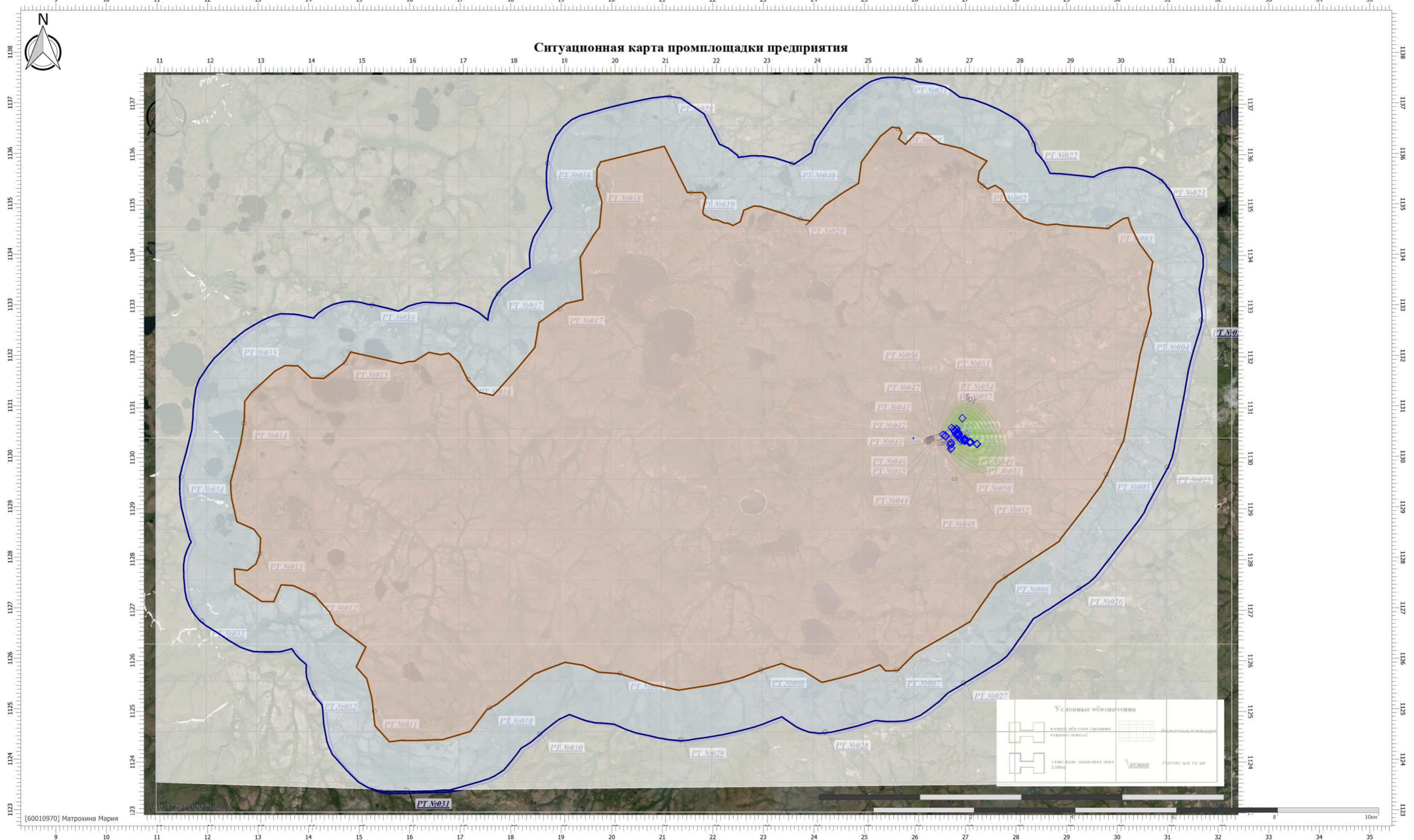
Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м

## Ситуационная карта промплощадки предприятия



### Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		

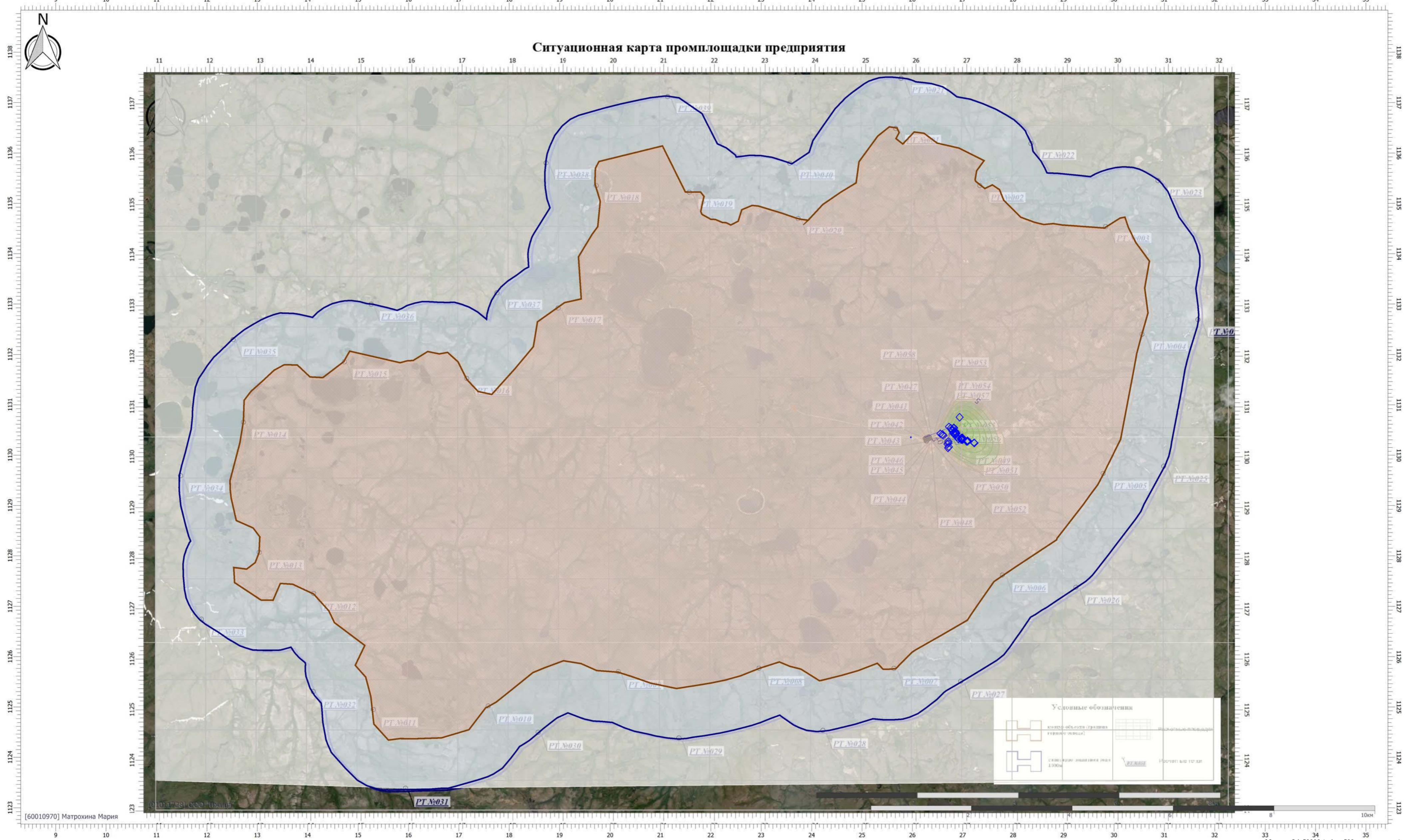
Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м

## Ситуационная карта промплощадки предприятия



### Цветовая схема (дБ)

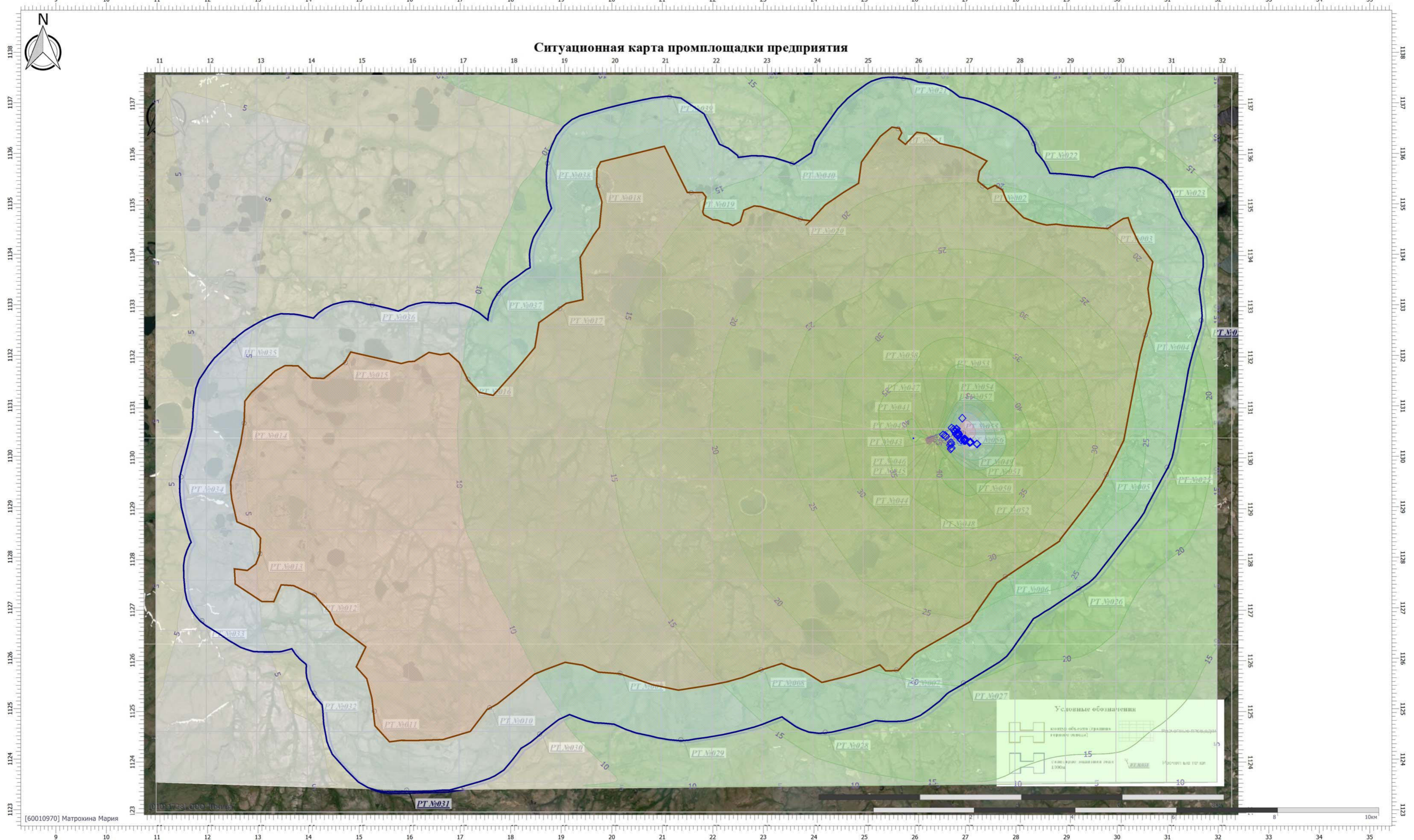
0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: La (Уровень звука)  
 Параметр: Уровень звука  
 Высота 1,5м

Ситуационная карта промплощадки предприятия



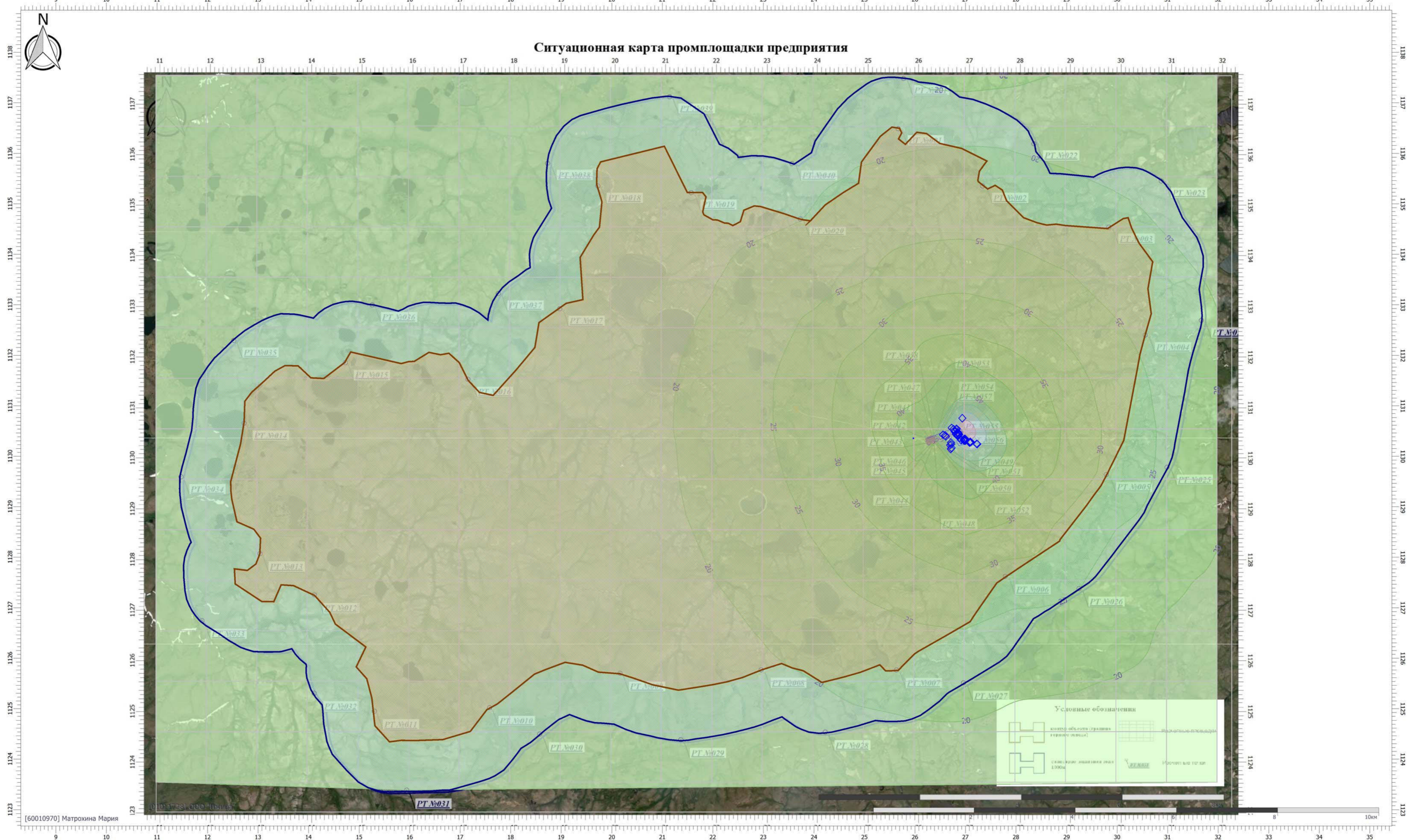
Цветовая схема (дБА)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		



Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: L<sub>a,тах</sub> (Максимальный уровень звука)  
 Параметр: Максимальный уровень звука  
 Высота 1,5м

Ситуационная карта промплощадки предприятия



Цветовая схема (дБА)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

400/2021-ОВОС.Тч

Формат А4

853

Лист

## Приложение М

### Расчет шумового воздействия на период эксплуатации

#### Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.5.5874 (от 21.02.2020) [3D]

#### 1. Исходные данные

##### 1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La, экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	АВ-1 цех сепарации газа	26848.10	1130472.80	5.00		86.0	86.0	87.0	84.0	79.0	79.0	76.0	69.0	63.0	83.6	Да
002	АВ-2 цех сепарации газа	26854.00	1130458.80	5.00		79.2	79.2	80.1	83.6	81.2	77.0	71.8	67.0	60.1	82.4	Да
003	АВ-3 цех сепарации газа	26859.90	1130448.20	5.00		0.0	0.0	84.0	84.0	80.0	75.0	69.0	63.0	60.0	81.3	Да
004	АВ-4 цех сепарации газа	26867.90	1130438.80	5.00		79.2	79.2	80.1	83.6	81.2	77.0	71.8	67.0	60.1	82.4	Да
005	АВ-5 цех сепарации газа	26871.40	1130432.30	5.00		86.0	86.0	87.0	84.0	79.0	79.0	76.0	69.0	63.0	83.6	Да
006	АВ-6 цех сепарации газа	26875.40	1130425.70	5.00		0.0	0.0	84.0	84.0	80.0	75.0	69.0	63.0	60.0	81.3	Да
007	В-1 цех сепарации газа	26779.80	1130501.90	5.00		75.6	75.6	76.0	76.0	72.0	72.0	73.0	65.0	61.0	77.9	Да
008	В-3 цех сепарации газа	26764.60	1130534.60	5.00		76.8	76.8	81.1	79.6	75.2	71.0	64.8	58.0	55.1	76.9	Да
009	В-4 цех сепарации газа	26842.90	1130424.80	5.00		66.6	66.6	67.0	67.0	63.0	63.0	62.0	55.0	50.0	68.0	Да
010	ВМ-1 цех сепарации газа	26809.00	1130442.30	5.00		65.0	65.0	63.0	61.0	56.0	56.0	57.0	49.0	45.0	62.0	Да
011	ВМ-2 цех сепарации газа	26812.70	1130435.00	5.00		65.0	65.0	63.0	61.0	56.0	56.0	57.0	49.0	45.0	62.0	Да
012	ВМ- цех сепарации газа	26818.40	1130428.40	5.00		73.0	73.0	73.0	71.0	65.0	66.0	64.0	57.0	53.0	70.7	Да
013	В-1 насосная стабильного конденсата	27088.70	1130284.80	1.00		71.0	71.0	71.0	72.0	68.0	68.0	69.0	61.0	57.0	73.9	Да
014	П-1, П-1А насосная стабильного конденсата	27082.80	1130269.60	1.00		79.0	79.0	86.0	88.0	87.0	83.0	79.0	73.0	69.0	88.3	Да



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист	854
------	-----

015	П-1, П-1А насосная стабильного конденсата	27081.20	1130273.70	1.00		72.0	72.0	79.0	81.0	80.0	76.0	72.0	66.0	62.0	81.3	Да
016	П-2, П-2А насосная стабильного конденсата	27100.70	1130286.00	1.00		61.0	61.0	68.0	71.0	70.0	68.0	66.0	59.0	53.0	72.9	Да
017	П-2, П-2А насосная стабильного конденсата	27106.30	1130276.80	1.00		61.0	61.0	68.0	71.0	70.0	68.0	66.0	59.0	53.0	72.9	Да
018	В-2 насосная стабильного конденсата	27095.50	1130271.70	1.00		54.0	54.0	60.0	64.0	61.0	59.0	55.0	48.0	42.0	63.6	Да
019	АВ-1 насосная стабильного конденсата	27091.50	1130282.50	1.00		56.0	56.0	62.0	66.0	63.0	61.0	57.0	50.0	44.0	65.6	Да
020	П-1, П-1а цех сепарации газа	26822.30	1130543.10	1.00		84.0	84.0	92.0	91.0	86.0	85.0	80.0	71.0	66.0	89.4	Да
021	П-1, П-1а цех сепарации газа	26824.50	1130533.60	1.00		84.0	84.0	92.0	91.0	86.0	85.0	80.0	71.0	66.0	89.4	Да
022	П-3, П-3а цех сепарации газа	26792.30	1130480.00	1.00		92.0	92.0	100.0	98.0	93.0	92.0	87.0	78.0	73.0	96.4	Да
023	П-3, П-3а цех сепарации газа	26793.70	1130480.00	1.00		92.0	92.0	100.0	98.0	93.0	92.0	87.0	78.0	73.0	96.4	Да
024	П-4, П-4а цех сепарации газа	26850.70	1130411.40	1.00		54.0	54.0	54.0	58.0	64.0	66.0	62.0	55.0	52.0	69.5	Да
025	П-4, П-4а цех сепарации газа	26855.10	1130412.80	1.00		54.0	54.0	54.0	58.0	64.0	66.0	62.0	55.0	52.0	69.5	Да
026	В-1 Участок перекачки	26918.20	1130315.20	1.00		75.0	75.0	75.0	75.0	71.0	71.0	69.0	62.0	59.0	75.7	Да
027	В-1 Участок перекачки	26907.70	1130330.40	1.00		75.0	75.0	75.0	75.0	71.0	71.0	69.0	62.0	59.0	75.7	Да
028	В-3 Участок перекачки конденсата	26883.10	1130360.70	1.00		53.0	53.0	57.0	59.0	56.0	58.0	56.0	49.0	45.0	62.0	Да
031	насос АСЦЛ-20-24Г	26727.20	1130559.80	1.00		94.0	97.0	102.0	99.0	96.0	96.0	93.0	87.0	86.0	100.0	Да
032	АВ- насосная промстоков	27226.20	1130247.40	1.50		77.2	77.2	81.1	79.6	75.2	71.0	64.8	58.0	55.1	76.9	Да
033	В-1 насосная промстоков	27228.40	1130239.40	1.00		84.2	84.2	85.1	84.6	86.2	82.0	74.8	69.0	64.1	86.6	Да
034	В-1 насосная промстоков	27230.90	1130240.30	1.00		84.2	84.2	85.1	84.6	86.2	82.0	74.8	69.0	64.1	86.6	Да
035	В-2 РЭБ токарная мастерская	26610.70	1130387.00	1.00		48.0	48.0	51.5	53.5	51.5	55.5	54.0	47.0	43.0	59.4	Да
036	В-1 РЭБ сварочный пост	26558.50	1130424.10	3.00		62.8	62.8	74.7	75.6	74.8	71.0	66.8	62.0	57.1	76.2	Да
037	П-1 РЭБ сварочный пост	26597.70	1130409.70	3.00		84.0	84.0	83.0	82.0	77.0	77.0	75.0	68.0	65.0	81.9	Да
038	Электростанция АГ-68	26719.20	1130234.00	2.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
039	Электростанция ПАЭС-2500	26710.00	1130143.70	2.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

040	Электростанция БКАЭС-640	26698.20	1130217.70	1.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
041	Электростанция АД-100	26721.70	1130162.20	2.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да
042	Котельная	26715.10	1130270.60	2.00		82.0	82.0	83.0	80.0	76.0	75.0	72.0	70.0	67.0	80.3	Да
043	Инсинератор ИН-50	26938.50	1130753.60	2.00		69.4	72.4	77.4	74.4	71.4	71.4	68.4	62.4	61.4	75.4	Да
048	Технологичная насосная (проект)	26971.80	1130320.50	2.00		114.0	114.0	117.0	117.0	116.0	115.0	112.0	108.0	107.0	119.6	Да

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La.экв	В расчете	
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
029	АВО-1	26887.11	1130452.47	26891.10	1130452.24	4.18	5.00	0.00		111.0	114.0	119.0	116.0	113.0	113.0	110.0	104.0	103.0	117.0	Да
030	АВО-1	26883.61	1130457.17	26887.60	1130456.94	4.18	5.00	0.00		111.0	114.0	119.0	116.0	113.0	113.0	110.0	104.0	103.0	117.0	Да
046	Тп	26800.90	1130330.79	26808.88	1130330.34	4.18	1.00	0.00		64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
047	Тп-3	26955.60	1130254.89	26963.58	1130254.44	4.18	1.00	0.00		64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да

## 1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La.экв	La.макс	В расчете	
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000						8000
044	Транспорт	(26247.8, 1130354.9, 0), (26832.9, 1130583.8, 0), (26995.2, 1130243.9, 0), (26869.1, 1130207.7, 0), (26815.4, 1130316.3, 0)	5.00		7.5	41.0	44.0	49.0	46.0	43.0	43.0	40.0	34.0	33.0	20.0	480.0	47.0	66.0	Да
045	Вертолетная площадка	(25963, 1130367.9, 0), (25973.2, 1130341.6, 0)	27.54		7.5	124.3	127.3	132.3	129.3	126.3	126.3	123.3	117.3	116.3	1.0	480.0	130.0	130.3	Нет

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки	Тип точки	В рас-
---	--------	------------------	-----------	--------

400/2021-ОВОС.Тч



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
856

						чете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчётная точка 001	25666.95	1136487.14	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Расчётная точка 002	27337.86	1135352.96	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Расчётная точка 003	29836.61	1134537.79	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Расчётная точка 004	30555.83	1132401.09	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Расчётная точка 005	29785.21	1129637.51	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Расчётная точка 006	27787.35	1127620.11	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Расчётная точка 007	25633.49	1125767.39	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Расчётная точка 008	22956.93	1125768.96	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Расчётная точка 009	20162.52	1125703.65	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
010	Расчётная точка 010	17581.94	1125020.33	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
011	Расчётная точка 011	15301.23	1124949.91	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
012	Расчётная точка 012	14116.49	1127252.49	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
013	Расчётная точка 013	13038.54	1128069.73	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
014	Расчётная точка 014	12724.35	1130656.28	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
015	Расчётная точка 015	14728.57	1131852.96	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
016	Расчётная точка 016	17154.06	1131524.61	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
017	Расчётная точка 017	18970.47	1132921.26	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
018	Расчётная точка 018	19724.56	1135352.12	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
019	Расчётная точка 019	21573.19	1135220.45	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
020	Расчётная точка 020	23732.23	1134697.44	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
021	Расчётная точка 021	25773.45	1137481.45	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

858

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

400/2021-ОВОС.Тч

Лист	857
------	-----

022	Расчётная точка 022	28351.89	1136189.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
023	Расчётная точка 023	30872.45	1135450.87	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
024	Расчётная точка 024	31666.02	1132691.70	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
025	Расчётная точка 025	30986.66	1129780.93	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
026	Расчётная точка 026	29245.46	1127378.46	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
027	Расчётная точка 027	26959.04	1125511.67	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
028	Расчётная точка 028	24223.72	1124538.22	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
029	Расчётная точка 029	21366.88	1124386.52	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
030	Расчётная точка 030	18573.59	1124497.77	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
031	Расчётная точка 031	15941.80	1123388.19	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
032	Расчётная точка 032	14110.87	1125306.26	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
033	Расчётная точка 033	11891.60	1126745.39	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
034	Расчётная точка 034	11476.82	1129593.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
035	Расчётная точка 035	12519.67	1132293.78	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
036	Расчётная точка 036	15260.54	1132995.47	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
037	Расчётная точка 037	17756.39	1133224.29	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
038	Расчётная точка 038	18731.01	1135802.08	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
039	Расчётная точка 039	21142.07	1137118.63	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
040	Расчётная точка 040	23566.06	1135795.01	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
041	Расчётная точка 041	26254.70	1130334.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
042	Расчётная точка 042	26264.20	1130338.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
043	Расчётная точка 043	26274.40	1130312.40	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
044	Расчётная точка 044	26285.10	1130285.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

045	Расчётная точка 045	26276.70	1130282.10	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
046	Расчётная точка 046	26265.00	1130309.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
047	Расчётная точка 047	26285.40	1130345.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
048	Расчётная точка 048	26297.30	1130350.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
049	Расчётная точка 049	26303.00	1130336.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
050	Расчётная точка 050	26308.30	1130321.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
051	Расчётная точка 051	26297.00	1130316.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
052	Расчётная точка 052	26291.20	1130331.40	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
053	Расчётная точка 053	26319.90	1130359.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
054	Расчётная точка 054	26331.60	1130364.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
055	Расчётная точка 055	26337.10	1130349.40	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
056	Расчётная точка 056	26343.50	1130332.70	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
057	Расчётная точка 057	26331.20	1130329.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
058	Расчётная точка 058	26325.60	1130343.70	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

## 2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
002	Расчетная площадка	10977.20	1130244.50	32277.20	1130244.50	14600.00	1.50	1000.00	1000.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

## 3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка	Координаты точки	Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс

400/2021-ОВОС.Тч

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

400/2021-ОВОС.Тч

Лист 859

N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Расчётная точка 001	25666.95	1136487.14	1.50	36	37.2	26.6	18.1	14.5	9.3	0	0	0	17.40	19.90
002	Расчётная точка 002	27337.86	1135352.96	1.50	37.9	39.3	29.1	21.3	18.9	15.7	0	0	0	21.20	22.40
003	Расчётная точка 003	29836.61	1134537.79	1.50	37.8	39.1	28.8	21.1	18.6	15.3	0	0	0	20.90	22.20
004	Расчётная точка 004	30555.83	1132401.09	1.50	39.5	40.9	30.9	23.8	22.1	20.3	0	0	0	24.50	25.10
005	Расчётная точка 005	29785.21	1129637.51	1.50	41.2	42.9	34.3	28	27	25.6	4.6	0	0	29.10	29.40
006	Расчётная точка 006	27787.35	1127620.11	1.50	41.6	42.3	34.4	28.2	27.8	26.2	5.9	0	0	29.60	29.90
007	Расчётная точка 007	25633.49	1125767.39	1.50	38.2	39.5	29.3	21.8	19.7	16.7	0	0	0	21.90	22.90
008	Расчётная точка 008	22956.93	1125768.96	1.50	35.2	36.7	26.8	18.4	15	8.2	0	0	0	17.30	19.90
009	Расчётная точка 009	20162.52	1125703.65	1.50	33.5	34.5	23.3	13.5	8.3	0	0	0	0	12.60	17.60
010	Расчётная точка 010	17581.94	1125020.33	1.50	31	31.8	19.8	8.5	0	0	0	0	0	7.80	16.70
011	Расчётная точка 011	15301.23	1124949.91	1.50	29.5	30.1	17.5	1.2	0	0	0	0	0	5.80	16.60
012	Расчётная точка 012	14116.49	1127252.49	1.50	29.2	29.8	17.1	0.6	0	0	0	0	0	5.50	16.60
013	Расчётная точка 013	13038.54	1128069.73	1.50	28.6	29.1	16.2	0	0	0	0	0	0	4.70	16.60
014	Расчётная точка 014	12724.35	1130656.28	1.50	28.5	29	16.1	0	0	0	0	0	0	4.60	16.60
015	Расчётная точка 015	14728.57	1131852.96	1.50	29.9	30.5	18.1	5.8	0	0	0	0	0	6.30	16.60
016	Расчётная точка 016	17154.06	1131524.61	1.50	31.9	32.8	21	10.3	1.5	0	0	0	0	9.60	17.00
017	Расчётная точка 017	18970.47	1132921.26	1.50	33.4	34.4	23.1	13.3	7.9	0	0	0	0	12.40	17.60
018	Расчётная точка 018	19724.56	1135352.12	1.50	32.9	33.9	22.6	12.5	4.5	0	0	0	0	11.50	17.40
019	Расчётная точка 019	21573.19	1135220.45	1.50	33.1	34.8	24.9	15.8	10.7	0	0	0	0	14.10	18.40
020	Расчётная точка 020	23732.23	1134697.44	1.50	34.2	34.9	28.3	20.3	17.1	7.8	0	0	0	18.40	20.50

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

400/2021-ОВОС.Тч

Лист 860

021	Расчётная точка 021	25773.45	1137481.45	1.50	34.7	35.8	26.3	17.5	12.7	1.2	0	0	0	15.80	19.10
022	Расчётная точка 022	28351.89	1136189.50	1.50	36.3	37.6	27.1	18.7	15.4	10.5	0	0	0	18.10	20.30
023	Расчётная точка 023	30872.45	1135450.87	1.50	35.7	36.9	26.2	17.6	13.9	8.3	0	0	0	16.90	19.60
024	Расчётная точка 024	31666.02	1132691.70	1.50	37.4	38.7	28.4	20.5	17.9	14.2	0	0	0	20.20	21.70
025	Расчётная точка 025	30986.66	1129780.93	1.50	38.7	40.3	31	23.9	22.2	18.8	0	0	0	23.90	24.60
026	Расчётная точка 026	29245.46	1127378.46	1.50	40.3	41.6	31.7	24.9	23.7	22.4	0	0	0	26.00	26.50
027	Расчётная точка 027	26959.04	1125511.67	1.50	38.1	39.4	29.1	21.6	19.4	16.3	0	0	0	21.60	22.70
028	Расчётная точка 028	24223.72	1124538.22	1.50	35.7	36.8	26.1	17.5	13.9	8.1	0	0	0	16.80	19.60
029	Расчётная точка 029	21366.88	1124386.52	1.50	32.4	33.7	23.3	13.6	8.3	0	0	0	0	12.40	17.60
030	Расчётная точка 030	18573.59	1124497.77	1.50	31.5	32.3	20.5	9.6	0.5	0	0	0	0	9.10	16.90
031	Расчётная точка 031	15941.80	1123388.19	1.50	29.3	29.9	17.3	0.9	0	0	0	0	0	5.60	16.60
032	Расчётная точка 032	14110.87	1125306.26	1.50	28.8	29.3	16.5	0	0	0	0	0	0	5.00	16.60
033	Расчётная точка 033	11891.60	1126745.39	1.50	27.8	28.1	14.8	0	0	0	0	0	0	1.90	16.60
034	Расчётная точка 034	11476.82	1129593.30	1.50	27.8	28.1	14.8	0	0	0	0	0	0	1.90	16.60
035	Расчётная точка 035	12519.67	1132293.78	1.50	28.3	28.8	15.7	0	0	0	0	0	0	2.60	16.60
036	Расчётная точка 036	15260.54	1132995.47	1.50	30.1	30.8	18.5	6.4	0	0	0	0	0	6.70	16.60
037	Расчётная точка 037	17756.39	1133224.29	1.50	32.1	33	21.4	10.8	2.1	0	0	0	0	9.90	17.00
038	Расчётная точка 038	18731.01	1135802.08	1.50	31.9	32.8	21.1	10.4	1.4	0	0	0	0	9.60	17.00
039	Расчётная точка 039	21142.07	1137118.63	1.50	29.1	29.6	22.4	12.2	3.3	0	0	0	0	9.90	16.80
040	Расчётная точка 040	23566.06	1135795.01	1.50	33.6	34.5	26.4	17.7	14.1	0.3	0	0	0	15.90	19.10

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
041	Расчётная точка 041	26254.70	1130334.	1.50	50	51.5	49.6	43.2	42.7	39.8	31.7	8.5	0	44.10	46.00

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К у ч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

			30													
042	Расчётная точка 042	26264.20	1130338.20	1.50	50.1	51.6	49.6	43.4	42.5	39.5	31.3	8.2	0	43.90	46.00	
043	Расчётная точка 043	26274.40	1130312.40	1.50	50.1	51.5	49.6	43.4	41.6	38.3	30	7.6	0	43.10	45.20	
044	Расчётная точка 044	26285.10	1130285.60	1.50	48.8	49.3	46.2	41.5	36.2	32.1	23.1	0	0	38.50	39.00	
045	Расчётная точка 045	26276.70	1130282.10	1.50	49.3	50	47.2	42.8	37.8	33.8	24.9	0	0	40.00	40.40	
046	Расчётная точка 046	26265.00	1130309.80	1.50	50	51.5	49.6	43.3	41.7	38.4	30.1	7.5	0	43.20	45.10	
047	Расчётная точка 047	26285.40	1130345.30	1.50	50.2	51.6	49.5	43.7	41.8	38.5	30.2	7.3	0	43.30	45.90	
048	Расчётная точка 048	26297.30	1130350.60	1.50	50.3	51.5	49.3	43.8	41.1	37.7	29.2	5.4	0	42.80	45.50	
049	Расчётная точка 049	26303.00	1130336.00	1.50	50.4	51.6	49.4	43.9	41.2	37.8	29.5	7.8	0	42.90	45.60	
050	Расчётная точка 050	26308.30	1130321.20	1.50	50.3	51.6	49.4	43.9	40.8	37.4	29.1	7.5	0	42.60	44.90	
051	Расчётная точка 051	26297.00	1130316.80	1.50	50.3	51.6	49.5	43.8	41	37.6	29.3	7.5	0	42.70	45.00	
052	Расчётная точка 052	26291.20	1130331.40	1.50	50.3	51.7	49.6	43.7	41.9	38.6	30.4	8.5	0	43.40	45.80	
053	Расчётная точка 053	26319.90	1130359.60	1.50	50	50.8	48.1	43.6	38.7	35.2	27	4	0	41.00	44.90	
054	Расчётная точка 054	26331.60	1130364.00	1.50	49.2	49.5	46.3	41.4	36.1	32.2	23.8	0	0	38.50	44.80	
055	Расчётная точка 055	26337.10	1130349.40	1.50	49.4	49.8	46.7	41.9	36.6	32.7	24.2	0	0	39.00	46.50	
056	Расчётная точка 056	26343.50	1130332.70	1.50	49.7	50.1	47.1	42.3	37.2	33.2	24.7	0	0	39.50	42.70	
057	Расчётная точка 057	26331.20	1130329.00	1.50	50.2	51.1	48.5	44	39.3	35.6	27.2	1.8	0	41.40	44.10	
058	Расчётная точка 058	26325.60	1130343.70	1.50	50.1	51	48.3	43.9	39	35.3	26.9	1.3	0	41.20	45.00	

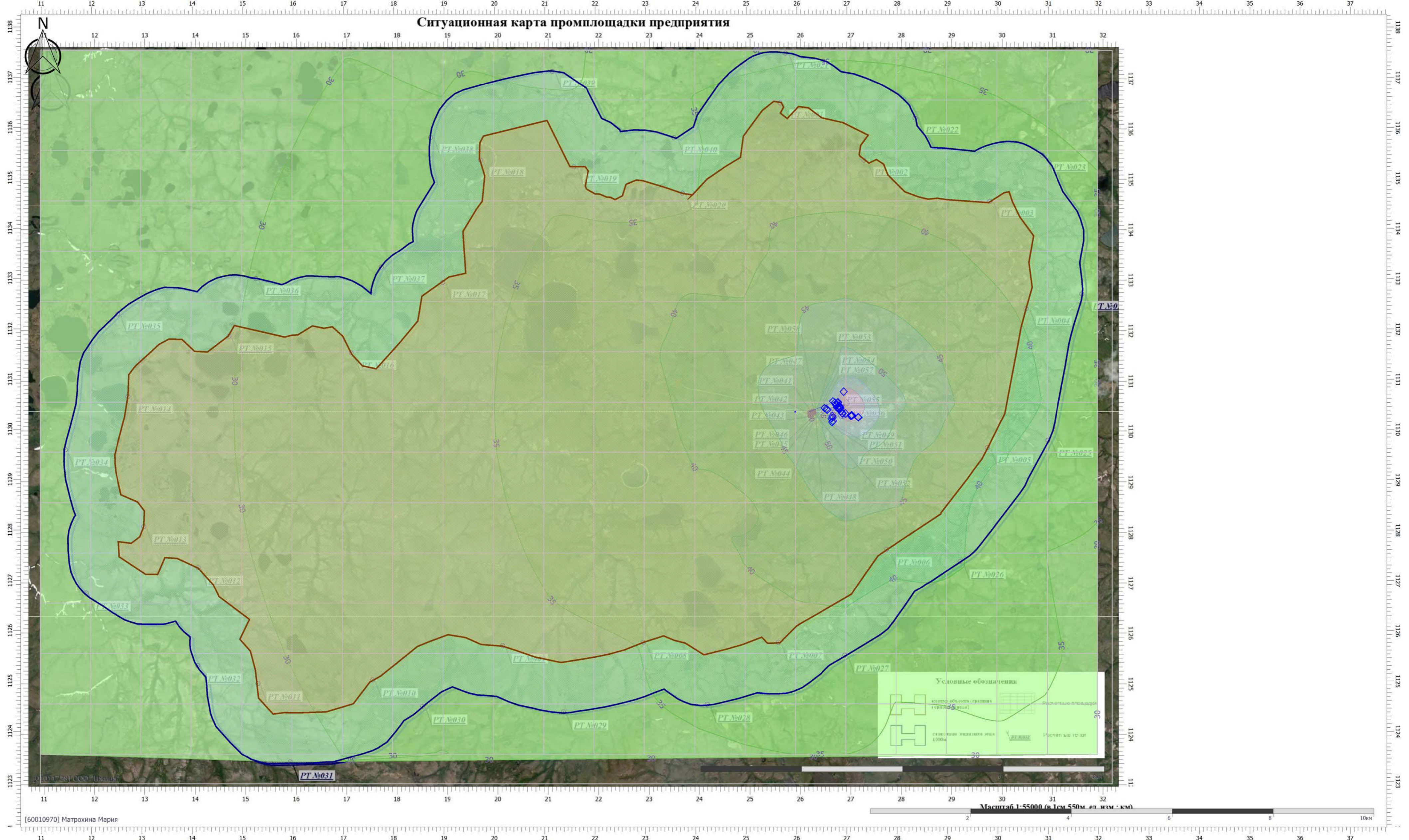
400/2021-ОВОС.Тч



# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м

## Ситуационная карта промплощадки предприятия



### Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		

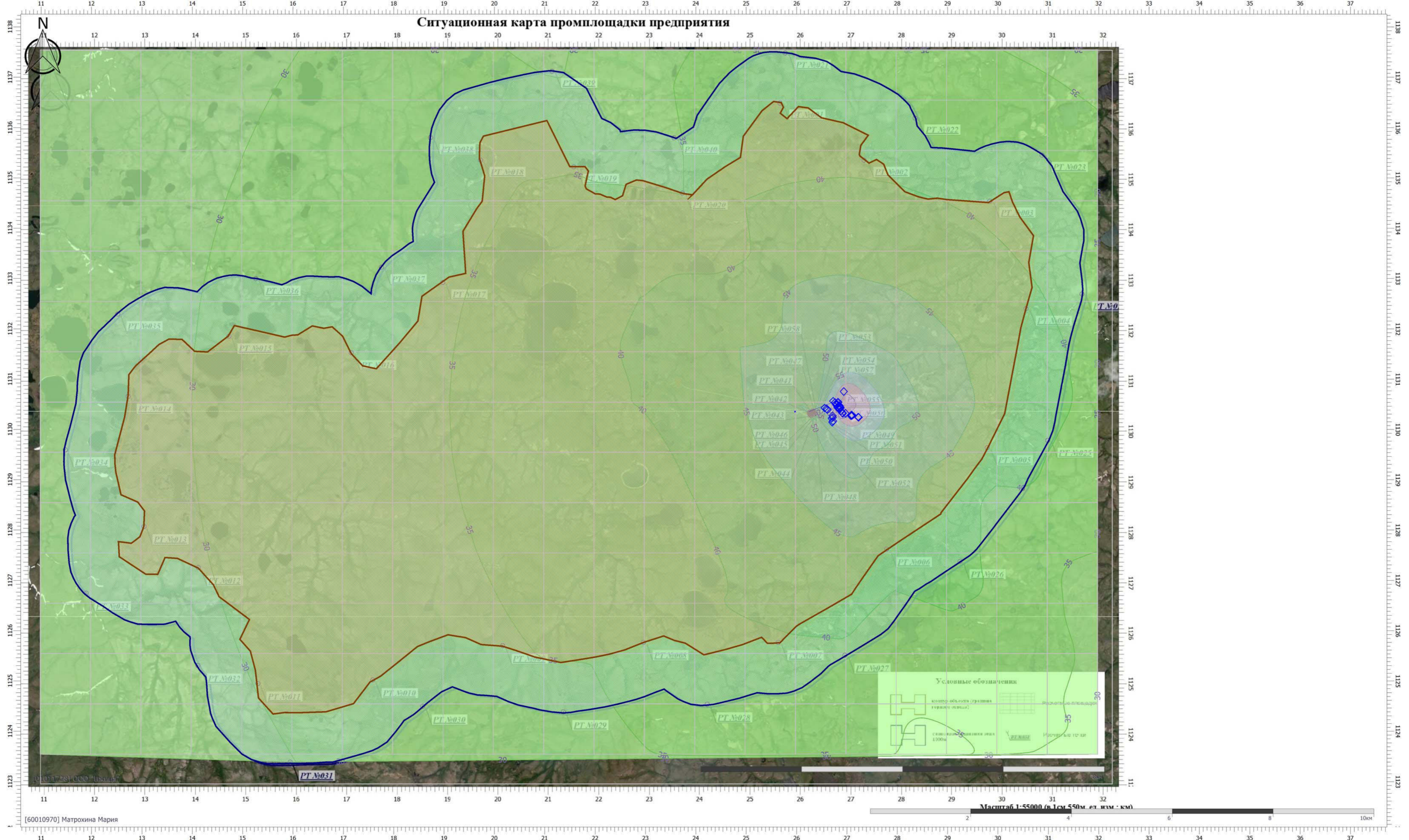
Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м

## Ситуационная карта промплощадки предприятия



### Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



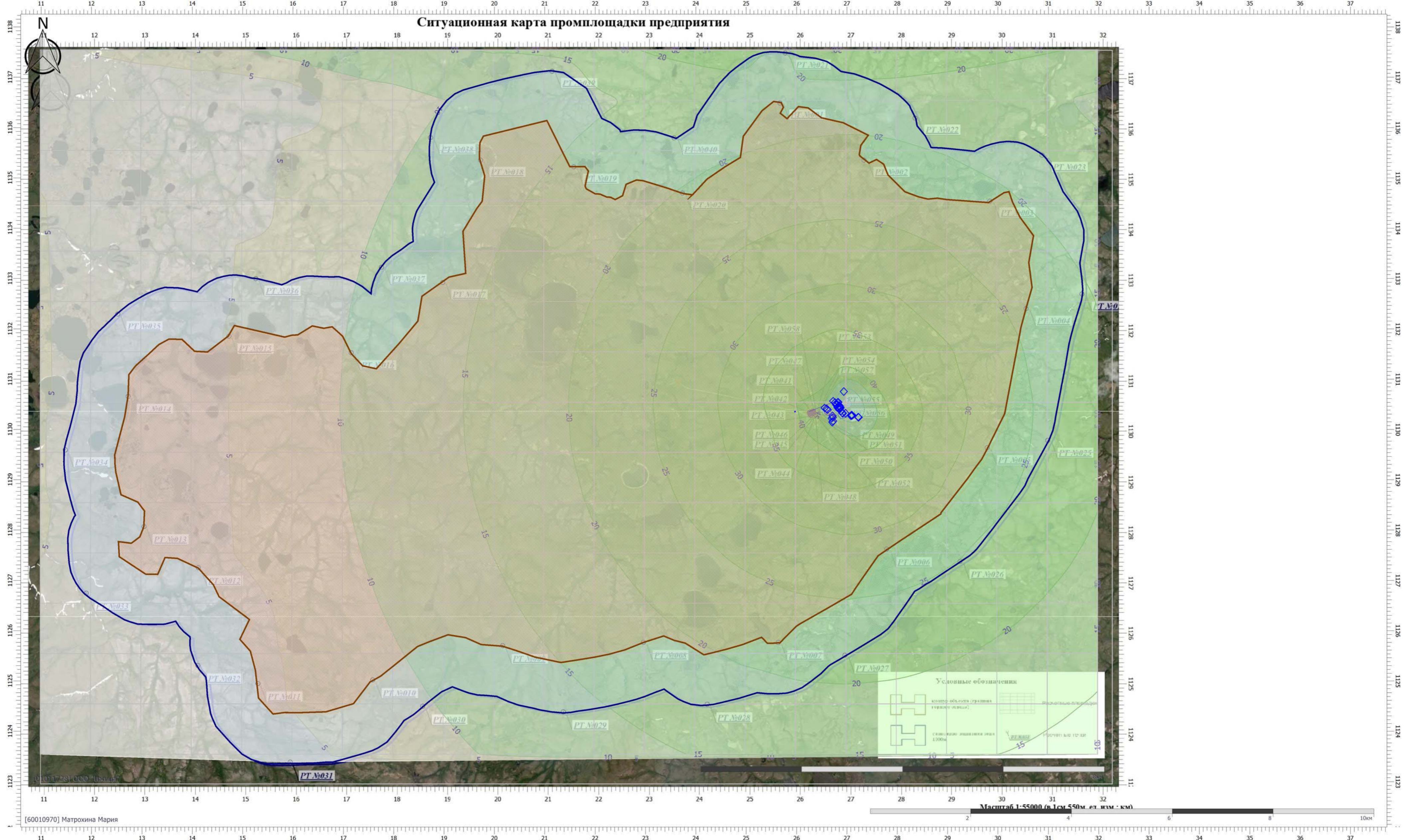




# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м

## Ситуационная карта промплощадки предприятия



### Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		

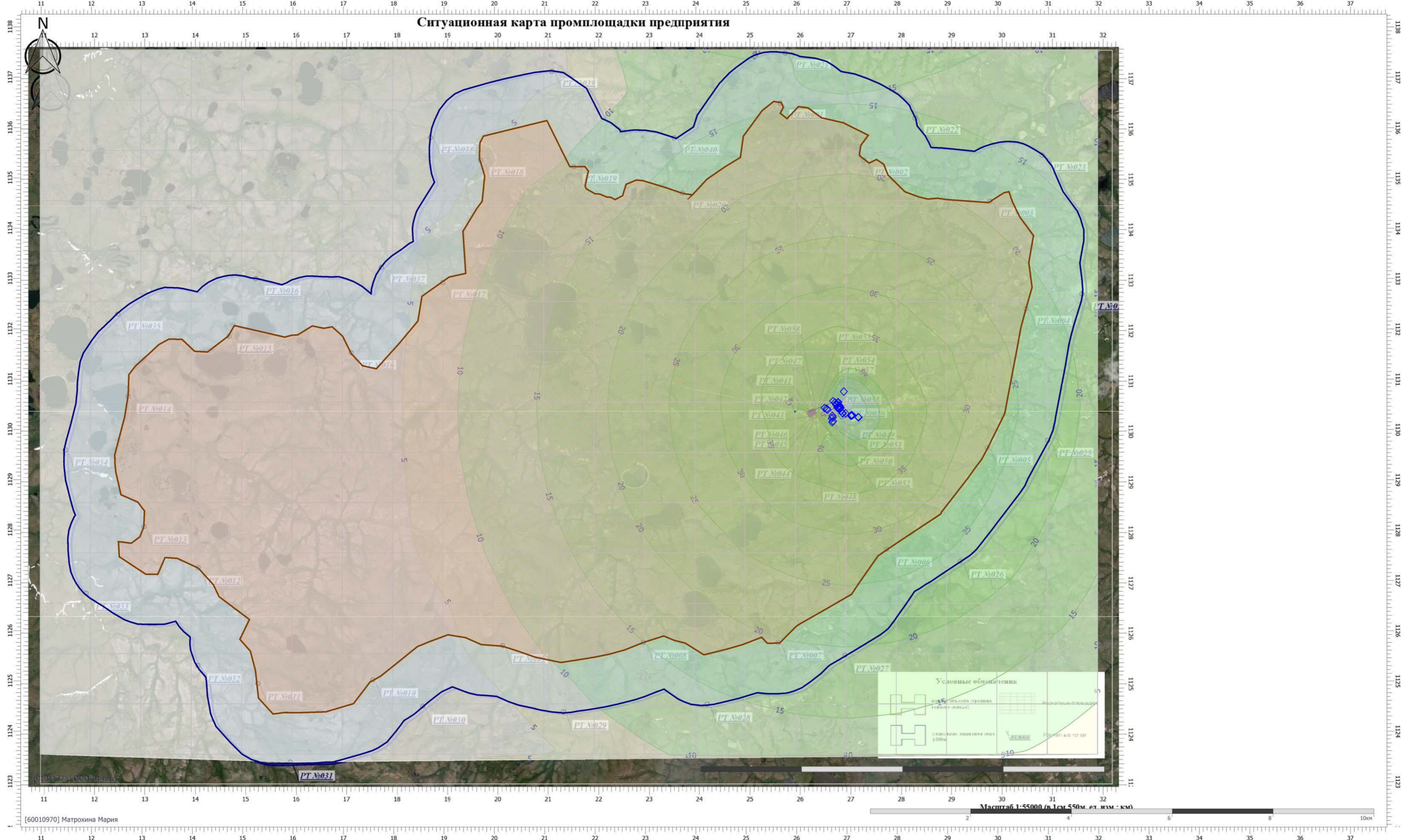
Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м

## Ситуационная карта промплощадки предприятия



### Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		

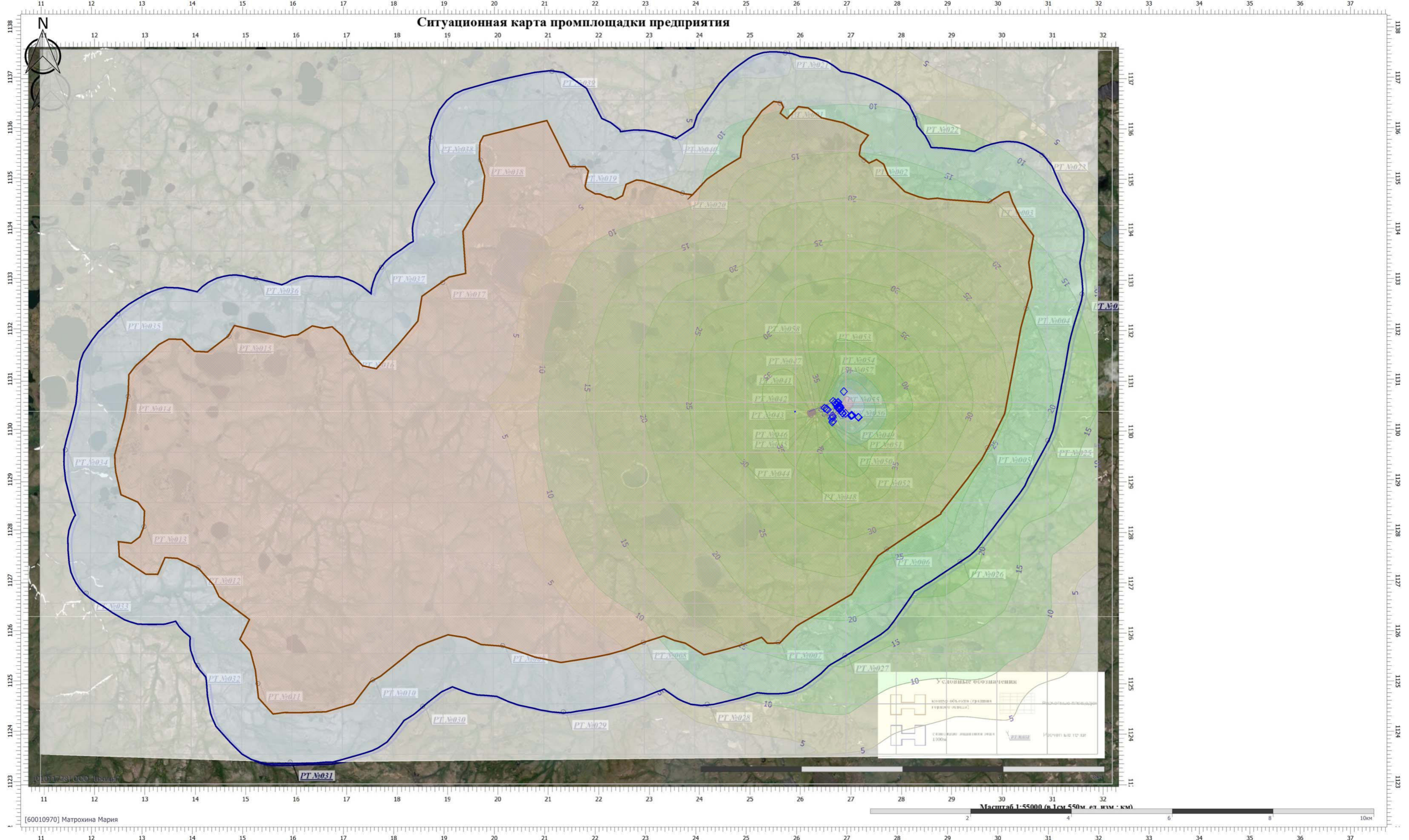
Масштаб 1:55000 (в 1см 550м, ед. изм.: км)



# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м

## Ситуационная карта промплощадки предприятия



### Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		

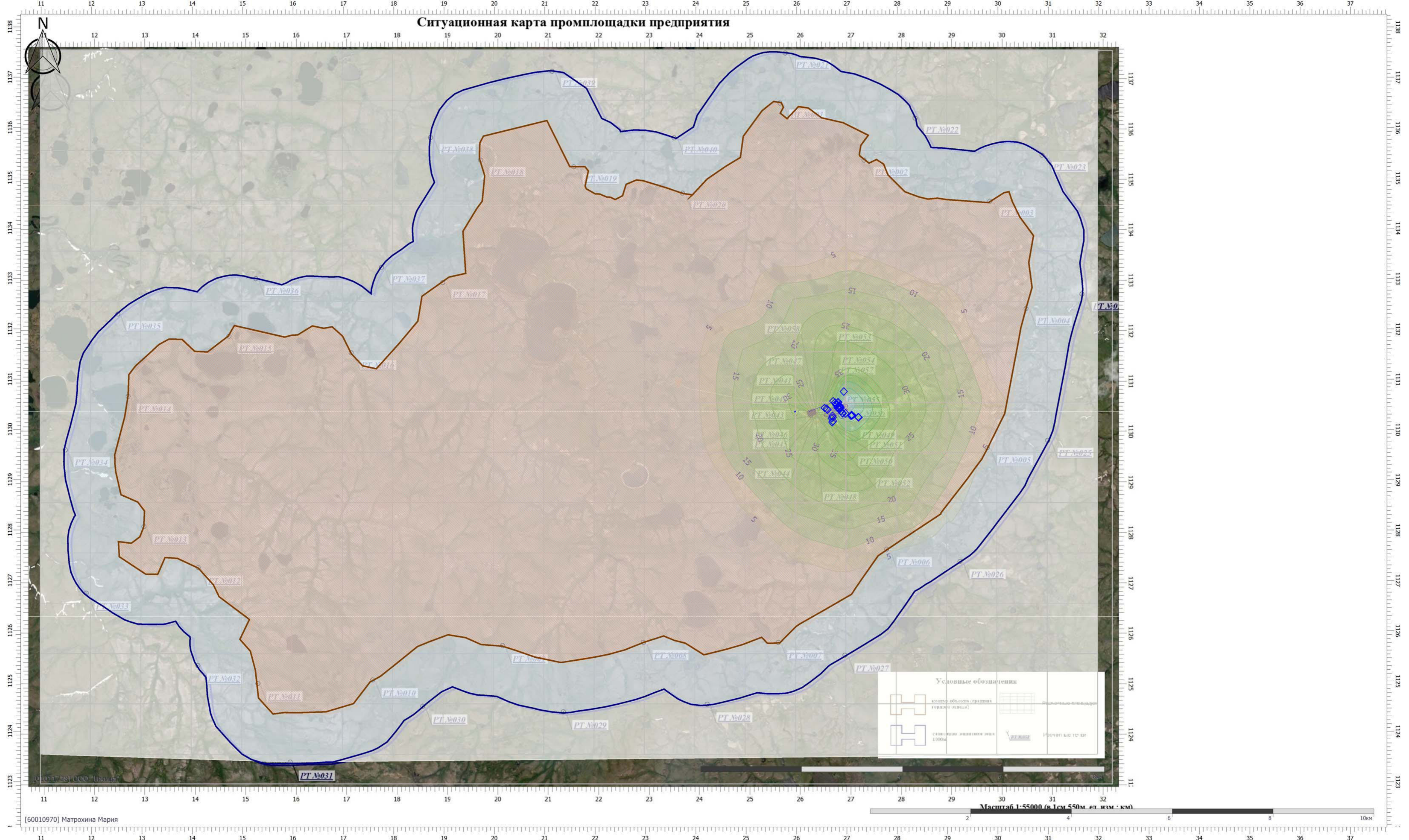
Масштаб 1:55000 (в 1см 550м, ед. изм.: км)



# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м

## Ситуационная карта промплощадки предприятия



### Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		

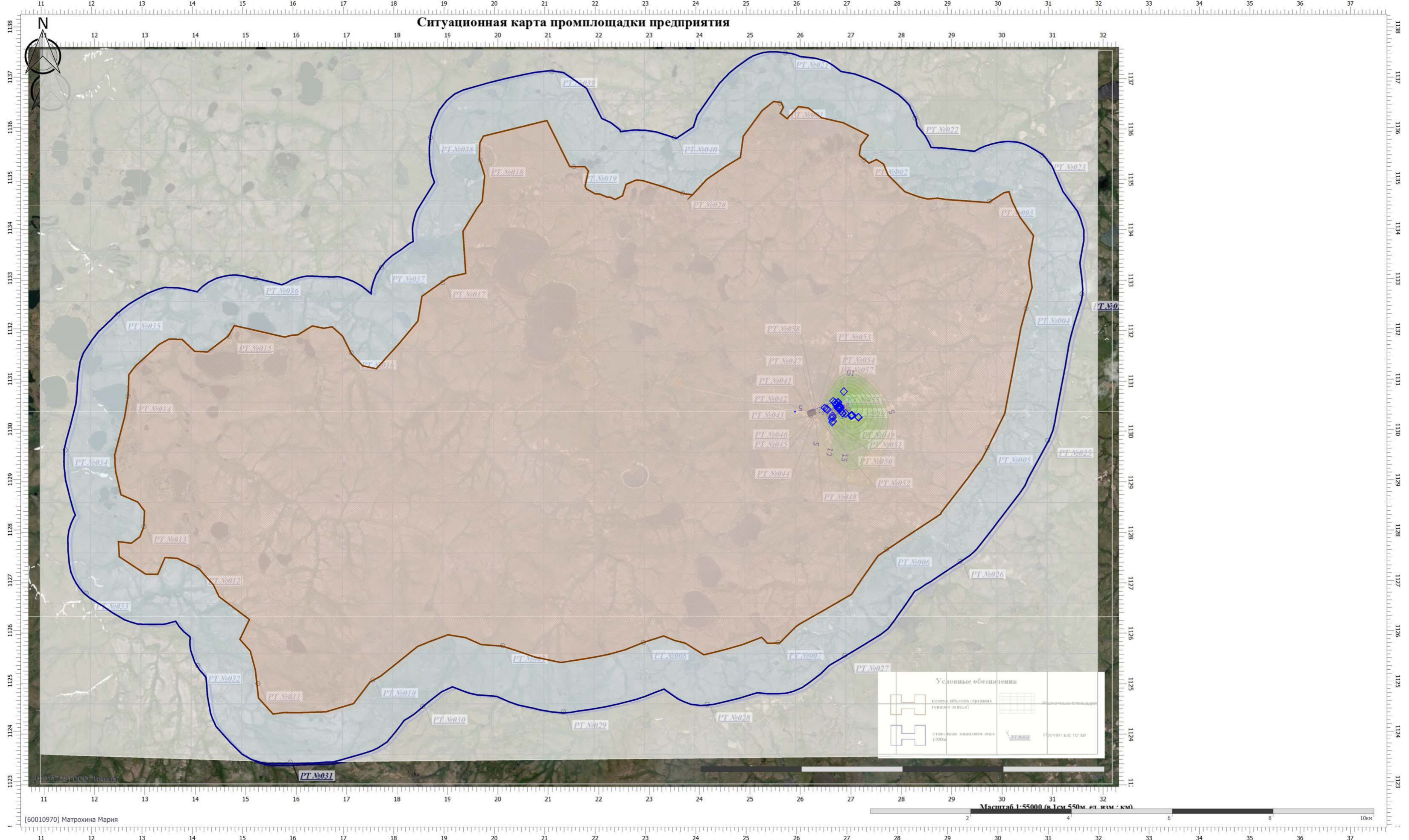
Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м

## Ситуационная карта промплощадки предприятия



Условные обозначения

	Многоэтапная застройка (жилая)		Автомобильная дорога
	Среднегабаритная застройка (жилая)		Железнодорожная линия
	Среднегабаритная застройка (промышленная)		Водный объект (река)
	Среднегабаритная застройка (промышленная)		Водный объект (озеро)

### Цветовая схема (дБ)

	0 и ниже		(5 - 10)		(10 - 15)		(15 - 20)		(20 - 25)		(25 - 30)		(30 - 35)		(35 - 40)		(40 - 45)		(45 - 50)
	(50 - 55)		(55 - 60)		(60 - 65)		(65 - 70)		(70 - 75)		(75 - 80)		(80 - 85)		(85 - 90)		(90 - 95)		(95 - 100)
	(100 - 105)		(105 - 110)		(110 - 115)		(115 - 120)		(120 - 125)		(125 - 130)		(130 - 135)		выше 135				

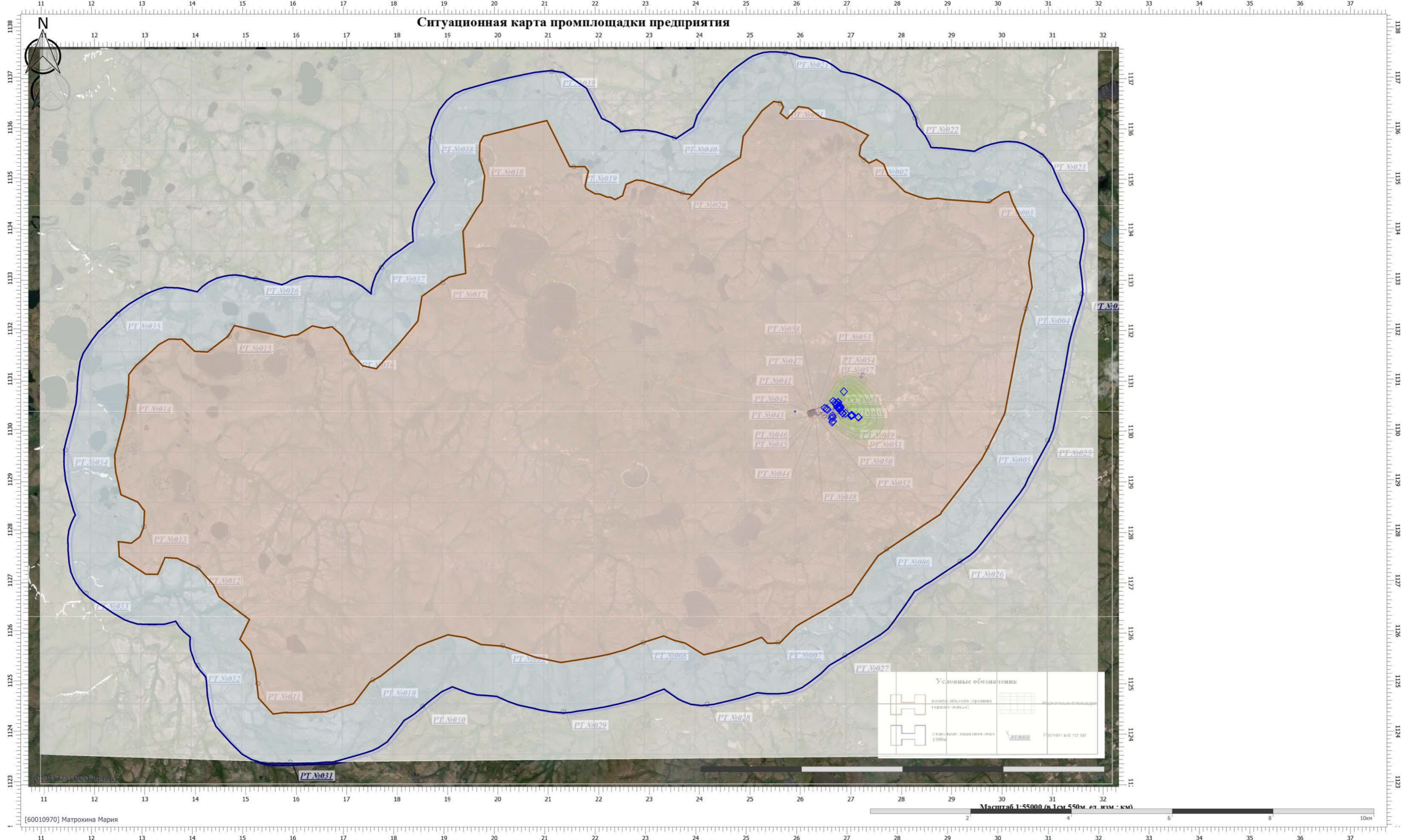
Масштаб 1:55000 (в 1см 550м, ед. изм.: км)



# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м

## Ситуационная карта промплощадки предприятия



Условные обозначения

	Многоэтапная застройка (жилая)		Исторический памятник
	Среднеэтапная застройка (жилая)		Исторический памятник
	Среднеэтапная застройка (жилая)		Исторический памятник

### Цветовая схема (дБ)

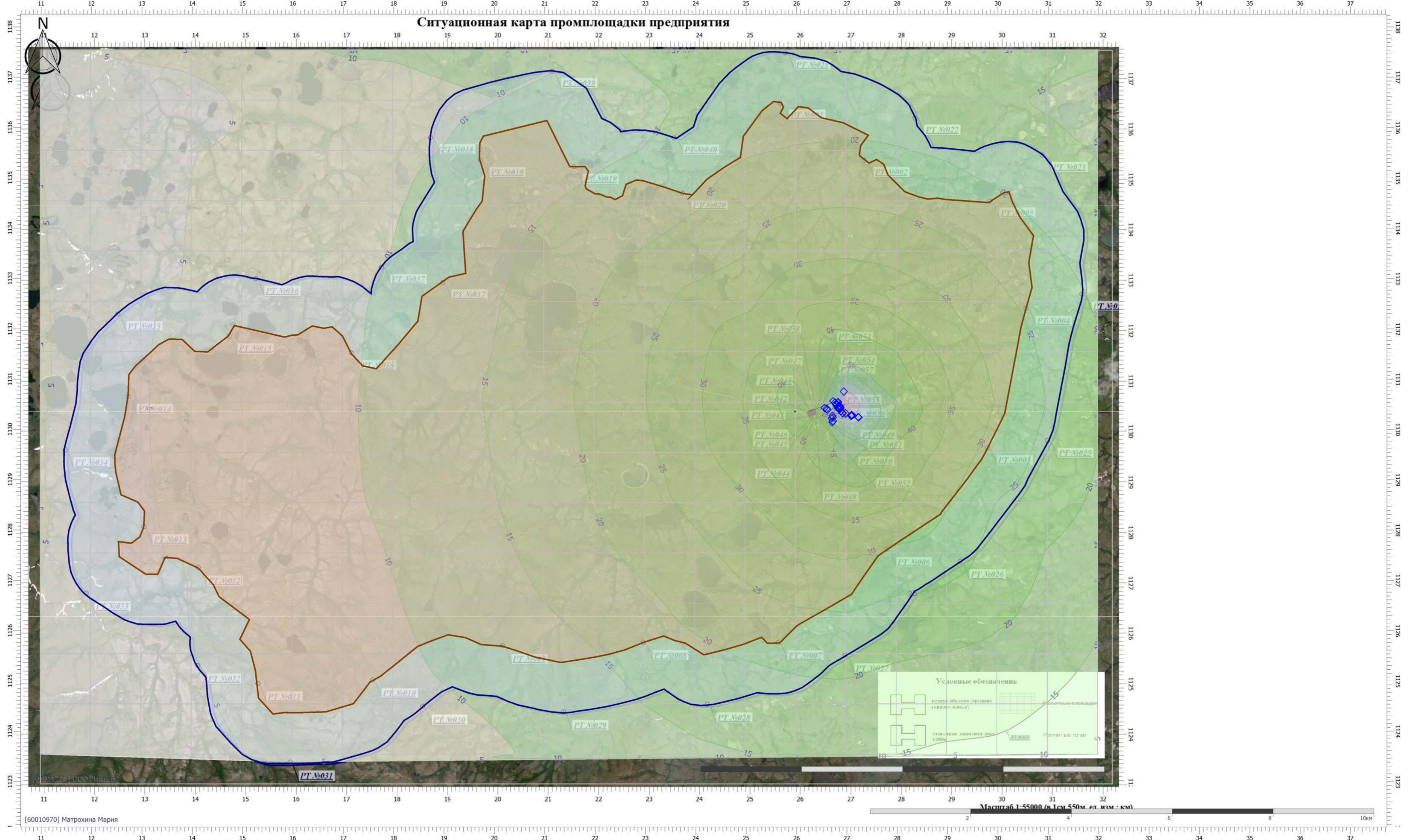
	0 и ниже		(5 - 10)		(10 - 15)		(15 - 20)		(20 - 25)		(25 - 30)		(30 - 35)		(35 - 40)		(40 - 45)		(45 - 50)
	(50 - 55)		(55 - 60)		(60 - 65)		(65 - 70)		(70 - 75)		(75 - 80)		(80 - 85)		(85 - 90)		(90 - 95)		(95 - 100)
	(100 - 105)		(105 - 110)		(110 - 115)		(115 - 120)		(120 - 125)		(125 - 130)		(130 - 135)		выше 135				

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)



Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: La (Уровень звука)  
 Параметр: Уровень звука  
 Высота 1,5м

Ситуационная карта промплощадки предприятия



Цветовая схема (дБА)

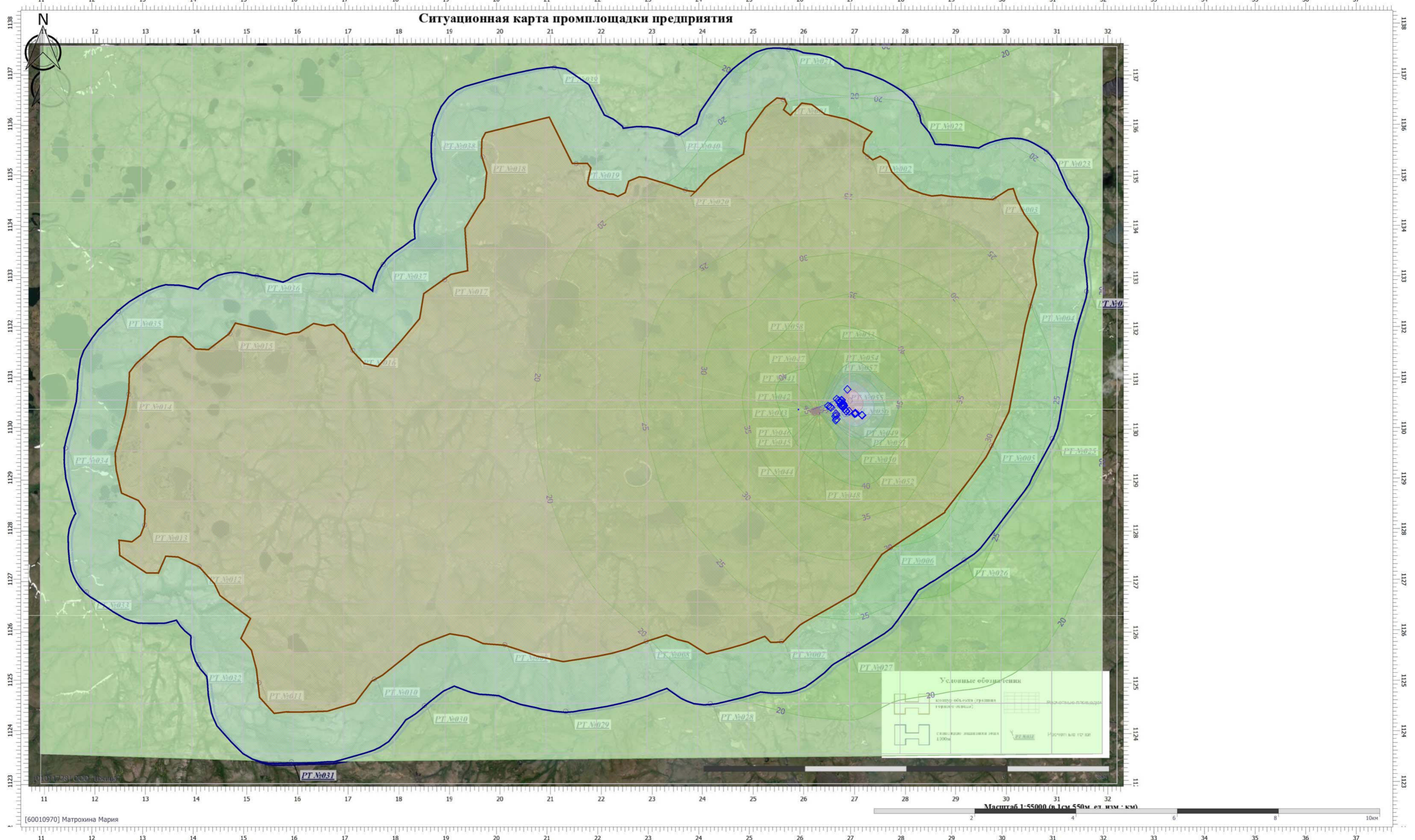
0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		



# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: L<sub>а,тах</sub> (Максимальный уровень звука)  
 Параметр: Максимальный уровень звука  
 Высота 1,5м

## Ситуационная карта промплощадки предприятия



### Цветовая схема (дБА)

0 и ниже	(5 - 10)	(10 - 15)	(15 - 20)	(20 - 25)	(25 - 30)	(30 - 35)	(35 - 40)	(40 - 45)	(45 - 50)
(50 - 55)	(55 - 60)	(60 - 65)	(65 - 70)	(70 - 75)	(75 - 80)	(80 - 85)	(85 - 90)	(90 - 95)	(95 - 100)
(100 - 105)	(105 - 110)	(110 - 115)	(115 - 120)	(120 - 125)	(125 - 130)	(130 - 135)	выше 135		

Масштаб 1:50000 (в 1 см 500м, ед. изм.: км)









в год	в период (13мес)	ка*, ρ, т/м <sup>3</sup>	нения K <sub>загр</sub>	отхода, Q т/год
1,5	1,625	2	1,282	4,167

\* - в соответствии с ГОСТ 8736-93 Песок для строительных работ.

Нормативное годовое образование отхода – **4,167 т/год.**

### 5 Расчет норматива образования загрязненного обтирочного материала

*9 19 204 01 60 3 - Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)*

Источник: Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, Москва, 2003

Данный вид отхода образуется при эксплуатации автотранспорта, техники и оборудования. Расчет нормативного образования обтирочного материала, загрязненного маслами (ветоши промасленной) при эксплуатации и обслуживании автотранспорта, техники и оборудования, определяется исходя из удельных показателей образования отхода по формулам:

$$M = M_{\text{вет. авто}} + M_{\text{вет. оборуд.}} \quad \text{т/период};$$

$$M_{\text{вет. авто}} = \sum_{i=1}^{i=\text{пт}} M_{\text{аи}} \times \Pi_i \times K_{\text{пр}} \times 10^{-3} \quad \text{т/год};$$

$$M_{\text{вет. оборуд.}} = \sum_{i=1}^{i=\text{по}} M_{\text{об}}^i \times N^i \times K_3 \times K_{\text{пр}} \times 10^{-3} \times t / T \quad \text{т/год};$$

где:

M – масса отхода – промасленной обтирочной ветоши, т/период;

M<sub>вет. авто</sub> – масса обтирочной ветоши, образованной от обслуживания автотранспорта и техники, т/период;

M<sub>вет. оборуд.</sub> – масса обтирочной ветоши, образованной от обслуживания оборудования (насосы, компрессоры), т/период;

M<sub>аи</sub> – удельная норма расхода обтирочного материала от обслуживания автомобилей на 1000 км пробега, i-го вида автотранспорта, кг/ 10 тыс.км; M<sub>i</sub> = 2,18 кг на 10000 км пробега – для грузовых а/м;

Π<sub>i</sub> – общий пробег i-го вида автотранспорта, тыс. км в период строительства (согласно таблице 2.2 Раздела ПОС).

M<sub>об</sub><sup>i</sup> – удельная норма расхода обтирочного материала на 1 ремонтную единицу в течение года работы механического оборудования, M<sub>об</sub><sup>i</sup> = 6 кг/год;

N<sup>i</sup> – кол-во ремонтных единиц i- той модели установленного оборудования (согласно таблице 2.2 Раздела ПОС);

K<sub>3</sub> – коэффициент загрузки оборудования; K<sub>3</sub> = 1 при круглосуточной круглогодичной работе оборудования;

K<sub>пр</sub> – коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши, K<sub>пр</sub> = 1,2;

t – период строительства, мес. t – 37 месяцев (в соответствии Календарным планом производства работ (Раздел «Проект организации строительства»)).

T – 12 мес – год.

пт, по – вид транспорта, вид оборудования.

Нормативное количество ветоши промасленной от обслуживания автотранспорта и техники – 0,042 т/период.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист	864



Нормативное количество ветоши промасленной от обслуживания механического оборудования предприятия – 0,506 т/период.

$M = 0,042 + 0,506 = 0,548$  т/период.

Нормативное годовое образование отхода – 0,548 т.

## 6 Расчет норматива образования песка от пескоструйных работ

3 63 110 01 49 4 - Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств

Технологический процесс: проведение пескоструйных работ

Определение нормативного количества отхода производится по фактическим данным объектов-аналогов. В составе отходов песка от пескоструйных устройств содержание механических примесей составляет 2,5 %.

В соответствии с руководством по эксплуатации пескоструйного аппарата (аналогичного планируемого к применению – см. Приложение Н) – расход песка составляет 95 кг/мин.

Общий расход песка составит –  $9072 \text{ мин} \times 95 \text{ кг/мин} = 861,84$  тонн.

Соответственно, при расходе песка – 861,84 т/ период количество мех примесей составит 21,546 тонн – а количество отхода составит – **883,386 тонн/ период.**

## 7 Расчет норматива утратившей потребительские свойства спецодежды

4 02 110 01 62 4 - Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная

Норматив образования отходов спецодежды рассчитан согласно методам, изложенным в следующих изданиях:

Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО, М., 2003.

Технологический процесс: списание изношенной спецодежды.

Определение нормативного количества отхода производится методом расчета по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов по отраслям промышленности.

Расчетные формулы:

$O_{\text{сод/п}} = O_{\text{сод/г}} * T/12$  т/период,

где:

$O_{\text{сод/п}}$  – масса вышедшей из употребления спецодежды за период строительства, т/период;

$O_{\text{сод/г}}$  – масса вышедшей из употребления спецодежды в год, т/год;

T – период строительства, мес. Согласно Разделу ПОС срок строительства составляет 15 мес.

$O_{\text{сод/г}} = \sum_{i=1}^{i=n} M_{\text{сод}}^i \times N^i \times K_{\text{изн}}^i \times K_{\text{загр}}^i \times 10^{-3}$  т/год,

где:

$M_{\text{сод}}^i$  – масса единицы изделия спецодежды i-того вида в исходном состоянии, кг (принимается по сведениям производителей и поставщиков спецодежды);

$N^i$  – количество вышедших из употребления изделий i-того вида, шт/год.  $N^i$  принимается рав-

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										865
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч				

ным количеству выданных за год изделий согласно Типовым нормам бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительномонтажных и ремонтностроительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, утвержденным Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16.07.2007 №477.

$K_{изн}$  – коэффициент, учитывающий потери массы изделий  $i$ -того вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{загр}^i$  – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды  $i$ -того вида, доли от 1;

$10^{-3}$  – коэффициент перевода кг в т;

$n$  – число видов изделий спецодежды.

Исходные данные и расчет сведены в таблицу:

Вид изделия	Количество рабочих	Количество вышедших изделий на одного рабочего в год	Количество вышедших из употребления изделий $i$ -того вида $N^i$ шт/год	Масса единицы изделия спецодежды $i$ -того вида в исходном состоянии, $M_{сод}^i$ кг	Коэффициент, потери массы спецодежды вида $K_{изн}^i$	коэффициент, загрязненности спецодежды $K_{загр}^i$	Масса вышедшей из употребления спецодежды $O_{сод/г}$ , т/год	Масса вышедшей из употребления спецодежды $O_{сод/п}$ , т/период
Костюм рабочий	58	1	58	1	0,8	1,1	0,05104	0,055276
Рукавицы или перчатки тканевые	58	12	696	0,05	0,8	1,1	0,030624	0,033166
Костюм утепленный (куртка и брюки),	58	0,5	29	1,6	0,8	1,1	0,040832	0,044221
Рукавицы или перчатки тканевые морозостойкие	58	3	174	0,1	0,8	1,1	0,015312	0,016583
Жилет сигнальный	58	1	58	0,25	0,8	1,1	0,01276	0,013819
Итого								0,163

Нормативное образование отхода – 0,163 т/период.

### 8 Расчет норматива образования утратившей потребительские свойства обуви

4 03 101 00 52 4 - Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства

Норматив образования отходов обуви рассчитан согласно методам, изложенным в следующих изданиях:

Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО, М., 2003.

Технологический процесс: Эксплуатация обуви, списание изношенной обуви.

Определение нормативного количества отхода производится методом расчета по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов по отраслям промышленности.

Расчетные формулы:

$$O_{сод/п} = O_{сод/г} * T/12 \text{ т/период,}$$

где:

$O_{сод/п}$  – масса вышедшей из употребления рабочей обуви за период строительства, т/период;

$O_{сод/г}$  – масса вышедшей из употребления рабочей обуви в год, т/год;

$T$  – период строительства, мес. Согласно Разделу ПОС срок строительства составляет 15 мес.

$$O_{сод/г} = \sum_{i=1}^n M_{сод}^i \times N^i \times K_{изн}^i \times K_{загр}^i \times 10^{-3} \text{ т/год,}$$

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										866
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч				



i = 1

где:

$M_{\text{соб}}^i$  – масса единицы изделия обуви i-того вида в исходном состоянии, кг (принимается по сведениям производителей и поставщиков обуви);

$N^i$  – количество вышедших из употребления изделий i-того вида, шт/год.  $N^i$  принимается равным количеству выданных за год изделий согласно Типовым нормам бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительномонтажных и ремонтностроительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, утвержденным Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16.07.2007 №477.

$K_{\text{изн}}^i$  – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{\text{загр}}^i$  – коэффициент, учитывающий загрязненность обуви i-того вида, доли от 1;

$10^{-3}$  – коэффициент перевода кг в т;

n – число видов спецобуви.

Исходные данные и расчет сведены в таблицу:

Вид изделия	Количество рабочих	Количество выданных изделий на одного рабочего в год	Количество вышедших из употребления изделий i-того вида $N^i$ шт/год	Масса единицы изделия i-того вида в исходном состоянии, $M_{\text{соб}}^i$ кг	Коэффициент, потери массы обуви $K_{\text{изн}}^i$	коэффициент, загрязненности обуви $K_{\text{загр}}^i$	Масса вышедшей из употребления обуви $O_{\text{соб./г}}$ т/год	Масса вышедшей из употребления обуви $O_{\text{соб./п}}$ т/период
Ботинки кожаные	53	1	53	0,7	0,92	1,10	0,037545	0,040661
Ботинки кожаные утепленные	53	0,4	21,2	1,8	0,91	1,10	0,038198	0,041369
Итого								0,082

Нормативное образование отхода – 0,082 т/период.

## 9 Расчет норматива образования отходов шлаковаты

4 57 111 01 20 4 - Отходы шлаковаты незагрязненные

Источник: РДС 82-202-96. Руководящий документ. Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве.

Расчет нормативов образования отхода производится от планируемой потребности в минераловатных плитах, используемых для утепления конструкций и зданий.

Норматив образования отходов определяется по формуле:

$$O_{\text{шл. вата}} = \sum_{i=1}^{i=n} M_i \times n / 100 \text{ (т)}, \text{ где:}$$

$O_{\text{шл. вата}}$  - масса отходов шлаковаты, образовавшихся на период строительства, т/период;

$M_i$  – общая масса используемого i-го вида материала, т;

n – удельный норматив образования отходов, %.

В соответствии с Руководящим документом «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве» (РДС 82-202-96) удельный норматив убыли (n) принят равным 3%.

Наименование ма-	Количество мате-	Удельный норматив обра-	Норматив образования отхо-
------------------	------------------	-------------------------	----------------------------

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										867
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч				

териала	риала ( $M_i$ ), т/период	зования отходов ( $n$ ), %	дов ( $O_{\text{ШЛ. ВАТА}}$ ), т/период
Минераловатные плиты	1,152	3	0,03456

Норматив образования отходов– 0,035 т/период.

### 10 Расчет норматива образования тары из-под лакокрасочных материалов

4 68 112 02 51 4 - Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)

Источник:

Методические рекомендации по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных, СПб, 1998.

Данный вид отхода образуется при проведении окрасочных работ.

ЛКМ поставляются расфасованной в металлическую тару по 25 кг (вес пустой тары 2,5 кг). Остатки краски в таре принимаются около 5 % от общего количества краски в емкости (1,25 кг). Расчет норматива образования отходов тары из-под ЛКМ производится по следующей формуле:

$$O_{\text{ЛКМ}} = \sum_{i=1}^{i=n} (M_i + a_i) \times n_i / 1000 \quad (\text{т}), \text{ где:}$$

$O_{\text{ЛКМ}}$  - масса отходов тары из-под ЛКМ, образовавшихся на период строительства, т/период;

$M_i$  - масса  $i$ -того вида тары, кг;

$n_i$  - кол-во тары  $i$ -того вида, шт;

$a_i$  - содержание остатков краски в таре  $i$ -того вида, кг;

Расчет количества образования отхода сведен в таблицу:

Наименование материала	Общее количество используемых ЛКМ $i$ -того вида, т	Содержание остатков краски ( $a_i$ ), т	Масса $i$ -того пустой тары ( $M_i$ ), т	Кол-во тары $i$ -того вида ( $n_i$ ), шт	Норматив образования ( $O_{\text{ЛКМ}}$ ), т/период
Краска	3,0782	0,00125	0,0025	123,1283	0,4617
Грунтовка	3,0782	0,00125	0,0025	123,1283	0,4617
Всего:					0,9235

Норматив образования отхода тары из-под ЛКМ за строительный период составит – **0,924 тонн/период.**

### 11 Расчет норматива образования утративших потребительские свойства средств индивидуальной защиты (перчаток, защитных очков, респираторов)

4 91 105 11 52 4 – Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства

Норматив образования отходов перчаток рассчитан согласно методам, изложенным в следующих изданиях:

Взам. инв. №	Подпись и дата	Ив. № подл.							Лист
			400/2021-ОВОС.Тч						868
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	



Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО, М., 2003.

Технологический процесс: Эксплуатация средств индивидуальной защиты (СИЗ).

Определение нормативного количества отхода производится методом расчета по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов по отраслям промышленности.

Расчетные формулы:

$O_{СИЗ/п} = O_{сод/г} * T/12$  т/период,

$$O_{СИЗ/г} = \sum_{i=1}^{i=n} M_{СИЗ}^i \times N^i \times K_{изн}^i \times K_{загр}^i \times 10^{-3} \quad \text{т/год,}$$

где:

$O_{СИЗ/п}$  – масса вышедших из употребления СИЗ и за период строительства, т/период;

$O_{СИЗ/г}$  – масса вышедших из употребления СИЗ в год, т/год;

T – период строительства, мес. Согласно Разделу ПОС срок строительства составляет 15 мес.

$M_{СИЗ}^i$  – масса единицы изделия СИЗ i-того вида в исходном состоянии, кг (принимается по сведениям производителей и поставщиков обуви);

$N^i$  – количество вышедших из употребления изделий i-того вида, шт/год.  $N^i$  принимается равным количеству выданных за год изделий согласно Типовым нормам бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительномонтажных и ремонтностроительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, утвержденным Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16.07.2007 №477.

$K_{изн}^i$  – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{загр}^i$  – коэффициент, учитывающий загрязненность i-того вида СИЗ, доли от 1;

$10^{-3}$  – коэффициент перевода кг в т;

n – число видов СИЗ.

Исходные данные и расчет сведены в таблицу:

Вид изделия	Количество рабочих, которым выдается СИЗ	Количество выданных изделий на одного рабочего в год	Количество вышедших из употребления изделий i-того вида $N^i$ шт/год	Масса единицы изделия i-того вида в исходном состоянии, $M_{сод}^i$ кг	Коэффициент, потери массы обуви $K_{изн}^i$	коэффициент, загрязненности обуви $K_{загр}^i$	Масса вышедшей из употребления СИЗ $O_{СИЗ/г}$ т/год	Масса вышедшей из употребления СИЗ $O_{СИЗ/п}$ т/период
Очки защитные	58	1	58	0,14	0,92	1,1	0,008217	0,008899
Перчатки комбинированные	58	12	696	0,15	0,92	1,1	0,105653	0,114422
Респираторы	24	3	72	0,2	0,92	1,1	0,014573	0,015782
Итого								0,139

Нормативное образование отхода – 0,139 т/период.

## 12 Расчет норматива образования отходов при механической очистке сточных вод

7 23 102 02 39 4 - Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%

Источник: «Методические рекомендации по расчету нормативов образования отходов для автотранспортных предприятий», С-Пб.: НИИ Атмосфера, 2003 г.

Осадок взвешенных веществ образуется при обмывке колес автотранспорта при выезде со

Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
400/2021-ОВОС.Тч					Лист
					869

строительной площадки.

Количество шламовой пульпы  $W$ , задерживаемой в отстойнике, рассчитывается по формуле:

$$W = w * (C_1 - C_2) * 10^6 / (100 - B) * g \text{ (м}^3\text{)}, \text{ где:}$$

$w$  – объем сточных вод от мытья автотранспорта,  $\text{м}^3$ ;

$$w = q * n * 10^{-3} * 0,9, \text{ м}^3,$$

$q$  – нормативный расход воды на мойку колес одного грузового автомобиля - 200 л.

$n$  – среднее количество моек за период.

Количество моек для грузовых автомобилей и дорожно-строительной техники, выезжающей за пределы стройплощадки, составит 6048 моек за весь период строительства.

0,9 - коэффициент, учитывающий потери воды при мойке машин (10 %).

Для колес грузовых автомобилей:

$$w = 200 * 0,9 * 6048 * 10^{-3} = 1088,64 \text{ м}^3 \text{ за весь период строительства}$$

$C_1$  и  $C_2$  – концентрации веществ, соответственно до и после очистки.

Содержание взвешенных веществ для грузовых автомобилей до отстойника 2000 мг/л, после отстойника – 70 мг/л.

$B$  – влажность осадка, составляет 85%;

$g$  - объемная масса шламовой пульпы, составляет 1,1 т/м<sup>3</sup>.

Количество отходов:

$$G_c^{BB} = 1088,64 * (2000 - 70) * 10^{-3} * 1,1 = 2311,18272 \text{ кг/год}$$

С учетом влажности осадка  $B = 0,85$  его реальное количество будет равно:

$$G_c^{BB} = G_c / (1 - B) = (2311,18272 / (1 - 0,85)) / 1000 = 15,4078848 \text{ т/период.}$$

Концентрация нефтепродуктов 800 мг/л

$$G_c^{\text{неф}} = 1088,64 * 800 * 10^{-3} * 1,1 = 958,0032 \text{ кг/год}$$

$$G_c^{\text{неф}} = G_c / (1 - B) = (800 / (1 - 0,85)) / 1000 = 5,3333 \text{ т/период.}$$

$$G = G_{\text{взв.в-ва}} + G_{\text{нефтепрод.}} = 15,4078848 + 5,3333 = 20,7412181$$

Норматив образования отходов (осадков) при механической очистке сточных вод за весь строительный период составит – **20,741 т/период.**

### 13 Расчет и обоснование нормативов и количества образующихся твердых бытовых отходов

7 33 100 01 72 4 - Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Источники:

1. «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления».
2. РД 153-39.4-115-01. Удельные нормативы образования отходов производства и потребления при строительстве и эксплуатации производственных объектов ОАО «АК «Транснефть», М, 2001.

Определение нормативов образования отхода производится методом расчета по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов по отраслям промышленности. Расчет норматива образования бытовых отходов, подлежащих размещению на свалке ТБО, рассчитывается по формуле:

$$O_{\text{ТБО}} = H_{\text{ТБО}} * Ч * t / 12 \text{ (т/период)}, \text{ где:}$$

$O_{\text{ТБО}}$  - масса бытовых отходов, образовавшихся на период строительства, т/период;

$H_{\text{ТБО}}$  - удельный показатель образования бытовых отходов от 1 работающего, т/год;

$$H_{\text{ТБО}} = 0,04 \text{ т/год (0,3 м}^3\text{/год);}$$

$Ч$  – численность занятых в строительстве, чел.;

$t$  – период строительства (в мес.);

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										870
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч				



Расчет количества образования отхода сведен в таблицу:

Источник образования	Кол-во рабочих (Ч)	Удельные нормы образования (Н <sub>ТБО</sub> )	Период строительства, (t)	Норматив образования (О <sub>ТБ</sub> )
	чел.	т	мес	т
Строительно-монтажные работы	58	0,04	13	2,513

Количество бытовых отходов составляет **2,513 т/период**.

#### 14 Расчет норматива образования утративших потребительские свойства лакокрасочных инструментов

8 91 110 02 52 4 - Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)

Норматив образования инструментов, загрязненных лакокрасочных материалов рассчитан согласно методам, изложенным в следующих изданиях:

Методические рекомендации по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных, СПб, 1998.

Технологический процесс: проведение покрасочных работ вручную.

Определение нормативного количества отхода производится методом расчета по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов по отраслям промышленности.

Расчетная формула:

$$O_{ЛКМ} = \sum_{i=1}^{i=n} (M_i + a_i) \times n_i / 1000 \quad \text{т/период,}$$

где:

$O_{ЛКМ}$  - масса отходов инструментов, загрязненных ЛКМ, т/период;

$M_i$  - масса i-того вида инструментов, кг;

$n_i$  - кол-во изделий i-того вида, шт;

$a_i$  - содержание остатков краски на инструменте i-того вида, кг (в соответствии с наименованием отхода не больше 5% от массы отхода);

Проведении окрасочных работ на период строительства предусматривается в основном с использованием окрасочного агрегата, при этом незначительные окрасочные работы (подкраска углов и стыков) будет производиться вручную кистями. Использование валиков не предусматривается. Ориентировочный расход кистей (по многолетним опытным данным подрядных организаций) – составит 60 шт.

Исходные данные и расчет сведены в таблицу:

Тип изделия	Общее количество используемых изделий, шт/период	Содержание остатков краски на одном инструменте (a <sub>i</sub> ), кг	Масса чистого изделия i-того вида (M <sub>i</sub> ), кг	Норматив образования (O <sub>ЛКМ</sub> ), т/период
Кисти	60	0,003	0,05	0,003
Итого				0,003

Изн. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							871





Удельные нормативы убыли (*n*) приняты равным от строительных материалов в соответствии с Руководящим документом «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве» (РДС 82-202-96).

Расчет количества образования отхода сведен в таблицу:

Наименование материала	Количество материала ( $M_i$ ), т/период	Удельный норматив образования отходов ( <i>n</i> ), %	Норматив образования отходов ( $O_{\text{ЧЕР.МЕТ.}}$ ), т/период
Сталь листовая (стальной профиль – листовая прокат, профлист, трубопроводы, балки, стойки и т.д.)	1135,97	1.00	11,3597
Стержневая арматура	754,721	2.00	15,0944
Метизы	4,544	1	0,0454
Всего			24,4996

Норматив образования отходов лома черных металлов – **24,5 т/период.**

### 17 Расчет норматива образования отходов кабелей

4 82 302 01 52 5 - Отходы изолированных проводов и кабелей

Источник: Нормативы трудноустраняемых потерь и отходов материалов и изделий в процессе строительного производства, утв. Приказом от 16.01.2020 № 15/пр Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ.

Расчет нормативов образования отхода производится от планируемой потребности в песке и гравийно-песчаной смеси.

Норматив образования отходов определяется по формуле:

$$O = \sum_{i=1}^{i=n} M \times n / 100 \text{ (т/период), где:}$$

*O* – потребность в кабеле на период строительства, т/период;

$M_i$  – общая масса используемого *i*-го вида материала, т;

*n* – удельный норматив образования отходов, %.

В соответствии с Руководящим документом «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве» (РДС 82-202-96) удельный норматив убыли (*n*) проводов - 2-3%

Расчет количества образования отхода сведен в таблицу:

Наименование	марка	сечение	кол-во, м	Расчетная масса кг/км	Количество использованного материала, тонн/период	Удельный норматив	Норматив образования отхода, т/период
кабель на напряжение 10 кВ							
бронированный	ПвКВнг(A)-10	3x70/25	1 600	5 272	3,295	2	0,0659
бронированный	ВВГнг(A)-LS	5x50	120	2723	0,327	2	0,007
бронированный	ВБШнг(A)-LS	5x35	360	2720	0,979	2	0,02
		4x35	2440	2266	5,529	2	0,111
		5x120	630	7206	4,540	2	0,091
		3x2,5	9750	1336	13,026	2	0,261
		3x4	2040	435	0,887	2	0,018
		4x70	225	3686	0,829	2	0,017
<b>Всего</b>							<b>0,5909</b>

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							873

Норматив образования отхода – **0,591т/период.**

### 18 Расчет норматива образования отходов щебня

8 19 100 03 21 5 - Отходы строительного щебня незагрязненные

Источник: РДС 82-202-96. Руководящий документ. Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве.

Расчет нормативов образования отхода производится от планируемой потребности в строительном щебне.

Норматив образования отходов определяется по формуле:

$$O_{\text{щебень}} = \sum_{i=1}^{i=n} M_i \times n / 100 \text{ (т/период), где:}$$

$O_{\text{щебень}}$  – масса щебня образовавшегося на период строительства, т/период;

$M_i$  – общая масса используемого  $i$ -го вида материала, т;

$n$  – удельный норматив образования отходов, %.

В соответствии с Руководящим документом «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве» (РДС 82-202-96) удельный норматив убыли ( $n$ ) при хранении щебня - 0,4%.

Расчет количества образования отхода сведен в таблицу:

Наименование видов работ и материалов	Количество материала ( $M_i$ ), в период строительства		Удельный норматив образования отходов ( $n$ ), %	Норматив образования отходов ( $O_{\text{щебень}}$ ), т/период
	м <sup>3</sup>	т		
Хранение щебня для строительства зданий, сооружений	227,45	3866,684	0,4	1,5467
Хранение щебня для строительства дорог	597,8	10162,6	0,4	4,0650
Всего				5,6117

Норматив образования отхода – **5,612 т/период.**

### 19 Расчет норматива образования отходов песка

8 19 100 01 49 5 – Отходы песка незагрязненные

Источник: РДС 82-202-96. Руководящий документ. Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве.

Расчет нормативов образования отхода производится от планируемой потребности в гравийно-песчаной смеси.

Норматив образования отходов определяется по формуле:

$$O_{\text{ПЕСОК}} = \sum_{i=1}^{i=n} M_i \times n / 100 \text{ (т/период), где:}$$

$O_{\text{ПЕСОК}}$  – масса ГПС образовавшегося на период строительства, т/период;

$M_i$  – общая масса используемого  $i$ -го вида материала, т;

$n$  – удельный норматив образования отходов, %.

В соответствии с Руководящим документом «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве» (РДС 82-202-96) удельный норматив убыли ( $n$ ) при хранении при хранении ГПС – 0,45%.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										874
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч				



Расчет количества образования отхода сведен в таблицу:

Наименование видов работ и материалов	Количество материала ( $M_i$ )		Удельный норматив образования отходов ( $n$ ), %	Норматив образования отходов ( $O_{ПЕСОК}$ ), т/период
	м <sup>3</sup> /период	т/период		
Хранение песка для строительства зданий, сооружений	49,50	891,0	0,45	0,40095
Хранение песка для дорог	877,64	34004,7	0,45	7,10888
Всего				7,51

Норматив образования отхода – **7,51 т/период**.

## 20 Расчет норматива образования отходов бетона

8 22 201 01 21 5 - Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме

Источник: РДС 82-202-96. Руководящий документ. Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве.

Расчет нормативов образования отхода производится от планируемой потребности в бетоне. Норматив образования отходов определяется по формуле:

$$O_B = \sum_{i=1}^{i=n} M_i \times n / 100 \text{ (т), где:}$$

$O_B$  – масса отходов бетона, образовавшегося на период строительства, т/период;

$M_i$  – общая масса используемого  $i$ -го вида материала, т;

$n$  – удельный норматив образования отходов, %.

В соответствии с Руководящим документом «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве» (РДС 82-202-96) удельный норматив убыли ( $n$ ) для бетона принят равным 2%.

Наименование материала	Количество материала ( $M_i$ ), тонн в период	Удельный норматив образования отходов ( $n$ ), %	Норматив образования отходов ( $O_B$ ), т/период
Монолит, бетон, раствор для зданий и сооружений	2517,188	2	50,34376

Норматив образования отходов бетона в кусковой форме – **50,34376 т/период**.

## 21 Расчет норматива образования отходов сварочных электродов

9 19 100 01 20 5 - Остатки и огарки стальных сварочных электродов

Источник: Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, Москва, 2003

В процессе проведения сварочных работ с применением электродуговой сварки образуются огарки сварочных электродов. Количество отхода определяется по следующей формуле:

$$O_{OG} = K_n \times \sum_{i=1}^{i=n} P_{\varepsilon}^i \times C_{ог}^i \text{ (т), где:}$$

$O_{OG}$  - масса образующихся огарков, т;

$P_{\varepsilon}^i$  - масса израсходованных сварочных электродов:

$P_{\varepsilon}^i = 2,681 \text{ т;}$

$C_{ог}^i$  - норматив образования огарков, доли от массы израсходованных электродов:

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										875
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч				





Сооружения, конструкции, сети	Объемы демонтажа	
РВС-1000, 2 шт.	объем металлических конструкций, т	9965x2=19930 т
РВС-300, 2 шт.	масса металла эстакады, т	10 т
Прожекторные мачты, 3 шт.	Мачта прожекторная стальная типа ПМС-30, массой 3,8 т.	3,8x3=11,4 т
Существующее здание 2 эт.	объем металлических конструкций, т	31,73 т

Норматив образования отходов– 19983,13 т/период.

4 82 302 01 52 5 - Отходы изолированных проводов и кабелей

Сооружения, конструкции, сети	Объемы демонтажа	
Кабели контрольные	С медными жилами диаметром до 25,3мм	2,7 км

Норматив образования отходов– 4,309 т/период.

8 19 100 01 49 5 – Отходы песка незагрязненные

Сооружения, конструкции, сети	Объемы демонтажа	
Существующее обвалование горизонтальных резервуаров	Песок h=0.6 м	55 м3
Существующее обвалование РВС-1 (400м3); РВС-4 (400м3)	Песок h=0.6 м	134 м3
Существующее обвалование РВС-2,3 (400м3); РВС-5,6 (1000м3)	Песок h=0.6 м	440 м3
Существующее обвалование РВС-1 (5000м3)	Песок h=0.6 м	138 м3
Существующее каре РВС-1,2,3,4,5,6 (400м3, 1000м3)	Песок h=0.6 м	1362 м3

Норматив образования отходов– 3832,2 т/период.

8 22 201 01 21 5 - Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме

Сооружения, конструкции, сети	Объемы демонтажа	
Лотки кабельные	500x200x3000	430м

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

877





## 24 Расчет норматива образования отходов трудноустраняемых потерь

### Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов (9 11 200 02 39 3)

Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов образуется в результате зачистки и промывки оборудования (емкостей) для хранения, транспортирования водометанольной жидкости.

Расчет нормативного объема образования отхода произведен расчетно-параметрическим методом, в соответствии с «Удельными нормативами образования отходов производства и при строительстве и эксплуатации производственных объектов ОАО «АК «ТРАНСНЕФТЬ» РД 153-39.4-115-01, Москва-2001», МФ ГНУ ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова 390021, г. Рязань по формуле:

$$M = K_i \times M_{rj}, \text{ т/год}$$

где:  $K_i$  - удельный показатель образования отхода, 0,03-0,04 т/км;

$M_{rj}$  – длина обслуживаемого трубопровода, км.

$$M = 0,04 \times 0,242 = 0,01$$

Нормативный объем образования отхода «Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов» принимаем равным 0,01 т/год.

При зачистке резервуаров:

Образование осадка будет : 0,04 кг/1 т. Хранимого вещества.

Хранимое вещество составит:

Резервуар	плотность	Масса хранимого вещества, т
РВС-1000 ГК (2 шт.)	0,757 кг/м <sup>3</sup>	0,757*2=1,514
Всего		7,058

Нормативный объем образования отхода «Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов» принимаем равным 0,001 т/год.

Всего нормативный объем образования отхода «Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов» принимаем равным 0,011 т/год.

### Мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации (7 21 000 01 71 4)

Предусмотрена установка 3 решеток дождевой (ливневой) канализации. По многолетним наблюдениям среднее количество отхода с 1 решетки составляет 0,050 т/год.

Всего нормативный объем образования отхода принимаем равным 0,15 т/год.

### Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (9 19 204 02 60 4)

Расчет количества данного вида отхода произведен в соответствии с «Методическими рекомендациями по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и

отопительных котельных». Санкт-Петербург, 1998 г, по формуле:

$$N = M_o + M + W,$$

где  $N$  – нормативное количество отхода, т/год;  $M_o$  – масса ветоши,

израсходованной за год, т/год;  $M$  – норматив содержания масел в ветоши, % (12);  $W$  – норматив содержания влаги в ветоши, % (15).

$$M = 0,12M_o, W = 0,15M_o,$$

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							879

По данным предприятия, фактический объем используемой ветоши в год на предприятии составляет 139,5 кг (0,1395 т).

$$M = 0,12 \times 0,1395 = 0,01674, W = 0,15 \times 0,1395 = 0,02092$$

$$N = 0,1395 + 0,01674 + 0,02092 = 0,177 \text{ т/год.}$$

Соответственно для реконструируемого объема оборудования принимаем (укрупненно) 10% от общего объема, что составит 0,018 т/год.

4 82 427 11 52 4 – Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства

Норматив образования отработанных светильников рассчитан согласно методам, изложенным в следующих изданиях:

1. Сборник методик по расчету объемов образования отходов. СПб., 2001 г. Методика расчета объемов образования отходов. МРО-6-99. Отработанные ртутьсодержащие лампы.

Технологический процесс: Освещение территории промышленной площадки предприятия

Определение нормативного количества отхода производится методом расчета по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов по отраслям промышленности.

Расчетная формула:

$$N = \sum n_i \times t_i / k_i, \quad \text{шт./год.}$$

$$M = \sum n_i \times m_i \times t_i \times 10^{-6} / k_i, \quad \text{т/год.}$$

где:

N – количество отработанных светильников, шт/год;

M – масса отработанных светильников, т/год;

$n_i$  – количество установленных светильников i-ой марки, шт.;

$t_i$  – фактическое количество часов работы светильников i-ой марки, час/год;

$k_i$  – эксплуатационный срок службы светильников i-ой марки, час;

$m_i$  – вес одной светильников i-ой марки, т.

Эксплуатационный срок службы и вес светильников взяты из паспортов на светильники и каталогов продукции производителей светильников (в приложения не входят, имеется возможность предоставить по требованию).

Исходные данные и расчет сведены в таблицу:

Марка светильников	Кол-во установленных светильников шт.	Фактическое количество часов работы с этильниками	Эксплуатационный срок службы светильников, час	Вес одного светильника т	Кол-во светильников подлежащих замене N шт./год	Вес светильников, подлежащих замене М т/год
Светодиодный светильник (LED) 300 Вт	2	3650	75000	9300	0,097333	0,000905
Светодиодный светильник (LED) 200 Вт	2	3650	75000	9000	0,097333	0,000876
Светодиодный светильник (LED) 150 Вт	4	3650	75000	6300	0,194667	0,001226
Светодиодный светильник (LED) 120 Вт	3	2920	75000	6300	0,1168	0,000736
Светодиодный светильник (LED) 100 Вт	2	3650	50000	5000	0,146	0,00073

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

880



Светодиодный светильник (LED) 40 Вт	42	3650	25000	3000	6,132	0,018396
Светодиодный светильник (LED) 30 Вт	68	3650	25000	1400	9,928	0,013899
Светодиодный светильник (LED) 20 Вт	70	2920	25000	1000	8,176	0,008176
Светодиодный светильник (LED) 10 Вт	105	3650	25000	240	15,33	0,003679
Итого:						0,048624

Нормативное количество образования отхода – 0,049 тонн/год.

## Расчет возможного образования отходов производства при проведении аварийных работ

### 1. Расчет норматива образования шлама очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов

9 11 200 02 39 3 – Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов

Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов образуется в результате зачистки и промывки оборудования (емкостей) для хранения, транспортирования водометанольной жидкости.

Расчет нормативного объема образования отхода произведен расчетно-параметрическим методом, в соответствии с «Удельными нормативами образования отходов производства и при строительстве и эксплуатации производственных объектов ОАО «АК «ТРАНСНЕФТЬ» РД 153-39.4-115-01, Москва-2001», МФ ГНУ ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова 390021, г. Рязань по формуле:

$$M = K_i \times M_{rj}, \text{ т/год}$$

где:  $K_i$  - удельный показатель образования отхода, 0,03-0,04 т/км;

$M_{rj}$  – длина обслуживаемого трубопровода, км.

$$M = 0,04 \times 0,242 = 0,01$$

Нормативный объем образования отхода «Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов» принимаем равным 0,01 т/год.

### 2. Расчет норматива образования песка, загрязненного нефтепродуктами

9 19 201 01 39 3 – Песок, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)

При эксплуатации проектируемых объектов в случае аварийной ситуации при проливах нефтепродуктов относительно небольших количеств предусмотрен сбор нефтепродуктов песком нефтепродуктов.

Норматив образования песка, загрязненного нефтепродуктами в случае аварийного пролива нефти и нефтепродуктов, рассчитан согласно методам, изложенным в источнике: «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления», ГУ НИЦПУРО, М., 2003 г.

Технологический процесс: Сбор разливов нефтепродуктов.

Определение нормативного количества отхода производится методом расчета по фактическим объемам образования отходов для вспомогательных и ремонтных работ по формуле.

Расчетные формулы:

$$M_{\text{пм}} = Q \times \rho \times K_{\text{загр. Т}}$$

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							881

где:

$M_{nm}$  – масса отхода, т;

$Q$  – объем материала, использованного для засыпки проливов нефтепродуктов,  $m^3$  (определяется по многолетним опытным данным подрядных организаций);

$K_{загр}$  – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, доли от 1;

$K_{загр} = 1,282$  по данным паспорта опасного отхода;

$\rho$  – плотность материала, используемого при засыпке,  $t/m^3$ ;

Исходные данные и расчет сведены в таблицу

Расход песка, $Q, m^3$	Плотность песка*, $\rho, t/m$	Коэффициент загрязнения $K_{загр}$	Норматив образования отхода, $Q, t$
1,5	2	1,282	3,846

\* - в соответствии с ГОСТ 8736-93 Песок для строительных работ.

Образование отхода – песок, загрязненный нефтью и нефтепродуктами в количестве **3,846 т.**

### 3. Расчет норматива образования загрязненного обтирочного материала

**9 19 204 01 60 3 – Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)**

Источник: Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, Москва, 2003

Данный вид отхода образуется при проведении аварийных работ на установке.

Расчет нормативного образования обтирочного материала, загрязненного нефтепродуктами при проведении аварийных работ оборудования, определяется исходя из удельных показателей образования отхода по формулам:

$$M_{вет. оборуд.} = \sum_{i=1}^{i=no} M_{об}^i \times N^i \times K_з \times K_{пр} \times 10^{-3}, \text{ т}$$

где:

$M$  – масса отхода – промасленной обтирочной ветоши, т;

$M_{вет. оборуд.}$  – масса обтирочной ветоши, образованной от обслуживания оборудования, т;

$M_{об}^i$  – удельная норма расхода обтирочного материала на 1 ремонтную единицу в течение года работы оборудования,  $M_{об}^i = 6 \text{ кг/год}$ ;

$N^i$  – кол-во ремонтных единиц  $i$ - той модели установленного оборудования

$K_з$  – коэффициент загрузки оборудования;  $K_з = 1$  при круглосуточной круглогодичной работе оборудования;

$K_{пр}$  – коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши,  $K_{пр} = 1,2$ ;

$no$  – вид оборудования.

Исходные данные и расчет сведены в таблицы:

Тип оборудования	Кол-во оборудования, $N_{oi}$ , ед.	Удельная норма образования обтирочного материала от одной ед. оборудования, $M_{oi}$ , кг	Коэффициент загрязнения, $K_{загр}$	Нормативное кол-во образования обтирочного материала, загр. нефтепродуктами, т (О вет оборуд.)
Механическое оборудование	2	6	1,2	0,0144

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.						
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата



Итого				0,0144
-------	--	--	--	--------

Нормативное количество ветоши, загрязненной нефтепродуктами, составит – **0,014 тонн.**

#### 4. Расчет норматива образования сорбента, загрязненного нефтепродуктами

4 42 507 11 49 3– Сорбенты на основе торфа и/или сфагнового мха, загрязненного (содержание нефтепродуктов 15% и более)

При эксплуатации проектируемых объектов в случае аварийной ситуации при проливах нефтепродуктов относительно небольших количеств предусмотрен сбор нефтепродуктов сорбентом «Профсорб Эко».

Технологический процесс: Сбор разливов нефтепродуктов.

Определение нормативного количества отхода производится методом расчета по фактическим объемам образования отходов для аварийных ремонтных работ.

Согласно паспорта продукта вес одного мешка сорбента составляет 12 кг.

Емкость поглощения до 7 кг нефтепродуктов на 1 кг сорбента.

Следовательно, 1 упаковка с сорбентом весом 12 кг поглощает до 84 кг нефтепродуктов, т.е. вес напитанного сорбента нефтепродуктами составляет 96 кг или 0,096 т из расчета на 1 упаковку.

Образование отхода – «сорбенты на основе торфа и/или сфагнового мха, загрязненного (содержание нефтепродуктов 15% и более) возможно в количестве **0,096 т.**

#### 5. Расчет норматива образования упаковки полипропиленовой отработанной

4 34 123 11 51 4 – Упаковка полипропиленовая отработанная незагрязненная

Норматив образования отходов мешков полипропиленовых из-под сорбента «Профсорб Эко» зависит от объемов его использования. Сорбент привозят в упаковках по 12 кг.

Вес одного мешка фасовкой 12 кг составляет 50 грамм (0,05 кг) согласно паспорта продукта. Емкость поглощения до 7 кг нефтепродуктов на 1 кг сорбента.

Следовательно, 1 мешок сорбента фасовкой 12 кг поглощает до 84 кг нефтепродуктов.

Расчет нормативного количества образования упаковки полипропиленовой отработанной, производится по следующей формуле:

$$M_{\text{тара}} = \sum_{i=1}^{i=n} M_i \times m_i / 1000 \quad (\text{т}), \text{ где}$$

где:

$M_i$  – расход используемого материала, т;

$m_i$  – емкость тары, т;

$N_i$  – вес тары, т;

Расчет нормативного количества образования отхода приведен в таблице:

Наименование вещества	Количество ( $M_i$ ), шт.	Емкость тары ( $m_i$ ), кг	Вес тары ( $N_i$ ), кг	Нормативное количество образования тары ( $M_{\text{тара}}$ ), т/год
Упаковка полипропиленовая отработанная незагрязненная	1	12	0,05	0,05

Образования отходов «Упаковка полипропиленовая отработанная незагрязненная» возможно в количестве **0,05 т.**

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инд. № подл.							Лист
			400/2021-ОВОС.Тч						883
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				



**НОРНИКЕЛЬ**

НОРИЛЬСКГАЗПРОМ

21.02.2024 № НГП/ 561 - исх  
На № \_\_\_\_\_

**Генеральному директору  
ООО «Терра-Юг»**

**А.В. Блохину**

**e-mail: ty@terra-yug.ru**

**Об отсутствии  
отходов в период эксплуатации  
резервуарного парка**

Уважаемый Андрей Васильевич!

Между АО «Норильскгазпром» (далее – «Заказчик») и ООО «Терра-Юг» (далее – «Подрядчик») заключен договор на выполнение проектно-изыскательских работ по проекту: «Реконструкция парков резервуарных (промыслового) и (промыслового конденсата) Мессояхского цеха (промысла)» № 400/2021 от 10.01.2022 (далее – «Договор»).

Сообщаю, что в процессе эксплуатации парков резервуарных (промыслового) и (промыслового конденсата) Мессояхского цеха (промысла) образование отходов метанола при его хранении не происходит, и, как следствие, передача специализированным организациям не осуществляется.

**Заместитель генерального  
директора по капитальному  
строительству и ремонтам**

**С.П. Таткин**

**Никитин Владислав Сергеевич  
(3919) 25-31-00, доб. 26-22**

АО «Норильскгазпром»

ул. Орджоникидзе, дом 14,  
корпус А, кабинет 208  
г. Норильск, Красноярский край  
Россия, 663318

тел. +7 3919 25-79-25  
+7 3919 25-79-21  
факс +7 3919 25-79-26  
[ngaz@norilsk.ru](mailto:ngaz@norilsk.ru)  
[www.ngaz.ru](http://www.ngaz.ru)

ОКПО 00153790  
ОГРН 1022401623408  
ИНН/КПП 2457002628/546050001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

884





**НОРНИКЕЛЬ**

НОРИЛЬСКГАЗПРОМ

**СПРАВКА**

**по ликвидации разлива водометанольной жидкости на территории резервуарного парка метанола Мессояхского ГМ**

Так как водометанольная жидкость и метанол не являются нефтепродуктами, требуемый законодательством план по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов - не разрабатывается.

Объем чаши каре резервуарного парка 4 316 м<sup>3</sup>, номинальный объем наибольшего резервуара 1000 м<sup>3</sup>, таким образом, при наихудшем сценарии развития аварийной ситуации вся ВМЖ останется в пределах бетонного обвалования, соответственно отходов не образуется.

Резервуарный парк оснащен ливневой канализацией:

- дренажные лотки и приемок;
- технологические трубопроводы, детали и элементы трубопроводов, включая трубопроводную арматуру, отводы, переходы, штуцера, воздушники, фланцы и элементы крепления (опоры, компенсаторы, подвески, крепеж, прокладки), с нанесением антикоррозионной защите наружной поверхности трубопроводов и опорных конструкций и нанесением опознавательной окраски;
- насосное оборудование;
- приборы КИП и средств противоаварийной защиты;
- конструкции насосной станции открытого типа (под навесом);
- кабеленесущие конструкций, силовые кабели электроснабжения, защитные заземления.

Система канализации обеспечивает удаление ВМЖ в колодцы с задвижками и гидравлическими затворами, насосами для откачки ВМЖ и линиями откачки ВМЖ к существующим коммуникациям. В резервуарном парке выполнено подключение к технологическим трубопроводам, с последующей подачей по линии сырья в закрытую систему сбора и переработки водометанольной жидкости.

Переработка водометанольной жидкости происходит на установке регенерации метанола (восстановление первоначальных свойств метанола в процессе ректификации для повторного использования метанола в производстве). Кубовый остаток (очищенная от метанола вода) в целях утилизации поступает в газофакельную установку ГФУ-5 для сжигания.

Начальник отдела эксплуатации ОПО  
АО «Норильскгазпром»

Д.А. Салмин

АО «Норильскгазпром»

ул. Орджоникидзе, дом 14,  
корпус А, кабинет 208  
г. Норильск, Красноярский край  
Россия, 663318

тел. +7 3919 25-79-25  
+7 3919 25-79-21  
факс +7 3919 25-79-26  
ngaz@norilsk.ru  
www.ngaz.ru

ОКПО 00153790  
ОГРН 1022401623408  
ИНН/КПП 2457002628/546050001

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

885





МИНИСТЕРСТВО  
экологии и рационального природопользования  
Красноярского края

П Р И К А З

г. Красноярск

№ 1/102900

10.08.2018

1. В соответствии со статьей 24.6 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2016 № 881 «О проведении уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации конкурсного отбора региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами», распоряжением Губернатора Красноярского края от 30.09.2017 № 582-рг, Положением о министерстве экологии и рационального природопользования Красноярского края, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 28.11.2017 № 715-п, учитывая результаты конкурсного отбора регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами для Таймырской технологической зоны Красноярского края (протокол конкурсной комиссии от 25.07.2018 № 3) присвоить ООО «РостТех» (ИНН 2465240182) статус регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Таймырской технологической зоны Красноярского края на 10 лет.

2. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Исполняющий  
обязанности министра

В.А. Часовитин



Першина Татьяна Сергеевна  
211-19-55

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 887
			Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	
			400/2021-ОВОС.Тч						



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

# ЛИЦЕНЗИЯ

№ (24) – 5420 – СТО/П от «04» сентября 2020 г.  
(Переоформлена № (24) – 5420 – СТОП от 27 марта 2018 г.)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению **отходов I - IV классов опасности**

(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

**Общество с ограниченной ответственностью «РостТех»**

**ООО «РостТех»**

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность), наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом "Об иностранных инвестициях в Российской Федерации")

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя)

(ОГРН) 1102468036714

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

Номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица (ИЗА)

(заполняется в случае, если лицензиатом является филиал иностранного юридического лица - участника проекта международного медицинского кластера, аккредитованной в соответствии с Федеральным законом "Об иностранных инвестициях в Российской Федерации")

Идентификационный номер налогоплательщика 2465240182



0002423

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

888



(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 662520, Красноярский край, Березовский район, п. Березовка, ул. Центральная, зд. 54, пом. 2,3, комн. 25

Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности – 660125, г. Красноярск, ул. Свердловская, д. 25;

Обработка отходов IV класса опасности – Мусоросортировочный комплекс Красноярский край, г. Красноярск, 950 м на север от СНТ «Подснежник-Шумково».

указывается адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «\_\_» \_\_\_\_ 20 г. №

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «04» сентября 2020 г. № 501

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 74 листах

Исполняющий  
обязанности  
Руководителя  
Енисейского  
межрегионального  
управления  
Росприроднадзора  
(должность уполномоченного лица)



**В.А. Нетребко**  
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
889



**НОРНИКЕЛЬ**

НОРИЛЬСКГАЗПРОМ

04.03.2024 № НГП/ 697 - ИСК  
На № \_\_\_\_\_

**Генеральному директору  
ООО «Терра-Юг»**

**А.В. Блохину**

**e-mail: ty@terra-yug.ru**

**Об отходах в период  
эксплуатации резервуарного  
парка**

Уважаемый Андрей Васильевич!

Между АО «Норильскгазпром» (далее – «Заказчик») и ООО «Терра-Юг» (далее – «Подрядчик») заключены договоры на выполнение проектно-изыскательских работ по проекту: «Реконструкция парков резервуарных (промыслового) и (промыслового конденсата) Мессояхского цеха (промысла)» № 400/2021 от 10.01.2022 (далее – «Договор»).

В рамках разработки проектной документации по объекту «Реконструкция парков резервуарных (промыслового) и (промыслового конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)» отходы:

- отходы изолированных проводов и кабелей;
- лом черных металлов;
- остатки и огарки стальных сварочных электродов.

В ходе строительно-демонтажных работ должны быть переданы АО «Норильскгазпром» для последующей передачи данных отходов ООО «ТрансЛом» в рамках договора № 405-2021 от 07.12.2021 г.

**Заместитель Генерального директора по  
капитальному строительству и ремонтам**

 **С.П. Таткин**

Тулицина Татьяна Владимировна  
(3919) 25-31-00, доб. 26-34

АО «Норильскгазпром»	ул. Орджоникидзе, дом 14, корпус А, кабинет 208 г. Норильск, Красноярский край Россия, 663318	тел. +7 3919 25-79-25 +7 3919 25-79-21 факс +7 3919 25-79-26 <a href="mailto:nngz@normik.ru">nngz@normik.ru</a> <a href="http://www.nngz.ru">www.nngz.ru</a>	ОКПО 00153790 ОГРН 1022401623408 ИНН/КПП 2457002628/546050001
----------------------	--	--	---

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

890





**НОРНИКЕЛЬ**

НОРИЛЬСКГАЗПРОМ

04.03.2024 № НГП/ 696-исх  
На № \_\_\_\_\_

**Генеральному директору  
ООО «Терра-Юг»**

**А.В. Блохину**

**e-mail: ty@terra-yug.ru**

**Об отходах в резервуарном парке**

Уважаемый Андрей Васильевич!

Между АО «Норильскгазпром» (далее – «Заказчик») и ООО «Терра-Юг» (далее – «Подрядчик») заключены договоры на выполнение проектно-изыскательских работ по проекту: «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсата) Мессояхского цеха (промысла)» № 400/2021 от 10.01.2022 (далее – «Договор»).

Информирую, что в соответствии с действующим Проектом нормативов образования отходов и лимитов на их размещение АО «Норильскгазпром» отходы, обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) (код ФККО 9 19 204 02 60 4) – обезвреживается собственными силами. Обезвреживание происходит посредством сжигания в Инсинераторе ИН – 50 № 220, который установлен в специально отведенном месте (открытый участок, площадка имеет искусственное водонепроницаемое и химически стойкое покрытие - бетонные плиты). Данный вид работ проводится в соответствии с лицензией № (24) – 8870 – СТРБ от « 10» февраля 2020 г.

**Заместитель Генерального директора по  
капитальному строительству и ремонтам**

 **С.П. Таткин**

Тупицина Татьяна Владимировна  
(3919) 25-31-00, доб. 26-34

АО «Норильскгазпром» ул. Орджоникидзе, дом 14,  
корпус А, кабинет 208 тел. +7 3919 25-79-25  
г. Норильск, Красноярский край +7 3919 25-79-21  
Россия, 663318 факс +7 3919 25-79-26  
[nsgz@nsgz.ru](mailto:nsgz@nsgz.ru)  
[www.nsgz.ru](http://www.nsgz.ru) ОКПО 00153790  
ОГРН 1022401623408  
ИНН/КПП 2457002628/546050001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 891
			400/2021-ОВОС.Тч						
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

# ЛИЦЕНЗИЯ

№ (24) – 8870 – СТРЕ от «10» февраля 2020 г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности  
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности  
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

**Акционерное общество «Норильскгазпром»**

**АО «Норильскгазпром»**

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность), наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом "Об иностранных инвестициях в Российской Федерации")

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя)

(ОГРН) 1022401623408

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо, индивидуальный предприниматель.)

Номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица (ИЗА)

(заполняется в случае, если лицензиатом является филиал иностранного юридического лица - участника проекта международного медицинского кластера, аккредитованный в соответствии с Федеральным законом "Об иностранных инвестициях в Российской Федерации")

Идентификационный номер налогоплательщика 2457002628



0002392

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									892
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч			



(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности: 663318, Красноярский край, г. Норильск, ул. Орджоникидзе, д. 14, корп. А, каб. 208

Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности - [адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности - указаны в приложении].

указывается адрес места нахождения (места жительства - для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «10» февраля 2020 г. № 66

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «\_» \_\_\_\_ 20 г. № \_\_\_\_

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 4 листах

Временно исполняющий обязанности  
Руководителя  
Енисейского межрегионального  
управления  
Росприроднадзора

(должность уполномоченного лица)



(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

А.А.Иванов

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
893



2

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Адреса места осуществления деятельности:

- 647000, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, с.п. Караул, Пеляткинское газоконденсатное месторождение (к.н. 84:04:000000:104, 84:04:0020102:274);
- 647000, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, с.п. Караул, Мессояхское газовое месторождение (к.н. 84:04:0020201:587);
- 629350, Ямало-Ненецкий автономный округ, Тазовский район, Северо-Соленинское газоконденсатное месторождение (к.н. 89:06:030402:112);
- 629350, Ямало-Ненецкий автономный округ, Тазовский район, Южно-Соленинское газоконденсатное месторождение (к.н. 89:06:030403:162).

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
1	2	3	4	5
Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	1,2,3,4
Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	1,2,3,4
Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	1,2,3,4
Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	1,2,3,4
Отходы синтетических и полусинтетических масел промышленных	4 13 200 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	1,2,3,4
Отходы синтетических масел компрессорных	4 13 400 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	1,2,3,4
Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1,2,3,4
			Транспортирование отходов IV класса опасности	1,2,3,4
			Обезвреживание отходов IV класса опасности	2,3,4
			Размещение отходов IV класса опасности	1

Временно исполняющий обязанности  
Руководителя  
Енисейского межрегионального  
управления  
Росприроднадзора

(подпись уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного лица)

**А.А.Иванов**

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

**0015895**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

894

Изм. К.уч. Лист № док Подп. Дата

Формат А4



3

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

1	2	3	4	5
Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	1,2,3,4
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	1,2,3,4
			Размещение отходов IV класса опасности	1
Лампы ртутные, ртутно-каварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	I	Транспортирование отходов I класса опасности	1,2,3,4
Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	1,2,3,4
			Обезвреживание отходов IV класса опасности	2,3,4
			Размещение отходов IV класса опасности	1
Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	7 22 800 01 39 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	2,3,4
			Обезвреживание отходов IV класса опасности	2,3,4
			Размещение отходов IV класса опасности	1
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	2,3,4
			Обезвреживание отходов IV класса опасности	2,3,4
			Размещение отходов IV класса опасности	1
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	2,3,4
			Обезвреживание отходов IV класса опасности	2,3,4
			Размещение отходов IV класса опасности	1

Временно  
исполняющий  
обязанности  
Руководителя  
Енисейского  
межрегионального  
управления  
Росприроднадзора

(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

**А.А.Иванов**

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

**0015896**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

895

Изм. К.уч. Лист № док Подп. Дата

Формат А4



4

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

1	2	3	4	5
Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	7 33 310 01 71 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	1,2,3,4
			Обезвреживание отходов IV класса опасности	2,3,4
			Размещение отходов IV класса опасности	1
Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	1,2,3,4
			Обезвреживание отходов IV класса опасности	2,3,4
			Размещение отходов IV класса опасности	1
Зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным	7 47 112 11 40 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	2,3,4
Зола и шлаки от инсинераторов и установок термической обработки отходов	7 47 981 99 20 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	2,3,4
Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	1,2,3,4
			Обезвреживание отходов IV класса опасности	2,3,4
			Размещение отходов IV класса опасности	1
Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	1,2,3,4
			Транспортирование отходов IV класса опасности	1,2,3,4
			Обезвреживание отходов IV класса опасности	2,3,4
			Размещение отходов IV класса опасности	1
Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	1,2,3,4
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	2,3,4
			Транспортирование отходов IV класса опасности	1,2,3,4
			Обезвреживание отходов IV класса опасности	2,3,4

Временно  
исполняющий  
обязанности  
Руководителя  
Енисейского  
межрегионального  
управления  
Росприроднадзора

(должность исполнителя)

(подпись уполномоченного лица)

**А.А.Иванов**

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

**0015897**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

896

Изм. К.уч. Лист № док Подп. Дата

Формат А4



5

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

1	2	3	4	5
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	2,3,4
			Транспортирование отходов IV класса опасности	2,3,4
			Обезвреживание отходов IV класса опасности	2,3,4
			Размещение отходов IV класса опасности	1
Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	II	Транспортирование отходов II класса опасности	1,2,3,4
Покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	2,3,4
			Транспортирование отходов IV класса опасности	1,2,3,4
			Обезвреживание отходов IV класса опасности	2,3,4
Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	2,3,4
			Транспортирование отходов IV класса опасности	1,2,3,4
			Обезвреживание отходов IV класса опасности	2,3,4
Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV	Сбор отходов IV класса опасности	2,3,4
			Транспортирование отходов IV класса опасности	1,2,3,4
			Обезвреживание отходов IV класса опасности	2,3,4
Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	1,2,3,4
Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	1,2,3,4

Временно  
исполняющий  
обязанности  
Руководителя  
Енисейского  
межрегионального  
управления  
Росприроднадзора

(подпись уполномоченного лица)



МП

(подпись уполномоченного лица)

**А.А.Иванов**

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

**0015898**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

897

Формат А4



# Зеленый город

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ЗЕЛЕНый ГОРОД»

РФ, 660079, г. Красноярск,  
ул.60 лет Октября, д.126  
тел./факс: (391) 252-78-48  
e-mail: z-gorod@mail.ru  
www.z-gorod.ru

Генеральному директору  
ООО «Терра-Юг»  
А.В. Блохину

13.02.2024 № 06/3

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В ответ на Ваш запрос № 138 от 08.02.2024 года сообщаем, что АО «Зеленый город» может принять на размещение отходы III-IV классов опасности, согласно Лицензии № Л020-00113-24/00140096 от 22 июля 2022 г. на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности. Полигон «Серебристый» включен в ГРОРО под номером 24-00073-3-00758-281114. Основным условием приема отходов на полигон является наличие Паспорта отходов I-IV классов опасности.

Размещение отходов на полигоне осуществляется в металлических контейнерах, согласно СП 127.13330.2017 Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию.

Отходы принимаются в герметичной индивидуальной таре Заказчика.

Стоимость приема отходов III-IV классов опасности зависит от объема необходимого контейнера:

- контейнер 1100 x 1100 x 900 мм – 148 705,20 руб.;

- контейнер 520 x 520 x 450 мм – 53 736,36 руб.

Транспортировка отходов от места нахождения до полигона (расстояние учитывается туда и обратно) – 75,00 руб./км.

Все цены указаны с учетом НДС 20 %.

С уважением,  
Генеральный директор

Е.Н. Чернявская

Исп. Кирязухина С.А.  
+7 (391) 252-78-48

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
898





**ООО «БАЙКАЛ-2000»**

Общество с ограниченной ответственностью  
«Байкал-2000»  
663330, Красноярский край,  
г. Норильск, а/я 885  
Телефон: (3919) 37-22-63, 37-22-89  
E-mail: [ooobaikal2000@rambler.ru](mailto:ooobaikal2000@rambler.ru)  
ИНН/КПП 2457047410/245701001  
№ Б-2000/117 от 14.02.2014

Генеральному директору  
ООО «Терра-Юг»  
А.В. Блохину

В ответ на ваш запрос от 09.02.2024г. № 141 сообщая о том, что ООО «Байкал-2000» осуществляет прием к размещению на отвал промышленных отходов следующие отходы из вашего перечня: ФККО 4 68 112 02 51 4, ФККО 8 22 201 01 21 5, ФККО 8 22 301 01 21 5, на свалку-полигон ФККО 7 33 100 01 72 4.

С уважением,  
Генеральный директор

П.А. Арсентьев

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
899



**НОРНИКЕЛЬ**  
НОРИЛЬСКГАЗПРОМ

22.01.2024 № НГП/ 200-исх  
На № \_\_\_\_\_

**Генеральному директору  
ООО «Терра-Юг»**

**А.В. Блохину**

e-mail: [ty@terra-yug.ru](mailto:ty@terra-yug.ru)

**О направлении  
информации  
(объект: РРП-НГП-МГМ)**

Уважаемый Андрей Васильевич!

Между АО «Норильскгазпром» (далее – «Заказчик») и ООО «Терра-Юг» (далее – «Подрядчик») заключен договор на выполнение проектно-исследовательских работ по проекту: «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсата) Мессояхского цеха (промысла)» № 400/2021 от 10.01.2022 (далее – «Договор»).

В ответ на Ваше письмо от 15.01.2024 № 26 «О запросе ИД» направляю следующую информацию:

В ходе реализации инвестиционного проекта «Реконструкция резервуарных парков АО «Норильскгазпром», шифр /РРП-НГП/ АО «Норильскгазпром» готов предоставить существующие инженерные сети систем водоснабжения и водоотведения Подрядной организации для выполнения комплекса строительно-монтажных работ на объекте «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсата) Мессояхского цеха (промысла)».

**Заместитель Генерального директора  
по капитальному строительству и ремонтам**

**С.П. Таткин**

Тупицина Татьяна Владимировна  
+7 (3919) 25-31-00, доб. 2634

АО «Норильскгазпром» ул. Орджоникидзе, дом 14, тел. +7 3919 25-79-25  
корпус А, кабинет 208 +7 3919 25-79-21  
г. Норильск, Красноярский край факс +7 3919 25-79-26  
Россия, 663318 [nogaz@nornik.ru](mailto:nogaz@nornik.ru) [www.nogaz.ru](http://www.nogaz.ru)  
ОКПО 00153790  
ОГРН 1022401623408  
ИНН/КПП 2457002628/546050001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 900
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	
			400/2021-ОВОС.Тч						





**Информация о действующих очистных сооружениях, расположенных на промышленной площадке Мессояхского газового месторождения**

Локальные очистные сооружения Мессояхского ГМ:

Сброс сточных вод с территории промышленной площадки Мессояхского ГМ после очистки на блочно-модульных установках БТФ-150 осуществляется одним выпуском в озеро № 6, расположенное в ТДНМР Красноярского края.

Сточные воды поступают через канализационно-насосные станции на очистные сооружения биологической очистки на базе установок БТФ-150 (в количестве 4 единиц).

Проектная мощность очистных сооружений – 25 м³/час; 600 м³/сутки; 219000 м³/год.

В состав очистных сооружений входят: отстойник-уплотнитель, биотенк, фильтр с плавающей загрузкой, адсорбционный фильтр, обеззараживающая УФ-установка.

В отстойнике-уплотнителе происходит осаждение взвешенных веществ и уплотнение образующего остатка. В биотенке происходит очистка от основной части органических веществ, далее вода поступает на фильтр с плавающей загрузкой, где происходит разделение фаз в режиме осветления со взвешенным слоем ила. Биоочищенная и отфильтрованная сточная вода направляется на доочистку в адсорбционных фильтрах и далее на обеззараживание на УФ-установках.

После очистки на БТФ-150 очищенные и обеззараженные сточные воды поступают в общий дренажный коллектор и самотеком поступают в приёмный резервуар насосной станции и насосами перекачиваются в озеро № 6.

Главный энергетик – начальник  
управления энерговодоснабжения  
АО «Норильскгазпром»



Н.Н. Кольхалов

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							902



**Информация  
о наличии систем и программ мониторинга рядом расположенных  
поверхностных водных объектов и характеристики систем мониторинга**

В соответствии с требованиями законодательства, АО «Норильскгазпром» осуществляет наблюдения:

- источника водоснабжения Мессояхского ГМ – озеро №2 (без названия) (согласно согласованной с Роспотребнадзором ЯНАО «Программе производственного контроля качества и безопасности питьевой воды АО «Норильскгазпром» Мессояхского ГМ»);

- водного объекта, используемого с целью сброса сточных вод Мессояхского ГМ - озеро №6 (в месте сброса и в радиусе 100м согласно «Программе регулярных наблюдений, за состоянием водного объекта – озеро № 6 и его водоохраной зоной АО «Норильскгазпром» Мессояхского ГМ», согласованной с ТОВР по Красноярскому краю Енисейского БВУ).

Начальник отдела  
промышленной экологии  
АО «Норильскгазпром»



Г.В. Петрова

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						400/2021-ОВОС.Тч	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		903

# ДОГОВОР

г. Норильск

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Акционерное общество «Норильскгазпром» (далее АО «Норильскгазпром»), именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Генерального директора Чистова Андрея Юрьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Утилитсервис» (далее ООО «Утилитсервис»), именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице директора Масловой Прины Николаевны, действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые Стороны, а по отдельности Сторона, заключили настоящий договор на оказание услуг (далее – Договор) о нижеследующем:

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель на основании лицензии № (22)-333-СТОУБ от 23.06.2016 на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, обязуется оказать услуги по сбору и обезвреживанию/утилизации (далее - услуги) отходов, указанных в Приложении № 1 к Договору, в установленном порядке, а Заказчик обязуется принять оказанные Исполнителем услуги и произвести их оплату в порядке и на условиях, предусмотренных Договором.

1.2. Наименование отходов, виды услуг и цены (тарифы) по Договору указаны в Приложение № 4 к Договору.

1.3. С момента принятия Исполнителем отходов Заказчик утрачивает право собственности на сданные отходы, а Исполнитель вправе распоряжаться ими по своему усмотрению в рамках действующего законодательства РФ.

1.4. Срок оказания услуг: с момента заключения Договора по 31 декабря 2021 г.

1.5. Место нахождения отходов указано в Приложении № 1 к Договору.

## 2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

### 2.1. Исполнитель вправе:

2.1.1 При оказании услуг самостоятельно определять формы и методы их выполнения.

2.1.2 По согласованию с Заказчиком досрочно оказать услуги.

2.1.3 Реализовывать права, предусмотренные иными положениями Договора.

2.1.4 Привлекать к исполнению Договора третьих лиц только с письменного согласия Заказчика.

Ответственность за исполнение обязанностей Исполнителя по Договору третьими лицами несет Исполнитель.

### 2.2. Исполнитель обязан:

2.2.1 Оказывать услуги, указанные в п. 1.1 Договора, с надлежащим качеством в соответствии с условиями Договора и передать результаты Заказчику на основании Акта оказанных услуг, оформленного в соответствии с Приложением № 3 к Договору в порядке и сроки, предусмотренные Договором.

2.2.2 Принять от Заказчика Отходы в металлической таре на промплощадке Исполнителя.

2.2.3 Принять от Заказчика Отходы с оформлением акта приема-передачи отходов, оформленного в соответствии с Приложением № 2 к Договору.

2.2.4 Предоставлять по запросу Заказчика информацию о ходе оказания услуг.

2.2.5 Оказывать услуги, руководствуясь действующим законодательством Российской Федерации, нормативными, методическими, инструктивными и регламентирующими документами, требованиями Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, иными законодательными актами Российской Федерации.

2.2.6 Своевременно предупредить Заказчика о наличии независимых от Исполнителя обстоятельств, грозящих срывом срока оказания услуг и (или) ухудшающих качество оказываемых услуг (в срок не более 5 (пяти) рабочих дней до возможного наступления вышеуказанных обстоятельств).

2.2.7 Немедленно сообщить Заказчику о невозможности получения положительного результата работы в связи с существенными изменениями обстоятельств и ждать дальнейших указаний от Заказчика касательно изменений (корректировки) условий Договора или прекращения Договора. Существенными признаются такие изменения обстоятельств, когда они изменились настолько, что если бы Стороны могли это разумно предвидеть, Договор не был бы заключен Сторонами.

2.2.8 Прекратить дальнейшее оказание услуг в случае получения от Заказчика уведомления о расторжении Договора.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

904



**ДОГОВОР КУПЛИ-ПРОДАЖИ**

г. Норильск

Открытое акционерное общество № 3746/55-нв 2011  
**"НОРИЛЬСКГАЗПРОМ"**  
 Правовое управление  
**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
 № 186/2011 дата 17.11.2011 г.  
 Подпись *Медведев*

«14» марта 2011г.

Закрытое акционерное общество "Таймырская топливная компания", именуемое в дальнейшем "Покупатель", в лице первого заместителя Генерального директора Дельхмана Василия Васильевича, действующего на основании Доверенности № ТТК/1-д от 01.01.2011г., с одной стороны, и

Открытое акционерное общество «Норильскгазпром», именуемое в дальнейшем «Продавец», в лице Генерального директора Ключко Игоря Петровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

1.1. Продавец обязуется передать в собственность Покупателю отработанные нефтепродукты (далее - товар), а Покупатель обязуется принять товар и уплатить обусловленную настоящим Договором цену.

**2. Цена Договора и порядок расчета**

2.1. Цена товара составляет 10 (десять) рублей за одну тонну с учетом НДС и указывается в товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12, утвержденная постановлением Госкомстата России от 25.12.98 № 132).

2.2. Оплата производится за фактически полученный товар путем перечисления денежных средств на расчетный счет Продавца на основании выставленного Продавцом счета в течение 10 банковских дней с момента его получения Покупателем. По соглашению Сторон допустимы другие формы расчетов.

2.3. Предельная стоимость Товара, передаваемого по настоящему не должна превышать 10 000 (десять тысяч) рублей.

**3. Обязанности Сторон**

3.1. Продавец обязан:

3.1.1. Передать товар свободным от любых прав и притязаний третьих лиц, о которых в момент заключения настоящего договора Продавец знал или мог знать.

3.1.2. Передать покупателю товар и относящиеся к нему документы по товарной накладной (форма № ТОРГ-12).

3.1.3. Передать товар в количестве и в сроки, определенные в Спецификациях. Качество товара должно соответствовать требованиям ГОСТ 21046-86 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия» и подтверждаться паспортом качества.

3.2. Покупатель обязан:

3.2.1. Уплатить за товар его цену в соответствии с условиями настоящего Договора.

3.2.2. Осмотреть и принять товар по товарной накладной (форма № ТОРГ-12) в момент вручения товара Покупателю.

**ОАО «НОРИЛЬСКГАЗПРОМ»  
ПРАВОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

*Медведев*

ПРАВОВОЙ ОТДЕЛ  
ЗАО «ТАЙМЫРСКАЯ ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ»

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

# ЛИЦЕНЗИЯ

№ 024 00169 от «25» декабря 2015 г.  
(Переоформлена № 024 00150 от 23 марта 2015 г.)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности  
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности  
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена  
Общество с ограниченной ответственностью «Байкал-2000»  
(ООО «Байкал-2000»)

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер  
юридического лица (индивидуального предпринимателя)  
(ОГРН) 1022401623474

Идентификационный номер налогоплательщика 2457047410

0000899

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 906
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	
							Лист 906



(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 663300, Красноярский край, г. Норильск, ул. Космонавтов, д. 45, кв. 55

Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности - г. Норильск, ул. Космонавтов, д. 45, кв. 55;

Размещение отходов IV класса опасности - 1.Отвал промышленных отходов в районе склада дизельного топлива, район Талнах, г. Норильск; 2.Усовершенствованная свалка-полигон, район площадки ВС-1, ВС-2, ВС-4 рудника «Октябрьский» район Талнах, г. Норильск, Красноярский край  
указывается адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г. № \_\_\_\_\_

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «25» декабря 2015 г. № 1372

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 121 листе

Руководитель  
Управления  
Росприроднадзора по  
Красноярскому краю  
(должность уполномоченного лица)

МП



(подпись уполномоченного лица)

А.В.Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
907

  
 Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

# ЛИЦЕНЗИЯ

№ (24) – 770 – СТРБ от «19» июля 2016 г.  
 (Переоформлена № 024 00103 от «10» июля 2012 г.)

**На осуществление деятельности по сбору, транспортированию,  
 обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению  
 отходов I - IV классов опасности**  
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор отходов I класса опасности, сбор отходов II класса опасности, сбор отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов I класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности, размещение отходов I класса опасности, размещение отходов II класса опасности, размещение отходов III класса опасности, размещение отходов IV класса опасности  
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положениями о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:  
**Закрытое акционерное общество «Зеленый город»**  
**ЗАО «Зеленый город»**  
(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя)  
 (ОГРН) 1042400563039  
 Идентификационный номер налогоплательщика 2404006241  
**0002043**

<http://www.z-gorod.ru/static/uploads/temp/files/2731469771565.jpg>

1/2

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			400/2021-ОВОС.Тч						908
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				



(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 660079, г.Красноярск, ул.60 лет Октября, 126

Сбор отходов I класса опасности, сбор отходов II класса опасности, сбор отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов I класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности, размещение отходов I класса опасности, размещение отходов II класса опасности, размещение отходов III класса опасности, размещение отходов IV класса опасности – 660079, г.Красноярск, ул.60 лет Октября, 126; полигон «Серебристый», Россия, Красноярский край, Березовский район, 3,5 км. юго-западнее д.Кузнецово №1, сооружение 1

указывается адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «  »    20 г. №   

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «19» июля 2016 г. № 768

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 226 листах

Врио Руководителя  
Управления  
Росприроднадзора по  
Красноярскому краю  
(должность уполномоченного лица)



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

909



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

# ЛИЦЕНЗИЯ

№ 024 00254 от «18» мая 2016 г.  
(Переоформлена № 024 00102 от 02 июля 2012 г.)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности  
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор отходов II класса опасности, сбор отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, утилизация отходов II класса опасности, утилизация отходов III класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности, размещение отходов III класса опасности, размещение отходов IV класса опасности  
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

**Публичное акционерное общество  
«Горно-металлургическая компания «Норильский никель»  
ПАО «ГМК «Норильский никель»**

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **1028400000298**

Идентификационный номер налогоплательщика **8401005730  
0001988**

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

910



(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности Российская Федерация, Красноярский край, г. Дудинка  
Сбор отходов II класса опасности, сбор отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, утилизация отходов II класса опасности, утилизация отходов III класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности, размещение отходов III класса опасности, размещение отходов IV класса опасности - [адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности - указаны в приложении]  
указываются адрес места нахождения (места жительства - для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа - приказа от «  »    20 г. №   

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа от «18» мая 2016 г. № 444

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 40 листах

Руководитель  
Управления  
Росприроднадзора по  
Красноярскому краю  
(должность, уполномоченного лица)

МП

(подпись уполномоченного лица)



А.В. Калинин

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

911



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

# ЛИЦЕНЗИЯ

№ 024 00220 от «09» марта 2016 г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, утилизация отходов III класса опасности

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), устанавливаемым положениями о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

**Акционерное общество «Таймырская топливная компания»**

**АО «ТТК»**

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1022401787418

Идентификационный номер налогоплательщика 2460047153

0001953

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

912



(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 660049, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, д. 15

Сбор отходов III класса опасности - 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Норильская нефтебаза, Цех регенерации масел № 2;

Транспортирование отходов III класса опасности - 663300, Красноярский край, район станции Сортировочная, теплая стоянка строительной техники;

Утилизация отходов III класса опасности - 663300. Красноярский край, г. Норильск, Промышленный район, озеро Квадратное, Цех регенерации масел № 2

указывается адрес места нахождения (места жительства - для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа - приказа от «09» марта 2016 г. № 229

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа от «\_» \_\_\_\_\_ 20 г. № \_\_\_\_\_

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 6 листах

Руководитель  
Управления  
Росприроднадзора по  
Красноярскому краю  
(подпись уполномоченного лица)



Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 913
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

400/2021-ОВОС.Тч

Приложение Т  
Действующая разрешительная документация

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
**об актуализации учетных сведений об объекте,**  
**оказывающем негативное воздействие на окружающую среду**

№ ЕК111QC6 от 2020-11-03

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

**Акционерное общество "Норильскгазпром"**  
ОГРН 1022401623408  
ИНН 2457002628  
Код ОКПО 00153790

и подтверждает актуализацию сведений об эксплуатируемом объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

**Промышленная площадка Мессояхского газового месторождения**  
**(объекты обеспечивающей инфраструктуры)**  
местонахождение объекта: ТДНМР, сельское поселение Караул, Мессояхское газовое месторождение  
ОКТМО: 04653000  
дата ввода объекта в эксплуатацию: 1969-01-01  
тип объекта: Площадной

код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду:

0	4	-	0	1	2	4	-	0	0	0	9	4	9	-	П
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

II- й категории, негативного воздействия на окружающую среду, включенном в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							914

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							914





В Енисейское межрегиональное  
управление Росприроднадзора  
(наименование федерального органа  
исполнительной власти/органа исполнительной  
власти субъекта Российской Федерации,  
уполномоченных на осуществление приема  
декларации о воздействии на окружающую среду)

**ДЕКЛАРАЦИЯ  
о воздействии на окружающую среду**

04-0124-000949-П

код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

АО "Норильскгазпром"

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии)  
индивидуального предпринимателя

Акционерное Общество

организационно-правовая форма юридического лица

Красноярский край, г. Норильск,

ул. Орджоникидзе, д. 14, корпус А, каб. 208

место нахождения юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя

Код основного вида экономической деятельности: 35.11, 35.30

Наименование основного вида экономической деятельности:

Производство электроэнергии, Производство передача и  
распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха

Декларация составлена на 16 листах, количество приложений 2

В случае изменения в течение семи лет с даты подачи Декларации о воздействии на окружающую среду (далее – Декларация) технологических процессов основных производств, качественных и количественных характеристик выбросов, сбросов загрязняющих веществ и стационарных источников, в Декларацию будут внесены изменения в порядке, установленном законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Исполнитель, ответственный за представление Декларации:

Начальник отдела промышленной экологии УТК Петрова Г.В., 8 (3919) 25-31-61,  
retrovagv@ngaz.ru

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), телефон, факс, адрес электронной почты

Генеральный директор

«08» НОЯБРЯ 2019



А.Ю. Чистов

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							400/2021-ОВОС.Тч	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			916



### Раздел IV. Масса выбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества <sup>1</sup>	Класс опасности <sup>2</sup>	Данные об источнике выбросов	Масса выбросов загрязняющих веществ			
				г/сек	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Метан	-	6802. Площадка. ЗРА, фланцевые соединения. Установка сепарации газа	0,0550461	1,7359332	1,7359332	-
2	Спирт метиловый	3	6802. Площадка. ЗРА, фланцевые соединения. Установка сепарации газа	0,4443491	3,35233	3,35233	-
3	Метан	-	0801. Труба (Факел). Факел (свеча). Факельное хозяйство	3,1031	97,86	97,86	-
4	Азота диоксид	3	0802. Труба (ГФУ). ГФУ-5. Факельное хозяйство	0,9324	6,8475456	6,8475456	-
5	Азота оксид	3	0802. Труба (ГФУ). ГФУ-5. Факельное хозяйство	0,151515	1,11272616	1,11272616	-
6	Углерода оксид	4	0802. Труба (ГФУ). ГФУ-5. Факельное хозяйство	7,77	57,06288	57,06288	-
7	Метан	-	0802. Труба (ГФУ). ГФУ-5. Факельное хозяйство	0,19425	1,426572	1,426572	-
8	Спирт метиловый	3	6803. Площадка. Резервуары хранения метанола 1000 м3 (2 ед.). Резервуары хранения ВМЖ (4 ед.)	0,4058	1,0415	1,0415	-
9	Углеводороды предельные С6-С10	3	6804. Площадка. Емкости 5000 м3 с конденсатором (3 ед.)	4,63516962	79,8490282	79,8490282	-
10	Азота диоксид	3	0821. Точечный с горизонтальным выбросом. ГФУ	1,4644896	0,379595704	0,379595704	-
11	Азота оксид	3	0821. Точечный с горизонтальным выбросом. ГФУ	0,23797956	0,061684302	0,061684302	-
12	Углерода оксид	4	0821. Точечный с горизонтальным выбросом. ГФУ	12,20408	3,163297536	3,163297536	-
13	Метан	-	0821. Точечный с горизонтальным выбросом. ГФУ	0,305102	0,079082438	0,079082438	-
14	Марганец и его соединения	2	6813. Площадка. АСДА-100. АСДА-200 (1 рабочая, 1 резервная). Котельная установка ПKN-2С. Передвижная паровая установка ППУ. Дегазатор. Смесительная установка. Дорожно-строительная, таппонажная техника (6 ед.). Сварочный агрегат. Склад ГСМ (V=50 м3). УПА-60/80	0,0001055	0,0001693	0,0001693	-
15	Азота диоксид	3	6813. Площадка. АСДА-100. АСДА-200 (1 рабочая, 1 резервная). Котельная установка ПKN-2С. Передвижная паровая установка ППУ. Дегазатор. Смесительная установка. Дорожно-строительная, таппонажная техника (6 ед.). Сварочный агрегат. Склад ГСМ (V=50 м3). УПА-60/80	1,4221544	4,3374754	4,3374754	-

<sup>1</sup> Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.07.2015 № 1316-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 29, ст. 4524).

<sup>2</sup> Классы опасности загрязняющих веществ в составе выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.12.2017 № 165 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» (зарегистрировано в Минюсте России 09.01.2018, регистрационный № 49557) с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 31.05.2018 № 37 (зарегистрировано в Минюсте России 18.06.2018, регистрационный № 51367).

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист 917
------	-------	------	-------	-------	------	------------------	-------------





УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Генерального директора  
по безопасности производства и  
экологии АО «Норильскгазпром»

  
К.М. Малахов  
21.08.2023



ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

объектов II категории  
МЕССОЯХСКОГО ГАЗОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА  
«НОРИЛЬСКГАЗПРОМ»

- г. Норильск –

## **ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ:**

ПЭК – производственный экологический контроль;

Свидетельство объекта НВОС – свидетельство о постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;

НДС – норматив допустимого сброса;

ПДВ – предельно допустимы выброс;

ПНООЛР – проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;

ООС – охрана окружающей среды;

Мессояхское ГМ – Мессояхское газовое месторождение;

Общество – АО «Норильскгазпром»;

Объекты II категории НВОС – объекты II категории негативного воздействия на окружающую среду.



## ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	Общие положения	4
2.	Термины и определения	5
3.	Сведения об инвентаризации	6
4.	Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля	16
5.	Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации	22
6.	Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений	22
7.	Список нормативных правовых актов и иных источников	28
8.	Приложения	

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Основная производственная деятельность объектов Мессояхского ГМ АО «Норильскгазпром», относящихся ко II категории НВОС, направлена на обеспечение бесперебойной работы объектов месторождения и другие виды деятельности согласно Уставу.

<i>Наименование данных</i>	<i>Данные (на момент составления программы)</i>
Наименование юридического лица	Норильскгазпром
Организационно-правовая форма	Акционерное общество
Адрес (место нахождения) юридического лица	663318, Красноярский край, город Норильск, улица Орджоникидзе, дом 14, корпус А, кабинет 208
ИНН	2457002628
ОГРН	1022401623408
<b><i>Данные об объекте, оказывающем негативное воздействие</i></b>	
Наименование объекта	Промышленная площадка Мессояхского газового месторождения (объекты обеспечивающей инфраструктуры)
Категория объекта	II
Код объекта, присвоенный при его постановке на учет	04-0124-000949-П
Адрес (место нахождения) объекта	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, с.п. Караул, Мессояхское газовое месторождение
Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля	Енисейское межрегиональное Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
Сведения об ответственном за подготовку данного отчета должностном лице	Начальник отдела промышленной экологии
Дата утверждения программы	21.08.2023

1.1. Настоящая Программа определяет общие требования к осуществлению ПЭК в АО «Норильскгазпром» для объектов II категории НВОС.

1.2. Программа разработана в соответствии с требованиями законодательства РФ в области ООС.

1.3. ПЭК осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по ООС, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области ООС, установленных законодательством РФ.



## 2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**Аккредитация в национальной системе аккредитации** – подтверждение национальным органом по аккредитации соответствия юридического лица или индивидуального предпринимателя критериям аккредитации, являющееся официальным свидетельством компетентности юридического лица или индивидуального предпринимателя осуществлять деятельность в определенной области аккредитации;

**Атмосферный воздух** – жизненно важный компонент окружающей среды, представляющий собой естественную смесь газов атмосферы, находящуюся за пределами жилых, производственных и иных помещений;

**Загрязняющее вещество** – вещество или смесь веществ, количество и (или) концентрация которых превышают установленные для химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов нормативы и оказывают негативное воздействие на окружающую среду;

**Захоронение отходов** – изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду;

**Инвентаризация выбросов** – систематизация сведений о распределении источников по территории. Количестве и составе выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;

**Накопление отходов** – складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения;

**Негативное воздействие на окружающую среду** – воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды;

**Неорганизованные выбросы загрязняющих веществ** – выбросы в виде ненаправленных потоков газа, например, в результате утечек газа из-за нарушения герметичности технологического оборудования, арматуры и т.д.

**НДС** – нормативы сбросов загрязняющих веществ в составе сточных вод в водные объекты, которые определяются как объем или масса химических веществ либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ, как показатели активности радиоактивных веществ, допустимые для сброса в водные объекты стационарными источниками;

**Обезвреживание отходов** – уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду;

**Область аккредитации** – сфера деятельности юридического лица или индивидуального предпринимателя, на осуществление которой подано заявление и (или) которая определена при их аккредитации либо расширена или сокращена в рамках соответствующих процедур;

**Обращение с отходами** – деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;

**Объект НВОС** – объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду, - объект капитального строительства и (или) другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или) неразрывно связанные физически или технологически и расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков;

**Объект размещения отходов** – специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов;

**Окружающая среда** – совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов;

**Организованные выбросы загрязняющих веществ** – выбросы через специально сооруженное устройство;

**Отходы производства и потребления** (далее – отходы) – вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению;

**ПДВ** – норматив выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который определяется как объем или масса химического вещества либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ, как показатель активности радиоактивных веществ, допустимый для выброса в атмосферный воздух стационарным источником и (или) совокупностью стационарных источников, и при соблюдении которого обеспечивается выполнение требований в области охраны атмосферного воздуха;

**Размещение отходов** – хранение и захоронение отходов;

**Свидетельство объекта НВОС** – свидетельство о постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, об актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, о снятии с государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;

**Стационарный источник выброса** – источник выброса, местоположение которого определено с применением единой государственной системы координат или который может быть перемещен посредством передвижного источника;

**Транспортирование отходов** – перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя, либо предоставленного им на иных правах;

**Требование в области ООС** – предъявляемые к хозяйственной и иной деятельности обязательные условия, ограничения или их совокупность, установленные законами, иными нормативными правовыми актами, нормативами в области ООС и иными нормативными документами в области ООС;

**Хранение отходов** – складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения;

**Экологическая безопасность** – состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.

### **3. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ**

#### **3.1. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников.**

**Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее - выбросы), ее последней корректировке.**



Последняя инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников была проведена в 2022 году при разработке проекта нормативов предельно-допустимых выбросов от стационарных источников выбросов, включая объекты II категории НВОС, расположенные на территории Мессояхского ГМ.

**Показатель суммарной массы выбросов отдельно по каждому загрязняющему веществу по каждому источнику и по объекту в целом, в том числе с указанием загрязняющих веществ, характеризующих применяемые технологии и особенности производственного процесса на объекте (далее - маркерные вещества).**

Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от объектов II категории НВОС, расположенных на территории Мессояхского ГМ, не должен превышать 699,837547 т/год.

Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в разрезе их источников (табл. 1) и по объекту II категории НВОС в целом (табл. 2):

Табл. 1

№ п/п	Производство, цех, участок, источник выброса	№ источника выброса	Загрязняющее вещество		Масса выброса	
			код	наименование	г/с	т/год
1.	Труба (ГФУ). ГФУ-5. Факельное хозяйство	0802	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5165709	4,463172
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0839428	0,725265
			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,4304757	3,71931
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,3047572	37,193103
			0410	Метан	0,1076189	0,929828
2.	Вентвыход. Станок для резки труб СА. Сварочный пост	0803	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,1468667	0,433918
			0143	Марганец и его соединения	0,001	0,0058892
			0301	Азота диоксид	0,0177333	0,0969718
			0304	Азота оксид	0,0028817	0,0157579
			0337	Углерода оксид	0,0270833	0,1537113
			0342	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор)	0,0004392	0,0005217
			0344	Фториды твердые	0,0003778	0,0004488
3.	Труба. Электростанция АГ-68 №1	0804	0301	Азота диоксид	0,0553623	1,588773
			0304	Азота оксид	0,0089964	0,258176
			0337	Углерода оксид	0,004009	0,126427
4.	Труба. Электростанция АГ-68 №2	0805	0301	Азота диоксид	0,0553623	1,588773
			0304	Азота оксид	0,0089964	0,258176
			0337	Углерода оксид	0,004009	0,126427
5.	Труба. Электростанция АГ-68 №3	0806	0301	Азота диоксид	0,0553623	1,588773
			0304	Азота оксид	0,0089964	0,258176
			0337	Углерода оксид	0,004009	0,126427
6.	Труба. Электростанция АГ-68 №4	0807	0301	Азота диоксид	0,0553623	1,588773
			0304	Азота оксид	0,0089964	0,258176
			0337	Углерода оксид	0,004009	0,126427
7.	Труба. Электростанция	0808	0301	Азота диоксид	0,0553623	1,588773

	АГ-68 №5		0304	Азота оксид	0,0089964	0,258176
			0337	Углерода оксид	0,004009	0,126427
8.	Труба. Электростанция АГ-68 №6	0809	0301	Азота диоксид	0,0553623	1,588773
			0304	Азота оксид	0,0089964	0,258176
			0337	Углерода оксид	0,004009	0,126427
9.	Труба. Электростанция АГ-68 №7	0810	0301	Азота диоксид	0,0553623	1,588773
			0304	Азота оксид	0,0089964	0,258176
			0337	Углерода оксид	0,004009	0,126427
10.	Труба. Электростанция ПАЭС-2500	0811	0301	Азота диоксид	0,1092123	0,008587
			0304	Азота оксид	0,017747	0,001395
			0337	Углерода оксид	0,1596706	0,013796
11.	Труба. Электростанция БКАЭС-640	0812	0301	Азота диоксид	1,3653333	0,0021504
			0304	Азота оксид	0,2218667	0,0003494
			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0888889	0,0001344
			0330	Сера диоксид	0,2133333	0,000336
			0337	Углерода оксид	1,1022222	0,0017472
			0703	Бенз/а/пирен	0,0000021	0,000000003696
			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0213333	0,0000336
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5155556	0,0008064
12.	Труба. Электростанция АД-100	0813	0301	Азота диоксид	0,2133333	0,000384
			0304	Азота оксид	0,0346667	0,0000624
			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	0,000024
			0330	Сера диоксид	0,0333333	0,00006
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	0,000312
			0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,00000000066
			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	0,000006
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	0,000144
13.	Труба. Котельная Котел №1	0816	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1584257	1,894106
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0257442	0,307792
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,660107	7,892108
			0703	Бенз/а/пирен	0,00000006592	0,00000078752
14.	Труба. Котельная Котел №2	0817	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1519486	2,113802
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0246917	0,343493
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6331192	8,807505



			0703	Бенз/а/пирен	0,00000006278	0,000000872620
15.	Труба. Котельная Котел №3	0818	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,013917	2,15669
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0022615	0,350462
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0579873	8,986208
			0703	Бенз/а/пирен	0,00000005610	0,000000868490
16.	Вентиляционная свеча. Модульная установка БТФ-150 (4 ед.)	0819	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000003997095	0,000087182127
			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000062455204	0,001583680018
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000040894816	0,001090088141
			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000039245961	0,000806440878
			0410	Метан	0,002965583900	0,061973310166
			0416	Смесь предельных углеводородов C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	0,000493830347	0,012752660683
			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000014758031	0,000392969923
			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000015638219	0,000411617280
17.	Труба. Инсинератор ИН-50	0822	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0191814	0,06926
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,003117	0,011255
			0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0022532	0,008136
			0330	Сера диоксид	0,0348333	0,125776
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000298	0,000108
			0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0046942	0,01695
			2902	Взвешенные вещества	0,1893837	0,683827
18.	Свеча ГРП	0830	0410	Метан	11,771666667	0,254268
			1728	Этантриол	0,000366667	0,00000792
19.	Свеча продувки котлов	0831	0410	Метан	5,885833333	0,127134
			1728	Этантриол	0,000183333	0,00000396
20.	Свеча продувки котлов	0832	0410	Метан	5,885833333	0,127134
			1728	Этантриол	0,000183333	0,00000396
21.	Свеча продувки котлов	0833	0410	Метан	354,798033333	46,26972244
			0415	Смесь предельных углеводородов C <sub>1</sub> H <sub>4</sub> C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	29,743077778	3,878837603
			0416	Смесь предельных углеводородов C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	2,1189	0,2763288

			1052	Метанол	0,824016667	0,1074612
22.	Модульная установка БТФ 150 (2)	0840	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000008291136	0,000227892764
			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000056153603	0,001543455535
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000026795444	0,000736507977
			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000012436704	0,000341839145
			0410	Метан	0,000753739641	0,020717523965
			0416	Смесь предельных углеводородов C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	0,000309033253	0,008494184826
			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000009572493	0,000263112554
			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000013944183	0,000383274193
			1728	Этанглиол	0,000000489931	0,000013466391
23.	Модульная установка БТФ 150 (3)	0841	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000003997095	0,000087182127
			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000062455204	0,001583680018
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000040894816	0,001090088141
			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000039245961	0,000806440878
			0410	Метан	0,002965583900	0,061973310166
			0416	Смесь предельных углеводородов C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	0,000493830347	0,012752660683
			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000014758031	0,000392969923
			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000015638219	0,000411617280
			1728	Этанглиол	0,000000781911	0,000020580864
24.	Модульная установка БТФ 150 (4)	0842	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000008291136	0,000227892764
			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000056153603	0,001543455535
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000026795444	0,000736507977
			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000012436704	0,000341839145
			0410	Метан	0,000753739641	0,020717523965
			0416	Смесь предельных углеводородов C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	0,000309033253	0,008494184826
			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000009572493	0,000263112554
			1325	Формальдегид	0,000013944183	0,000383274193



				(Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)		
			1728	Этантиол	0,000000489931	0,000013466391
25.	Модульная установка БТФ 150 (5)	0843	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000003997095	0,000087182127
			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000062455204	0,001583680018
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000040894816	0,001090088141
			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000039245961	0,000806440878
			0410	Метан	0,002965583900	0,061973310166
			0416	Смесь предельных углеводородов C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	0,000493830347	0,012752660683
			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000014758031	0,000392969923
			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000015638219	0,000411617280
			1728	Этантиол	0,000000781911	0,000020580864
26.	Модульная установка БТФ 150 (6)	0844	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000008291136	0,000227892764
			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000056153603	0,001543455535
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000026795444	0,000736507977
			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000012436704	0,000341839145
			0410	Метан	0,000753739641	0,020717523965
			0416	Смесь предельных углеводородов C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	0,000309033253	0,008494184826
			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000009572493	0,000263112554
			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000013944183	0,000383274193
			1728	Этантиол	0,000000489931	0,000013466391
27.	Модульная установка БТФ 150 (7)	0845	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000003997095	0,000087182127
			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000062455204	0,001583680018
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000040894816	0,001090088141
			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000039245961	0,000806440878
			0410	Метан	0,002965583900	0,061973310166
			0416	Смесь предельных углеводородов C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	0,000493830347	0,012752660683

			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000014758031	0,000392969923
			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000015638219	0,000411617280
			1728	Этантиол	0,000000781911	0,000020580864
28.	Модульная установка БТФ 150 (8)	0846	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000008291136	0,000227892764
			0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000056153603	0,001543455535
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000026795444	0,000736507977
			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000012436704	0,000341839145
			0410	Метан	0,000753739641	0,020717523965
			0416	Смесь предельных углеводородов C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	0,000309033253	0,008494184826
			1071	Гидроксибензол (фенол)	0,000009572493	0,000263112554
			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000013944183	0,000383274193
			1728	Этантиол	0,000000489931	0,000013466391
29.	Установка сепарации газа	6802	0410	Метан	4,215770718000	36,803678376000
			0415	Смесь предельных углеводородов C <sub>1</sub> H <sub>4</sub> C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0,098170092000	3,085289562000
			0416	Смесь предельных углеводородов C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	0,006993648000	0,219796356000
			1052	Метанол	0,431130074000	13,595824280000
30.	Площадка. Резервуары хранения метанола	6803	1052	Метанол	8,974514500000	7,116180000000
31.	Площадка. Емкости 5000 м3 с конденсатом (2 ед.)	6804	0416	Смесь предельных углеводородов C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	47,776464000000	486,719910000000
			1052	Метанол	16,830650600000	3,666710000000
32.	Площадка. Металлообрабатывающие станки (2 ед.)	6805	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,040600000000	0,010739900000
			2930	Пыль абразивная	0,003200000000	0,000921600000
33.	Площадка. Гараж (автотранспорт, техника 15 ед.). Аккумуляторное зарядное	6806	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,056930800000	0,087911200000
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,009248300000	0,014281500000
			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,007268000000	0,011131100000
			0330	Сера диоксид	0,010375700000	0,016006200000
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,413626900000	0,636023000000
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,014472200000	0,022252800000
			2732	Керосин (Керосин)	0,030922700000	0,047574100000



				прямой перегонки; керосин дезодорированный)		
34.	Площадка. АЗС. (Участок автоколонны УТТИСТ)	6807	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000048300000	0,000011800000
			2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,017218300000	0,004199100000
35.	Площадка. Металло-обрабатывающие станки	6808	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,004200000000	0,000432000000
			2930	Пыль абразивная	0,002600000000	0,000270000000
36.	Сварка РВС	6809	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,065666700000	0,339939400000
			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001000000000	0,005744100000
			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,017733300000	0,091120200000
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002881700000	0,014807000000
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,027083300000	0,147239800000
			0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000439200000	0,000751000000
			0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000377800000	0,000646000000
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000377800000	0,000646000000
37.	Пожарная часть. АЦ-6/6-40 (Урал-5557) (2 ед.)	6811	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001468400000	0,003869600000
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000238600000	0,000628800000
			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000075100000	0,000198000000
			0330	Сера диоксид	0,000361600000	0,000952900000
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003581900000	0,009439100000
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,001921100000	0,005062500000
38.	Заточной станок	6821	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,004200000000	0,000226800000
			2930	Пыль абразивная	0,002600000000	0,000140400000
39.	Сварка РЭБ	6822	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,005251100000	0,000614400000
			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец	0,000411800000	0,000048200000

				(IV) оксид)		
			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001020000000	0,000119300000
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000165800000	0,000019400000
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,006280600000	0,000734800000
			0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000439200000	0,000051400000
			0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000377800000	0,000044200000
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	0,000377800000	0,000044200000
40.	Сварка РЭБ	6823	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,005251100000	0,000614400000
			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000411800000	0,000048200000
			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001020000000	0,000119300000
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000165800000	0,000019400000
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,006280600000	0,000734800000
			0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000439200000	0,000051400000
			0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000377800000	0,000044200000
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	0,000377800000	0,000044200000
41.	ТРК	6824	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000015600000	0,000002100000
			2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,005551400000	0,000748000000
42.	Резервуар промстоки	6825	1052	Метанол	0,000320400000	0,000001000000
43.	Насосная кубового остатка	6826	1052	Метанол	0,000001800000	0,000057000000
44.	Металлообработка	6827	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,004200000000	0,000230800000
			2930	Пыль абразивная	0,002600000000	0,000140400000
45.	Прачечная	6833	2744	СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра	0,000188400000	0,003564800000
46.	Окраска	6834	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,015039100000	0,078750000000
			0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,018750700000	0,064500000000
			1042	Бутан-1-ол (Бутиловый	0,003645800000	0,011776800000



			спирт)		
		1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,004861100000	0,011200000000
		1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,001944400000	0,004707500000
		1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,003629200000	0,012520000000
		1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,007863200000	0,021900000000
		2750	Сольвент нефти	0,002473400000	0,009373000000
		2752	Уайт-спирит	0,015039100000	0,082022800000
		2902	Взвешенные вещества	0,013750000000	0,014100000000
<b>ИТОГО:</b>				<b>503,7172304</b>	<b>699,837547</b>

Табл. 2

код	Загрязняющее вещество наименование	Масса выброса	
		г/с	т/год
1	2	3	4
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,276235600000	0,786715700000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,002823600000	0,011729700000
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,033065152924	22,132969399564
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,008375035228	0,117920042212
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,492865061040	3,600126184472
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,002253200000	0,008136000000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,540596600000	3,730797500000
0330	Сера диоксид	0,293278900000	0,157029800000
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000657430660	0,009767620092
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	7,605850100000	64,777591600000
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,006451000000	0,018325500000
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,001511200000	0,001183200000
0410	Метан	383,463916578164	95,306552152524
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4C5H12	29,841247870000	6,964127165000
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14C10H22	49,905569102400	487,301022538036
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,021600200000	0,166289500000
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,029463200000	0,207428400000
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,001413100000	0,018853400000
0703	Бенз/а/пирен	0,000002534310	0,000002532986
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,003645800000	0,011776800000
1052	Метанол	27,060634041000	24,486233480000
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,004861100000	0,011200000000
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,000097322096	0,002624329908
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,001944400000	0,004707500000
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,003629200000	0,012520000000
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,026213429608	0,022278365892
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,007863200000	0,021900000000
1728	Этантриол	0,000738420368	0,000152029020
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,014472200000	0,022252800000
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,628955000000	0,053587000000
2744	СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра	0,000188400000	0,003564800000
2750	Сольвент нефти	0,002473400000	0,009373000000
2752	Уайт-спирит	0,015039100000	0,082022800000
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,022769700000	0,004947100000
2902	Взвешенные вещества	0,203133700000	0,697927000000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,001511200000	0,001183200000

1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,003629200000	0,012520000000
<b>ИТОГО:</b>		<b>503,7172304</b>	<b>710,76629053 9706</b>

\* - маркерные вещества характерные для деятельности по обеспечению бесперебойной работы объектов Мессояхского ГМ.

### **Сроки проведения инвентаризации выбросов и их стационарных источников, корректировки ее данных.**

Инвентаризация выбросов и их стационарных источников проводится не менее одного раза в 7 лет, а также при смене условий производства (наращивание или сужение объемов производства) и замене (капитальном ремонте) устаревшего оборудования.

При проведении инвентаризации на объекте II категории НВОС (объекты обеспечивающей инфраструктуры), расположенном на территории Мессояхского ГМ, учитываются все поступающие в атмосферу загрязняющие вещества, которые присутствуют в материальном балансе применяемых технологических процессов, от соответствующих стационарных источников загрязнения (организованных и неорганизованных), имеющиеся на данном объекте Общества.

Корректировка данных инвентаризации должна проводиться при обнаружении несоответствия объемов фактических выбросов с данными последней инвентаризации более чем на 10%.

### **Перечень и порядок выполнения мероприятий по снижению выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий**

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ на период НМУ проводятся в соответствии с согласованным Министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края «Перечнем мероприятий по снижению выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий для промышленной площадки Мессояхского газового месторождения (объекты обеспечивающей инфраструктуры)». Перечень представлен в Приложении 3.

### **3.2. Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников**

Инвентаризация сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников проводится не менее раза в 5 лет.

Уточнение данных касательно ранее проведенной инвентаризации проводится при реконструкции, изменении технологической схемы, технологии и производительности.

Последняя инвентаризация сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников была проведена в 2022 году.

### **Сведения о заключенных договорах водопользования и (или) выданных решениях о предоставлении водного объекта в пользование**

Реквизиты документа, в соответствии с которым установлено право на забор (изъятие) водных ресурсов: Договор водопользования № 89-15.05.00.002-О-ДЗВО-С-2017-05144/00 от 26.12.2017 г. с целью забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта для питьевого, хозяйственно-бытового и производственного водоснабжения Мессояхского ГМ АО «Норильскгазпром» заключен с Департаментом природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа. Срок действия до 31.12.2037 г.

Реквизиты документа, в соответствии с которым установлено право на сброс сточных вод и (или) дренажных вод: Решение о предоставлении водного объекта в



пользование № 24-17.01.08.004-О-РВХ-С-2020-05116/00 от 01.07.2020 г. с целью сброса сточных, в том числе дренажных, вод. Решение выдано Министерством природных ресурсов и экологии Красноярского края. Срок действия Решения до 16.08.2040 г.

Источник (выпуск) сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду:

Наименование источника (выпуска) сбросов	Географические координаты (WGS)		Водный объект		Водохозяйственный участок		Качество воды	
	широта	долгота	вид	наименование	код	наименование	код	наименование
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выпуск №1	69°08'00//	82°31'24//	озеро	6	17.01.08.004	Енисей от в/п г. Игарка до устья без р. Хантайка от истока до Усть-Хантайского г/у	СД	Сточная. В прочих системах водоотведения

Сброс очищенных сточных вод осуществляется одним выпуском в озеро № 6.

**Показатель суммарной массы сброса отдельно по каждому загрязняющему веществу по каждому выпуску и объекту в целом.**

№ п/п	Наименование ЗВ	Содержание ЗВ в сбрасываемых сточных водах, г/м <sup>3</sup> (НДС)
1	Взвешенные вещества	2,9
2	Аммоний-ион (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,50
3	Железо (раст. формы)	0,10
4	Нефтепродукты (нефть)	0,05
5	Нитрит-анион (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,07
6	Нитрат-анион (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	40,00
7	АСПАВ (алкилсульфонат натрия в техническом препарате)	0,088
8	Сульфат-анион (сульфаты)	3,85
9	Хлорид-анион (хлориды)	5,64
10	Фосфаты (по Р)	0,15
11	Сухой остаток	56,9
12	БПК 5	2,6
13	БПК полн.	2,6
14	ХПК	14,4
15	Общие колиформные бактерии	<=500 КОЕ/100 мл
16	Возбудители инфекционных заболеваний	Отсутствие
17	ТТКБ	Отсутствие
18	Колифаги	<=500 БОЕ/100 мл
19	Жизнеспособные яйца гельминтов	Отсутствие
20	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Отсутствие

**Показатель суммарного объема сброса сточных вод по выпуску**

Поквартальный график сброса сточных вод после очистных сооружений в озеро № 6 Мессояхского ГМ согласован Министерством природных ресурсов и экологии Красноярского края.

Показатель	Ед. измерения	Всего в год	В том числе по кварталам			
			I	II	III	IV
Объем сброса	тыс.м <sup>3</sup>	218,888	55,15144	54,53854	53,07615	56,12187

### **Сведения о ведении учета сточных вод, отводимых с промплощадки Мессояхского ГМ**

Учет сточных вод и их качества ведется в соответствии с Приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 903 «Об утверждении Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества».

Учет объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества включает измерение объема сброса в том числе дренажных, вод, их качества, обработку и регистрацию результатов таких измерений.

### **Сведения о источнике образования сточных вод**

Сточные воды промплощадки Мессояхского ГМ образуются из сточных вод от вспомогательных производств, а также хозяйственно-бытовых сточных вод.

Сточные воды от вспомогательных производств предприятия образуются при:

- продувке котловых вод;
- промывке фильтров и оборудования;
- подпитке и заполнении системы;
- сбросе на незамерзаемость сетей водоснабжения и канализации.

Хозяйственно-бытовые сточные воды образуются в результате хозяйственной деятельности работников Мессояхского ГМ.

### **Сведения об очистных сооружениях, эксплуатируемых на территории Мессояхского ГМ**

Сбор сточных вод с территории промышленной площадки Мессояхского ГМ осуществляется по трубопроводам самотечной канализации в канализационные насосные станции. С канализационных насосных станций сточные воды откачиваются по трубопроводам напорной канализации на блочно-модульные очистные сооружения, состоящие из четырех подключенных параллельно модульных установок очистки сточных вод типа БТФ-150 производительностью 150 м<sup>3</sup>/сутки каждая, накопительной емкости объемом 15 м<sup>3</sup>, напорного и сливного трубопроводов. В каждом блоке БТФ-150 смонтирован отстойник-уплотнитель, биотенк, отстойник-фильтр, накопитель осадка, ультрафиолетовая установка УОВ-10-С.

Проектная мощность очистных сооружений: 25,00 м<sup>3</sup>/час; 600,00 м<sup>3</sup>/сутки; 219000,00 м<sup>3</sup>/год.

Модульная установка БТФ-150 предназначена для очистки бытовых сточных вод от органических веществ, азота, фосфора и ряда других примесей, с доочисткой и последующим УФ-обеззараживанием.

Обеззараживающее действие УФ-излучения основано на необратимых повреждениях клеток микроорганизмов, препятствуя их размножению, за счет фотохимического воздействия лучистой энергии. Фотохимическое воздействие предполагает разрыв или изменение химических связей органической молекулы в



результате поглощения энергии фотона. После обработки ультрафиолетом микроорганизмы в воде повторно не появляются.

Установки УФ-обеззараживания обеспечивают равномерное распределение дозы облучения во всем объеме обеззараживаемой воды.

### **Сведения о схеме систем водопотребления и водоотведения**

Схема систем водопотребления и водоотведения разработана Обществом и согласована территориальным отделом водных ресурсов по Красноярскому краю Енисейского Бассейнового водного управления и отделом водных ресурсов Нижне-Обского Бассейнового водного управления по ЯНАО.

Схема систем содержит сведения об источниках сбросов загрязняющих веществ в водный объект, о водопотреблении и водоотведении, об установленных приборах учета сточных вод, данные об очистных сооружениях, порядок предоставления сведений, полученных в результате учета сброса сточных вод и их качества.

### **Сведения о средствах измерения расхода сброса (наименование, погрешность, свидетельство о поверке средств измерений)**

Учет количества сбрасываемых сточных вод производится расходомером-счетчиком жидкости ультразвуковым US-800, установленном на сбросном трубопроводе.

Наименование источника (выпуска) сбросов	Наименование средства измерения	Погрешность измерения, %	Периодичность поверки, лет	Свидетельство о поверке средства измерения			
				дата выдачи	номер	действует до	организация, выполнявшая поверку
1	2	3	4	5	6	7	8
Выпуск №1	Расходомер – счетчик жидкости ультразвуковой US-800	±2	4	05.06.2020	14500383	04.06.2024	ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Красноярском крае, республике Хакасия и республике Тыва»

Техническое состояние – удовлетворительное. Прибор внесен в Государственный реестр средств измерений, регистрационный № 21142-11.

### **Сведения о сроках проведения учета**

Записи в журналах учета водоотведения сточных вод ведутся ежедневно на основании проведения замеров расходов (уровней) воды с подведением итогов за год.

Периодичность, место отбора проб сточных вод и перечень контролируемых показателей содержится в Программе проведения измерений качества сточных вод, согласованной территориальным отделом водных ресурсов по Красноярскому краю Енисейского Бассейнового водного управления.

Ежеквартально в срок до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, на безвозмездной основе предоставляется в Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края и в Енисейское Бассейновое водное управление отчет о выполнении условий пользования водного объекта с приложением

подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества (формы 3.2 и 3.3).

### 3.3. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения

Последняя инвентаризация отходов производства и потребления, возможных к образованию в том числе в результате производственной деятельности на объекте II категории НВОС (объекты обеспечивающей инфраструктуры), расположенном на территории Мессояхского ГМ, была проведена в 2018 году при разработке проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

Инвентаризация отходов в Обществе проводится:

- периодически, один раз в 5 лет в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ;
- в случае изменения процессов, влияющих на номенклатуру образуемых отходов, в частности, заменой оборудования;
- в связи с изменением требований законодательства РФ в области обращения с отходами.

Перечень отходов, образующихся на объектах II категории НВОС Мессояхского ГМ приведен в таблице.

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности для ОС
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	I
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	II
3	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	III
4	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	III
5	Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	III
6	Отходы синтетических и полусинтетических масел промышленных	4 13 200 01 31 3	III
7	Отходы синтетических масел компрессорных	4 13 400 01 31 3	III
8	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	III
9	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III
10	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	III
11	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV
12	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4	IV
13	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	IV
14	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	IV
15	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	IV
16	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	IV



№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности для ОС
17	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	IV
18	Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	IV
19	Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	7 22 800 01 39 4	IV
20	Зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным	7 47 112 11 40 4	IV
21	Золы и шлаки от инсинераторов и установок термической обработки отходов	7 47 981 99 20 4	IV
22	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV
23	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	IV
24	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	IV
25	Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	7 33 310 01 71 4	IV
26	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV
27	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	IV
28	Обрезь натуральной чистой древесины	3 05 220 04 21 5	V
29	Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	3 05 291 11 20 5	V
30	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	V
31	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	V
32	Отходы из жилищ крупногабаритные	7 31 110 02 21 5	V
33	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V
34	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	V
35	Лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненные	4 61 200 02 21 5	V
36	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	V
37	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	V
38	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5	V
39	Шланги и рукава из вулканической резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 110 02 51 5	V
40	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	V

На объекте II категории НВОС (объекты обеспечивающей инфраструктуры), расположенном на территории Мессояхского ГМ, отсутствует объект размещения отходов.

На данном объекте НВОС имеются специально оборудованные площадки для накопления отходов производства и потребления. Отходы, образующиеся на объекте II

категории НВОС (объекты обеспечивающей инфраструктуры), накапливаются и направляются:

- на термическое обезвреживание в инсинераторе, расположенном на территории Мессояхского ГМ;
- на захоронение на полигоне ТБО Пеляткинского ГКМ (№ ГРОРО - 24-00080-3-00870-311214);
- отходы, не подлежащие термическому обезвреживанию или захоронению на полигоне ТБО Пеляткинского ГКМ, передаются специализированным предприятиям на утилизацию, обезвреживание или захоронение.

#### **4. СВЕДЕНИЯ О ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ И (ИЛИ) ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦАХ, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПЭК**

##### **4.1. Основные структурные подразделения Общества, участвующие в системе осуществления ПЭК:**

- Газопромысловое управление;
- Управление по повышению газоотдачи пластов и ремонта скважин;
- Управление энергоснабжения;
- Управление технологического транспорта и специальной техники;
- Управление геологии и разработки месторождений;
- Маркшейдерская служба;
- Управление материально-технического снабжения;
- Управление делами;
- Управление корпоративной защиты;
- Управление пожарной безопасности;
- Отдел промышленной экологии (ОПЭ).

За осуществление ПЭК, а также координацию деятельности всех подразделений Общества в области охраны окружающей среды отвечает отдел промышленной экологии, численностью 6 человек:

- начальник отдела;
- ведущий инженер – 3 чел.;
- инженер 1 категории – 1 чел.;
- техник 1 категории – 1 чел.

Должностные лица, отвечающие за осуществление производственного контроля:

<b>№ п/п</b>	<b>Должность</b>	<b>Полномочия</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Генеральный директор	Общее руководство системой ПЭК в Обществе
2.	Заместитель Генерального директора по безопасности производства и экологии	Оперативное руководство и координация работ по ПЭК в Обществе
3.	Заместитель Генерального директора по производству – главный инженер	Оперативное руководство и координация работ по ПЭК в производственных подразделениях Общества



4.	Начальник отдела промышленной экологии	Организация и проведение ПЭК в Обществе, координация деятельности всех подразделений предприятия в области ООС, проведение экологической политики на предприятии
5.	Руководители подразделений	Осуществление ПЭК в структурном подразделении, выполнение требований природоохранного законодательства, соблюдение экологических нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, требований по эксплуатации технологического и природоохранительного оборудования

Лица, ответственные за организацию и осуществление ПЭК, руководствуются в своей работе настоящей Программой ПЭК и соответствующими должностными инструкциями/положениями внутривидовых подразделений/стандартами Общества.

#### **4.2. Сведения о правах и обязанностях лиц, ответственных за ПЭК**

##### ***Генеральный директор Общества:***

- осуществляет общее руководство системой ПЭК в Обществе;
- принимает меры по созданию безопасных условий труда для работающих и обеспечению безопасной эксплуатации производственных объектов;
- обеспечивает своевременное финансирование мероприятий, направленных на соблюдение требований Федеральных законов в области охраны окружающей среды и рационального природопользования;
- рассматривает и утверждает мероприятия по обеспечению требований экологической безопасности.

Генеральный директор имеет право:

- требовать от своих заместителей, руководителей подразделений информацию об организации и проведении ПЭК, о выполнении природоохранных мероприятий;
- требовать от руководителей и сотрудников предприятия своевременного выполнения ПЭК, мероприятий по охране окружающей среды, соблюдения экологических нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;
- привлекать к дисциплинарной ответственности должностных лиц, допустивших нарушение требований экологической безопасности;
- иные права, не противоречащие законодательству РФ.

##### ***Заместитель Генерального директора по безопасности производства и экологии:***

- осуществляет оперативное руководство и координацию работ по ПЭК в целом по Обществу;
- обеспечивает соблюдение требований Федеральных законов в области охраны окружающей среды и рационального природопользования;
- осуществляет меры по внедрению новой техники и технологий, а также модернизации, реконструкции и ремонту оборудования, в т.ч. природоохранного назначения;
- обеспечивает разработку и осуществление перспективных годовых планов мероприятий по обеспечению экологической безопасности;
- контролирует наличие действующей в Обществе нормативной и разрешительной документации в области охраны окружающей среды и рационального природопользования;

- проверяет обеспечение экологической безопасности на объектах Общества, исполнение требований природоохранного законодательства, предписаний органов государственного надзора и уполномоченного подразделения Общества (в лице начальника ОПЭ, сотрудников ОПЭ);

- контролирует своевременное представление информации об организации ПЭК в органы государственного надзора.

Заместитель Генерального директора по безопасности производства и экологии имеет право:

- запрашивать у руководителей подразделений Общества информацию об организации и проведении ПЭК, о выполнении природоохранных мероприятий;

- требовать от руководителей и сотрудников предприятия своевременного выполнения ПЭК, мероприятий по охране окружающей среды, соблюдения экологических нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;

- представлять интересы Общества в ходе проведения проверок деятельности Общества государственными органами, уполномоченными в области охраны окружающей среды;

- информировать Генерального директора Общества об имеющихся нарушениях, выявленных в результате проверок и проведения ПЭК;

- инициировать проведение совещаний по вопросам охраны окружающей среды;

- выдавать структурным подразделениям Общества обязательные для исполнения предписания, направленные на предотвращение, прекращение или устранение нарушений требований в области охраны окружающей среды и природопользования;

- представлять Генеральному директору Общества материалы для принятия мер к работникам Общества, невыполняющим или нарушившим требования в области охраны окружающей среды и природопользования;

- иные права в рамках своего функционала, не противоречащие законодательству РФ.

***Заместитель Генерального директора по производству - главный инженер:***

- осуществляет оперативное руководство и координацию работ по ПЭК в производственных подразделениях Общества;

- организует работу по совершенствованию технологических процессов и организации производства, направленных на обеспечение экологической безопасности;

- проверяет состояние работ по обеспечению экологической безопасности на объектах Общества, исполнению требований природоохранного законодательства, предписаний органов государственного надзора и уполномоченного подразделения Общества (в лице начальника ОПЭ, сотрудников ОПЭ).

Заместитель Генерального директора по производству - главный инженер имеет право:

- запрашивать у руководителей производственных подразделений Общества информацию об организации и проведении ПЭК, о выполнении природоохранных мероприятий в структурных подразделениях;

- требовать от руководителей и сотрудников производственных подразделений Общества своевременного выполнения ПЭК, мероприятий по охране окружающей среды;

- представлять интересы Общества в ходе проведения проверок деятельности Общества государственными органами, уполномоченными в области охраны окружающей среды;



- информировать Генерального директора Общества об имеющихся нарушениях, выявленных в результате проверок и проведения ПЭК;
- выдавать производственным подразделениям Общества обязательные для исполнения предписания, направленные на предотвращение, прекращение или устранение нарушений требований в области охраны окружающей среды и природопользования;
- представлять Генеральному директору Общества материалы для принятия мер к работникам Общества, невыполняющим или нарушившим требования в области охраны окружающей среды и природопользования;
- иные права в рамках своего функционала, непротиворечащие законодательству РФ.

***ОПЭ является ответственным подразделением АО «Норильскгазпром» за организацию и проведение работ по:***

- организации и проведению ПЭК в Обществе
- координации деятельности всех подразделений Общества в области охраны окружающей среды;
- своевременной постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду в соответствующих территориальных органах Росприроднадзора;
- проведению инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, организации разработки нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- оформлению разрешительной документации в области охраны окружающей среды;
- подготовке предложений по составлению, систематическому контролю и анализу выполнения перспективных и текущих планов по охране атмосферного воздуха, охране водоемов от загрязнения и рационального водопользования, охране почв от загрязнения отходами производства и потребления, охране земель (как природного объекта и природного ресурса), ремонту и строительству объектов, обеспечивающих соблюдение природоохранного законодательства;
- представлению интересов Общества в ходе проведения проверок деятельности предприятия государственными органами, уполномоченными в области охраны окружающей среды, а также проведению внутренних проверок подразделений Общества с выдачей предписаний, предложений по устранению нарушений в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- контролю выполнения предписаний органов государственного контроля в области природоохранного и земельного законодательства в установленные сроки;
- доведению контрольных цифр, плановых заданий по охране атмосферного воздуха и нормативов допустимых выбросов, по охране водоемов от загрязнения и рациональному водопользованию и нормативов сбросов сточных вод, по забору воды для питьевых, хозяйственно-бытовых и производственных нужд, нормативов образования отходов и лимитов на их размещение до структурных подразделений Общества;
- разработке и согласованию Программ ведения регулярных наблюдений за водными объектами, Программ проведения измерения качества сточных вод в соответствии с требованиями природоохранного законодательства и регламентом органов государственного контроля, обеспечению выполнения графика отбора проб;
- контролю над водопотреблением и водоотведением, работой технических сооружений по очистке сточных вод, содержанием и эксплуатацией рыбозащитных устройств и сооружений для предотвращения попадания рыб и других водных

биологических ресурсов в водозаборные сооружения, выбросами в атмосферный воздух, размещением отходов производства и потребления, использованием земельных участков Общества в соответствии с требованиями законодательной и нормативной документации;

- выполнению отбора, анализу и оценке качества воды источников питьевого водоснабжения, сточных вод, вод водоемов и доведение необходимых сведений до заинтересованных подразделений Общества;

- проведению мониторинга водных объектов в местах возможного влияния при осуществлении хозяйственной и производственной деятельности подразделений Общества при заборе, сбросе сточных вод, в зоне возможного влияния объектов размещения отходов Общества;

- разработке (совместно с ответственными подразделениями) мероприятий, направленных на уменьшение поступления в окружающую среду вредных веществ с выбросами, сбросами, при накоплении/размещении отходов производства и потребления;

- осуществлению ПЭК за состоянием земель как природным объектом и природным ресурсом.

Специалисты ОПЭ, осуществляющие ПЭК обязаны:

- иметь необходимую подготовку в области охраны окружающей среды, знать требования природоохранного законодательства и нормативно-технических документов по охране природы;

- представлять АО «Норильскгазпром» по доверенности, выданной Генеральным директором, при проведении государственного контроля за соблюдением природоохранного законодательства в области охраны атмосферного воздуха, охраны водоемов от загрязнения и водопользования, в области охраны земель (как природного объекта и природного ресурса), обращения с отходами;

- обеспечивать производственный экологический контроль в рамках, действующих положения об отделе и должностных инструкций специалистов ОПЭ.

Специалисты ОПЭ, ответственные за ПЭК, имеют право:

- запрашивать в соответствии со своей компетенцией и получать от подразделений Общества сведения и материалы о состоянии окружающей среды;

- посещать и обследовать объекты для осуществления производственного (инспекционного) экологического контроля;

- давать обязательные для исполнения предписания и предложения по вопросам соблюдения природоохранного, земельного законодательства и рационального использования природных ресурсов, а также предписания об устранении выявленных в ходе проверок нарушений природоохранного и земельного законодательства и их последствий, проверять ход их выполнения;

- в соответствии с установленным в Обществе порядком запрашивать и получать от руководства подразделений Общества информацию, отчеты, транспорт, необходимые для выполнения возложенных на ОПЭ обязанностей;

- направлять сведения о выявленных нарушениях руководству Общества, руководителям подразделений - для принятия мер дисциплинарной ответственности к виновным лицам.

#### ***Руководители подразделений:***

- осуществляют ПЭК в структурном подразделении;

- организуют и контролируют выполнение в структурном подразделении требований природоохранного законодательства, соблюдение экологических нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;



- обеспечивают соблюдение в структурном подразделении установленных технологических регламентов работы природоохранных сооружений и правил эксплуатации;

- осуществляют контроль за соблюдением в структурном подразделении технологических процессов в части вредного воздействия производства на окружающую среду;

- обеспечивают выполнение работ по ремонту и обслуживанию природоохранных сооружений в соответствии с планом-графиком проведения планово-предупредительных ремонтов;

- организуют своевременное представление отчетности о работе природоохранных сооружений, неисправностях на них, неплановых остановках, аварийных и залповых выбросах и сбросах;

- принимают меры при нарушении установленного режима работы, повреждения или аварии природоохранного сооружения по восстановлению его работоспособности, ликвидации аварийного режима;

- организуют выполнение мероприятий по охране окружающей среды, своевременно принимают меры по выполнению предписаний руководства предприятия и контрольно-надзорных органов;

- обеспечивают надлежащее санитарное состояние территорий, закрепленных за структурным подразделением.

Руководители подразделений, ответственные за ПЭК, имеют право:

- запрашивать в ОПЭ нормативы допустимого воздействия на окружающую среду, действующие в Обществе;

- направлять руководству Общества предложения по модернизации/закупе нового оборудования, проектированию новых и реконструкции действующих природоохранных объектов;

- иные права в рамках своего функционала, не противоречащие законодательству РФ.

## **5. СВЕДЕНИЯ О СОБСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ПРИВЛЕКАЕМЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ (ЦЕНТРАХ), АККРЕДИТОВАННЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ АККРЕДИТАЦИИ.**

В АО «Норильскгазпром» осуществляется регулярный производственный экологический контроль компонентов окружающей среды.

Собственной испытательной лаборатории для проведения производственного экологического контроля в АО «Норильскгазпром» нет.

Обществом для проводимых при осуществлении ПЭК мероприятий по контролю привлекаются:

испытательная лаборатория (центр) филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае». Адрес: 663300, Красноярский край, г. Норильск, ул. Комсомольская, д. 31А. Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510575 от 20.05.2016 г. бессрочно. Информация об области аккредитации размещена на сайте Федеральной службы по аккредитации <https://pub.fsa.gov.ru/>

испытательная лаборатория (центр) Контрольно-аналитического управления Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель» Адрес: Россия, Красноярский край, г. Норильск, основная площадка Надеждинского металлургического завода, 14 км автодороги Норильск-Алыкель, строение 64Б. Аттестат аккредитации № RA.RU.21HH29 от 27.10.2016 г. бессрочно. Информация об области аккредитации размещена на сайте Федеральной службы по аккредитации <https://pub.fsa.gov.ru/>

испытательная лаборатория ООО «Эколого-географическая фирма» Адрес: Россия, ЯНАО, г. Тюмень, ул. Николая Зелинского, д.23, пом. 3а. Аттестат аккредитации № RA.RU.21OH61 от 27.05.2022 г. Информация об области аккредитации размещена на сайте Федеральной службы по аккредитации <https://pub.fsa.gov.ru/>

испытательная лаборатория ООО «Центр экологических разработок и аудита» Адрес: Россия, Красноярский край, г. Красноярск, пр-кт. Свободы, 72, А, офис 115. Аттестат аккредитации № RA.RU.21AT40 от 07.12.2016г. Информация об области аккредитации размещена на сайте Федеральной службы по аккредитации <https://pub.fsa.gov.ru/>

химико-аналитическая лаборатория ООО «РАСТАМ-Экология» Адрес: Россия, ЯНАО, г. Тюмень, ул. Шиллера, д.34, к. 1/1. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AY41 от 13.12.2013 г. Информация об области аккредитации размещена на сайте Федеральной службы по аккредитации <https://pub.fsa.gov.ru/>

Судебноэкспертное учреждение СФО НАЛ Адрес: Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр-т Ленина, д. 154/1, пом. Н1,Н2. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518539 от 22.07.2011 г. Информация об области аккредитации размещена на сайте Федеральной службы по аккредитации <https://pub.fsa.gov.ru/>

Другие аккредитованные организации привлекаются по результатам закупочных процедур.

## **6. СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧНОСТИ И МЕТОДАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПЭК, МЕСТАХ ОТБОРА ПРОБ И МЕТОДИКАХ (МЕТОДАХ) ИЗМЕРЕНИЙ.**

### **6.1. Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха.**

На промплощадке Мессояхского ГМ проводится производственный контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Контроль проводится в соответствии с содержащимся в проекте ПДВ планом-графиком контроля. В план-график контроля включены загрязняющие вещества, которые присутствуют в выбросах стационарных источников и в отношении которых установлены предельно допустимые выбросы.

Контроль показателей загрязняющих веществ в выбросах стационарных источников на объекте II категории НВОС (объекты обеспечивающей инфраструктуры), расположенном на территории Мессояхского ГМ, осуществляется инструментальным и расчетным методом.

Расчетный метод контроля выбросов от стационарных источников применяется в связи с тем, что загрязняющие вещества от выбросов из неорганизованных источников формируют приземные концентрации в атмосферном воздухе 0,5 ПДК<sub>м.р.</sub> и менее, а также выбросы по результатам рассеивания не превышают 0,1 ПДК<sub>м.р.</sub> загрязняющих веществ на границе объекта.

План-график контроля за соблюдением нормативов выбросов на источниках выброса представлен в Приложении 1.

На промышленной площадке Мессояхского газового месторождения (объекты обеспечивающей инфраструктуры) проводятся наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в соответствии с планом-графиком, представленным в Приложении 2.

### **Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха:**



Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 ГКалл в час (с учетом методических писем НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 17 мая 2000 г., № 838/33-07 от 11.09.2001)», Москва, 1999.

Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2005.

Методики расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования. РД 39.142-00.

Методика расчета параметров выбросов и валовых выбросов вредных веществ от факельных установок сжигания углеводородных смесей. ВНИИГАЗ, Москва, 1996.

Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное). СПб, НИИ Атмосфера, 2012.

Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», Санкт-Петербург, 2015.

Методическое письмо ФГУП "НИИ Атмосфера" (№ 1-1001/08-0-1 от 11.06.2008) (Уточнение по сварке).

Методика расчета выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. СПб, 2001.

Методические указания по расчету валовых выбросов углеводородов (суммарно) в атмосферу в ОАО «Газпром», СТО Газпром 11-2005.

Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1998.

Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (материалов) (на основе удельных показателей)», Санкт-Петербург, НИИ Атмосфера, 2015.

Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. Новополоцк, 1997, 1999 с учетом п.1.6.2.

Дополнения и изменения к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999.

Инструкция по нормированию расхода и расчету выбросов метанола для объектов ОАО "Газпром". ВРД 39-1.13-051-2001.

ГОСТ 17.2.4.06-90 Охрана природы (ССОП). Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения.

ГОСТ 17.2.4.08-90 Охрана природы (ССОП). Атмосфера. Методы определения влажности газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения.

ГОСТ Р 56061-2014 Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля.

ГОСТ Р 56062-2014 Производственный экологический контроль. Общие положения.

ГОСТ Р 56059-2014 Производственный экологический мониторинг. Общие положения.

ГОСТ Р 56828.37-2018 Наилучшие доступные технологии. Термины и определения.

ОНД-90 Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы.

ПНД Ф 13.1.76-15 (М 06-09-2015) Источники загрязнения атмосферы. Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена методом ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа "Люмахром".

Приказ Росстандарта от 08.10.2019 N 888-ст «Об утверждении национального стандарта Российской Федерации».

Технологический регламент на проектирование компрессорных станций, Москва, 1994.

## 6.2. Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов

Мероприятия по учету включают в себя измерение объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, обработку, регистрацию результатов таких измерений.

### Пункты учета:

Учет	Водный объект		Водохозяйственный участок		Наименование средства измерения	Форма журнала учета
	вид	наименование	код	наименование		
1	2	3	4	5	6	7
забор	озеро	2	17.01.08.004	Енисей от в/п г. Игарка до устья без р. Хантайка от истока до Усть-Хантайского г/у	Электромагнитный расходомер ADMAG AXF	1.1 и 1.2
сброс	озеро	6	17.01.08.004	Енисей от в/п г. Игарка до устья без р. Хантайка от истока до Усть-Хантайского г/у	Расходомер – счетчик жидкости ультразвуковой US-800	1.3 и 1.4

Учет качества сточных и (или) дренажных вод ведется в соответствии с Приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 903 «Об утверждении Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества» и осуществляется путем ведения журнала учета качества сбрасываемых сточных вод и (или) дренажных вод по форме 2.1 и 2.2.

Программа проведения измерений качества сточных вод, сбрасываемых в озеро № 6 Мессояхского ГМ, согласована территориальным отделом водных ресурсов по Красноярскому краю Енисейского Бассейнового водного управления. Программой предусмотрены периодичность, места отбора проб сточных вод и перечень контролируемых показателей.

Дополнительно при осуществлении ПЭК предусматривается измерение проб сточных вод по показателю «метанол», т.к. данное загрязняющее вещество характеризует применяемые технологии и производственные процессы Мессояхского ГМ.

Периодичность отбора и анализа проб сточных вод для объектов II категории устанавливается не менее одного раза в месяц, по показателю токсичность - не менее одного раза в квартал.

Место отбора проб для водовыпуска	Загрязняющее вещество	Периодичность отбора проб	НД используемого метода/методики испытаний
Сточная вода после очистки на Очистных сооружениях	БПК. Полн	Ежемесячно	СТП 35-13.060-12-160-2013
	Взвешенные вещества		СТП 35-13.060-12-27-2013
	Аммоний-ион		СТП 35-13.060-12-152-2013
	Железо		СТП 35-13.060-12-105-2013



Нефть и нефтепродукты	Нитрит-ион	1 раз в квартал	СТП 35.08-12-134-2016 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Нитрат-ион		СТП 35-13.060-12-54-2013
	ПАВ		СТП 35-13.060-12-158-2013
	Сульфаты		СТП 35-13.060-12-161-2013
	Хлориды		СТП 35-13.060-12-157-2013
	Сухой остаток		СТП 35-13.060-12-93-2013
	Фосфаты		СТП 35-13.060-12-27-2013
	БПК5		СТП 35-13.060-12-156-2013
	ХПК		СТП 35-13.060-12-160-2013
	Метанол		СТП 35-13.060-12-159-2013
	ОКБ		ПНД Ф 14.1:2.102-97
	ТТКБ		МУ 2.1.5.800-99
	Колифаги		МУК 4.2.1884-04
	Возбудители кишечных инфекций		МУ 2.1.5.800-99
	Жизнеспособные яйца гельминтов		МУ 2.1.5.800-99
	Токсичность		МУК 4.2.2661-10
	СТП 35.08-12-128-2016		

Мониторинг водного объекта – источника водоснабжения осуществляется в соответствии с Программой регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной в месте водопользования согласованной Департаментом природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО.

Мониторинг водного объекта – приемника сточных вод осуществляется в соответствии с Программой регулярных наблюдений за водным объектом озеро № 6 и его водоохранной зоной, согласованной территориальным отделом водных ресурсов по Красноярскому краю Енисейского Бассейнового водного управления.

Программа регулярных наблюдений за озером № 6 и его водоохранной зоной содержит перечень определяемых загрязняющих веществ и показателей, периодичность и места отбора проб поверхностных вод.

Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора проб	НД используемого метода/методики испытаний
рН	Перелив из озера в ручей, в радиусе 100 м от места сброса, место сброса	Ежемесячно	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Взвешенные вещества			ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
Сухой остаток			ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
БПК. Полн			ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
ПАВ			ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
ХПК			ГОСТ 31859-2012 Вода.
Аммоний-ион			ГОСТ 33045-2014 Вода.
Нитрит-ион			ГОСТ 33045-2014 Вода.
Нитрат-ион			ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Хлориды			ПК Д Ф 14.1:2:4.157-99
Сульфаты			ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Фосфаты			ГОСТ 18309-2014 Вода.
Нефтепродукты			ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Железо общее			ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Марганец			ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Медь	Перелив из озера в ручей, место сброса		ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Метанол			ПНД Ф 14.1:2.102-97
ОКБ			МУК 4.2.1884-04
ТТКБ			МУК 4.2.1884-04
Колифаги			МУК 4.2.1884-04
Возбудители кишечных инфекций			МУК 4.2.1884-04
Жизнеспособные яйца гельминтов			МУК 4.2.1884-04
Температура			И 35-7-2014
Токсичность			СТП 35.08-12-128-2016

Перечень определяемых показателей состояния водоохраной зоны:

- эрозионные процессы (густота эрозионной сети);
- площади залуженных участков;
- площади участков под кустарниковой растительностью;
- площади участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью.

Программой регулярных наблюдений за водным объектом озеро № 6 и его водоохраной зоной предусмотрено осуществление наблюдений за качеством поверхностного водного объекта в месте сброса сточных вод, в радиусе 100 м сброса сточных вод, в переливе из озера в ручей.

Дополнительно разовые наблюдения проводятся при изменении режима использования водоохраной зоны или в период проведения работ.

В условиях Крайнего Севера отбор и анализ проб воды водного объекта осуществляется только в период с июня по сентябрь – после вскрытия ледяного покрова и до начала ледостава на водном объекте.

#### **План-график проведения проверок работы очистных сооружений**

Проверка работы очистных сооружений включает мероприятия по технологическому контролю эффективности работы очистных сооружений на всех этапах и стадиях очистки сточных вод и обработки осадков.

Работоспособность очистных сооружений контролируется результатами анализа проб сточных вод.

Периодичность проведения проверок работы очистных сооружений устанавливается не реже двух раз в год.

#### **Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны и использования водных объектов:**

Санитарные правила 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий».

ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ГОСТ 17.1.2.04-77 Охрана природы. Гидросфера. Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов.

ГОСТ 17.1.3.07-82 Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков.



ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006). Межгосударственный стандарт. Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2012 N 1903-ст).

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.

ГОСТ 18164-72 Метод определения содержания сухого остатка.

ГОСТ 31868-2012. Межгосударственный стандарт. Вода. Методы определения цветности (введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 N 1516-ст).

ГОСТ 33045-2014. Межгосударственный стандарт. Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ Р 57164-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 17.10.2016 N 1412-ст).

ГОСТ 31954-2012. Межгосударственный стандарт. Вода питьевая. Методы определения жесткости (введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2012 N 1899-ст).

ГОСТ 33045-2014. Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ.

ГОСТ 31859-2012 Вода. Метод определения химического потребления кислорода.

И 35-8-2015 Инструкция. Определение прозрачности, цветности, окраски (цвета), запаха и обнаружение примесей плавающих в пробах питьевой воды, сточных вод и водных объектов.

ПНД Ф 14.1:2.102-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации метанола в пробах природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с хромотроповой кислотой.

МУК 4.2.1884-04 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов.

МУК 4.1.1262-03. 4.1. Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования. Методические указания (утв. Минздравом России 01.04.2003).

МУК 4.1.1257-03 Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования.

МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований.

МУ 2.1.5.800-99 Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод.

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02».

ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений биохимической потребности в кислороде после n-дней инкубации (БПКполн.) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах.

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99. Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97. Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика выполнения измерений массовых концентраций железа, кобальта, марганца, меди, никеля, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектрометрии (AAS).

ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы "Капель".

ПНД Ф 14.1:2.253-09 Методика измерений массовой концентрации алюминия, бария, бериллия, ванадия, железа, кадмия, кобальта, лития, марганца, меди, молибдена, мышьяка, никеля, свинца, селена, серебра, стронция, титана, хр.

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012 (М 01-51-2012) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ртути в пробах природных, питьевых, минеральных, сточных вод атомно-абсорбционным методом с зеемановской коррекцией неселективного поглощения на анализаторе ртути РА-915М.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений содержаний взвешенных веществ в пробах природных и очищенных сточных вод гравиметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации элементов в пробах питьевой, природных, сточных вод и атмосферных осадков методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой.

СТП 35-13.060-12-21-2013 Методика измерений величины водородного показателя в пробах питьевой воды, сточных вод и водных объектов потенциометрическим методом.

СТП 35-13.060-12-27-2013 Методика измерений массовой концентрации взвешенных веществ и сухого остатка в пробах питьевой воды, сточных вод и водных объектов гравиметрическим методом.

СТП 35.08-12-134-2016 Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах питьевой воды, сточных вод и водных объектов флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02".

СТП 35-13.060-12-31-2013 Методика измерений массовой концентрации растворенного кислорода в пробах питьевой воды, сточных вод и водных объектов титриметрическим методом.

СТП 35-13.060-12-105-2013 Методика измерений массовой концентрации железа, калия, кальция, кобальта, магния, меди, натрия, никеля, свинца, цинка в пробах питьевой воды, сточных вод и водных объектов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой.

СТП 35-13.060-12-54-2013 Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в пробах питьевой воды, сточных вод и водных объектов фотометрическим методом.

СТП 35-13.060-12-93-2013 Методика измерений массовой концентрации хлорид-иона в пробах питьевой воды, сточных вод и водных объектов титриметрическим методом.

СТП 35-13.060-12-152-2013 Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в пробах питьевой воды, сточных вод и водных объектов фотометрическим методом.



СТП 35-13.060-12-156-2013 Методика измерений массовой концентрации фосфат-ионов в пробах питьевой воды, сточных вод и водных объектов фотометрическим методом.

СТП 35-13.060-12-157-2013 Методика измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах питьевой воды, сточных вод и водных объектов гравиметрическим методом.

СТП 35-13.060-12-158-2013 Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в пробах питьевой воды, сточных вод и водных объектов фотометрическим методом.

СТП 35-13.060-12-159-2013 Методика измерений химического потребления кислорода в пробах сточных вод и водных объектов титриметрическим методом.

СТП 35-13.060-12-160-2013 Методика измерений биохимического потребления кислорода в пробах сточных и поверхностных вод скляночным методом.

СТП 35-13.060-12-161-2013 Методика измерений массовой концентрации синтетических поверхностно-активных веществ в пробах питьевой воды, сточных вод и водных объектов фотометрическим методом.

### **6.3. Производственный контроль в области обращения с отходами**

Общество организует и осуществляет производственный контроль за соблюдением требований законодательства РФ в области обращения с отходами.

При осуществлении производственного контроля в области обращения с отходами Обществом:

- организуется заключение договоров на передачу отдельных видов отходов специализированным организациям, имеющим действующие лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;

- проверяется наличие у организаций, принимающих лом и отходы цветных и черных металлов, лицензии на деятельность по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов;

- контролируются наличие и сроки действия документов о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I-IV классов опасности, у лиц, допущенных к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;

- ведется учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим организациям, а также размещенных на собственном объекте размещения отходов.

Материалы учета в области обращения с отходами используются при проведении инвентаризации отходов, подготовке ПНООЛР, отчета по форме 2-ТП (отходы), в установленные нормативными документами сроки.

## **7. СПИСОК НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ И ИНЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
2. Федеральный закон от 28.12.2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».
3. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

4. Федеральный закон от 21.07.2014 № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты РФ».

5. Федеральный закон № 416 от 07.12.2011 «О водоснабжении и водоотведении».

6. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

7. Водный кодекс РФ.

8. Приказ Министерства природных ресурсов РФ «Об утверждении порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учёта объёма забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объёма сброса сточных вод, в том числе дренажных вод, их качества» от 09.11.2020 г. № 903.

9. Приказ Министерства природных ресурсов РФ «Об утверждении типовой формы решения о предоставлении водного объекта в пользование, принимаемого федеральным агентством водных ресурсов, его территориальным органом, органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органом местного самоуправления» от 31.01.2022 г. № 51.

10. Приказ Министерства природных ресурсов РФ «Об утверждении форм и порядка предоставления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями» от 06.02.2008 г. № 30.

11. Приказ Минприроды России от 18.02.2022 N 109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

12. ГОСТ Р 58577-2019 Национальный стандарт РФ. Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов.

13. Распоряжение Правительства РФ от 08.07.2015 № 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды».

14. Приказ Минприроды России от 15.09.2017 № 498 «Об утверждении правил эксплуатации установок очистки газа».

15. Критерии отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категории, утв. Постановлением Правительства РФ от 31.12.2020 № 2398.

16. Приказ Росстата от 27.12.2019 № 815 «Об утверждении формы Федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральным агентством водных ресурсов Федерального статистического наблюдения об использовании воды».

17. Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

18. Санитарные правила СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 10.07.2001.

19. Приказ Минприроды России от 28.02.2018 № 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков предоставления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».



20. ГОСТ Р 53692-2009. Национальный стандарт РФ. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла отходов, введенный в действие приказом Ростехрегулирования от 15.12.2009 № 1092-ст.

21. Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 N 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности».

22. Постановление Правительства РФ от 28.12.2020 N 2314 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде».

23. Приказ Минприроды России от 07.12.2020 N 1021 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

24. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I - IV классов опасности».

25. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1027 "Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I - V классов опасности к конкретному классу опасности".

26. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».

27. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1029 «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

28. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1030 «Об утверждении Порядка проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду».

29. Приказ Минприроды РФ от 25.02.2010 № 49 «Об утверждении правил инвентаризации объектов размещения отходов».

30. Приказ Росстата от 09.10.2020 N 627 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления».

31. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Приложение 1.

**План-график контроля за соблюдением нормативов выбросов на источниках выброса**

№	Наименование структурного подразделения (площадка, цех, др.)	Наименование источников выбросов	№ ИЗА	Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Норматив выбросов		Методы отбора проб (используемые методы и методики измерений)	Метод контроля загрязняющих веществ в источниках выбросов	Кем осуществляется контроль
				Код	Наименование		г/с	мг/м3			
1.	МЦДГиГК. Факельное хозяйство	Труба (ГФУ). ГФУ-5. Факельное хозяйство	0802	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,5165709		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,0839428				
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год	0,4304757				
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год	4,3047572				
2.	Мессояхское ГМ. МЦДГиГК. РЭБ	Вентвыход. Станок для резки труб СА. Сварочный пост	0803	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год	0,1468667		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0143	Марганец и его соединения	1 раз в год	0,001				
				0301	Азота диоксид	1 раз в 5 лет	0,0177333				
				0304	Азота оксид	1 раз в 5 лет	0,0028817				
				0337	Углерода оксид	1 раз в 5 лет	0,0270833				
				0342	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор)	1 раз в 5 лет	0,0004392				
				0344	Фториды твердые	1 раз в год	0,0003778				



№	Наименование структурного подразделения (площадка, цех, др.)	Наименование источников выбросов	№ ИЗА	Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Норматив выбросов		Методы отбора проб (используемые методы и методики измерений)	Метод контроля загрязняющих веществ в источниках выбросов	Кем осуществляется контроль
				Код	Наименование		г/с	мг/м3			
				2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов		1 раз в 5 лет	0,0003778			
3.	Мессояхское ГМ. Участок электроснабжения СЭСХ УЭВС	Труба. Электростанция АГ-68 №1	0804	0301	Азота диоксид	1 раз в год	0,0553623		По действующим методам/методикам, применяемым аккредитованной лабораторией	Инструментальный	Аккредитованная лаборатория
				0304	Азота оксид	1 раз в год	0,0089964				
				0337	Углерода оксид	1 раз в год	0,004009				
4.	Мессояхское ГМ. Участок электроснабжения СЭСХ УЭВС	Труба. Электростанция АГ-68 №2	0805	0301	Азота диоксид	1 раз в год	0,0553623		По действующим методам/методикам, применяемым аккредитованной лабораторией	Инструментальный	Аккредитованная лаборатория
				0304	Азота оксид	1 раз в год	0,0089964				
				0337	Углерода оксид	1 раз в год	0,004009				
5.	Мессояхское ГМ. Участок электроснабжения СЭСХ УЭВС	Труба. Электростанция АГ-68 №3	0806	0301	Азота диоксид	1 раз в год	0,0553623		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0304	Азота оксид	1 раз в год	0,0089964				
				0337	Углерода оксид	1 раз в год	0,004009				
6.	Мессояхское ГМ. Участок электроснабжения СЭСХ УЭВС	Труба. Электростанция АГ-68 №4	0807	0301	Азота диоксид	1 раз в год	0,0553623		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0304	Азота оксид	1 раз в год	0,0089964				
				0337	Углерода оксид	1 раз в год	0,004009				
7.	Мессояхское ГМ. Участок электроснабжения СЭСХ УЭВС	Труба. Электростанция АГ-68 №5	0808	0301	Азота диоксид	1 раз в год	0,0553623		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0304	Азота оксид	1 раз в год	0,0089964				
				0337	Углерода оксид	1 раз в год	0,004009				
8.	Мессояхское ГМ. Участок электроснабжения СЭСХ УЭВС	Труба. Электростанция АГ-68 №6	0809	0301	Азота диоксид	1 раз в год	0,0553623		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0304	Азота оксид	1 раз в год	0,0089964				
				0337	Углерода оксид	1 раз в год	0,004009				
9.	Мессояхское ГМ. Участок электроснабжения СЭСХ УЭВС	Труба. Электростанция АГ-68 №7	0810	0301	Азота диоксид	1 раз в год	0,0553623		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0304	Азота оксид	1 раз в год	0,0089964				
				0337	Углерода оксид	1 раз в год	0,004009				
10.	Мессояхское ГМ. Участок электроснабжения СЭСХ УЭВС	Труба. Электростанция ПАЭС-2500	0811	0301	Азота диоксид	1 раз в год	0,1092123		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0304	Азота оксид	1 раз в год	0,017747				
				0337	Углерода оксид	1 раз в год	0,1596706				
11.	Мессояхское ГМ.	Труба.	0812	0301	Азота диоксид	1 раз в год	1,3653333		-	Расчетный	Специалист

№	Наименование структурного подразделения (площадка, цех, др.)	Наименование источников выбросов	№ ИЗА	Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Норматив выбросов		Методы отбора проб (используемые методы и методики измерений)	Метод контроля загрязняющих веществ в источниках выбросов	Кем осуществляется контроль
				Код	Наименование		г/с	мг/м3			
	Участок электроснабжения СЭСХ УЭВС	Электростанция БКАЭС-640		0304	Азота оксид	1 раз в год	0,2218667			(методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	ОПЭ
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год	0,0888889				
				0330	Сера диоксид	1 раз в год	0,2133333				
				0337	Углерода оксид	1 раз в год	1,1022222				
				0703	Бенз/а/пирен	1 раз в год	0,0000021				
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1 раз в год	0,0213333				
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год	0,5155556				
12.	Мессояжское ГМ. Участок электроснабжения СЭСХ УЭВС	Труба. Электростанция АД-100	0813	0301	Азота диоксид	1 раз в год	0,2133333		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0304	Азота оксид	1 раз в год	0,0346667				
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год	0,0138889				
				0330	Сера диоксид	1 раз в год	0,0333333				
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год	0,1722222				
				0703	Бенз/а/пирен	1 раз в год	0,0000003				
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1 раз в год	0,0033333				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин)	1 раз в год	0,0805556								



№	Наименование структурного подразделения (площадка, цех, др.)	Наименование источников выбросов	№ ИЗА	Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Норматив выбросов		Методы отбора проб (используемые методы и методики измерений)	Метод контроля загрязняющих веществ в источниках выбросов	Кем осуществляется контроль
				Код	Наименование		г/с	мг/м3			
13.	Мессояхское ГМ. Участок теплоснабжения УЭВС	Труба. Котел ДКВР-10/13 №1 (1 ед.)	0816	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,1584257		По действующим методам/методикам, применяемым аккредитованной лабораторией	Инструментальный	Аккредитованная лаборатория
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,0257442				
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год	0,660107				
				0703	Бенз/а/пирен	1 раз в год	0,00000006592				
14.	Участок теплоснабжения УЭВС	Труба. Котел ДКВР-10/13 №2 (1 ед.)	0817	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,1519486		По действующим методам/методикам, применяемым аккредитованной лабораторией	Инструментальный	Аккредитованная лаборатория
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,0246917				
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год	0,6331192				
				0703	Бенз/а/пирен	1 раз в год	0,00000006278				
15.	Участок теплоснабжения УЭВС	Труба. Котел ДКВР-10/13 №3 (1 ед.)	0818	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,013917		По действующим методам/методикам, применяемым аккредитованной лабораторией	Инструментальный	Аккредитованная лаборатория
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,0022615				
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год	0,0579873				

№	Наименование структурного подразделения (площадка, цех, др.)	Наименование источников выбросов	№ ИЗА	Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Норматив выбросов		Методы отбора проб (используемые методы и методики измерений)	Метод контроля загрязняющих веществ в источниках выбросов	Кем осуществляется контроль
				Код	Наименование		г/с	мг/м3			
				0703	Бенз/а/пирен		1 раз в год	0,000000005610			
16.	Мессояхское ГМ. Участок теплоснабжения УЭВС	Вентиляционная свеча. Модульная установка БТФ-150 (4 ед.)	0819	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,000003997095		По действующим методам/методикам, применяемым аккредитованной лабораторией	Инструментальный	Аккредитованная лаборатория
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	1 раз в год	0,000062455204				
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,000040894816				
				0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1 раз в год	0,000039245961				
				0410	Метан	1 раз в год	0,002965583900				
				0416	Смесь предельных углеводородов C6H14C10H22	1 раз в 5 лет	0,000493830347				
				1071	Гидроксибензол (фенол)	1 раз в год	0,000014758031				
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	1 раз в год	0,000015638219				
17.	Мессояхское ГМ. Инсинератор	Труба. Инсинератор ИН-50	0822	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,0191814		По действующим методам/методикам, применяемым аккредитованной лабораторией	Инструментальный	Аккредитованная лаборатория
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет	0,003117				
				0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	1 раз в год	0,0022532				
				0330	Сера диоксид	1 раз в год	0,0348333				
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод)	1 раз в 5 лет	0,0000298				



№	Наименование структурного подразделения (площадка, цех, др.)	Наименование источников выбросов	№ ИЗА	Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Норматив выбросов		Методы отбора проб (используемые методы и методики измерений)	Метод контроля загрязняющих веществ в источниках выбросов	Кем осуществляется контроль
				Код	Наименование		г/с	мг/м3			
					моноокись; угарный газ)						
				0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	1 раз в год	0,0046942				
				2902	Взвешенные вещества	1 раз в год	0,1893837				
18.	Мессояхское ГМ.	Свеча ГРП	0830	0410	Метан	1 раз в год	11,771666667		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				1728	Этантол	1 раз в 5 лет	0,000366667				
19.	Мессояхское ГМ.	Свеча продувки котлов	0831	0410	Метан	1 раз в год	0,4058	0,000000	-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				1728	Этантол						
20.	Мессояхское ГМ.	Свеча продувки котлов	0832	0410	Метан	1 раз в год	5,885833333		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				1728	Этантол		0,000183333				
21.	Мессояхское ГМ.	Свеча продувки котлов	0833	0410	Метан	1 раз в год	354,798033333		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0415	Смесь предельных углеводородов C1H4C5H12		29,743077778				
				0416	Смесь предельных углеводородов C6H14C10H22		2,1189				
				1052	Метанол		0,824016667				
22.	Мессояхское ГМ. Участок автоколонны УТТИСТ	Модульная установка БФТ 150 (2)	0840	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,000008291136		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	1 раз в 5 лет	0,000056153603				
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет	0,000026795444				
				0333	Дигидросульфид (Водород	1 раз в 5 лет	0,000012436704				

№	Наименование структурного подразделения (площадка, цех, др.)	Наименование источников выбросов	№ ИЗА	Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Норматив выбросов		Методы отбора проб (используемые методы и методики измерений)	Метод контроля загрязняющих веществ в источниках выбросов	Кем осуществляется контроль
				Код	Наименование		г/с	мг/м3			
					сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						
				0410	Метан	1 раз в год	0,000753739641				
				0416	Смесь предельных углеводородов C6H14C10H22	1 раз в 5 лет	0,000309033253				
				1071	Гидроксибензол (фенол)	1 раз в 5 лет	0,000009572493				
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)		0,000013944183				
				1728	Этантол		0,000000489931				
23.	Мессояжское ГМ. Участок автоколонны УТТиСТ	Модульная установка БФТ 150 (3)	0841	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в 5 лет	0,000003997095		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	1 раз в год	0,000062455204				
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,000040894816				
				0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1 раз в год	0,000039245961				
				0410	Метан	1 раз в год	0,002965583900				
				0416	Смесь предельных углеводородов C6H14C10H22	1 раз в год	0,000493830347				
				1071	Гидроксибензол (фенол)	1 раз в год	0,000014758031				
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан,	1 раз в год	0,000015638219				



№	Наименование структурного подразделения (площадка, цех, др.)	Наименование источников выбросов	№ ИЗА	Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Норматив выбросов		Методы отбора проб (используемые методы и методики измерений)	Метод контроля загрязняющих веществ в источниках выбросов	Кем осуществляется контроль
				Код	Наименование		г/с	мг/м3			
					метилениоксид)						
				1728	Этантиол	1 раз в 5 лет	0,000000781911				
24.	Мессояхское ГМ. Участок электроснабжения СЭСХ УЭВС	Модульная установка БФТ 150 (4)	0842	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,000008291136		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	1 раз в год	0,000056153603				
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,000026795444				
				0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1 раз в год	0,000012436704				
				0410	Метан	1 раз в год	0,000753739641				
				0416	Смесь предельных углеводородов C6H14C10H22	1 раз в год	0,000309033253				
				1071	Гидроксибензол (фенол)	1 раз в год	0,000009572493				
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилениоксид)	1 раз в год	0,000013944183				
				1728	Этантиол	1 раз в год	0,000000489931				
25.	Мессояхское ГМ. Участок теплоснабжения УЭВС	Модульная установка БФТ 150 (5)	0843	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в 5 лет	0,000003997095		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	1 раз в 5 лет	0,000062455204				
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет	0,000040894816				
				0333	Дигидросульфид (Водород	1 раз в 5 лет	0,000039245961				

№	Наименование структурного подразделения (площадка, цех, др.)	Наименование источников выбросов	№ ИЗА	Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Норматив выбросов		Методы отбора проб (используемые методы и методики измерений)	Метод контроля загрязняющих веществ в источниках выбросов	Кем осуществляется контроль
				Код	Наименование		г/с	мг/м3			
					сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						
				0410	Метан	1 раз в 5 лет	0,0029655839				
				0416	Смесь предельных углеводородов C6H14C10H22	1 раз в 5 лет	0,000493830347				
				1071	Гидроксибензол (фенол)	1 раз в 5 лет	0,000014758031				
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1 раз в 5 лет	0,000015638219				
				1728	Этантиол	1 раз в год	0,000000781911				
26.	Мессояхское ГМ. Пожарная часть № 3 ОВПССиО	Модульная установка БФТ 150 (6)	0844	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,000008291136		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	1 раз в год	0,000056153603				
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,000026795444				
				0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1 раз в год	0,000012436704				
				0410	Метан	1 раз в год	0,000753739641				
				0416	Смесь предельных углеводородов C6H14C10H22	1 раз в год	0,000309033253				
				1071	Гидроксибензол (фенол)	1 раз в год	0,000009572493				
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	1 раз в год	0,000013944183				



№	Наименование структурного подразделения (площадка, цех, др.)	Наименование источников выбросов	№ ИЗА	Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Норматив выбросов		Методы отбора проб (используемые методы и методики измерений)	Метод контроля загрязняющих веществ в источниках выбросов	Кем осуществляется контроль
				Код	Наименование		г/с	мг/м3			
					оксометан, метиленоксид)						
				1728	Этантиол	1 раз в год	0,000000489931				
27.	Мессояхское ГМ. Площадка бурения газовой скважины	Модульная установка БФТ 150 (7)	0845	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,000003997095		-	Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	1 раз в год	0,000062455204				
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,000040894816				
				0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1 раз в год	0,000039245961				
				0410	Метан	1 раз в год	0,0029655839				
				0416	Смесь предельных углеводородов C6H14C10H22	1 раз в год	0,000493830347				
				1071	Гидроксибензол (фенол)	1 раз в год	0,000014758031				
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1 раз в год	0,000015638219				
				1728	Этантиол	1 раз в год	0,000000781911				
28.		Модульная установка БФТ 150 (8)	0846	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,000008291136			Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	1 раз в год	0,000056153603				
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,000026795444				
				0333	Дигидросульфид (Водород	1 раз в год	0,000012436704				

№	Наименование структурного подразделения (площадка, цех, др.)	Наименование источников выбросов	№ ИЗА	Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Норматив выбросов		Методы отбора проб (используемые методы и методики измерений)	Метод контроля загрязняющих веществ в источниках выбросов	Кем осуществляется контроль
				Код	Наименование		г/с	мг/м3			
					сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						
				0410	Метан	1 раз в год	0,000753739641				
				0416	Смесь предельных углеводородов C6H14C10H22	1 раз в год	0,000309033253				
				1071	Гидроксибензол (фенол)	1 раз в год	0,000009572493				
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1 раз в год	0,000013944183				
				1728	Этантол	1 раз в год	0,000000489931				
29.		Установка сепарации газа	6802	0410	Метан	1 раз в год	4,215770718			Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0415	Смесь предельных углеводородов C1H4C5H12	1 раз в год	0,098170092				
				0416	Смесь предельных углеводородов C6H14C10H22	1 раз в год	0,006993648				
				1052	Метанол	1 раз в год	0,431130074				
30.		Площадка. Резервуары хранения метанола	6803	1052	Метанол	1 раз в год	8,9745145			Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
31.		Площадка. Емкости 5000 м3 с конденсатом (2 ед.)	6804	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14C10H22	1 раз в год	47,776464			Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				1052	Метанол	1 раз в год	16,8306506				
32.		Площадка. Металлообрабатывающие станки (2 ед.)	6805	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год	0,0406			Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				2930	Пыль абразивная	1 раз в год	0,0032				



№	Наименование структурного подразделения (площадка, цех, др.)	Наименование источников выбросов	№ ИЗА	Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Норматив выбросов		Методы отбора проб (используемые методы и методики измерений)	Метод контроля загрязняющих веществ в источниках выбросов	Кем осуществляется контроль
				Код	Наименование		г/с	мг/м3			
33.		Площадка. Гараж (автотранспорт, техника 15 ед.). Аккумуляторное зарядное	6806	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,0569308			Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,0092483				
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год	0,007268				
				0330	Сера диоксид	1 раз в год	0,0103757				
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год	0,4136269				
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	1 раз в год	0,0144722				
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год	0,0309227				
34.		Площадка. АЗС. (Участок автоколонны УТТИСТ)	6807	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1 раз в год	0,0000483		Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ	
				2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1 раз в год	0,0172183				
35.		Площадка. Металло-обрабатывающие станки	6808	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год	0,004200000000		Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ	
				2930	Пыль абразивная	1 раз в год	0,002600000000				

№	Наименование структурного подразделения (площадка, цех, др.)	Наименование источников выбросов	№ ИЗА	Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Норматив выбросов		Методы отбора проб (используемые методы и методики измерений)	Метод контроля загрязняющих веществ в источниках выбросов	Кем осуществляется контроль
				Код	Наименование		г/с	мг/м3			
36.		Сварка РВС	6809	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год	0,0656667			Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	1 раз в год	0,001				
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,0177333				
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,0028817				
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год	0,0270833				
				0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	1 раз в год	0,0004392				
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые	1 раз в год	0,0003778				
				2908	Пыль неорганическая : 70-20% SiO2	1 раз в год	0,0003778				
37.		Пожарная часть. АЦ-6/6-40 (Урал-5557) (2 ед.)	6811	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,0014684			Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,0002386				
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год	0,0000751				
				0330	Сера диоксид	1 раз в год	0,0003616				



№	Наименование структурного подразделения (площадка, цех, др.)	Наименование источников выбросов	№ ИЗА	Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Норматив выбросов		Методы отбора проб (используемые методы и методики измерений)	Метод контроля загрязняющих веществ в источниках выбросов	Кем осуществляется контроль
				Код	Наименование		г/с	мг/м3			
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год	0,0035819				
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год	0,0019211				
38.		Заточной станок	6821	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год	0,0042			Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				2930	Пыль абразивная	1 раз в год	0,0026				
39.		Сварка РЭБ	6822	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год	0,0052511			Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	1 раз в год	0,0004118				
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,00102				
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,0001658				
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год	0,0062806				
				0342	Гидрофторид (Водород фторид;	1 раз в год	0,0004392				

№	Наименование структурного подразделения (площадка, цех, др.)	Наименование источников выбросов	№ ИЗА	Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Норматив выбросов		Методы отбора проб (используемые методы и методики измерений)	Метод контроля загрязняющих веществ в источниках выбросов	Кем осуществляется контроль
				Код	Наименование		г/с	мг/м3			
					фтороводород)						
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые	1 раз в год	0,0003778				
				2908	Пыль неорганическая : 70-20% SiO2	1 раз в год	0,0003778				
40.		Сварка РЭБ	6823	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год	0,0052511			Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	1 раз в год	0,0004118				
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,00102				
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,0001658				
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год	0,0062806				
				0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	1 раз в год	0,0004392				
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые	1 раз в год	0,0003778				
				2908	Пыль неорганическая : 70-20% SiO2	1 раз в год	0,0003778				
41.		ТРК	6824	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,	1 раз в год	0,0000156				



№	Наименование структурного подразделения (площадка, цех, др.)	Наименование источников выбросов	№ ИЗА	Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Норматив выбросов		Методы отбора проб (используемые методы и методики измерений)	Метод контроля загрязняющих веществ в источниках выбросов	Кем осуществляется контроль
				Код	Наименование		г/с	мг/м3			
					дигидросульфид, гидросульфид)						
				2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	1 раз в год	0,0055514				
42.		Резервуар промстоки	6825	1052	Метанол	1 раз в год	0,0003204			Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
43.		Насосная кубового остатка	6826	1052	Метанол	1 раз в год	0,0000018			Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
44.		Металлообработка	6827	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год	0,0042			Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				2930	Пыль абразивная	1 раз в год	0,0026				
45.		Прачечная	6833	2744	СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра	1 раз в год	0,0001884			Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
46.		Окраска	6834	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	1 раз в год	0,0150391			Расчетный (методика расчета ЗВ указана в пп. 6.1)	Специалист ОПЭ
				0621	Метилбензол (Фенилметан)	1 раз в год	0,0187507				
				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	1 раз в год	0,0036458				
				1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	1 раз в год	0,0048611				
				1119	Этиловый эфир этиленгликоля	1 раз в год	0,0019444				
				1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной	1 раз в год	0,0036292				

№	Наименование структурного подразделения (площадка, цех, др.)	Наименование источников выбросов	№ ИЗА	Загрязняющее вещество		Периодичность проведения контроля	Норматив выбросов		Методы отбора проб (используемые методы и методики измерений)	Метод контроля загрязняющих веществ в источниках выбросов	Кем осуществляется контроль
				Код	Наименование		г/с	мг/м3			
					кислоты)						
				1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	1 раз в год	0,0078632				
				2750	Сольвент нафта	1 раз в год	0,0024734				
				2752	Уайт-спирит	1 раз в год	0,0150391				
				2902	Взвешенные вещества	1 раз в год	0,01375				



**План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха  
на объекте НВОС 04-0124-000949-П**

<b>Места отбора проб</b>	<b>Код ЗВ</b>	<b>Наименование контролируемого вещества</b>	<b>Периодичность контроля</b>	<b>Кем осуществляется контроль</b>	<b>Метод проведения контроля</b>
Контрольная точка 1 X 334205,5 Y 2351205,0	0301	Азота диоксид	Исследования 1 раз в год на каждое загрязняющее вещество	Специализированная аккредитованная организация	По действующим методам/методикам, применяемым аккредитованной лабораторией
	0337	Углерод оксид			
	0410	Метан			
	0330	Сера диоксид			
	1052	Метанол			
Контрольная точка 2 X 334575,0 Y 2350949,5	0301	Азота диоксид	Исследования 1 раз в год на каждое загрязняющее вещество	Специализированная аккредитованная организация	
	0337	Углерод оксид			
	0410	Метан			
	0330	Сера диоксид			
	1052	Метанол			

Согласовано  
Исполняющий обязанности министра экологии и  
рационального природопользования Красноярского  
края

Борzych П.Л.  
(должность, подпись, ФИО)



Утверждаю  
И.о. Генерального директора  
АО «Норильскгазпром»

РЯЗАНЦЕВ Г.А.  
ПО ДОВЕРЕННОСТИ  
ОТ 15.12.2022  
№ 24/180-Н/24-2022-4-1219

Рязанцев Г.А.  
(должность, подпись, ФИО)  
..... 2023 г.

Перечень

мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий

1. Наименование юридического лица/индивидуального предпринимателя, осуществляющего хозяйственную и (или) иную деятельность: Акционерное общество «Норильскгазпром»
2. Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: Промышленная площадка Мессояхского газового месторождения (объекты обеспечивающей инфраструктуры)
3. Адрес объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: ТДНМР, сельское поселение Караул, Мессояхское газовое месторождение
4. Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: II
5. Код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: 04-0124-000949-П

№ п/п	Степень опасности неблагоприятных метеорологических условий (далее - НМУ)	Структурное подразделение (цех)	Номер источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Наименование мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды неблагоприятных метеорологических условий	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия	Величины выбросов после мероприятия	Достижимый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов, %
						т/с	т/с	
1		Промплощадка	0802	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - запретить работу оборудования на форсированном режиме; - запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; - не проводить испытание оборудования, связанного с изменением технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5165709	0,5165709	0,00%
2	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0839428	0,0839428	0,00%	
3	Углерод (Пигмент черный)				0,4304757	0,4304757	0,00%	
4	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				4,3047572	4,3047572	0,00%	
5	Метан				0,1076189	0,1076189	0,00%	



6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

Промплощадка	0803	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ежедневный контроль за точным соблюдением технологического регламента производства</li> <li>- проверка оборудования на предупреждение возможного выхода из строя</li> <li>- ведение контроля за расходом сварочных материалов</li> </ul>	ди/Железо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,1468667	0,1468667	0,00%
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001	0,001	0,00%
			Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0177333	0,0177333	0,00%
			Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0028817	0,0028817	0,00%
			Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0270833	0,0270833	0,00%
			Гидрофторид (Водород фторид, фтороводород)	0,0004392	0,0004392	0,00%
			Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003778	0,0003778	0,00%
			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003778	0,0003778	0,00%
Промплощадка	0804	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменением технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</li> </ul>	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553623	0,0553623	0,00%
			Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089964	0,0089964	0,00%
			Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,004009	0,004009	0,00%
Промплощадка	0805	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменением технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</li> </ul>	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553623	0,0553623	0,00%
			Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089964	0,0089964	0,00%
			Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,004009	0,004009	0,00%

20	Промплощадка	0806	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - запретить работу оборудования на форсированном режиме; - запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; - не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553623	0,0553623	0,00%
21				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089964	0,0089964	0,00%
22				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,004009	0,004009	0,00%
23	Промплощадка	0807	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - запретить работу оборудования на форсированном режиме; - запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; - не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553623	0,0553623	0,00%
24				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089964	0,0089964	0,00%
25				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,004009	0,004009	0,00%
26	Промплощадка	0808	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - запретить работу оборудования на форсированном режиме; - запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; - не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553623	0,0553623	0,00%
27				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089964	0,0089964	0,00%
28				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,004009	0,004009	0,00%
29	Промплощадка	0809	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - запретить работу оборудования на форсированном режиме; - запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; - не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553623	0,0553623	0,00%
30				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089964	0,0089964	0,00%



31			увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,004009	0,004009	0,00%
32	Промплощадка	0810	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - запретить работу оборудования на форсированном режиме; - запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; - не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553623	0,0553623	0,00%
33				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089964	0,0089964	0,00%
34				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,004009	0,004009	0,00%
35	Промплощадка	0811	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - запретить работу оборудования на форсированном режиме; - запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; - не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1092123	0,1092123	0,00%
36				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,017747	0,017747	0,00%
37				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1596706	0,1596706	0,00%

38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53

Промплощадка	0812	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</li> </ul>	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,3653333	1,3653333	0,00%
			Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2218667	0,2218667	0,00%
			Углерод (Пигмент черный)	0,0888889	0,0888889	0,00%
			Сера диоксид	0,2133333	0,2133333	0,00%
			Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1022222	1,1022222	0,00%
			Бенз/а/пирен	0,0000021	0,0000021	0,00%
			Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0213333	0,0213333	0,00%
Промплощадка	0813	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</li> </ul>	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5155556	0,5155556	0,00%
			Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2133333	0,2133333	0,00%
			Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0346667	0,0346667	0,00%
			Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	0,0138889	0,00%
			Сера диоксид	0,0333333	0,0333333	0,00%
			Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	0,1722222	0,00%
			Бенз/а/пирен	0,0000003	0,0000003	0,00%
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	0,0033333	0,00%			
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	0,0805556	0,00%			



54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65

Промплощадка	0816	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> </ul> <p>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</p> <p>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</p>	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1584257	0,1584257	0,00%
			Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0257442	0,0257442	0,00%
			Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,660107	0,660107	0,00%
			Бенз/а/пирен	6,592E-08	6,592E-08	0,00%
Промплощадка	0817	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> </ul> <p>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</p> <p>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</p>	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1519486	0,1519486	0,00%
			Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0246917	0,0246917	0,00%
			Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6331192	0,6331192	0,00%
			Бенз/а/пирен	6,278E-08	6,278E-08	0,00%
Промплощадка	0818	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> </ul> <p>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</p> <p>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</p>	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,013917	0,013917	0,00%
			Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0022615	0,0022615	0,00%
			Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0579873	0,0579873	0,00%
			Бенз/а/пирен	0,000000006	0,000000006	0,00%

66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81

Промплощадка	0819	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</li> </ul>	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000004	0,000004	0,00%
			Аммиак (Азота гидрид)	0,000062	0,000062	0,00%
			Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000041	0,000041	0,00%
			Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000039	0,000039	0,00%
			Метан	0,002966	0,002966	0,00%
			Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000494	0,000494	0,00%
			Гидроксibenзол (фенол)	0,000015	0,000015	0,00%
			Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000016	0,000016	0,00%
			Этангидол	0,000001	0,000001	0,00%
			Промплощадка	0822	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</li> </ul>	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,003117	0,003117				0,00%
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,002253	0,002253				0,00%
Сера диоксид	0,034833	0,034833				0,00%
Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,000030	0,000030				0,00%
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,004694	0,004694				0,00%
Взвешенные вещества	0,189384	0,189384				0,00%



82	Промплощадка	0830	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.</li> <li>- запрещаются залповые выбросы вредных веществ в атмосферный воздух (кроме случаев, когда уже проводятся технологические операции, по подготовке к проведению залповых выбросов).</li> </ul>	Метан	11,771667	11,771667	0,00%
83				Этантиол	0,000367	0,000367	0,00%
84	Промплощадка	0831	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.</li> <li>- запрещаются залповые выбросы вредных веществ в атмосферный воздух (кроме случаев, когда уже проводятся технологические операции, по подготовке к проведению залповых выбросов).</li> </ul>	Метан	5,885833	5,885833	0,00%
85				Этантиол	0,000183	0,000183	0,00%
86	Промплощадка	0832	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.</li> </ul>	Метан	5,885833	5,885833	0,00%

87	Промплощадка	0833	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.</li> </ul> <p>- запрещаются залповые выбросы вредных веществ в атмосферный воздух (кроме случаев, когда уже проводятся технологические операции, по подготовке к проведению залповых выбросов).</p>	Этантол	0,000183	0,000183	0,00%
88				Метан	354,7980333	354,7980333	0,00%
89				Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	29,74307778	29,74307778	0,00%
90				Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,1189	2,1189	0,00%
91				Метанол	0,824016667	0,824016667	0,00%
92	Промплощадка	0840	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</li> </ul>	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00000829	0,00000829	0,00%
93				Аммиак (Азота гидрид)	0,00005615	0,00005615	0,00%
94				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00002680	0,00002680	0,00%
95				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00001244	0,00001244	0,00%
96				Метан	0,00075374	0,00075374	0,00%
97				Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,00030903	0,00030903	0,00%
98				Гидроксибензол (фенол)	0,00000957	0,00000957	0,00%
99				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00001394	0,00001394	0,00%
100				Этантол	0,00000049	0,00000049	0,00%
101							Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)



102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118

I, II, III

Промплощадка	0841	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</li> </ul>	Аммиак (Азота гидрид)	0,00006246	0,00006246	0,00%
			Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004089	0,00004089	0,00%
			Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00003925	0,00003925	0,00%
			Метан	0,002965584	0,002965584	0,00%
			Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,00049383	0,00049383	0,00%
			Гидроксибензол (фенол)	0,00001476	0,00001476	0,00%
			Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00001564	0,00001564	0,00%
			Этантiol	0,00000078	0,00000078	0,00%
			Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,00000829	0,00000829	0,00%
			Аммиак (Азота гидрид)	0,00005615	0,00005615	0,00%
Промплощадка	0842	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</li> </ul>	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00002680	0,00002680	0,00%
			Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00001244	0,00001244	0,00%
			Метан	0,00075374	0,00075374	0,00%
			Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,00030903	0,00030903	0,00%
			Гидроксибензол (фенол)	0,00000957	0,00000957	0,00%
			Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00001394	0,00001394	0,00%
			Этантiol	0,00000049	0,00000049	0,00%

119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136

Промплощадка	0843	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</li> </ul>	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00000400	0,00000400	0,00%
			Аммиак (Азота гидрид)	0,00006246	0,00006246	0,00%
			Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004089	0,00004089	0,00%
			Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00003925	0,00003925	0,00%
			Метан	0,00296558	0,00296558	0,00%
			Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,00049383	0,00049383	0,00%
			Гидроксибензол (фенол)	0,00001476	0,00001476	0,00%
			Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00001564	0,00001564	0,00%
			Этанглиол	0,00000078	0,00000078	0,00%
			Промплощадка	0844	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</li> </ul>	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Аммиак (Азота гидрид)	0,00005615	0,00005615				0,00%
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00002680	0,00002680				0,00%
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00001244	0,00001244				0,00%
Метан	0,00075374	0,00075374				0,00%
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,00030903	0,00030903				0,00%
Гидроксибензол (фенол)	0,00000957	0,00000957				0,00%
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00001394	0,00001394				0,00%
Этанглиол	0,00000049	0,00000049				0,00%



137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
159
160
161
162

Промплощадка	0845	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</li> </ul>	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00000400	0,00000400	0,00%
			Аммиак (Азота гидрид)	0,00006246	0,00006246	0,00%
			Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004089	0,00004089	0,00%
			Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00003925	0,00003925	0,00%
			Метан	0,00296558	0,00296558	0,00%
			Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,00049383	0,00049383	0,00%
			Гидроксибензол (фенол)	0,00001476	0,00001476	0,00%
			Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00001564	0,00001564	0,00%
			Этанглиол	0,00000078	0,00000078	0,00%
			Промплощадка	0846	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</li> </ul>	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Аммиак (Азота гидрид)	0,00005615	0,00005615				0,00%
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00002680	0,00002680				0,00%
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00001244	0,00001244				0,00%
Метан	0,00075374	0,00075374				0,00%
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,00030903	0,00030903				0,00%
Гидроксибензол (фенол)	0,00000957	0,00000957				0,00%
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00001394	0,00001394				0,00%
Этанглиол	0,00000049	0,00000049				0,00%
Промплощадка	6802	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</li> </ul>				Метан
			Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,098170092	0,098170092	0,00%
			Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,006993648	0,006993648	0,00%
			Метанол	0,431130074	0,431130074	0,00%

163	Промплощадка	6803	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</li> </ul>	Метанол	8,9745145	8,9745145	0,00%
164	Промплощадка	6804	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;</li> <li>- запретить работу оборудования на форсированном режиме;</li> <li>- запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;</li> <li>- не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;</li> </ul>	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	47,776464	47,776464	0,00%
165				Метанол	16,8306506	16,8306506	0,00%
166	Промплощадка	6805	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ежедневный контроль за точным соблюдением технологического регламента производства</li> <li>- проверка оборудования на предупреждение возможного выхода из строя</li> <li>- ведение контроля за расходом сварочных материалов</li> </ul>	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0406	0,0406	0,00%
167				Пыль абразивная	0,0032	0,0032	0,00%
168	Промплощадка	6806	<p>Проводить мероприятия общего организационно-технического характера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не допускать работу двигателей внутреннего сгорания</li> </ul>	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0569308	0,0569308	0,00%
169				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0092483	0,0092483	0,00%
170				Углерод (Пигмент черный)	0,007268	0,007268	0,00%
171				Сера диоксид	0,0103757	0,0103757	0,00%
172				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4136269	0,4136269	0,00%



173			автотранспорта на автомобильном ходу во время движения	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0144722	0,0144722	0,00%
174				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0309227	0,0309227	0,00%
175	Промплощадка	6807	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; - не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000483	0,0000483	0,00%
176				Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0172183	0,0172183	0,00%
177	Промплощадка	6808	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - ежедневный контроль за точным соблюдением технологического регламента производства - проверка оборудования на предупреждение возможного выхода из строя	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0042	0,0042	0,00%
178				Пыль абразивная	0,0026	0,0026	0,00%

179	Промплощадка	6809	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - ежедневный контроль за точным соблюдением технологического регламента производства - проверка оборудования на предупреждение возможного выхода из строя - ведение контроля за расходом сварочных материалов	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0656667	0,0656667	0,00%
180				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001	0,001	0,00%
181				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0177333	0,0177333	0,00%
182				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0028817	0,0028817	0,00%
183				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0270833	0,0270833	0,00%
184				Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004392	0,0004392	0,00%
185				Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003778	0,0003778	0,00%
186				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003778	0,0003778	0,00%
187	Промплощадка	6811	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - не допускать работу двигателей внутреннего сгорания автотранспорта на холостом ходу во время простоя	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0014684	0,0014684	0,00%
188				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002386	0,0002386	0,00%
189				Углерод (Пигмент черный)	0,0000751	0,0000751	0,00%
190				Сера диоксид	0,0003616	0,0003616	0,00%
191				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0035819	0,0035819	0,00%
192				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0019211	0,0019211	0,00%
187	Промплощадка	6820	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - не допускать работу двигателей внутреннего сгорания автотранспорта на холостом ходу во время простоя	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0014684	0,0014684	0,00%
188				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002386	0,0002386	0,00%
189				Углерод (Пигмент черный)	0,0000751	0,0000751	0,00%
190				Сера диоксид	0,0003616	0,0003616	0,00%
191				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0035819	0,0035819	0,00%
192				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0019211	0,0019211	0,00%



203
204

Промплощадка	6821	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - ежедневный контроль за точным соблюдением технологического регламента производства - проверка оборудования на предупреждение возможного выхода из строя	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0042	0,0042	0,00%
			Пыль абразивная	0,0026	0,0026	0,00%

205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220

Промплощадка	6822	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - ежедневный контроль за точным соблюдением технологического регламента производства - проверка оборудования на предупреждение возможного выхода из строя - ведение контроля за расходом сварочных материалов	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052511	0,0052511	0,00%
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004118	0,0004118	0,00%
			Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00102	0,00102	0,00%
			Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001658	0,0001658	0,00%
			Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0062806	0,0062806	0,00%
			Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004392	0,0004392	0,00%
			Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003778	0,0003778	0,00%
			Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	0,0003778	0,0003778	0,00%
Промплощадка	6823	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - ежедневный контроль за точным соблюдением технологического регламента производства - проверка оборудования на предупреждение возможного выхода из строя - ведение контроля за расходом сварочных материалов	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052511	0,0052511	0,00%
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004118	0,0004118	0,00%
			Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00102	0,00102	0,00%
			Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001658	0,0001658	0,00%
			Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0062806	0,0062806	0,00%
			Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004392	0,0004392	0,00%
			Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003778	0,0003778	0,00%
			Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	0,0003778	0,0003778	0,00%



221	Промплощадка	6824	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - проверка герметичности емкостей; - запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; - не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000156	0,0000156	0,00%
222				Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0055514	0,0055514	0,00%
223	Промплощадка	6825	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - проверка герметичности емкостей; - запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; - не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;	Метанол	0,0003204	0,0003204	0,00%
224	Промплощадка	6826	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - запретить работу оборудования на форсированном режиме; - запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; - не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;	Метанол	0,0000018	0,0000018	0,00%

225	Промплощадка	6827	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - ежедневный контроль за точным соблюдением технологического регламента производства - проверка оборудования на предупреждение возможного выхода из строя	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0042	0,0042	0,00%
226				Пыль абразивная	0,0026	0,0026	0,00%
227	Промплощадка	6833	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - запретить ремонтные работы, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; - не проводить испытание оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящего к увеличению выбросов загрязняющих вещества в атмосферу;	СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра	0,0001884	0,0001884	0,00%
228	Промплощадка	6834	Проводить мероприятия общего организационно-технического характера: - ежедневный контроль за точным соблюдением технологического регламента производства - проверка оборудования на предупреждение возможного выхода из строя	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0150391	0,0150391	0,00%
229				Метилбензол (Фенилметан)	0,0187507	0,0187507	0,00%
230				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0036458	0,0036458	0,00%
231				Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0048611	0,0048611	0,00%
232				Этиловый эфир этиленгликоля	0,0019444	0,0019444	0,00%
233				Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0036292	0,0036292	0,00%
234				Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0078632	0,0078632	0,00%
235				Сольвент нафта	0,0024734	0,0024734	0,00%
236				Уайт-спирит	0,0150391	0,0150391	0,00%
237	Взвешенные вещества	0,01375	0,01375	0,00%			

Представитель от  
предприятия,  
ответственный за проведение  
мероприятий

Ведущий инженер  
отдела промышленной  
экологии АО  
«Норильскгазпром»  
должность



Стребков П.Н.  
Ф.И.О.





3. Виды водопользования: совместное водопользование; водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водного объекта при условии возврата воды в водный объект.

*(указываются в соответствии со статьей 38 Водного кодекса Российской Федерации)*

4. Водный объект, предоставляемый в пользование, размещение средств и объектов водопользования, гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, а также зоны с особыми условиями их использования (водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов, зоны и округа санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рыбохозяйственные заповедные и рыбоохранные зоны и др.), расположенные в непосредственной близости от места водопользования, отображаются в графической форме в материалах (с пояснительной запиской к ним), прилагаемых к настоящему Договору и являющихся его неотъемлемой частью (*Приложение 5,6,7*).

5. Код и наименование водохозяйственного участка 15.05.00.002  
Реки бассейна Карского моря от северо-восточной границы бассейна р. Таз до границы бассейна Енисейского залива

*(указываются в соответствии с данными, содержащимися в государственном водном реестре)*

6. Сведения о водном объекте:

а) водный объект озеро без названия (бассейн р. Мессояха) является источником для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. В соответствии с Правилами установления рыбоохранных зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 06.10.2008 № 743, имеет ширину рыбоохранной зоны 50 м. В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации водоохранная зона не устанавливается.

*(является источником для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, имеет рыбохозяйственное, природоохранное и иное значение - указать нужное)*

б) место осуществления водопользования и границы предоставленной в пользование части водного объекта: озеро без названия (бассейн р. Мессояха) расположено на территории Мессояхского ГМ в Тазовском районе Ямало-Ненецкий автономный округ. Ближайшим населенным пунктом является п. Тухард, расположенный на расстоянии 80 км. Географические координаты места забора -  $69^{\circ}06'26''$  с.ш.  $82^{\circ}28'12''$  в.д.

*(указывается местоположение и географические координаты)*

в) морфометрические характеристики водного объекта, в том числе в месте водопользования (по данным государственного водного реестра и регулярных наблюдений):

площадь акватории водного объекта 0,25 км;

г) гидрологические характеристики водного объекта в месте водопользования или ближайшем к нему месте регулярного наблюдения (по данным государственного водного реестра и регулярных наблюдений): \_\_\_\_\_;

д) показатели качества воды в водном объекте в месте водопользования или в ближайшем к нему месте регулярного наблюдения по состоянию на \_\_\_\_\_

*(дата)*

АО «НОРМАЛЬСКО-ТАЗОВСКИЙ»  
Отдел деятельности райцентра  
СОГЛАСОВАНО



Примечание: Морфометрическая характеристика водного объекта представлена по данным АО «Норильскгазпром».

*(по данным государственного водного реестра и государственного мониторинга водных объектов)*

**7. Параметры водопользования объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов**

Год	Объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов, тыс. м <sup>3</sup>				Всего тыс.м <sup>3</sup> /год
	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	
2018	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2019	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2020	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2021	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2022	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2023	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2024	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2025	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2026	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2027	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2028	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2029	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2030	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2031	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2032	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2033	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2034	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2035	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2036	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2037	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209

*(объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов, включая объем их забора (изъятия) для передачи абонентам, площадь предоставленной в пользование акватории, количество производимой электроэнергии)*

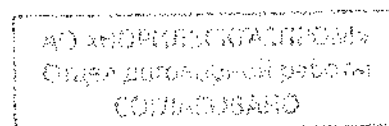
Объем забранной воды определяется с помощью преобразователя вихреакустического Метран 300 ПР. На всасывающих патрубках установлена металлическая сетка с ячейками диаметром 4 мм, применяемая в качестве рыбозащитного устройства.

*(методы, условия и порядок определения объема забранной воды или количества произведенной электроэнергии)*

Расчеты параметров водопользования прилагаются к настоящему Договору и являются его неотъемлемой частью (Приложение 8).

8. Условия водопользования по соглашению сторон:

- а) Соблюдать требования Водного кодекса Российской Федерации.
- б) Соблюдать основные условия водопользования.



в) Выполнять «Программу ведения регулярный наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной в месте водопользования».

г) Выполнять «План водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта озеро № 2 (бассейн р. Мессояха) Мессояхского ГМ на 2018-2037 гг.».

д) Соблюдать требования Федерального закона № 52 от 30.03.1999 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

е) Соблюдать требования СанПин 2.1.5.980-00 Гигиенические требования к охране поверхностных вод.

ж) Соблюдать требования СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

з) Оборудовать водозаборное сооружение рыбозащитным устройством в соответствии со СНиП 02.06.07-87.

и) Содержать в исправном состоянии расположенные на водном объекте и эксплуатируемые водопользователем гидротехнические и иные сооружения, связанные с использованием водного объекта.

к) Обеспечивать представителям Нижнеобского территориального управления Федерального агентства по рыболовству доступ к водному объекту в месте осуществления водопользования и в границах предоставленной в пользование части водного объекта, к производственным и иным объектам, сооружениям и оборудованию, посредством которых осуществляется водопользование.

л) Незамедлительно информировать отдел государственного контроля, надзора, охраны водных биологических ресурсов и среды их обитания по Ямало-Ненецкому автономному округу Нижнеобского территориального управления Федерального агентства по рыболовству о чрезвычайных ситуациях на водном объекте, связанных с гибелью водных биологических ресурсов или загрязнением среды их обитания (тел. 8(34922)4-15-72).

м) Заключение и предоставление в Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа договор на оказание услуг по лабораторному исследованию качества воды в озере без названия (бассейн р. Мессояха) на 2018 год с организацией, аккредитованной в установленном порядке в срок до 01.03.2018.

## II. Размер, условия и сроки внесения платы за пользование водным объектом.

9. Размер платы за пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором составляет:

Год	Ставка, руб	Ставка, руб	Ставка, руб	Ставка, руб
	Срок внесения платы	Срок внесения платы	Срок внесения платы	Срок внесения платы
	Сумма, руб	Сумма, руб	Сумма, руб	Сумма, руб
2018	483	483	483	483
	20.04.2018	20.07.2018	22.10.2018	21.01.2019
	45 488,94	38 439,56	28 974,69	44 172,77

ДО УНФОРМЛЕНА СЛУЖБЫ  
Сдел документальной работы  
СОГЛАСОВАНО



Год	Ставка, руб	Ставка, руб	Ставка, руб	Ставка, руб
	Срок внесения платы	Срок внесения платы	Срок внесения платы	Срок внесения платы
	Сумма, руб	Сумма, руб	Сумма, руб	Сумма, руб
2019	555	555	555	555
	22.04.2019	22.07.2019	21.10.2019	20.01.2020
	52 269,90	44 169,68	33 293,90	50 757,53
2020	638	638	638	638
	20.04.2020	20.07.2020	20.10.2020	20.01.2021
	60 086,84	50 775,23	38 272,98	58 348,29
2021	734	734	734	734
	20.04.2021	20.07.2021	20.10.2021	20.01.2022
	69 128,12	58 415,39	44 031,93	67 127,97
2022	845	845	845	845
	20.04.2022	20.07.2022	20.10.2022	20.01.2023
	79 582,10	67 249,33	50 690,71	77 279,48
2023	972	972	972	972
	20.04.2023	20.07.2023	20.10.2023	22.01.2024
	91 542,96	77 356,62	58 309,31	88 894,26
2024	1 118	1 118	1 118	1 118
	22.04.2024	22.07.2024	21.10.2024	20.01.2025
	105 293,24	88 976,03	67 067,70	102 246,69
2025	1 283	1 283	1 283	1 283
	21.04.2025	21.07.2025	20.10.2025	20.01.2026
	120 832,94	102 107,56	76 965,89	117 336,77

Ставки платы за пользование водным объектом, начиная с 2026 года, применяются с коэффициентом, определенным для года, предшествующего году платежного периода, умноженным на коэффициент, учитывающий фактическое изменение (в среднем за год) потребительских цен на товары (работы, услуги) в Российской Федерации, определенный Министерством экономического развития Российской Федерации в соответствии с данными государственной статистической отчетности для второго по порядку года, предшествующего году платежного периода.

Расчет размера платы за пользование водным объектом прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью (*Приложение 2*).

10. Размер платы за пользование водным объектом определяется как произведение платежной базы за платежный период и соответствующей ставки платы за пользование водным объектом.

Платежным периодом признается квартал.

Платежной базой является объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов из озера без названия (бассейн р. Мессояха).

*(устанавливается отдельно по каждому виду водопользования и по каждому водному объекту)*

При осуществлении забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов, платежной базой является объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов,

ДО ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ  
Отдел государственного заказчика  
СОБЛАСОВИНО

включая объем их забора (изъятия) для передачи абонентам, за платежный период.

11. При изменении в установленном порядке ставок платы за пользование водным объектом размер платы за пользование водным объектом может изменяться Уполномоченным органом не чаще 1 раза за платежный период с предварительным уведомлением об этом Водопользователя в 10-дневный срок.

12. Плата за пользование водным объектом вносится Водопользователем каждый платежный период не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим платежным периодом, по месту пользования водным объектом путем перечисления на счет р/с 40101810500000010001, РКЦ Салехард г. Салехард, БИК 047182000, КБК 05211205010016000120, ИНН 8901017195, КПП 890101001, УФК по ЯНАО (Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО), ОКТМО 71951000

*(банковские реквизиты, коды бюджетной классификации)*

в соответствии с графиком внесения платы за пользование водным объектом, прилагаемым к настоящему Договору и являющимся его неотъемлемой частью (Приложение 2).

13. Подтверждением исполнения Водопользователем обязательств по внесению платы за пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором является представление им в Уполномоченный орган копии платежного документа с отметкой банка (платежное поручение, квитанция), отражающего полноту и своевременность внесения платы за пользование водным объектом.

14. Перерасчет размера платы, установленной настоящим Договором за пользование водным объектом, находящимся в федеральной собственности, осуществляется в порядке, установленном пунктами 7 и 8 Правил расчета и взимания платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2006 г. № 764, а за пользование водным объектом, находящимся в собственности субъекта Российской Федерации или в муниципальной собственности, - в соответствии с нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации или правовыми актами органов местного самоуправления.

15. Изменение размера платы и перерасчет размера платы за пользование водным объектом, предусмотренные соответственно пунктами 11 и 14 настоящего Договора, оформляются путем подписания сторонами дополнительных соглашений к настоящему Договору, являющихся его неотъемлемой частью.

### III. Права и обязанности сторон

16. Уполномоченный орган имеет право:

а) на беспрепятственный доступ к водному объекту в месте осуществления водопользования и в границах предоставленной в пользование части водного объекта, к производственным и иным объектам, сооружениям и оборудованию, посредством которых осуществляется водопользование, с целью проверки выполнения Водопользователем условий настоящего Договора;

ДО «НОРМАЛЬСАВТГОМА»  
 Отдел договоров и работы  
 СОГЛАСОВАНО



б) вносить предложения по пересмотру условий настоящего Договора в связи с изменением водохозяйственной обстановки, лимитов и квот забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта с учетом фактических условий его водности;

в) требовать от Водопользователя надлежащего исполнения возложенных на него обязательств по водопользованию.

17. Уполномоченный орган обязан:

а) выполнять в полном объеме условия настоящего Договора;

б) уведомлять в письменной форме в 10-дневный срок Водопользователя об изменении номера счета для перечисления платы за пользование водными объектами, указанного в пункте 12 настоящего Договора.

18. Водопользователь имеет право:

а) использовать водный объект на условиях, установленных настоящим Договором;

б) вносить предложения по пересмотру условий настоящего Договора в связи с изменением целей и параметров водопользования;

в) с согласия Уполномоченного органа передавать свои права и обязанности по настоящему Договору другому лицу, за исключением прав и обязанностей в части забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

г) при надлежащем исполнении своих обязанностей по настоящему Договору по истечении срока действия настоящего Договора имеет преимущественное право перед другими лицами на заключение такого договора на новый срок, за исключением случая, если настоящий Договор был заключен по результатам аукциона.

19. Водопользователь обязан:

а) выполнять в полном объеме условия настоящего Договора;

б) приступить к водопользованию в соответствии с настоящим Договором в срок с 01 января 2018 г. ;  
(срок, в течение которого Водопользователь должен приступить к использованию водного объекта)

в) вести регулярное наблюдение за состоянием водного объекта и его водоохранной зоной по согласованной с Уполномоченным органом программе (Приложение 4), прилагаемой к настоящему Договору и являющейся его неотъемлемой частью, в месте водопользования периодичностью один раз в квартал по следующим показателям: железо общее, нитраты, нитриты, хлориды, сульфаты, рН, окисляемость перманганатная, запах, цветность (окраска), ТТКБ, ОКБ, возбудители кишечных инфекций, колифаги и один раз год по следующим показателям: жизнеспособные яйца гельминтов, суммарная объемная активность радионуклидов при совместном присутствии,

(пункт (ы), периодичность и перечень показателей наблюдений)

АО «НОВЫЙ КАЗАНЬ»  
Отдел договорной работы  
СОГЛАСОВАНО

и передавать результаты наблюдений в Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа;

*(наименование уполномоченного органа)*

г) содержать в исправном состоянии эксплуатируемые им очистные сооружения и расположенные на водном объекте гидротехнические и иные сооружения;

д) вносить плату за пользование водными объектами в размере, на условиях и в сроки, которые установлены настоящим Договором;

е) своевременно производить перерасчет платы за пользование водными объектами исходя из фактической платежной базы;

ж) представлять в Уполномоченный орган ежеквартально, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, отчет о фактических параметрах осуществляемого водопользования, выполнении условий использования водного объекта (его части), результатах наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной *(Приложение 3, 4)*;

з) представлять в Уполномоченный орган ежеквартально, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, отчет о выполнении плана водоохранных мероприятий *(Приложение 4)*;

и) представлять в установленном порядке в Уполномоченный орган ежегодно отчеты об использовании и охране водного объекта по формам государственной статистической отчетности *(Приложение 4)*;

к) своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и ликвидации аварийных и других чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

л) немедленно оповещать уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте;

м) уведомлять в письменной форме в 10-дневный срок Уполномоченный орган об изменении своих реквизитов;

н) представлять в Уполномоченный орган ежегодно, не позднее 1 декабря текущего года, на утверждение проект плана водоохранных мероприятий на последующий год;

о) обеспечивать Уполномоченному органу, а также представителям органов государственного контроля и надзора за использованием и охраной водных объектов по их требованию доступ к водному объекту в месте осуществления водопользования и в границах предоставленной в пользование части водного объекта, к производственным и иным объектам, сооружениям и оборудованию, посредством которых осуществляется водопользование;

п) не осуществлять действий, приводящих к причинению вреда окружающей среде, ухудшению экологической обстановки на предоставленном в пользование водном объекте и прилегающих к нему территориях водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;

р) не нарушать прав других водопользователей, осуществляющих совместное с Водопользователем использование этого водного объекта;

АО «НОГИДСЪРВУСМ»  
Отдел по управлению работой  
СОТРАСИАНО



с) не позднее чем за 3 месяца до окончания срока действия настоящего Договора уведомить Уполномоченный орган в письменной форме о желании заключить такой договор на новый срок.

20. Стороны имеют иные права и несут иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, помимо прав и обязанностей, указанных в пунктах 16 - 19 настоящего Договора.

#### IV. Ответственность сторон

21. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

22. За несвоевременное внесение платы за пользование водным объектом с Водопользователя взыскивается пеня в размере 1/150 действующей на день уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, но не более чем в размере 0,2% за каждый день просрочки. Пеня начисляется за каждый календарный день просрочки, начиная со следующего за определенным в Договоре днем внесения платы за пользование водным объектом

*(размер и порядок уплаты пени)*

23. За забор (изъятие) водных ресурсов в объеме, превышающем установленный настоящим Договором объем забора (изъятия) водных ресурсов, Водопользователь обязан уплатить штраф за такое превышение в размере пятикратной платы за пользование водным объектом.

24. Стороны не несут ответственности за нарушение обязательств по настоящему Договору, вызванное действием обстоятельств непреодолимой силы (наводнение, катастрофическое снижение водности водного объекта, аварийное загрязнение водного объекта и др.)

#### V. Порядок изменения, расторжения и прекращения Договора

25. Все изменения настоящего Договора оформляются сторонами дополнительными соглашениями в письменной форме и подлежат в установленном порядке государственной регистрации в государственном водном реестре.

26. Настоящий Договор, может быть расторгнут до истечения срока его действия по соглашению сторон.

27. Настоящий Договор, может быть изменен или расторгнут в соответствии с гражданским законодательством, в случаях невнесения платы за пользование водным объектом в течение более 2 платежных периодов, а также в случае не подписания Водопользователем дополнительных соглашений к настоящему Договору в соответствии с пунктом 15 настоящего Договора или нарушения сторонами других условий настоящего Договора.

28. Пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором прекращается в принудительном порядке по решению суда при нецелевом использовании водного объекта, использовании водного объекта с нарушением законодательства Российской Федерации, не использовании водного объекта в

АО «НОРИЛЬСКИЕ ЗАВОДЫ»  
 Отдел договорной работы  
 СОЛДАТОВИЧУ

срок, установленный настоящим Договором, а также прекращается в принудительном порядке Уполномоченным органом в пределах его компетенции в соответствии с федеральными законами в случаях возникновения необходимости использования водного объекта для государственных или муниципальных нужд.

До предъявления требования о принудительном прекращении пользования водным объектом Уполномоченный орган обязан вынести Водопользователю предупреждение по форме, утверждаемой Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Требование об изменении или о расторжении настоящего Договора может быть заявлено стороной в суд только после получения отказа другой стороны на предложение, изменить или расторгнуть настоящий Договор либо не получения ответа в срок, указанный в предложении или в \_\_\_ - срок, а при его отсутствии в – 30 дневный срок.

29. При прекращении права пользования водным объектом Водопользователь обязан в срок, установленный дополнительным соглашением сторон (в срок, установленный Уполномоченным органом, либо в срок, установленный решением суда):

- а) прекратить использование водного объекта;
- б) обеспечить консервацию или ликвидацию гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте;
- в) осуществить природоохранные мероприятия, связанные с прекращением использования водного объекта.

## VI. Срок действия Договора

30. Настоящий Договор признается заключенным с момента его государственной регистрации в государственном водном реестре.

31. Срок действия настоящего Договора устанавливается

с 01 января 2012 по 31 декабря 2037 года.  
(день, месяц, год) (день, месяц, год)

32. Окончание срока действия настоящего Договора влечет прекращение обязательств сторон по настоящему Договору, а в части расчетов до полного их исполнения.

## VII. Рассмотрение и урегулирование споров

33. Споры между сторонами, возникающие по настоящему Договору, если они не урегулированы сторонами путем переговоров, разрешаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.



## VIII. Особые условия Договора

34. Договор передачи Водопользователем своих прав и обязанностей по настоящему Договору другому лицу подлежит государственной регистрации в государственном водном реестре.

35. Настоящий Договор составлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по 1 экземпляру для каждой из сторон.

## IX. Адреса, подписи сторон и иные реквизиты

Уполномоченный орган:

Водопользователь:

Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа

Акционерное общество  
«Норильскгазпром»

ИНН 8901017195  
ОГРН 1058900021861  
ОКТМО 71951000

ИНН 2457002628  
ОГРН 1022401623408  
ОКТМО 04729000

629008, Российская Федерация,  
Ямало-Ненецкий автономный округ,  
г. Салехард, ул. Матросова, д. 29

663318, Российская Федерация,  
Красноярский край, г. Норильск,  
пл. Газовиков Заполярья, д. 1

А.Д. Гаврилюк

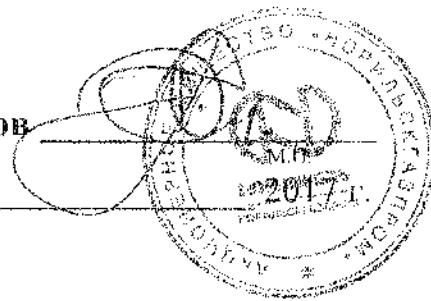
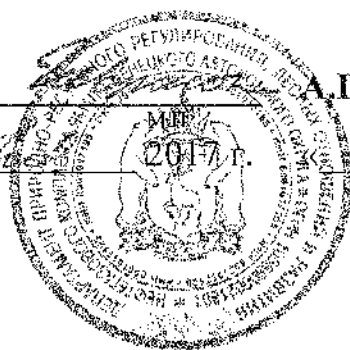
А.Г. Стригунов

« 13 »

сентября

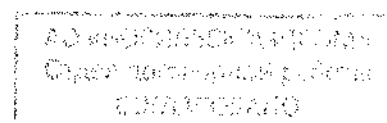
2017 г.

»



Федеральное агентство водных ресурсов  
Псковско-Обское бассейновое водное управление  
Отдел водных ресурсов  
по Ямало-Ненецкому автономному округу

Зарегистрировано  
« 16 » сентября 20 17 года  
В государственном водном реестре  
за № 14-10.0502002-0-0330-0-2017-05144/00  
Иск от М.А. Гаврилюка  
(по запросу филиала и отдела государственного водного реестра)



**Приложения**  
к договору водопользования

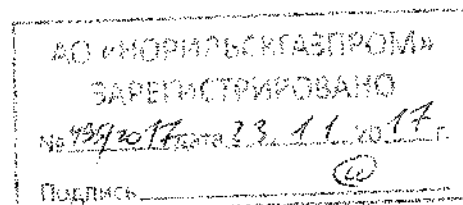
1. Параметры водопользования.
2. Расчет размера платы за пользование водным объектом (его частью) и график ее внесения.
3. Форма отчета о фактических параметрах осуществляемого водопользования.
4. Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоны в месте водопользования.
5. Ситуационный план УППГ Мессояхского ГМ АО «Норильскгазпром».
6. План территории организации, эксплуатирующей водозаборные и водосборные сооружения на территории Мессояхского ГМ АО «Норильскгазпром».
7. Пояснительная записка к материалам в графической форме водного объекта – озеро № 2 (Мессояхское ГМ АО «Норильскгазпром»).
8. Расчет потребности в воде Мессояхского газового месторождения АО «Норильскгазпром». Водохозяйственный баланс АО «Норильскгазпром», расположенных на Мессояхском ГМ.



**Приложение № 1**  
к договору водопользования

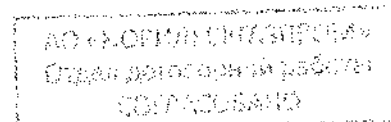
Наименование водопользователя:

**Акционерное общество «Норильскгазпром»**



**Параметры водопользования**

Год	Цель водопользования	Ед. изм.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого
2018	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2019	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2020	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2021	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2022	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2023	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2024	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2025	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2026	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2027	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2028	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2029	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209



Год	Цель водопользования	Ед. изм.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого
2030	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2031	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2032	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2033	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2034	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2035	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2036	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209
2037	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	1 тыс. куб. м.	94,18	79,585	59,989	91,455	325,209

От водопользователя:  
Заместитель генерального директора  
по производству – главный инженер  
АО «Норильскгазпром»



А.Г. Стригунов

От Уполномоченного органа:  
И.о. директора департамента

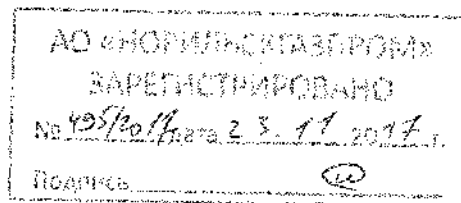


А.Д. Гаврилюк



**Приложение № 2**  
к договору водопользования

Наименование водопользователя:  
**Акционерное общество «Норильскгазпром»**



**Расчёт размера платы за пользование водным объектом (его частью) и график её внесения**

Год	Цель водопользования	Ед. изм.	Ставка платы	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого
2018	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	руб.	483	45 488,94	38 439,56	28 974,69	44 172,77	157 075,96
2019	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	руб.	555	52 269,9	44 169,68	33 293,9	50 757,53	180 491,01
2020	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	руб.	638	60 086,84	50 775,23	38 272,98	58 348,29	207 483,34
2021	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	руб.	734	69 128,12	58 415,39	44 031,93	67 127,97	238 703,41
2022	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	руб.	845	79 582,1	67 249,33	50 690,71	77 279,48	274 801,62
2023	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	руб.	972	91 542,96	77 356,62	58 309,31	88 894,26	316 103,15
2024	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	руб.	1 118	105 293,24	88 976,03	67 067,7	102 246,69	363 583,66

АО «НОРИЛЬСКГАЗПРОМ»  
Отдел добычи и реализации  
СД/СД/СВ/СВ/СВ

2025	забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	руб.	1 283	120 832,94	102 107,56	76 965,89	117 336,77	417 243,16
Срок внесения платы				не позднее				
				20 апреля отчетного года	20 июля отчетного года	20 октября отчетного года	20 января года, следующего за отчетным	

От водопользователя:  
Заместитель генерального директора  
по производству – главный инженер  
АО «Норильскгазпром»



А.Г. Стригунов

От Уполномоченного органа:  
И.о. директора департамента

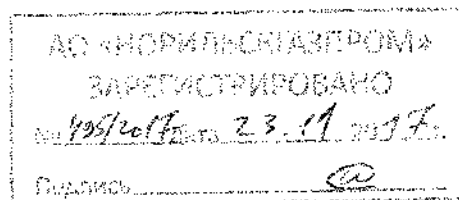


А.Д. Гаврилюк



**Приложение № 3 ОБРАЗЕЦ**  
к договору водопользования

Наименование водопользователя:  
Акционерное общество «Норильскгазпром»



**Отчёт о фактических параметрах осуществляемого водопользования**

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Квартал			
			I	II	III	IV
1.	Установленные параметры водопользования	тыс. м <sup>3</sup>				
2.	Фактические параметры осуществляемого водопользования	тыс. м <sup>3</sup>				
3.	Отклонение	тыс. м <sup>3</sup>				
4.	Ставка платы	руб./ 1000 м <sup>3</sup>				
5.	Размер платы, исчисляемой из фактических параметров осуществляемого водопользования	руб.				

Руководитель предприятия \_\_\_\_\_

подпись

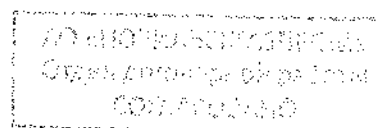
Ф.И.О.

МП

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_

подпись

Ф.И.О.



**СОГЛАСОВАНО:**

Исполняющий обязанности директора  
департамента природно-ресурсного  
регулирования, лесных отношений и  
развития нефтегазового комплекса  
Ямало-Ненецкого автономного округа

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора по  
производству – главный инженер  
акционерного общества

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.  
А.Д. Гаврилюк

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.  
А.Г. Стригунов

**ПРОГРАММА  
ВЕДЕНИЯ РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ВОДНЫМ ОБЪЕКТОМ И  
ЕГО ВОДООХРАННОЙ ЗОНОЙ В МЕСТЕ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

№ п/п	Мероприятия	Форма представления отчета	Срок представления	Кому предоставлять	Адрес
1.	<b>Ведение регулярных наблюдений за водным объектом и его охране</b>				
1.1	Отчет о результатах наблюдений за водным объектом (морфометрические особенности) и его водоохранной зоной	Форма произвольная	Ежегодно до 15 марта, следующего за отчетным годом	АО «НОРИЛЬСКИАЗПРОМ» ЗАРЕГИСТРИРОВАНО № 23/16/17 от 23.11.2017 Подпись: _____	
1.2	Отчет о ведении регулярных наблюдений (по утвержденным показателям)	Протоколы КХА	Ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом	Департамент природно-ресурсного регулирования,	629008, ЯНАО г. Салехард, ул. Матросова, д.29
2.	Отчет о фактических параметрах осуществляемого водопользования	Форма образец Приложение № 3 к договору водопользования	Ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом	лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа	
3.	Отчет о выполнении условий использования водного объекта (его части) (пункты 8,19 договора)	Произвольная	Ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом		
4.	Отчет о выполнении плана водоохраных мероприятий на водном объекте	Согласно утвержденному плану	Ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом		

АО «НОРИЛЬСКИАЗПРОМ»  
Отдел контроля соблюдения  
СОГЛАСОВАНО

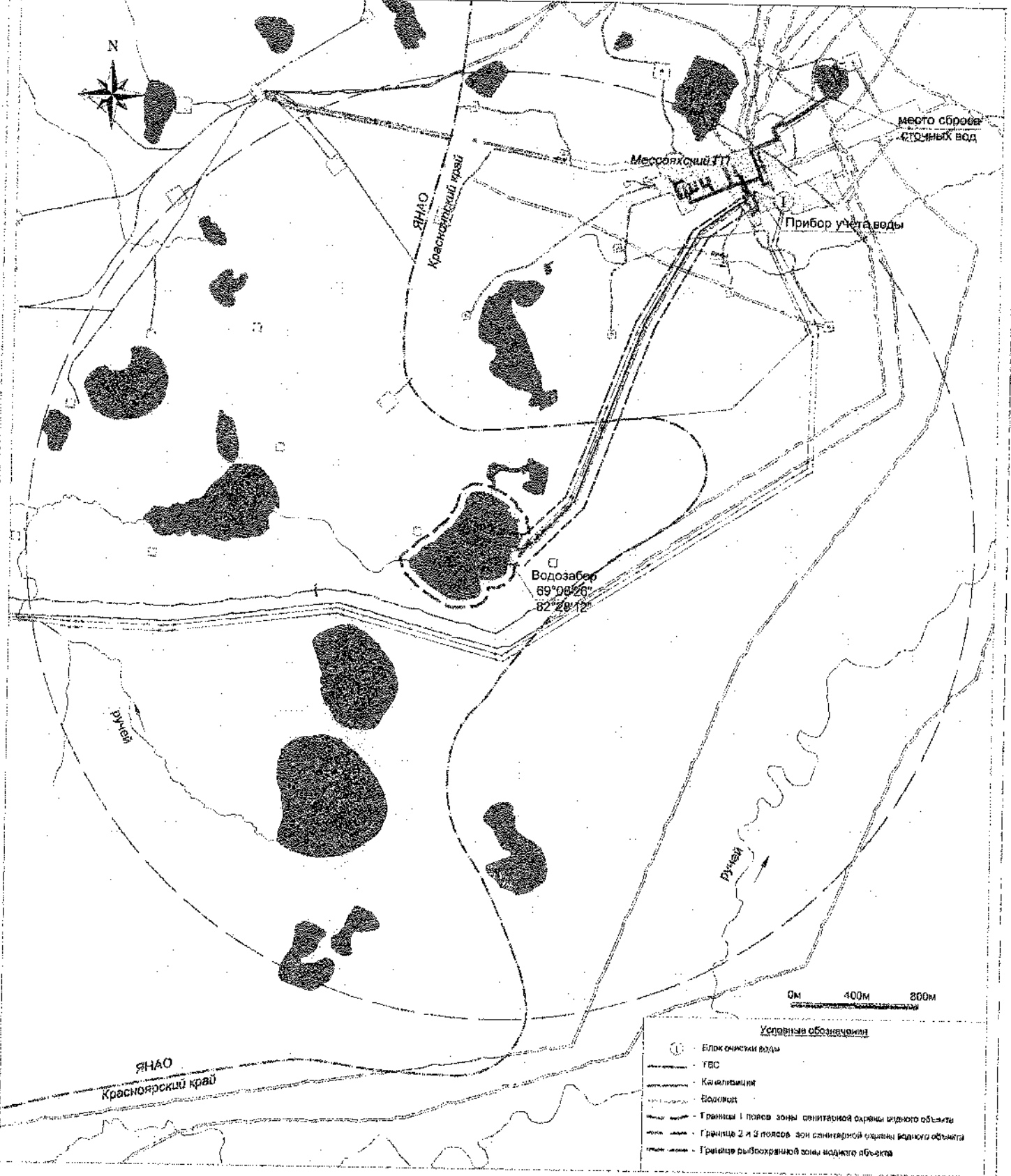


5.	Отчет об охране водного объекта	Отчет 2-ОС «Сведения о выполнении водоохранных работ»	Ежегодно до 25 января следующего за отчетным годом		
6.	<b>Ведение регулярных наблюдений за водным объектом и его водохранной зоной (согласно п.16 Постановления Правительства РФ от 10.04.2007г. № 219)</b>				
6.1.	Сведения о регулярных наблюдениях за водным объектом (его морфометрическими особенностями) и его водохранной зоной	Форма 6.1. (утверждена Приказом МПР РФ от 06.02.2008г. № 30)	Ежегодно до 15 марта, следующего за отчетным годом	Отдел водных ресурсов Нижне-Обского бассейнового управления по Ямало-Ненецкому автономному округу	629008, ЯНАО, г. Салехард, ул. Ямальская, д. 12
7.	Сведения учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта	Форма 3.1 (утверждена Приказом МПР РФ от 08.07.2009г. № 205)	Ежеквартально в срок до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом		
8.	Выполнение условий использования водного объекта (его части)	Отчет о выполнении плана (предложений) водоохранных мероприятий с указанием объемов финансирования, за отчетный период (форма произвольная)	Ежеквартально в срок до 5 числа месяца следующего за отчетным кварталом		
9.	Выполнение водоохранных мероприятий	Отчет (форма 2-ОС)	Ежегодно до 25 января следующего за отчетным годом		
10.	Сведения об использовании воды	Отчет (форма 2 ТП водхоз)	Ежегодно до 22 января следующего за отчетным годом		

АО «УРАЛСКИЙ ВОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС»  
 Отдел водных ресурсов  
 Салехард

АО «НОРИЙСКИЕ ГАЗПРОМ»  
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
№ 405/2014 от 23.11.14  
Подпись: \_\_\_\_\_

Ситуационный план промлошадки Мессояхского ГМ  
АО "Норильскгазпром"



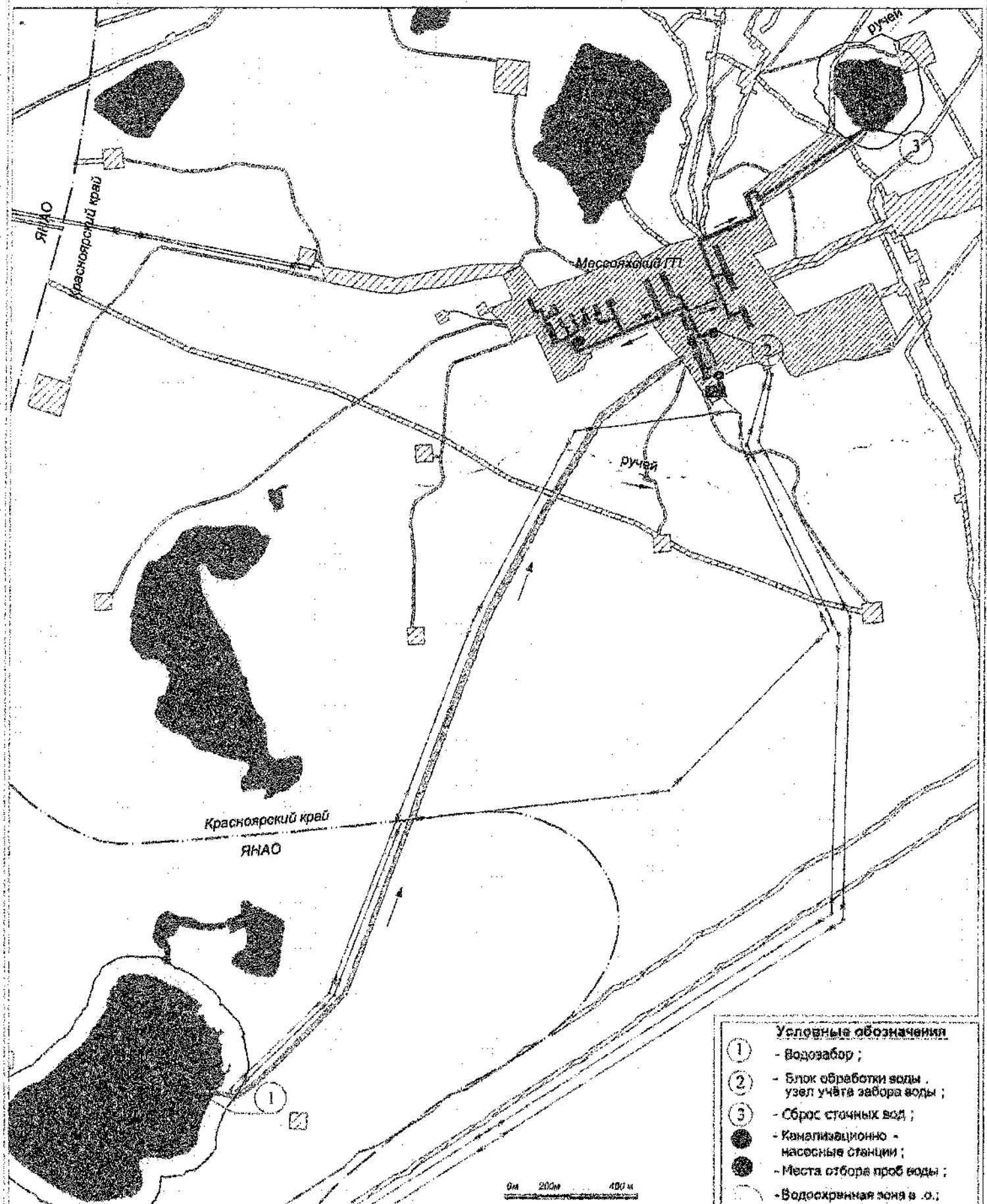
0м 400м 800м

- Условные обозначения**
- ⊙ - Блок очистки воды
  - ГВС
  - Канализация
  - Водовод
  - Границы 1 пояса зоны санитарной охраны водного объекта
  - Границы 2 и 3 поясов зон санитарной охраны водного объекта
  - Границы рыбохозяйственной зоны водного объекта

АО «НОРИЙСКИЕ ГАЗПРОМ»  
Служба инженерно-технических работ  
С.О. РАССКАЯ



План территории организации, эксплуатирующей водозаборные и водосбросные сооружения на территории Мессояхского ГМ АО "Норильскгазпром" 6



№ объекта на схеме	с. широты			в. долготы		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1 - водозабор	69	06	26	82	28	12
3 - водовыпуск	69	08	00	82	31	24

- Условные обозначения**
- ① - Водозабор;
  - ② - Блок обработки воды, узел учёта забора воды;
  - ③ - Сброс сточных вод;
  - - Канализационно-насосные станции;
  - - Места отбора проб воды;
  - - Водосхранимая зона в .о.;
  - — — — — Канализационные сети;
  - — — — — Сети водоснабжения;
  - — — — — Сбросная труба;
  - — — — — — Граница территории субъекта РФ;
  - — — — — Линии электропередач;
  - ▨ - Землеугод

АО "Норильскгазпром"  
 Отдел по управлению  
 СОГЛАСОВАНО

7

2012 г. 10.10.12

**Пояснительная записка к материалам в графической форме  
водного объекта – озеро № 2 (Мессояхское ГМ АО «Норильскгазпром»)**

Водный объект – озеро № 2 (бассейн р. Мессояха) – используется для забора (изъятия) водных ресурсов для хозяйственно-бытовых и производственных нужд Мессояхского ГМ АО «Норильскгазпром». Площадь озера № 1 – 0,25 км<sup>2</sup>. Водный объект расположен на территории Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа. Близлежащим к Мессояхскому ГМ населенным пунктом является пос. Тухард, расположенный на расстоянии 80 км.

Наименование водного объекта	№ точки на карте-схеме	Географические координаты водного объекта	
		С.Ш.	В.Д.
озеро № 2 (бассейн р. Мессояха)	1	69°06'26"	82°28'12"

Граница 1 пояса ЗСО установлена на расстоянии 100 м во всех направлениях по акватории водозабора и по прилегающему к водозабору берегу от линии уреза воды при летне-осенней межени. 1 пояс ЗСО включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала.

Граница 2 пояса ЗСО установлена во все стороны на расстоянии 3,0 км.

Граница 3 пояса ЗСО совпадает с границами 2 пояса.

Ширина рыбоохранной зоны озера № 2, согласно п. 4 Постановления Правительства РФ от 06.10.2008 N 743 «Об утверждении Правил установления рыбоохранных зон», составляет 50 метров.

И.о. начальника управления технического контроля  
АО «Норильскгазпром»

В.А. Беспяты



# Расчёт потребности в воде Мессояхского газового месторождения АО «Норильскгазпром»

## 1. Технологические производственные нужды

### Охлаждение верхнего продукта колонны установки регенерации метанола

На установке производится регенерация метанола и разгонка конденсата. Верхний продукт - метанол - конденсируется и охлаждается в конденсаторах-холодильниках. Охлаждение производится свежей проточной водой.

Количество воды, необходимое для охлаждения, рассчитывается по формуле:

$$W_{\text{кх}} = \frac{[G * C * (t_n - t_k)] * Q}{t_1 - t_2},$$

где G – количество охлаждаемого метанола, 3100 кг/ч;

C – теплоёмкость метанола, равная 0,7 ккал/кг\*град;

t<sub>n</sub> – начальная температура теплоносителя, 130 °С

t<sub>k</sub> – конечная температура теплоносителя, 30 °С

t<sub>1</sub> – начальная температура охлаждающей воды, 20 °С

t<sub>2</sub> – конечная температура охлаждающей воды, 50 °С

Q – потери тепла в окружающую среду, ккал/ч.

Теплоёмкость воды принята равной 1 ккал/кг\*град.

Теплоёмкость метанола определяется расчётным путём (1) по разности температур теплоносителя и воды с использованием номограммы «УП-18» для определения теплоёмкости жидкостей.

Теплоёмкость метилового спирта равна 0,7 ккал/кг\*град. Количество воды, необходимое для охлаждения потока метанола в конденсаторе-холодильнике:

$$W_{\text{кх}} = \frac{[3100 * 0,7 * (130 - 30)] * 1}{(50 - 20)} = 7\,233 \text{ кг/ч}$$

### Охлаждение нижнего продукта

Количество воды, необходимое для охлаждения водометанольной жидкости (нижнего продукта) в теплообменнике рассчитано по аналогии с п. 1.1:

$$W_{\text{т}} = \frac{645 * 1 * (170 - 50)}{(55 - 20)} = 2\,211 \text{ кг/ч,}$$

где 645 – количество охлаждаемой водометанольной жидкости, кг/ч.

Количество воды, необходимое для охлаждения жидкости в конденсаторе-холодильнике и теплообменнике в течение 310 дней (среднее число дней работы установки за год), рассчитывается по формуле:

$$W_{\text{охл}} = (W_{\text{кх}} + W_{\text{т}}) * t = (7,2 + 2,2) * 7440 = 69\,936 \text{ м}^3/\text{год}$$

### Выработка тепла в рибойлерах

Расход тепла на установке регенерации метанола составляет 47863,9 Гкал/год. Установка состоит из трёх рибойлеров. На выработку тепла 1 Гкал расходуется 1,5 м<sup>3</sup> воды. Расход воды для выработки тепла в рибойлерах на регенерацию метанола составит:

$$W_p = 47863,9 * 1,5 = \mathbf{71\ 795,9\ м^3/год}$$

### **Охлаждение насосов для перекачки конденсата и метанола**

Возмещение потерь воды, необходимое для охлаждения подшипников насосов марки НК-65/35-125, определяется исходя из норматива водопотребления согласно паспортным данным и количества часов работы и рассчитывается по формуле:

$$W_{НК} = V_1 * n_1 * T = 0,14 * 3 * 7440 = \mathbf{3124,8\ м^3/год}$$

Количество воды, необходимое для охлаждения подшипников насосов марки Т-2 25/40, определяется исходя из норматива водопотребления согласно паспортным данным и количества часов работы и рассчитывается по формуле:

$$W_{Т2} = V_2 * n_2 * T = 0,96 * 6 * 7440 = \mathbf{42854,4\ м^3/год}$$

где Т – среднее число часов работы установки в течение года;

V<sub>1</sub> – объем воды, необходимый для охлаждения насосов марки НК-65/35-125;

V<sub>2</sub> – объем воды, необходимый для охлаждения насосов марки Т-2 25/40;

n<sub>1</sub> – количество насосов марки НК-65/35-125;

n<sub>2</sub> – количество насосов марки Т-2 25/40.

Суммарный расход на технологические производственные нужды составит:

$$W_{\text{техн.}} = W_{\text{об}} + W_p + W_{НК} + W_{Т2} = 69\ 936 + 71\ 795,9 + 42854,4 + 3124,8 = \mathbf{187711,1\ м^3/год}$$

## **2. Вспомогательные производственные нужды**

### **Выработка тепла котельной**

Марка котлов – ДКВР-10/13

Количество котлов – 3 шт.

Вода расходуется на:

- восполнение потерь системы за счёт продувки котловых вод;
- подпитки тепловых сетей и систем отопления и вентиляции;
- возмещения потерь за счёт выпара в деаэраторе;
- возмещения потерь тепла на теплопроводное водовода.

#### **2.1.1. Продувка котловых вод**

Продувка барабанов котлов осуществляется один раз в смену (в сутки 2 смены) в течение 0,5-1 мин и составляет 3% от паропроизводительности котла. Фактическая паропроизводительность котла составляет 17,12 т/ч.

Количество продувочных вод рассчитывается по формуле:

$$W_{\text{прод.}} = \frac{2 * n * G * m}{100},$$

где n – число часов работы котла в год;

G - паропроизводительность котла;

m – периодическая продувка.

$$W_{\text{пост.}} = \frac{2 * 8760 * 17,12 * 3}{100} = \mathbf{8\ 998,3\ м^3/год}$$



Величина непрерывной продувки устанавливается в зависимости от содержания солей в котловой воде. Подпитка котлов свежей водой при непрерывной продувке при давлении пара 14 кг/см<sup>2</sup> не превышает 10% от паропроизводительности котла (2).

Учитывая небольшую жесткость исходной воды, принимаем величину подпитки 5%.

$$W_{\text{непр.}} = \frac{8760 * 17,12 * 5}{100} = 7\,498,6 \text{ м}^3/\text{год}$$

### 2.1.2. Подпитка и содержание тепловых сетей и систем отопления и вентиляции

Объём наружных тепловых сетей и, соответственно, расход воды на их заполнение, находим, зная диаметры и протяженность трубопроводов по табл. 1.

Таблица 1

Диаметр труб, мм	Длина труб, км	Удельный объём, м <sup>3</sup> /км	Объём воды, м <sup>3</sup>
300	0,06	75	4,5
250	0,86	53	45,58
200	0,43	34	14,62
150	6,88	18	123,84
100	1,92	8	15,36
80	0,98	5,3	5,19
50	1,99	1,4	2,79
40	0,21	1,3	0,3
32	0,4	0,80	0,3
25	82	0,6	49,2
Итого:			261,68

Объём систем отопления – 48 м<sup>3</sup> (объём систем отопления хоз-бытовых и производственных помещений – 42 м<sup>3</sup>, объём систем отопления калориферных установок – 6 м<sup>3</sup>).

Объём систем горячего водоснабжения – 1,4 м<sup>3</sup>.

Расход воды на подпитку тепловой сети и систем отопления и горячего водоснабжения определяется

$$W_{\text{подп.}} = 0,0025 * (W_{\text{т.с.}} + W_{\text{с.о.}} + W_{\text{с.гвс.}}) * 24 * 365 = \\ 0,025 * (261,68 + 48 + 1,4) * 24 * 365 = 6812,65 \text{ м}^3/\text{год}$$

Расчет воды для разового заполнения и подпитки тепловой сети и систем отопления и горячего водоснабжения в течение отопительного периода:

$$W_{\text{зап.}} = W_{\text{т.с.}} + W_{\text{с.о.}} + W_{\text{с.гвс.}} + W_{\text{подп.}} = 261,68 + 48,0 + 1,4 + 6812,65 = 7123,73 \text{ м}^3/\text{год}$$

#### Содержание сетей

Расход воды для содержания всех сетей рассчитан с учётом опрессовки – 2 раза; промывки – 2 раз; заполнения в период ремонта – 2 раз в год:

$$W_{\text{рем.}} = (261,68 + 41,88 + 48 + 1,4) * 6 = 2\,117,76 \text{ м}^3/\text{год}$$

### 2.1.3. Возмещение потерь тепла (воды) на теплосопровождение водовода

Расход воды на теплосопровождение водовода – 19800 Гкал/год, на производство тепла 1 Гкал требуется 2,5 м<sup>3</sup> пара, отсюда расход пара на теплосопровождение составит:

$$W_{\text{тепс.}} = 19800 * 2,5 = 49\ 500,0 \text{ м}^3/\text{год}$$

Сброс пара относится к безвозвратным потерям.

### 2.1.4. Возмещение потерь за счёт выпара в деаэраторе

Выпар из деаэратора составляет 1,0 -1,5 дм<sup>3</sup> на 1 м<sup>3</sup> пара:

$$W_{\text{вып.}} = \frac{1,4 * 17,12 * 8760}{1000} = 214,5 \text{ м}^3/\text{год}$$

## 2.2. Расчёт расхода воды на собственные нужды водопровода и канализации

Расходом на наполнение сети пренебрегаем. Расход будет состоять из затрат воды на промывку фильтров.

### 2.2.1. Фильтры кварцевые (для нужд водопровода):

- количество фильтров – 4 (3 в работе, 1 в резерве);
- диаметр фильтра – 900 мм;
- площадь сечения – 0,705 м<sup>2</sup>;
- высота – 2540 мм;
- число промывок – 1 раз в день, 365 раз в год.

Расход воды для промывки кварцевых фильтров рассчитывается по формуле:

$$W_{\text{кварц. пром.}} = \frac{60 * t * F * T * n * m}{1000},$$

где F – площадь фильтра;

t - длительность промывки, 6 мин;

60 – пересчет временных единиц измерения;

T – интенсивность промывки, равная 4 дм<sup>3</sup>/сек\*м<sup>2</sup>;

n - число промывок в год;

m – количество фильтров.

$$W_{\text{кварц. пром.}} = \frac{60 * 6 * 0,705 * 4 * 365 * 3}{1000} = 1112,5 \text{ м}^3/\text{год}$$

### 2.2.2. Фильтры Na-катионитовые, тип ХВ-040-1

- количество фильтров – 3;
- число регенераций в год – 123;
- диаметр фильтра – 1000 мм;
- высота – 2000 мм.

Расход воды на регенерацию фильтра состоит из

- расхода воды на приготовление регенерационного раствора

$$W_{\text{рег.}} = \frac{75 * E * n * V * a * m}{10^6 * b},$$



где 75 – цифровой коэффициент;

E – полная обменная способность катионита, равная 1160 г/г-экв/м<sup>3</sup> (паспортные данные катионита);

n – число регенераций в год;

V – объём фильтра, равный 1,6 м<sup>3</sup>;

a – удельный расход соли (в расчёте на 100%-ную концентрацию), равный 136 г/г-экв (согласно регламента работы котельной установки);

b – концентрация раствора соли, равная 8-10%;

m – количество фильтров.

$$W_{\text{рег.}} = \frac{75 * 1160 * 123 * 1,6 * 136 * 2}{10^6 * 8} = 582,1 \text{ м}^3/\text{год}$$

• расхода воды для взрыхления катионита, который рассчитывается по формуле:

$$W_{\text{взр.}} = \frac{60 * t * F * W * n * m}{1000},$$

где 60 – пересчёт временных единиц измерения;

t – длительность взрыхления, 20 мин;

n – число регенераций в год;

F – площадь фильтра, равная 0,772 м<sup>2</sup>;

W – интенсивность взрыхления, равная 4 дм<sup>3</sup>/сек\*м<sup>2</sup>;

m – количество фильтров.

$$W_{\text{взр.}} = \frac{60 * 20 * 0,772 * 4 * 123 * 2}{1000} = 911,8 \text{ м}^3/\text{год}$$

• расхода воды для отмывки катионита от регенерационного раствора:

$$W_{\text{отм.}} = n * V * C,$$

где n – число регенераций в год, 121;

V – объём фильтров, 1,6 м<sup>3</sup>;

C – удельный расход отмывочной жидкости, 5 м<sup>3</sup>/м<sup>3</sup>.

$$W_{\text{отм.}} = 123 * 1,6 * 2 * 5 = 1968,0 \text{ м}^3/\text{год}$$

**Общий расход воды на собственные нужды водоподготовки:**

$$W_{\text{вп}} = W_{\text{кварц. пром.}} + W_{\text{рег.}} + W_{\text{взр.}} + W_{\text{отм.}} = 1112,5 + 582,1 + 911,8 + 1968,0 = 4574,4 \text{ м}^3/\text{год.}$$

### 2.3. Расход воды на заполнение и подпитку оборотной системы охлаждения агрегатов Г 68 электростанции

#### 2.3.1. Объём воды в аппаратах воздушного охлаждения (АВО) марки АВГ-14,6-6-61-ВЗТ:

$$V_{\text{АВО}} = \frac{3,14 * 0,013 * 0,013}{4} * 4 * 84 * 6 = 0,27 \text{ м}^3,$$

где 0,013 – диаметр трубки, м<sup>3</sup>;  
4 – длина одной трубки, м;  
84 – количество трубок в аппарате;  
6 – количество АВО.

### 2.3.2. Объём воды в трубопроводе системы охлаждения наружного контура агрегатов Г 68:

$$V_{\text{нк}} = \frac{3,14 * 0,325 * 0,325}{4} * 400 = \mathbf{33,17 \text{ м}^3},$$

где 0,325 – диаметр трубопровода ДУ 325, м;  
400 – длина трубопровода, м.

### 2.3.3. Объём воды в трубопроводе системы охлаждения внутреннего контура агрегатов Г 68:

$$V_{\text{вк}} = 8 * 0,8 + 3 + 0,8 * 7 + 1,2 + 0,9 = \mathbf{17,10 \text{ м}^3},$$

где 8 – количество ёмкостей агрегатов;  
0,8 – объём ёмкости, м<sup>3</sup>;  
3 – объём расходной ёмкости, м<sup>3</sup>;  
7 – количество агрегатов;  
1,2 – объём трубопровода ДУ 80 мм длиной 240 м;  
0,9 – объём трубопровода ДУ 50 мм длиной 350 м.

### 2.3.4. Общий объём воды в системе охлаждения агрегатов Г 68:

$$V_{\text{со}} = 0,27 + 33,17 + 17,1 = \mathbf{50,54 \text{ м}^3}$$

### 2.3.5. Подпитка внутреннего контура

Система охлаждения внутреннего контура работает круглосуточно с учётом ремонтов 365 дней:

$$17,1 * 365 = \mathbf{6 \ 241,5 \text{ м}^3}$$

### 2.3.6. Расчёт расхода воды на ТО 6

- при проведении технического обслуживания (два раза в год):

$$0,8 * 2 * 8 = \mathbf{12,8 \text{ м}^3}$$

- где 0,8 – объём ёмкости, м<sup>3</sup>;  
2 – количество обслуживаний;  
8 – количество ёмкостей агрегатов.

- при сливе воды из системы при проведении ремонтных работ – 50,54 м<sup>3</sup>

## 2.4. Расход воды на нужды автотранспорта

Вода расходуется на ручную мойку, охлаждение радиаторов и ремонт двигателей автотранспорта.

Расход воды на ручную мойку автотранспорта рассчитан с использованием нормативов согласно табл. 38 (литер. 5). Для мойки используется вода технического качества.



Наименование вида техники	Количество единиц техники	Норма водопотребления, м <sup>3</sup>	Число работ в год	Расход воды, м <sup>3</sup>
Автобусы	1	0,39	30	11,7
Грузовые автомобили	2	1,2	12	28,8
Тракторы	11	1,2	12	158,4
Бульдозеры	4	1,2	12	57,6
Спецавтомобили	5	1,2	12	72
Вездеходы	5	1,2	12	72
<b>Итого:</b>	<b>28</b>	-	-	<b>400,5</b>

Расход воды на охлаждение радиаторов рассчитывается согласно справочным данным (литер. 6):

Наименование вида техники	Количество единиц техники	Норма водопотребления, дм <sup>3</sup>	Число работ в год	Расход воды, м <sup>3</sup>
Автобусы	1	15	365	5,5
Грузовые автомобили	2	40	365	29,2
Тракторы	11	40	365	160,6
Бульдозеры	4	40	365	58,4
Спецавтомобили	5	40	365	73,0
Вездеходы	5	40	365	73,0
<b>Итого:</b>	<b>28</b>	-	-	<b>399,7</b>

Расход воды на обслуживание и ремонт автотранспорта рассчитывается согласно справочным данным (литер. 7):

Наименование вида работ	Количество единиц техники	Норма водопотребления, м <sup>3</sup>	Число работ в год	Расход воды, м <sup>3</sup>
Техническое обслуживание	28	37	14	14504,0
Ремонт тракторов типа К-701	1	19	5	95,0
<b>Итого:</b>	-	-	-	<b>14599,0</b>

Эксплуатационный текущий ремонт автотранспорта на Мессояхском ГМ не проводится. Техническое обслуживание (ТО-1 или ТО-2) проводится ежемесячно. Сезонное обслуживание – 2 раза в год.

После ручной мойки автомобилей и ремонтных работ вода передается на БТФ-150 в количестве 4 шт. суммарной производительностью 600 м<sup>3</sup>/сут.

Общий расход воды на нужды автотранспорта составит

$$W_{\text{тр.}} = 400,5 + 399,7 + 14599,0 = 15399,2 \text{ м}^3/\text{год}$$

## 2.5. Сброс на незамерзаемость водопроводных сетей

Для сохранения водопроводных сетей, работающих по тупиковой схеме, в зимнее время необходимо производить постоянный сброс холодной воды.

Количество сбросов – 3

Диаметр водовыпускного отверстия – 10 мм

Норма расхода на один сброс – 0,46 м<sup>3</sup>/ч

Продолжительность зимнего периода (с 01 октября по 31 мая) – 243 сут.

$$W_{\text{из}} = 3 * 0,46 * 24 * 243 = 8\ 048,2 \text{ м}^3/\text{год}$$

### 2.6. Расход воды на промывку резервуаров

Расход воды на двукратную промывку, заполнение двух резервуаров питьевой воды вместимостью 300 м<sup>3</sup> каждый и четырёх резервуаров питьевой воды вместимостью 400 м<sup>3</sup> каждый составит:

$$W_{\text{рез.}} = (2*300 + 4*400)*3 = 6\ 600 \text{ м}^3/\text{год}$$

### 3. Литература

1. СНиП 2.04.01-85. Внутренний водопровод и канализация зданий. М., 1986.
2. СНиП II -35-76 «Котельные установки». М., 1976.
3. Методика определения потребности в топливе, электрической энергии и воды при производстве и передаче тепловой энергии и теплоносителей в системах коммунального теплоснабжения. МДК 4-05.2004.
4. Справочник проектировщика. Отопление. Водопровод. Канализация. М., Стройиздат, 1981.
5. Общесоюзные нормы технологического проектирования предприятий автомобильного транспорта ОНТП-01-91, М., Росавтотранс, 1991.
6. Бородавченко И.И. Справочник водного хозяйства и мелиорации. М.,Агропромиздат, 1988.
7. Ведомственные нормы технологического проектирования. Нормы расходов воды потребителей систем сельскохозяйственного водоснабжения. ВНТП-Н-97, Минсельхозпрод, 1995.
8. СНиП 2.04.02-84. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. М., 2004.
9. СНиП 2.04.03-85. Канализация. Наружные сети и сооружения. М., 1986.
10. Описание конструкции и инструкция по монтажу и эксплуатации котлов типа ДКВР. Бийский котельный завод.
11. Справочник химика, М., Недра, 1966.

И.о. начальника управления технического контроля  
АО «Норильскгазпром»

В.А. Беспяты́й

Исполнитель:  
Ведущий инженер ОПЭ УТК  
Е.Е. Ботяновская  
(3919) 25-31-61



## Водохозяйственный баланс объектов АО "Норильскгазпром", расположенных на Мессояхском ГМ

№ п/п	Объект водопотребления	Количественный измеритель	Количественный показатель	Кол-во раб.дней, число операций, работ в год	Норма водопотребления, м³/сут.	Водопотребление		Норма водоотведения, м³/сут	Водоотведение		Безвозвратные потери		оборотное водоснабжение м³/год
						озеро № 2 (территория ЯНАО)			озеро № 6, далее в р. Юпа-Яха				
						м³/сут	м³/год		м³/сут	м³/год	м³/сут	м³/год	
<b>Хозяйственно-бытовые нужды предприятия</b>													
1	Производственный персонал	чел.	98	365	0,025	2,5	894,3	0,025	2,5	894,3			
2	Административный персонал	чел.	20	365	0,016	0,3	116,8	0,016	0,3	116,8			
3	Персонал котельной	чел.	2	365	0,045	0,1	32,9	0,045	0,1	32,9			
3	Душевые нужды	сетка	30	365	0,500	15,0	5 475,0	0,500	15,0	5 475,0			
4	Столовая (9 усл.блюд)	блюдо	120	365	0,012	13,0	4 730,4	0,012	13,0	4 730,4			
5	Кухнярия	т	0,30	360	7,700	2,3	831,6	4,92	1,5	532,2	0,82	299,40	
6	Прачечная	кг	80	365	0,075	6,0	2 190,0	0,08	6,0	2 190,0			
7	Амбулатория	чел.	9	365	0,013	0,1	42,7	0,01	0,1	42,7			
8	Проживание в общежитиях	чел.	120	365	0,140	16,8	6 132,0	0,16	16,8	6 132,0			
9	Магазин	чел.	1	365	0,250	0,3	91,3	0,26	0,3	91,3			
10	Сауна (без мытья), промывка бассейна, 3 раза в месяц		75,0	36		7,4	2 700,0		7,4	2 700,0			
<b>Итого на хозяйственно-бытовые нужды:</b>						<b>63,6</b>	<b>23236,9</b>		<b>62,8</b>	<b>22937,5</b>	<b>0,8</b>	<b>299,4</b>	
<b>Вспомогательные нужды предприятия</b>													
1	Нужды котельной, в т.ч.												
1.1	продувка котловых вод	ч											
1.2	постоянная 3% от паропроизводительности котлов (два раза в смену)	ч	17,12	8 760		24,7	8 998,3		24,7	8 998,3			
1.3	непрерывная, 5% от паропроизводительности котлов	ч	17,12	8 760		20,5	7 498,6		20,5	7 498,6			
1.4	подпитка теплосетей и систем отопления и ГВС	м³/ч		365	0,778	19,5	6 812,5				19,5	6 812,5	
1.5	заполнение сетей и систем	м³/ч				0,9	311,1		0,9	311,1			
2	Возмещение потерь тепла на теплоотводные водовода	Гкал/год	19 800	2,5		203,7	49 500,0				203,7	49 500,0	
3	Возмещение потерь воды за счёт выпара в деаэраторе	т/ч	17,12	8 760	1,4	0,6	214,5				0,6	214,5	
4	Нужды водопровода и водоподготовки, в т.ч.												
4.1	промывка кварцевых фильтров	шт.	4	365	0,762	3,2	1 112,5	0,762	3,2	1 112,5			
4.2	промывка натрий-катионитовых фильтров												
	регенерация	шт.	2	123		1,6	582,1		1,6	582,1			
	взрыхление	шт.	2	123		2,5	911,8		2,5	911,8			
	отмывка катионита от регенерац. раствора	шт.	2	123		5,4	1 968,0		5,4	1 968,0			
5	Подпитка и заполнение оборотной системы агрегатов ГВЭ электростанции												
5.1	объём воды АВО (4 аппарата)	м³											0,27

АО «НОРИЛЬСКГАЗПРОМ»  
 Сред. дата приёма работы  
 02.04.2010

№ п/п	Объект водопотребления	Количественный измеритель	Количественный показатель	Кол-во раб. дней, число операций, работ в год	Норма водопотребления, м³/сут.	Водопотребление		Норма водоотведения, м³/сут	Водоотведение		Безвозвратные потери		оборотное водоснабжение м³/год
						озеро № 2 (территория ЯНАО)			озеро № 6, далее в р. Юпа-Яха		м³/сут	м³/год	
						м³/сут	м³/год		м³/сут	м³/год			
5.2	объем воды трубопровода наруж. контура Г68	м³											33,17
5.3	внутреннего контура Г68	м³											17,10
5.4	подпитка внутреннего контура	м³	17,10	365		24,0	6 241,5				24,0	6241,5	
5.5	расход воды на ТОБ (2 раза в год)	м³	8,00	2		0,035	12,8		0,035	12,8			
5.6	ремонтные работы (слив воды из системы Г68)	м³	50,54			0,1	50,54			50,54			
6	Промывка оборудования												
6.1	резервуары для воды (2 резервуара по 300 м³)	м³	600	3		4,9	1 800,0		4,9	1 800,0			
6.2	резервуары для воды (4 резервуара по 400 м³)	м³	1 600	3		13,2	4 800,0		13,2	4 800,0			
7	Нужды автотранспорта												
7.1	мойка автомобилей												
	автобусов	ед.	1	30	0,39	0,0	11,7	0,39	0,0	11,7			
	грузовых а/м	ед.	2	12	1,20	0,1	28,8	1,20	0,1	28,8			
	тракторов	ед.	11	12	1,20	0,4	158,4	1,20	0,4	158,4			
	бульдозеров	ед.	4	12	1,20	0,2	57,6	1,20	0,2	57,6			
	спецавтомобилей	ед.	5	12	1,20	0,2	72,0	1,20	0,2	72,0			
	вездеходов	ед.	5	12	1,20	0,2	72,0	1,20	0,2	72,0			
7.2	заправка радиаторов												
	автобусов	ед.	1	365	0,015	0,0	5,5	0,015			0,0	5,5	
	грузовых а/м	ед.	2	365	0,040	0,1	29,2	0,040			0,1	29,2	
	тракторов	ед.	11	365	0,040	0,4	160,6	0,040			0,4	160,6	
	бульдозеров	ед.	4	365	0,040	0,2	58,4	0,040			0,2	58,4	
	спецавтомобилей	ед.	5	365	0,040	0,2	73,0	0,040			0,2	73,0	
	вездеходов	ед.	5	365	0,040	0,2	73,0	0,040			0,2	73,0	
7.3	обслуживание и ремонт автомобилей												
	техническое обслуживание	ед.	28	14	37	39,7	14 504,0		39,7	14 504,0			
	ремонт шасси тракторов типа К-701	ед.	1	5	19	0,3	95,0		0,3	95,0			
8	Сброс на незамерзаемость	ед.	3	243	0,46	33,1	8 048,2	0,46	33,1	8 048,2			
<b>Итого на вспомогательные нужды:</b>						<b>237,4</b>	<b>114 261,5</b>		<b>33,1</b>	<b>51 093,3</b>	<b>204,3</b>	<b>63 168,2</b>	<b>50,54</b>
<b>Технологические нужды предприятия</b>													
1	Охлаждение метанола и ВМЖ в УРМ	м³		310		225,6	69 936,0		225,6	69 936,0			
2	Охлаждение подшипников насосов для перекачки конденсата и метанола	м³		310		126,0	45 979,2		8,6	3 124,8		42 854,4	
3	Выработка тепла в рибойлерах	м³/Гкал		47 864	1,50	196,7	71 795,9	1,5	196,7	71 795,9			
<b>Итого на технологические нужды:</b>						<b>548,3</b>	<b>187 711,1</b>		<b>430,9</b>	<b>144 856,7</b>		<b>42 854,4</b>	
<b>Всего на нужды предприятия</b>						<b>849,3</b>	<b>325 209,4</b>		<b>526,7</b>	<b>218 887,5</b>	<b>205,1</b>	<b>106 322,0</b>	<b>50,54</b>

АО «НОВАЯ ГИДРОЭНЕРГЕТИКА»  
 Окружной филиал  
 Южно-Уральский филиал





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
(Росводресурсы)  
ЕНИСЕЙСКОЕ БАСЕЙНОВОЕ  
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
(Енисейское БВУ)  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
ПО КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ  
(ТОВР по Красноярскому краю)  
660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 72  
Тел. (391) 298-09-29, (391) 244-82-26,  
факс (391) 298-00-02  
e-mail: [enbvuu@mail.ru](mailto:enbvuu@mail.ru)  
<http://enbvuu.ru>

Заместителю Генерального  
директора по безопасности  
производства и экологии  
АО «Норильскгазпром»

К.М. Малахову

ул. Орджоникидзе, дом 14,  
корпус А, кабинет 208,  
г. Норильск,  
Красноярский край, 663318

от 26.01.2021 № 07-830.  
на № 1177/309-И/от 28.01.2021

О согласовании программы

Территориальный отдел водных ресурсов по Красноярскому краю Енисейского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов согласовывает «Программу регулярных наблюдений за состоянием водного объекта озеро № 6 и его водоохранной зоной» Мессояхское ГМ для цели сброса сточных вод АО «Норильскгазпром» на срок действия решения о предоставлении водного объекта в пользование № 24-17.01.08.004-О-РСВХ-С-2020-05116/00 от 22.10.2020.

Обращаем Ваше внимание, что в соответствии с пунктом 5 части 2 статьи 39 Водного кодекса Российской Федерации водопользователи при использовании водных объектов обязаны бесплатно и в установленные сроки предоставлять в адрес ТОВР по Красноярскому краю сведения, полученные в результате регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной и сведения, полученные в результате учета объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества.

Приложение: «Программа регулярных наблюдений за состоянием водного объекта озеро № 6 и его водоохранной зоной» Мессояхское ГМ АО «Норильскгазпром» - на 19 л. в 1 экз.

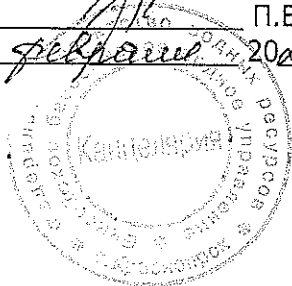
Заместитель руководителя -  
начальник ТОВР по Красноярскому краю

П.В. Власик

**Согласовано:**

Заместитель руководителя  
Енисейского БВУ – начальник ТОВР  
по Красноярскому краю

\_\_\_\_\_  
П.В. Власик  
«26» февраля 2021 г.



**Утверждаю:**

Заместитель Генерального директора по  
безопасности производства и экологии  
АО «Норильскгазпром»

\_\_\_\_\_  
К.М. Малахов  
20\_\_ г.



**ПРОГРАММА РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ  
ВОДНОГО ОБЪЕКТА ОЗЕРО № 6 И ЕГО ВОДООХРАННОЙ ЗОНОЙ**  
указывается поверхностный водный объект

**Мессояхское ГМ**

**Акционерное общество «Норильскгазпром»**

полное наименование организации – водопользователя

Цель использования водного объекта (ст. 11 ВК РФ)	Сброс сточных вод
--	-------------------

Срок действия до «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Согласована на срок действия решения с  
представителем водного объекта в помещении  
от 22.10.2020 № 24-17.01.08.004-0-РСВД-С-2020-05116/02*



**Программа регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной разработана в соответствии с:**

- пп. 5, п. 2 ст. 39 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- п. 16 Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 10.04.2007 № 219;
- Приказом МПР РФ от 06.02.2008 № 30 «Об утверждении форм и порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями».
- Приказом Минприроды и экологии РФ «Об утверждении типовой формы решения о предоставлении водного объекта в пользование, принимаемого Федеральным агентством водных ресурсов, его территориальным органом, органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органом местного самоуправления» от 08.07.2019 № 453.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Общие сведения	4
Пояснительная записка	4
1 Сведения о водохозяйственной деятельности	4
2 Местоположение участков водопользования	4
3 Характеристика водного объекта	4
4 Параметры водоохранной зоны и участков наблюдений	5
4.1 Перечень сооружений, находящихся в водоохранной зоне	5
5 Регулярные наблюдения за водным объектом	5
5.1 Гидрометеорологические показатели	5
5.2 Наблюдения, проводимые в водоохранной зоне	5
5.3 Сведения о режиме использования водоохранных зон	5
5.4 Наблюдения за качеством воды поверхностного водного объекта	6
6. Порядок представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, в Енисейское БВУ	6
<b>Приложения:</b>	
1 Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) по форме 6.1, согласно приказу МПР РФ от 06.02.2008 № 30	8
2 Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов по форме 6.2, согласно приказу МПР РФ от 06.02.2008 №30	9
3 Сведения о режиме использования водоохранных зон водных объектов по форме 6.3, согласно приказу МПР РФ от 06.02.2008 № 30	10
4 Форма представления сведений, полученных в результате наблюдений за качественными показателями поверхностных вод	11
5 Ситуационный план	12
6 План-схема	13



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Полное наименование водопользователя	Акционерное общество «Норильскгазпром»
Сокращенное наименование водопользователя	АО «Норильскгазпром»
Юридический адрес	663318 Красноярский край, г. Норильск, ул. Орджоникидзе, дом 14, корпус А, кабинет 208
Почтовый адрес	663318 Красноярский край, г. Норильск, ул. Орджоникидзе, дом 14, корпус А, кабинет 208
Руководитель	Генеральный директор – Андрей Юрьевич Чистов тел. (3919) 25-79-21
Должностное лицо, ответственное за осуществление мониторинга	Начальник отдела промышленной экологии – Гульнара Викторовна Петрова тел. (3919) 25-31-61
ИНН	2457002628

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**1. Сведения о водохозяйственной деятельности:** Основная производственная деятельность АО «Норильскгазпром» направлена на добычу природного газа и газового конденсата.

Сброс хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод с территории промплощадки Мессояхского ГМ осуществляется одним выпуском после очистки на биологических очистных сооружениях БТФ-150 в количестве 4 штук суммарной производительностью 600 м<sup>3</sup>/сут., 219 тыс. м<sup>3</sup>/год в озеро № 6, соединенного ручьем длиной 3,5 км с рекой Юпа-Яха.

Объекты обеспечивающей инфраструктуры промышленной площадки Мессояхского газового месторождения относятся к объектам II категории негативного воздействия на окружающую среду, свидетельство о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду № BCNJ31EU от 22.02.2017.

### 2. Местоположение участков водопользования:

Бассейновый округ	Енисейский
Наименование субъекта РФ	Красноярский край
Наименование и код гидрографической единицы	Енисей ниже впадения Нижней Тунгуски 17.01.08
Водохозяйственный участок и его код	Енисей от в/п Игарка до устья, без р. Хантайка от истока до Усть-Хантайского г/у 17.01.08.004

Тип водного объекта (река, ручей, озеро, водохранилище, пруд, болото)	Наименование водного объекта	Расстояние от устья, км (для водотока)	В черте населенный пункт	За чертой населенный пункт и расстояние, км
Озеро	№ 6	-	-	пос. Тухард (80 км)

### 3. Характеристика водного объекта:

Для озер, водохранилищ, прудов:

- площадь акватории водоема 0,035 км<sup>2</sup>.

### 4. Параметры водоохранной зоны.

Ширина водоохранной зоны – 50 м.

Площадь участка наблюдения за состоянием водоохранной зоны – 24168 м<sup>2</sup> и будет уточнена в процессе наблюдений.

**4.1. Перечень сооружений, находящихся в водоохранной зоне:** сбросной трубопровод очищенных стоков.

### 5. Регулярные наблюдения за водным объектом (его морфометрическими особенностями) и состоянием водоохранной зоны:

**5.1.** Регулярные наблюдения за водным объектом (его морфометрическими особенностями):

№ п/п	Показатели (данные показатели установлены в форме 6.1, утвержденной приказом МПР РФ от 06.02.2008 г №30)	Периодичность определения
1	2	3
	<b>На водоемах:</b> - площадь акватории, км <sup>2</sup> ; - объем, тыс. м <sup>3</sup> ; - максимальная глубина, м; - средняя глубина, м; - уровень над «0» графика, м.	Наблюдения проводятся не менее двух раз в год

Створ морфометрических наблюдений указан на ситуационном плане.

### 5.2. Наблюдения, проводимые в водоохранной зоне.

№ п/п	Виды наблюдений	Периодичность определения
1	Эрозионные процессы (густота эрозионной сети)	Периодичность проведения наблюдений не менее двух раз в год
2	Площадь залуженных участков	
3	Площадь участков под кустарниковой растительностью	
4	Площадь участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью	

### 5.3. Сведения о режиме использования водоохранных зон.

Предоставление сведений о режиме использования водоохранных зон водных объектов по форме 6.3 согласно приказу МПР РФ от 06.02.2008 №30. В случае если проверки государственными органами контроля и надзора в части соблюдения режима использования водоохранной зоны не проводились, форма представляется с заполненной адресной частью. В примечании указывается, что в отчетном году проверки не проводились.

В границах водоохранных зон запрещается:

1. Использование сточных вод для удобрения почв;
2. Размещение мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;



3. Движения и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
4. Мойка и ремонт транспортных средств.

**5.4. Наблюдения за качеством воды поверхностного водного объекта – озеро № 6:**

Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора проб	Исполнитель процедуры исследований
1	2	3	4
Водородный показатель (рН), взвешенные вещества, нефтепродукты (нефть), АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества), БПК полн., БПК <sub>5</sub> , аммоний-ион, нитрит-анион, нитрат-анион, хлорид-анион (хлориды), сульфат-анион (сульфаты), фосфаты (по фосфору), железо, минерализация (сухой остаток), растворенный кислород, плавающие примеси (вещества), ХПК, температура	Водный объект в месте сброса (т.1), в радиусе 100 м сброса сточных вод (т.3), перелив из озера в ручей (т.2)*	1 раз в месяц	Аккредитованная лаборатория**
Общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, коли-фаги, жизнеспособные яйца гельминтов, жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших, возбудители инфекционных заболеваний	Водный объект в месте сброса (т.1), перелив из озера в ручей (т.2)*		
Токсичность воды <sup>1</sup>	Водный объект в месте сброса (т.1), перелив из озера в ручей (т.2).	1 раз в квартал	

\*В случае превышения допустимых концентраций в т.1 отбор проб будет осуществляться также и т.2.

\*\*Анализ воды поверхностного водного объекта проводит аккредитованная лаборатория на основании договора.

<sup>1</sup> Вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест – объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тест-объекты.

Периодичность отбора и анализа проб поверхностных вод в фоновом и контрольном створе совмещается со сроками наблюдений за сточными водами.

## **6. Порядок представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, в Енисейское БВУ.**

- Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) необходимо представлять ежегодно до 15 марта по форме 6.1 (приложение 1).

- Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов необходимо предоставлять ежегодно до 15 марта по форме 6.2 (приложение 2).

- Сведения о режиме использования водоохранных зон водных объектов необходимо представлять ежегодно до 15 марта по форме 6.3 (приложение 3).

- Сведения, полученные в результате наблюдений за водными объектами, представляемые водопользователями по формам 6.1 - 6.3, должны быть актуализированы по состоянию на первый день месяца, следующего за отчетным годом в сроки, указанные в приложении 1 к приказу МПР РФ № 30 от 06.02.2008г.

- Сведения, полученные в результате наблюдения за качественными показателями поверхностных водных объектов, необходимо предоставлять ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом (приложения 4).

- Сведения о чрезвычайных ситуациях и авариях на водных объектах, водохозяйственных системах, гидротехнических сооружениях и иных сооружениях на водных объектах, мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций представляются в порядке, установленном для передачи экстренных сообщений и срочной информации.

Сведения, полученные в результате наблюдений за водными объектами, представляются на электронных носителях в виде файлов с сопроводительным письмом, в котором указывается количество представляемых файлов, их имена, размер, даты модификации, а также объем представляемых сведений (количество объектов, заполняемых строк соответствующих форм представления данных). При наличии технической возможности представляемые сведения заверяются электронной подписью.

Сведения представляются в ТОВР по Красноярскому краю Енисейского БВУ непосредственно или направляются по почте письмом с объявленной ценностью с уведомлением о вручении.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

**Приложение 1.** Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) по форме 6.1, согласно приказу МПР РФ от 06.02.2008 № 30.

**Приложение 2.** Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов необходимо предоставлять ежегодно до 15 марта по форме 6.2.

**Приложение 3.** Сведения о режиме использования водоохранных зон водных объектов необходимо представлять ежегодно до 15 марта по форме 6.3.

**Приложение 4.** Форма представления сведений, полученных в результате наблюдений за качественными показателями поверхностных вод.

**Приложение 5.** Ситуационный план (выкопировка с топографической карты в районе выпуска № 1).

**Приложение 6.** План-схема.

Программу разработал:  
Ведущий инженер ОПЭ УТК  
Е.Е. Ботяновская  
(3919) 25-31-61  
8-913-503-87-81



**Форма 6.1.** Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) за \_\_\_\_\_

Наименование АО «Норильскгазпром»  
 Почтовый адрес 663318 г. Норильск, ул. Орджоникидзе, дом 14, корпус А, кабинет 208  
 Организационно-правовая форма Акционерное общество  
 ИНН 2457002628  
 Бассейновый округ Енисейский  
 Наименование субъекта Российской Федерации Красноярский край  
 Наименование и код гидрографической единицы Енисей ниже впадения Нижней Тунгуски 17.01.08  
 Водохозяйственный участок и его код Енисей от в/п Игарка до устья, без р. Хантайка от истока до Усть-Хантайского г/у 17.01.08.004

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Номер створа, "0" графика	Координаты створа	Дата наблюдений	Водоток				Водоём				Особые отметки <sup>1</sup>			
					максимальная глубина, м	минимальная глубина, м	средняя глубина, м	уровень над "0" графика, м	скорость течения, м/с	расход воды, м <sup>3</sup> /с	площадь акватории, км <sup>2</sup>	объем, тыс. м <sup>3</sup>		максимальная глубина, м	средняя глубина, м	уровень над "0" графика, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Озеро № 6					-	-	-	-	-	-						

<sup>1</sup> При ведении мониторинга по согласованной с исполнителем органом или органом местного самоуправления программе в графе отражаются обобщенные данные таких наблюдений.

**Форма 6.2.** Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов за \_\_\_\_\_ год

Наименование АО «Норильскгазпром»  
 Почтовый адрес 663318, Красноярский край, г. Норильск, ул. Орджоникидзе, дом 14, корпус А, кабинет 208  
 Организационно-правовая форма Акционерное общество  
 ИНН 2457002628  
 Бассейновый округ Енисейский  
 Наименование субъекта Российской Федерации Красноярский край  
 Наименование и код гидрографической единицы Енисей ниже впадения Нижней Тунгуски 17.01.08  
 Водохозяйственный участок и его код Енисей от в/п г.Игарка до устья без р. Хантайка от истока до Усть-Хантайского г/у 17.01.08.004

Наименование водного объекта, параметры водоохранной зоны	Код водного объекта	Местоположение участка, пункта проведения наблюдений (географические координаты)	Виды наблюдений	Дата проведения наблюдений	Эрозионные процессы		Экосистемы водоохранных зон					
					Густота эрозионной сети, км/км <sup>2</sup> (м/м <sup>2</sup> )	Изменение эрозионной сети, Дельта, км/(м)	Залуженные участки		Участки под кустарниковой растительностью		Участки под древесно-кустарниковой растительностью	
							S <sub>1</sub> , км <sup>2</sup> (м <sup>2</sup> ), S <sub>1</sub> /S %	Изменение площади Дельта S <sub>1</sub> , км <sup>2</sup> (м <sup>2</sup> ), % (причины)	S <sub>2</sub> , км <sup>2</sup> (м <sup>2</sup> ), S <sub>2</sub> /S %	Изменение площади Дельта S <sub>2</sub> , км <sup>2</sup> (м <sup>2</sup> ), % (причины)	S <sub>3</sub> , км <sup>2</sup> (м <sup>2</sup> ), S <sub>3</sub> /S %	Изменение площади Дельта S <sub>3</sub> , км <sup>2</sup> (м <sup>2</sup> ), % (причины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Озеро № 6												

Примечание: S – общая площадь исследуемого участка водоохранной зоны;

S<sub>1</sub> – площадь залуженных участков;

S<sub>2</sub> – площадь участков под кустарниковой растительностью;

S<sub>3</sub> – площадь участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью.



\_\_\_\_\_ год

**Форма 6.3.** Сведения о режиме использования водоохранных зон водных объектов за

Наименование АО «Норильскгазпром»  
 Почтовый адрес 663318 г. Норильск, ул. Орджоникидзе, дом 14, корпус А, кабинет 208  
 Организационно-правовая форма Акционерное общество  
 ИНН 2457002628  
 Бассейновый округ Енисейский  
 Наименование субъекта Российской Федерации Красноярский край  
 Наименование и код гидрографической единицы Енисей ниже впадения Нижней Тунгуски 17.01.08  
 Водохозяйственный участок и его код Енисей от в/п Игарка до устья, без р. Хангайка от истока до Усть-Хантайского г/у 17.01.08.004.

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Местоположение участка, объекта проведения проверки (географические координаты)	Наименование и реквизиты хозяйствующего объекта	Вид хозяйственной или иной деятельности	Соблюдение режима использования водоохранных зон				
					даты проведения проверки, основания	заключение органов надзора по результатам проверки	реквизиты и содержание выданных предписаний	информация о выполнении предписаний, выданных при предыдущей проверке	особые отметки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Озеро № 6					-	-	-	-	-

**Сведения, полученные в результате наблюдения за качественными показателями поверхностных водных объектов за \_\_\_\_\_ квартал \_\_\_\_\_ г.**

Наименование организации АО «Норильскгазпром»

Почтовый адрес организации 663318, г. Норильск, ул. Орджоникидзе, дом 14, корпус А, кабинет 208

Организационно-правовая форма организации Акционерное общество

ИНН организации 2457002628

Бассейновый округ Енисейский

Наименование субъекта Российской Федерации Красноярский край

Наименование и код гидрографической единицы Енисей ниже впадения Нижней Тунгуски 17.01.08

Водохозяйственный участок и его код Енисей от в/п Игарка до устья, без р. Хантайка от истока до Усть-Хантайского г/у 17.01.08.004.

Наименование лаборатории (центра), проводившей анализы поверхностных вод \_\_\_\_\_

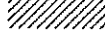









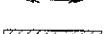
Реквизиты аттестата аккредитации лаборатории (центра): \_\_\_\_\_ ; срок действия \_\_\_\_\_

Наименование водного объекта	Цели использования поверхностного водного объекта	Местоположение створа наблюдений (расстояние от устья, км)	Дата отбора пробы	Контролируемые показатели	Результаты измерений, мг/л
1	2	3	4	5	6
Озеро № 6					



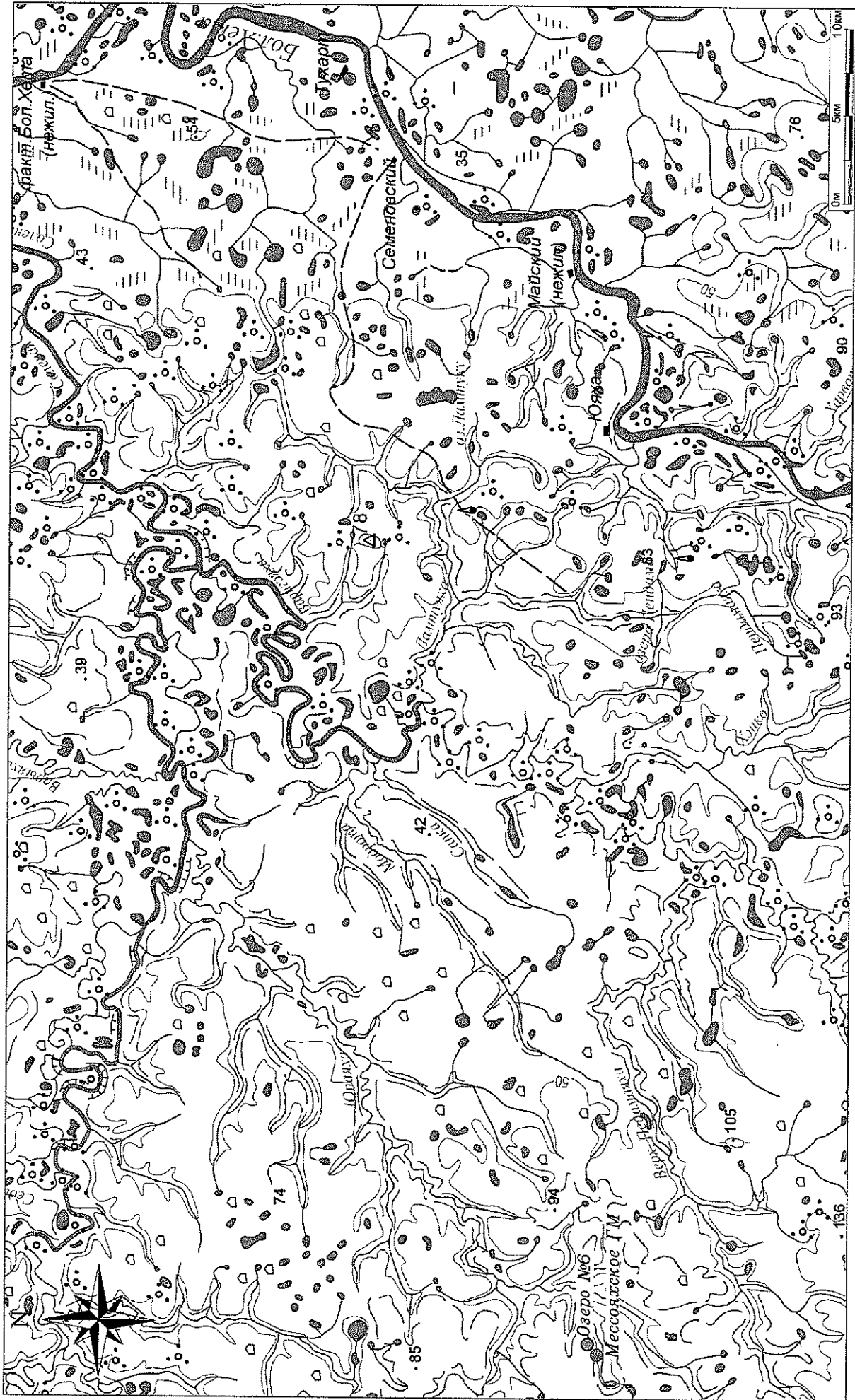


**Условные обозначения:**

-  - участок наблюдения за водоохранной зоной
-  - БТФ-150 в количестве 4 штук
-  - канализационно-насосные станции
-  - места отбора проб воды
-  - водоохранная зона в.о.
-  - канализационные сети
-  - сети водоснабжения
-  - морфометрический створ
-  - границы территории субъектов РФ
-  - линии электропередач
-  - землеотвод АО "Норильскгазпром"

Масштабная линейка  
0м 200м 400м

ПЛАН - СХЕМА





АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НОРИЛЬСКГАЗПРОМ»

---

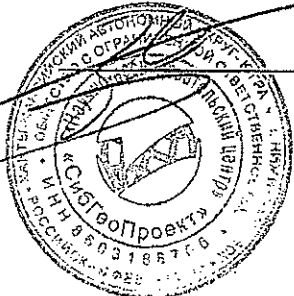
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «СИБГЕОПРОЕКТ»  
(ООО «НИЦ «СИБГЕОПРОЕКТ»)

**ОТЧЕТ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРОЛОГО-МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Договор №281/2018 от 28.06.2018 г.

Генеральный директор  
ООО «НИЦ «СИБГЕОПРОЕКТ»

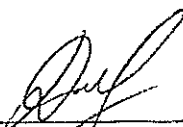
И.Ю. Загиров



Нижневартовск 2018

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

ДИДЕНКО И.Н.  
ведущий инженер-эколог

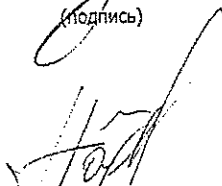


---

(подпись)

Реферат, Введение, разд.  
1, 2, 3, полевые работы

ПОЛЯКОВ М.Н.  
гидролог

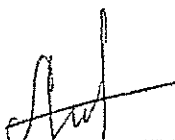


---

(подпись)

Реферат, Введение, разд.  
1, 2, 3, заключение,  
общее редактирование

АЛЕКСЕЕВА С.В.  
эколог



---

(подпись)

Графич. прил.,  
техническое оформление  
отчета



Для характеристики годового стока ручья б/н использованы данные наблюдений за стоком в районе п. Новый Порт [2]. Среднеголетний годовой сток рассчитывается с использованием реки аналога Осоковый ( $A = 8,33 \text{ км}^2$ ). Основной объем годового стока (около 80%) приходится на период весеннего половодья.

Таблица 8

Годовой сток различной вероятности превышения

Характеристика	Годовой сток вероятностью превышения, %							
	1	5	25	50	75	95	97	99
$M \text{ (л/с км}^2\text{)}$	14,5	13,5	11,3	9,97	8,15	7,18	6,84	6,20
$Q \text{ (м}^3\text{/с)}$	0,033	0,031	0,026	0,023	0,019	0,016	0,015	0,014

Фотоматериалы по результатам полевых исследований и составленные формы 6.1 и 6.2 представлены в приложениях 3 и 4 соответственно.

### 3.5. Мессояхское газовое месторождение, Озеро № 6

Приемником сточных вод является озеро № 6. Площадь водного зеркала  $S = 35000 \text{ м}^2$ , максимальной глубиной  $h_{\text{макс}} = 17,25 \text{ м}$ , средней глубиной  $h_{\text{ср}} = 3,16 \text{ м}$ , объемом  $V = 201300 \text{ м}^3$ . Географические координаты водного объекта:  $69^\circ 08' 00'' \text{ с.ш.}$ ;  $82^\circ 31' 24'' \text{ в.д.}$ . За «0» графика принята отметка 60,0 м. Б.С.

Сток из озера осуществляется через топь в северной части в ручей б/н (левый приток реки Юпаяха, бассейн реки Енисей) (Рис. 9).

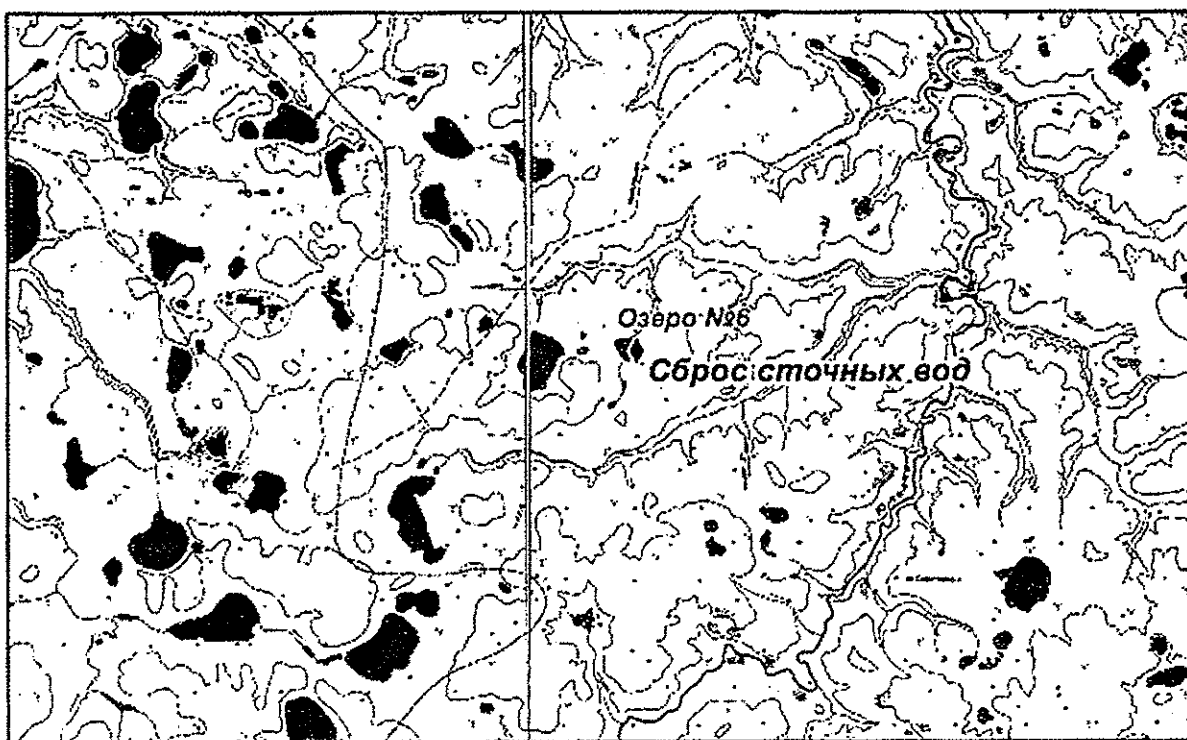


Рисунок 9 – Схема расположения озера №6

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**ЛИЦЕНЗИЯ**

№ Р / 2017 / 3458 / 100 / Л

от « 14 » декабря 2017 г.

На осуществление

«Деятельность в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях (за исключением указанной деятельности, осуществляемой в ходе инженерных изысканий, выполняемых для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства)», включающая в себя:

- а) определение метеорологических, гидрологических характеристик окружающей среды;
- б) определение уровня загрязнения атмосферного воздуха, почв, водных объектов;
- в) подготовку и предоставление потребителям аналитической и расчетной информации о состоянии окружающей среды, её загрязнении;
- г) формирование и ведение банков данных в области гидрометеорологии и смежных с ней областях.

Настоящая лицензия предоставлена

Обществу с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский центр «СибГеоПроект» (ООО «НИЦ «СибГеоПроект»)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН)

1128603008709

Идентификационный номер налогоплательщика

ИНН 8603188766

1692639 \*



Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида

628600, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город  
Нижневартовск, улица Мира, дом 14П, панель 18, офис 24

Места осуществления деятельности:

628600, ХМАО - Югра, город Нижневартовск, улица Мира, дом 14П

Настоящая лицензия предоставлена на срок:



бессрочно



до

г.

г.

на основании приказа Росгидромета от

г. №

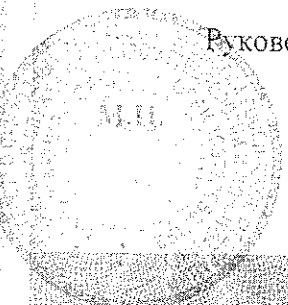
Настоящая лицензия переоформлена

на основании приказа Росгидромета от 14 декабря 2017 г. № 654

Настоящая лицензия имеет 1 приложение (приложения), являющееся её неотъемлемой  
частью из 1 листа.

Руководитель Росгидромета

М.Е. Яковенко



Приложение Ф  
Материалы общественных обсуждений



ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

АДМИНИСТРАЦИЯ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 07.06. 20 23 г., № 480-а

О наделении полномочиями по проведению общественных обсуждений намечаемой хозяйственной и иной деятельности, подлежащей государственной экологической экспертизе

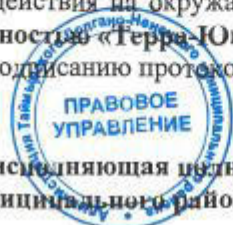
В целях урегулирования отдельных вопросов организации и проведения общественных обсуждений о намечаемой хозяйственной деятельности, подлежащей экологической экспертизе, руководствуясь приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» и постановлением Администрации муниципального района от 12.11.2021 № 1538 «Об утверждении Порядка организации и проведения на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района общественных обсуждений планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности»:

Наделить Гондаренко О.И., начальника Отдела природных ресурсов Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, полномочиями:

- по проведению 8 июня 2023 года общественных обсуждений в форме общественных слушаний проектной документации «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду. Заказчиком является Акционерное общество «Норильскгазпром», исполнителем работ по оценке воздействия на окружающую среду - Общество с ограниченной ответственностью «Терра-Юг»;

- по подписанию протокола общественных слушаний.

Временно исполняющая полномочия  
Главы муниципального района



А.Н. Заднепровская  
2023

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
919





КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

ТАЙМЫРСКИЙ  
ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

АДМИНИСТРАЦИЯ

ул. Советская, 35  
647000, г. Дудинка  
телефон: (39191) 2-84-40,  
факс: (39191) 5-82-07  
e-mail: atao@taimyr24.ru

«18» 06 2023 г.

№ 4010

Руководителю проекта  
АО «Норильскгазпром»

И.Н. Шамову

Уважаемый Иван Николаевич!

Администрация муниципального района направляет два экземпляра протокола общественных обсуждений в форме общественных слушаний объекта экологической экспертизы проектной документации «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду с приложениями, а также заверенную копию распоряжения Администрации муниципального района от 07.06.2023 № 480-а «О наделении полномочиями подведения итогов общественных обсуждений намечаемой хозяйственной и иной деятельности, подлежащей государственной экологической экспертизе».

После подписания протокола прошу один экземпляр вернуть в адрес Администрации муниципального района.

Приложение: на 23 л.

Заместитель Главы муниципального района  
по финансовым и экономическим вопросам -  
начальник отдела по внутреннему муниципальному  
финансовому контролю и контролю в сфере  
закупок товаров, работ и услуг

Н.В. Скобеева

Верлан Арина Федоровна  
8 (391 91) 2-85-52

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							920





интернет-платформе «Яндекс Телемост» - 2 человека, согласно Регистрационным листам участников общественных слушаний.

**Вопросы, обсуждаемые на общественных слушаниях.**

**ВЫСТУПИЛИ:**

**Гондаренко Оксана Игоревна** – председатель общественных обсуждений, начальник Отдела природных ресурсов Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района:

Гражданам предоставлена возможность воспользоваться средствами дистанционного взаимодействия для подключения к общественным слушаниям. Присутствуют ли участники, дистанционно, подключенные к общественным слушаниям? Прошу Вас представиться.

1. Главный инженер проекта ООО «Терра Юг» - Потатов Сергей Владимирович.

2. Главный специалист группы экологии и промышленной безопасности ООО «Терра Юг» Таран Андрей Иванович.

**Гондаренко О.И.:** Уважаемые участники общественных обсуждений! Сегодня, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации об экологической экспертизе, а также в соответствии с Порядком организации и проведения на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района общественных обсуждений планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, утвержденном постановлением Администрации муниципального района от 12.11.2021 № 1538 проводятся общественные обсуждения в форме слушаний объекта экологической экспертизы проектной документации «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (далее – объект общественных обсуждений).

Заказчиком является Акционерное общество «Норильскгазпром», исполнителем работ по оценке воздействия на окружающую среду является Общество с ограниченной ответственностью «Терра-Юг».

Общественные обсуждения проводятся по инициативе Общества с ограниченной ответственностью «Терра-Юг» и в соответствии с согласованным Администрацией Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района порядком.

В соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденными приказом Минприроды от 01.12.2020 № 999, информирование общественности о дате, месте и времени проведения общественных слушаний было осуществлено, путем размещения в сети Интернет:

1. на федеральном уровне - на официальном сайте Росприроднадзора 12.05.2023;

2. на региональном уровне - на официальном сайте Енисейского межрегионального управления Росприроднадзора 12.05.2023 и на официальном сайте Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края 05.05.2023;

3. на муниципальном уровне - на официальном сайте органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района 10.05.2023.

Материалы по объекту общественных обсуждений для общественности размещены с 15 мая 2023-19 июня 2023 включительно:

- в печатном виде в читальном зале Муниципального бюджетного учреждения культуры «Дудинская централизованная библиотечная система» по адресу: г. Дудинка, ул. Матросова, д. 8А и в МКУК «Центр народного творчества и культурных инициатив» по адресу: с. Караул, ул. Советская, д.9;

- в электронном виде на сайте органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района <http://www.taimyr24.ru> в разделе «Общественные обсуждения» в подразделе «Реестр объектов общественных обсуждений» и на облачном сервисе Яндекс Диск в общедоступной папке по публичной ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/8vLwgk1xpxLv1Q>.

Процедура уведомления и ознакомления общественности с материалами соблюдена в соответствии с действующим законодательством.

2

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

922





Специализация установки комплексной подготовки газа и газового конденсата (УКПГнГК):

- окончательная подготовка газа, поступающего с Северо-Соленинского, Южно-Соленинского, Пеляткинского газоконденсатных месторождений, Мессояхского газового месторождения и подача его в магистральный газопровод;
- разделение выделившейся в результате сепарации и поступившей с месторождений скважинная жидкости на газовый конденсат и водометанольную жидкость;
- дегазация, хранение и откачка газового конденсата по магистральному конденсатопроводу «Мессояха – Дудинка» в резервуарный парк АО «НТГ», расположенного в г. Дудинка;
- регенерация метанола, хранение и последующая его откачка на промысле;
- утилизация промстоков;
- прием метанола с резервуарного парка АО «НТГ», расположенного в п.Тухард, его хранение и последующая откачка на промыслы.

Технико-экономические показатели проектируемого объекта представлены на экране.

Строительство сооружений проектируемого объекта принято вести параллельно без выделения этапов.

При реализации проекта предусматривается демонтаж существующих зданий, сооружений и инженерных сетей.

В данном проекте изобретения не применялись и патентные исследования не проводились, применялись материалы и оборудование серийного изготовления.

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных, промышленной безопасности и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

**Таран А.И.:** Реконструируемые парки являются составной частью системы подготовки газа и газового конденсата Мессояхского газового месторождения АО «Норильскгазпром», обеспечивающих сбор и обработку природного газа и газового конденсата. Парк резервуарный промысловый предназначен для приема, хранения и выдачи метанола, для ведения без гидратной добычи природного газа, и водометанольной жидкости (ВМЖ) для выполнения операций по регенерации метанола. Парк резервуарный промысловый конденсатный предназначен для приема, хранения и выдачи газового конденсата (стабильного), для последующей откачки в конденсатопровод потребителю, и метанола для ведения без гидратной добычи природного газа.

Учитывая специфику расположения проектируемого объекта, а также с учетом требований действующего законодательства была проведена комплексная оценка воздействия планируемых работ на окружающую среду.

При проведении ОВОС учтены результаты инженерных изысканий, а также проектные решения по данному объекту на момент разработки ОВОСа.

Материалы ОВОС содержат:

- общие сведения о проектируемом строительстве;
- характеристику современного состояния природной среды;
- обзор социально - экономических условий территории;
- информацию о характере и масштабах потенциального воздействия и мероприятиях, направленных на снижение негативного воздействия;

4

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							924

- оценку негативного воздействия;
- эколого-экономическую оценку проекта.

Промплощадка находится в труднодоступной, незаселенной тундровой местности, на территории Танамо-Мессояхского междуречья, в пределах Усть-Енисейской впадины северо-восточной части Западно-Сибирской низменности, у истоков реки Мессояха, в 130 км западнее г. Дудинка.

В радиусе 74 км населенные пункты отсутствуют. Ближайший поселок Тухард удален от рассматриваемой промплощадки на расстояние ~ 74 км в северо-восточном направлении.

Иные нормируемые зоны на рассматриваемой территории отсутствуют.

Объект реконструкции располагается на существующей промышленной площадке. Дополнительного землеотвода не требуется.

На территории проектирования отсутствуют зоны с особыми условиями природопользования, в том числе:

- особо охраняемые природные территории (ООПТ),
- объекты культурного наследия,
- водоохранные зоны,
- источники хозяйственно-питьевого водоснабжения.
- территории неблагоприятные по факторам эпизоотической опасности и санитарно-защитные зоны таких объектов.

Проектом предусматривается инженерная подготовка и инженерно-строительная защита площадки для улучшения качества территории и исключения негативного воздействия на застраиваемый участок.

Дополнительных мероприятий по инженерной подготовке площадки строительства не требуется.

Территория строительства благоустраивается.

Для подхода обслуживающего персонала к проектируемым зданиям и сооружениям проектом предусмотрено устройство пешеходных дорожек.

Для подъезда к площадке проектирования и обеспечения связи производственных зданий, сооружений и площадок предприятия между собой, а также подъезда к ним пожарных машин предусматривается устройство основных кольцевых внутриплощадочных проездов с покрытием из железобетонных плит.

Ориентировочная СЗЗ предприятия составляет 1000 м – ближайшая жилая зона расположена на расстоянии более 50 км.

Границы санитарно-защитной зоны для данного объекта будут устанавливаться от границы горного отвода и составляют 1000 метров

Негативное воздействие на атмосферный воздух *в период строительства* связано с выбросами выхлопных газов автотранспорта и строительных машин и механизмов, выбросами от сварочных и покрасочных работ. Загрязнение атмосферы возможно от пыли, образующейся при разработке грунта и пересыпке ПГС, а также гидроизоляционных работах.

Все вышеперечисленные источники выделения носят временный характер, и после окончания строительных работ свое действие прекращают.

Анализ результатов расчетов рассеивания ЗВ на период строительных работ показал, что превышений предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ на границе нормируемых зон не прогнозируется.

Воздействие на атмосферный воздух ввиду своей непродолжительности во времени, не вызовет негативных изменений в состоянии окружающей среды рассматриваемой территории.

После реконструкции, при осуществлении *эксплуатационной деятельности* объемы выбрасываемых веществ на производственной площадке не изменятся (оборудование устанавливается без изменения мощности, объемы резервуарных парков не меняются). В связи с этим выбросы на период эксплуатации не меняются.

5

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
925



Для снижения вредного воздействия отходов и выбросов в окружающую среду предусмотрены технические решения и организационные мероприятия, позволяющие сократить количество выбросов паров углеводородов в атмосферу и потери нефтепродуктов.

По результатам расчетов рассеивания можно сделать вывод о том, что эксплуатация объекта не повлечет за собой ухудшения гигиенического состояния атмосферы в местах проживания людей и не окажет существенного влияния на существующую в настоящее время экологическую ситуацию рассматриваемого района.

Одним из видов неблагоприятного физического воздействия на окружающую среду при проведении строительных работ является шум.

*В период строительства* основными источниками шума являются строительные машины, механизмы и транспортные средства.

*В период эксплуатации* источниками шума являются:

- оборудование насосной (системы вентиляции и кондиционирования и насосное оборудование;

- вентиляционное оборудования.

Для оценки шумового воздействия на территорию проведены расчеты согласно действующим методикам с учетом существующих источников шума на границе санитарно-защитной зоны предприятия.

Расчеты показали, что при проведении строительных работ и при эксплуатации проектируемого объекта уровень шума не превысит предельно допустимого.

*Мероприятия по защите от шума и вибрации*

Все технологическое (насосное) оборудование, используемое в работе и являющееся источником шума, эксплуатируется в закрытых производственных помещениях.

- предусмотрена установка малошумного насосного оборудования;

- предусмотрена вибро- и шумоизоляция оборудования.;

*На этапе строительства* негативное воздействие на водные ресурсы выражается в:

- потреблении воды на хозяйственные и производственные нужды;

- образовании сточных вод.

Источником водоснабжения будут являться существующие сети, питьевая вода – привозная бутилированная.

Для сбора хозяйственно-бытовых стоков используется биотуалет.

Ливневый сток со строительной площадки отводится в существующую сеть ливневой канализации предприятия на очистку.

*В период строительства предусмотрены мероприятия:*

1. Сбор и вывоз хозяйственно-бытовых стоков спецавтотранспортом по договору со специализированной организацией на очистные сооружения;

2. Организация отведения поверхностных сточных вод с территории по существующей схеме на очистку в существующие очистные сооружения предприятия;

3. Стоянка и проезд автотранспорта и строительной техники только по проездам и площадкам с твердым покрытием;

4. Регулярная уборка территории, сбор отходов в контейнеры, оборудованные крышками или навесом, установленные на специальной площадке;

И другие мероприятия по охране подземных вод.

При эксплуатации объекта для минимизации воздействия на поверхностные и грунтовые воды предусмотрены следующие мероприятия:

- все загрязненные дождевые (талые) сточные воды отводятся на существующие очистные сооружения;

- сброс как загрязненных, так и очищенных сточных вод в водные объекты или на рельеф исключен;

- технологическое оборудование не должно иметь подтеканий и допускать проливов нефтепродуктов;

- использование при транспортировке продуктов герметичных насосов, снижающих потери;

6

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист	926
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист	926





Возможными аварийными ситуациями на строительной площадке являются: разлив горючесмазочных материалов при разгерметизации топливной системы без возгорания или с последующим возгоранием; опрокидывание дорожно-строительной техники при несоблюдении регламента проведения работ и техники безопасности; срыв груза при работе подъемных механизмов с возможным травмированием (гибелью) рабочих.

По своим последствиям чрезвычайные ситуации на строительной площадке относятся к категории локальной чрезвычайной ситуации.

Основными условиями обеспечения безопасности на объекте являются: технически исправное состояние механизмов, техники, автотранспорта; обслуживание механизмов, техники и автотранспорта производится обученным, высоко квалифицированным персоналом, строгое выполнение персоналом всех требований правил техники безопасности.

Основными причинами возникновения аварийных ситуаций в период эксплуатации на объектах различного назначения являются нарушения технологических процессов на промышленных предприятиях, технические ошибки обслуживающего персонала, нарушения противопожарных правил и правил техники безопасности, отключение систем энергоснабжения, водоснабжения и водоотведения, стихийные бедствия, террористические акты и т.п.

Аварии, связанные с выходом из строя оборудования объектов жизнеобеспечения (системы электроснабжения, системы водоснабжения, хозяйственно-бытовой канализации), приведут лишь к прекращению подачи электричества, воды и отвода хозяйственно-бытовых стоков без значимого негативного воздействия на природную среду. Обычно выход из строя технологического оборудования на вышеперечисленных объектах приводит лишь к прекращению их работы и необходимости проведения ремонта.

Ликвидация подобной ситуации будет заключаться в проведении ремонтных работ на этом участке.

Своевременный осмотр оборудования и сетей инженерных систем и замена устаревшего оборудования позволяет максимально избежать аварийных ситуаций на промплощадке.

Предварительный анализ возможных аварийных ситуаций показывает, что аварийные ситуации будут носить локальный и кратковременный характер.

При эксплуатации водооборотного цикла население и прилегающая территория не будет подвергаться опасности.

Как все понимают, принятие правильных проектных решений само по себе не обеспечит планируемого результата.

На предприятии организована и действует система производственного экологического контроля, обеспечивающая выполнение в процессе хозяйственной деятельности мероприятий по охране окружающей среды.

Объектами экологического контроля на предприятии являются:

- выбросы вредных веществ при эксплуатации технологических установок и прочего производственного оборудования;
- технологические процессы и оборудование, связанные с образованием отходов;
- объекты временного накопления отходов;
- сбросы ЗВ в водные объекты;
- контроль СЗЗ.

Контроль выполняется привлекаемыми, аккредитованными предприятиями в частности:

- испытательная лаборатория (центр) филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»;
- испытательная лаборатория (центр) Контрольно-аналитического управления Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель».
- другие аккредитованные организации, привлекаемые по результатам закупочных процедур.

8



Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							928

В предварительных материалах ОВОС приведены общие сведения о намечаемой деятельности объекта, месте расположения, анализ существующего и прогнозируемого воздействия на окружающую среду, основные решения по снижению воздействия на окружающую среду.

На основании детального анализа исходного состояния окружающей среды и прогноза ее устойчивости к техногенным воздействиям проведена оценка возможного воздействия намечаемой деятельности на природную и социально-экономическую среду, удовлетворяющая требованиям, предъявляемым к экологической документации.

В ходе проведенных исследований установлено следующее:

- современные условия не препятствуют реализации намечаемой деятельности;
- анализ проектных решений показал, что в период эксплуатации сверхнормативного воздействия на атмосферный воздух не будет,
- акустические расчеты показали, что функционирование проектируемого объекта не создаст повышенного акустического воздействия,
- воздействие на поверхностные и подземные воды при нормальном режиме работы проектируемого объекта и с учетом проведения природоохранных мероприятий отсутствует. В период строительства при реализации все намеченных природоохранных мероприятиях воздействие будет минимальным;
- образующиеся в период строительства и эксплуатации отходы будут вывозиться специализированными организациями на утилизацию и переработку, в зависимости от состава образующихся отходов.
- воздействие на растительный и животный мир, водные биоресурсы в период строительства и эксплуатации не оказывается.

Потенциально опасных и вредных технологических установок, материалов и выделений на проектируемом объекте нет. Технологических процессов (производства), остановка которых может привести к аварийным ситуациям, связанными с человеческими жертвами и потерями людей не имеется.

Таким образом, проведенный анализ показал, что по всем возможным факторам уровень воздействия не превысит допустимых нормативов при реализации проектных решений.

Анализируя выполненную работу по ОВОС сделаны выводы, что дальнейшее проектирование и строительство объекта «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)» не окажет сверхнормативного воздействия на окружающую среду ни по одной экосфере.

Доклад окончен. Спасибо за внимание.

**Гондаренко О.И.:** У присутствующих в зале есть вопросы, предложения к исполнителю по проекту? Прошу, перед тем как задать вопрос представиться для внесения в протокол.

**Вопрос. Гондаренко О.И.:** Работы по реконструкции, что предполагают? Демонтаж сооружений?

**Ответ. Шамов И.Н.:** По завершению строительства 4 новых резервуаров РВС-1000, РВС-5000, будет произведен демонтаж существующих 4 резервуаров под ВМЖ и метанол, а также демонтаж существующей насосной конденсатного парка и действующих технологических трубопроводов.

**Вопрос. Гондаренко О.И.:** Где планируете проводить работы, на новом земельном участке?

**Ответ. Шамов И.Н.:** Работы по реконструкции резервуарных парков будут производиться в границах земельного участка принадлежащий АО «Норильскгазпром» на правах аренды.

**Вопрос. Гондаренко О.И.:** Каким образом планируете вывозить демонтированные резервуары? Куда?

**Ответ. Шамов И.Н.:** Демонтированные резервуары будут разрезаны и упакованы по габаритным характеристикам спец. техники с дальнейшей транспортировкой до п. Тухард по

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							929



снежно-ледовой дороге, а в летнюю навигацию речным транспортом до г. Красноярска для последующей утилизации.

**Вопрос. Гондаренко О.И.:** Планируете заменить только резервуары? Или еще и другое оборудование будете менять?

**Ответ. Шамов И.Н.:** Помимо замены резервуаров планируется произвести замену технологических трубопроводов, электрооборудования и сетей, оборудования КИПиА, а также технологической насосной.

**Гондаренко О.И.:** У присутствующих в зале есть еще вопросы, предложения? Поскольку нет вопросов, позвольте я объявлю решение по итогам общественных слушаний.

**Решение по итогам общественных слушаний:**

1. Признать состоявшимися общественные обсуждения в форме общественных слушаний проектной документации «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

2. Все озвученные в ходе проведения общественных слушаний вопросы, замечания и предложения занести в протокол общественных слушаний.

**Неотъемлемой частью протокола являются следующие приложения:**

Регистрационные листы участников общественных слушаний на 2 листах.

Данный Протокол не является стенограммой, отражает порядок и суть выступлений участников слушаний. Протокол составлен в двух экземплярах, один (1) экземпляр хранится в Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, один (1) экземпляр – у инициатора намечаемой деятельности - АО «Норильскгазпром».

Количество подписантов не ограничивалось, что не мешало иным гражданам, присутствующим на общественных обсуждениях, подписать протокол.

**от Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района:**

Председатель общественных обсуждений,  
Начальник Отдела природных ресурсов  
Администрации Таймырского  
Долгано-Ненецкого муниципального района



О.И. Гондаренко

Секретарь общественных обсуждений,  
Главный специалист отдела по управлению и  
распоряжению имуществом Управления  
имущественных отношений Таймырского  
Долгано-Ненецкого муниципального района

А.Ф. Верлан

**от Заказчика:**

Руководитель проекта  
АО «Норильскгазпром»

И.Н. Шамов

**от Исполнителя работ по оценке  
воздействия на окружающую среду планируемой  
(намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:**

Главный специалист группы экологии и промышленной  
безопасности ООО «Терра Юг»

А.И. Таран

**Представители Общественности (местное население/граждане):**

Гражданин (-ка)

Е.М. Федуленин

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист 930



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# «Терра-Юг»



Адрес: 350051, г. Краснодар, ул. им. Федора Лузана, д. 19, литер А, оф. 11  
тел/факс: (861) 224-68-78, 224-76-96, 224-68-81, e-mail: ty@terra-yug.ru.  
ИНН/КПП: 2310045735/230801001, р/с №40702810326100453448 к/сч. №30101810900000000556  
БИК: 040349556 в Южный филиал АО «Райффайзенбанк» г.Краснодар, ОГРН 1032304933484

от 21.06.2023 № 1289

на \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

(объект №454/2021)  
О проведении общественных слушаний

Главе администрации  
Долгано-Ненецкого  
муниципального района  
Е.В. Вершинину

тел: +7(391) 125-79-21  
email: gtao@taimyr24.ru

Уважаемый Евгений Владимирович!

В рамках процедуры оценки воздействия на окружающую среду по объекту «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)» направляю копии поступивших замечаний и предложений, зафиксированных в местах размещения печатных экземпляров проектной документации (Приложение 1, 2), а также ответы на них (Приложение 3).

Приложения:

1. Копия журнала учета замечаний и предложений общественности размещенного по адресу г. Дудинка, ул. Матросова, д. 8а, МБУК «Дудинская централизованная библиотечная система» (на 4 листах);
2. Копия журнала учета замечаний и предложений общественности размещенного по адресу с. Караул, ул. Советская, д.9, МКУК «Центр народного творчества и культурных инициатив» (на 3 листах);
3. Ответы на замечания и предложения (на 1-м листе)

Генеральный директор

А.В. Блохин

Исп. ГИП Поталов Сергей Владимирович  
Тел. 8(861)224-69-20

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			400/2021-ОВОС.Тч						931
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				



**ЖУРНАЛ  
УЧЕТА ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ**

**Организаторы общественных обсуждений:**

Администрация Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района

Заказчик работ по оценке воздействия на окружающую среду:

Акционерное общество "Норильскгазпром" (АО "Норильскгазпром")

Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду:

Общество с ограниченной ответственностью «Терра-Юг» (ООО «Терра-ЮГ»)

**Наименование объекта общественных обсуждений:**

Проектная документация «Реконструкция парков резервуарных (промыслового) и (промыслового конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

**Форма проведения общественных обсуждений:**

общественные слушания

**Период ознакомления с материалами общественных обсуждений:**

с 15.05.2023-19.06.2023 г.

**Места размещения объекта общественных обсуждений и журнала учета замечаний и предложений общественности:**

647000, Красноярский край, г. Дудинка, ул. Матросова, д. 8а, МБУК «Дудинская централизованная библиотечная система»

2023 год

1

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							932
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		


**Журнал учета замечаний и предложений общественности**  
к проектной документации «Реконструкция парков резервуарных (промыслового) и  
(промыслового конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)», включая  
предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду  
(наименование объекта общественных обсуждений)

**Физическое лицо:**  
Фамилия, имя, отчество (при наличии) Антощенко Светлана  
Владиславовна  
Адрес г. Норильск ул. Лудинская д.3, кб.97  
Контактный телефон 8-908-903-43-07  
Адрес электронной почты (при наличии) antonenka.75@mail.ru

**Юридическое лицо:**  
Наименование \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество (при наличии) \_\_\_\_\_  
Должность представителя организации \_\_\_\_\_  
Адрес (место нахождения) организации \_\_\_\_\_  
Телефон (факс, при наличии) организации \_\_\_\_\_  
Адрес электронной почты (при наличии) \_\_\_\_\_

Содержание замечания и предложения: Такой организацией  
осуществляется контроль за состоянием окружающей  
среды в районе осуществляемой деятельности  
в том числе на границе нормируемых террито-  
рий.

Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или  
мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта  
общественного обсуждения

Дата, подпись \_\_\_\_\_  
01.06.2023 

«    »    20    г.  
подпись \_\_\_\_\_ фамилия, имя, отчество (при наличии) лица,  
ответственного за ведение журнала

«\*» Подписывая журнал учета замечаний и предложений, я соглашаюсь на обработку моих персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О персональных данных", на срок проведения общественных обсуждений и в течение срока хранения информации, и исключительно в целях соблюдения моих прав в части проведения государственной экологической экспертизы, указанной документации в соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 999.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
			400/2021-ОВОС.Тч						933	
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					



**Журнал учета замечаний и предложений общественности**  
 к проектной документации «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и  
 (промышленного конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)», включая  
 предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду  
 (наименование объекта общественных обсуждений)

**Физическое лицо:**  
 Фамилия, имя, отчество (при наличии) Венчикова Елена  
Михайловна  
 Адрес г. Норильск ул. Витовал р. 4 кв. 16  
 Контактный телефон т. 905-990-3334  
 Адрес электронной почты (при наличии) kadryk211@gmail.com

**Юридическое лицо:**  
 Наименование \_\_\_\_\_  
 Фамилия, имя, отчество (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Должность представителя организации \_\_\_\_\_  
 Адрес (место нахождения) организации \_\_\_\_\_  
 Телефон (факс, при наличии) организации \_\_\_\_\_  
 Адрес электронной почты (при наличии) \_\_\_\_\_

Содержание замечания и предложения: будут ли на момент  
сформирования предложения для работы на  
объектах место их нахождение?

Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или  
 мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта  
 общественного обсуждения

Дата, подпись 01.06.2023

« 01 » 20 г. \_\_\_\_\_  
подпись фамилия, имя, отчество (при наличии) лица,  
ответственного за ведение журнала

\*-> Подписывая журнал учета замечаний и предложений, я соглашаюсь на обработку моих персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О персональных данных", на срок проведения общественных обсуждений и в течение срока хранения информации, и исключительно в целях соблюдения моих прав в части проведения государственной экологической экспертизы, указанной документации в соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 999

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист 934

**Журнал учета замечаний и предложений общественности**  
к проектной документации «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (наименование объекта общественных обсуждений)

**Физическое лицо:**  
 Фамилия, имя, отчество (при наличии) Елисеева Наталья Николаевна  
 Адрес г. Норильск, Советский проезд 10-66  
 Контактный телефон 8-913-520-0123  
 Адрес электронной почты (при наличии) \_\_\_\_\_

**Юридическое лицо:**  
 Наименование \_\_\_\_\_  
 Фамилия, имя, отчество (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Должность представителя организации \_\_\_\_\_  
 Адрес (место нахождения) организации \_\_\_\_\_  
 Телефон (факс, при наличии) организации \_\_\_\_\_  
 Адрес электронной почты (при наличии) \_\_\_\_\_

Содержание замечания и предложения:  
Поставлен ли действующий объект на учет как объект НВОС?

Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения

Дата, подпись 01.06.2022г. Е.Е.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
Инициалы Фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, ответственного за ведение журнала

<\*> Подписывая журнал учета замечаний и предложений, я соглашаюсь на обработку моих персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О персональных данных", на срок проведения общественных обсуждений и в течение срока хранения информации, и исключительно в целях соблюдения моих прав в части проведения государственной экологической экспертизы, указанной документации в соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 999

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 935	
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док		Подп.
							400/2021-ОВОС.Тч	



**ЖУРНАЛ  
УЧЕТА ЗАМЕЧАНИИ И ПРЕДЛОЖЕНИИ ОБЩЕСТВЕННОСТИ**

**Организаторы общественных обсуждений:**

Администрация Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района

Заказчик работ по оценке воздействия на окружающую среду:

Акционерное общество "Норильскгазпром" (АО "Норильскгазпром")

Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду:

Общество с ограниченной ответственностью «Терра-Юг» (ООО «Терра-ЮГ»)

**Наименование объекта общественных обсуждений:**

Проектная документация «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсатного) Мессояхского пеха (промысла)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

**Форма проведения общественных обсуждений:**

общественные слушания

**Период ознакомления с материалами общественных обсуждений:**

с 15.05.2023-19.06.2023 г.

**Места размещения объекта общественных обсуждений и журнала учета замечаний и предложений общественности:**

647220, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, с. Караул, ул. Советская, д.9, МКУК «Центр народного творчества и культурных инициатив»

2023 год

1

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							936
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

**Журнал учета замечаний и предложений общественности**  
к проектной документации «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсатного) Мессояхского цеха (промысла)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (наименование объекта общественных обсуждений)

<input type="checkbox"/> <b>Физическое лицо:</b>	
Фамилия, имя, отчество (при наличии) <u>Ганкин Анастас</u>	
<u>Викторович</u>	
Адрес <u>с. Караул ул. Мира 7кб 1</u>	
Контактный телефон <u>8(39178) 41340 18-908-928-16-06</u>	Адрес электронной почты (при наличии) <u>anastasiaborkin.1017@gmail.com</u>
<input type="checkbox"/> <b>Юридическое лицо:</b>	
Наименование _____	
Фамилия, имя, отчество (при наличии) _____	
Должность представителя организации _____	
Адрес (место нахождения) организации _____	
Телефон (факс, при наличии) организации _____	
Адрес _____	электронной _____
наличии) _____	почты _____ (при наличии) _____
Содержание замечания и предложения: <u>Известно ли предприятие/лицо и его/ее предприятие?</u>	
Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения	
Дата, подпись**	
<u>«01» 06 2023 г.</u>	<u>Ганкин Анастас Викторович</u> подпись _____ фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, ответственного за ведение журнала

\*\*» Подписывая журнал учета замечаний и предложений, я соглашаюсь на обработку моих персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О персональных данных", на срок проведения общественных обсуждений и в течение срока хранения информации, и исключительно в целях соблюдения моих прав в части проведения государственной экологической экспертизы, указанной документации в соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 999

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист 937
------	-------	------	-------	-------	------	------------------	-------------





Ответы на замечания и предложения

№пп	Замечания и предложения	ФИО	Ответ
г. Дудинка, ул. Матросова, д. 8а, МБУК «Дудинская централизованная библиотечная система»			
1	Какой организацией осуществляется контроль за состоянием окружающей среды в районе осуществления деятельности, в том числе на границе нормируемой территории	Антоенко С.В.	Контроль будет выполняться привлекаемыми, аккредитованными предприятиями в частности: – испытательной лабораторией (центр) филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»; – испытательной лабораторией (центр) Контрольно-аналитического управления Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель».
2	Будут ли на момент строительства привлекаться для работ на объектах местное население	Венценосцева Е.М.	Для производства работ будут привлекаться: - местная рабочая сила. Набор местных кадров производиться по данным органа исполнительной власти субъекта РФ, осуществляющего полномочья в области содействия занятости населения (Роструд); - специалисты из других регионах РФ вахтовым методом.
3	Поставлен ли действующий объект на учет как объект НВОС	Елисеева Н.Н.	На промышленную площадку Мессояхского газового месторождения (объекты обеспечивающей инфраструктуры) получено «Свидетельство об актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем воздействие на окружающую среду» № ЕК1П1QC6 от 2020-11-03
с. Караул, ул. Советская, д.9, МКУК «Центр народного творчества и культурных инициатив»			
1	Известны ли продолжительность и сроки строительства	Тапкина А.А.	Согласно проекту продолжительность строительства - 13 месяцев. Начало строительных работ планируется в мае 2024 года.
2	Когда предполагается проведение государственной экспертизы проектной документации	Умаровская Д.А.	Ориентировочные сроки передачи документации на Государственную экспертизу проектов сентябрь-октябрь 2023. года

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

400/2021-ОВОС.Тч



**Регистрационные листы участников общественных слушаний  
проектной документации «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсатного)  
Мессояхского цеха (промысла)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду  
(указать наименование объекта общественных слушаний)**

**МБУК «Дудинская централизованная библиотечная система»**  
**по адресу г. Дудинка, ул. Матросова, 8А**  
место проведения общественных слушаний

**8 июня 2023 г.**  
дата проведения

**Организаторы общественных слушаний:**

**Орган местного самоуправления:** Администрация Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района

**Заказчик:** Акционерное общество «Норильскгазпром»

**Исполнитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Терра-Юг»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных слушаний	Адрес, телефон (для физических лиц - адрес места жительства и телефон, для представителей организаций - адрес и телефон организаций)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись<*>, согласие на обработку персональных данных <*>
1	Верина Юлия Александровна	г. Дудинка, ул. Советская 35 83919128552	Управление лесного хозяйства Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района	
2	Жуков Иван Иванович	г. Дудинка, ул. Советская 35	УТНС Администрация Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района	
3	Александров Александр Александрович	г. Дудинка, ул. Дудинская, д. 19 А	Управление работами и инфраструктурой ИРМО	
4	Чодуров Александр Александрович	г. Дудинка ул. Советская 35	ЗК ИИТ	
5	Венедиктов Александр Михайлович	г. Дудинка ул. Советская 4-16 Р. 905-999 35-34	ИИ	
6	Александров Александр Александрович	г. Норильск ул. Орбита - Южная, д. 14 А 201	АО «Норильский горно-обогатительный комбинат»	

<\*> Подписывая регистрационные листы участников общественных слушаний, я соглашаюсь на обработку моих персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О персональных данных", на срок проведения общественных обсуждений и в течение срока хранения информации, и исключительно в целях соблюдения моих прав в части проведения государственной экологической экспертизы, указанной документации в соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 999

<\*> В случае проведения общественных слушаний в дистанционном формате подписи отсутствуют.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных слушаний	Адрес, телефон (для физических лиц - адрес места жительства и телефон, для представителей организаций - адрес и телефон организаций)	Наименование организации (для представителей организаций)	Подпись<*>, согласие на обработку персональных данных <*>
7	Рыков Александр Александрович	г. Дудинка, ул. Советская 12	Управление РО-20 Администрация Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района	
8	Шенюк Иван Николаевич	г. Норильск Ортодоксизде Ка, стр. 208	АО «Норильский горно-обогатительный комбинат»	
9	Волгарева Елена Николаевна	г. Дудинка ул. Советская, 35	ООО «Аэромобильная авиация»	
10	Султанов Спартак Камалович	г. Дудинка д.н. 40 мост Роберт	МБУК «Дудинская ЦБС»	
11	Томанов Сергей Владимирович	г. Красноярск, ул. им. П. Луяне д. 19 А офис 11	ООО «Терра Юг»	
12	Тарасов Андрей Иванович	г. Красноярск, ул. им. П. Луяне, д. 19 А офис 11	ООО «Терра Юг»	
13				
14				
15				
16				
17				

<\*> Подписывая регистрационные листы участников общественных слушаний, я соглашаюсь на обработку моих персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О персональных данных", на срок проведения общественных обсуждений и в течение срока хранения информации, и исключительно в целях соблюдения моих прав в части проведения государственной экологической экспертизы, указанной документации в соответствии с Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 999

<\*> В случае проведения общественных слушаний в дистанционном формате подписи отсутствуют.

Взам. инв. №  
Инд. № подл.  
Подпись и дата

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист  
940

Приложение X  
 Расчет выбросов над озером  
**УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70**  
**Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

**Предприятие: 512430, Норильскгазпром**

Город: 86180, Мессоях

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 3, Стройка**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-31,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	17,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	12,7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

**Параметры источников выбросов**

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
<b>№ пл.: 0, № цеха: 0</b>													
0801	+	1	1	Вентиляционная труба	6	0,40	0,50	3,98	15,00	1	26582,40	0,00	0,00
											1130285,40	0,00	

Код в-

Наименование вещества

Выброс

F

Лето

Зима

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

400/2021-ОВОС.Тч

Лист

941



ва	г/с	т/г										
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0000110	0,1697580	1	0,0000054	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0000010	0,0152930	1	0,0002476	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000004	0,0061170	1	0,0000050	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
3721	Пыль мучная	0,0000004	0,0065760	1	0,0000010	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00		
0802	1	1	ГФУ-5	2	0,10	0,06	7,85	1695,00	1	26615,40	0,00	0,00
										1130599,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5165710	4,4631720	1	22,5860903	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0839430	0,7252650	1	1,8351245	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,4304760	3,7193100	1	25,0956656	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,3047570	37,1931030	1	7,5286944	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,1076190	0,9298280	1	0,0188217	27,72	2,70	0,0000000	0,00	0,00

0803	+	1	1	Станок для резки труб, сварочный пост	6	0,40	0,50	3,98	15,00	1	26558,50	0,00	0,00
										1130424,10	0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,1468670	0,4339180	1	0,0000000	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,0058890	1	0,2476447	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0177330	0,0969720	1	0,2195742	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0028820	0,0157580	1	0,0178428	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0270830	0,1537110	1	0,0134139	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0004390	0,0005220	1	0,0543580	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0003780	0,0004490	1	0,0046805	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003780	0,0004490	1	0,0031203	34,20	0,50	0,0000000	0,00	0,00

0804	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26719,20	0,00	0,00
										1130234,00	0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0805	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26721,10	0,00	0,00
										1130228,30	0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0806	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26722,80	0,00	0,00
										1130223,40	0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0807	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26731,00	0,00	0,00
										1130207,50	0,00		

Код в-	Наименование вещества	Выброс	F	Лето			Зима		
--------	-----------------------	--------	---	------	--	--	------	--	--

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

400/2021-ОВОС.Тч

942

ва		г/с	т/г	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0808	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26733,70	0,00	0,00
											1130200,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0809	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26735,90	0,00	0,00
											1130194,40	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0810	+	1	1	Электростанция АГ-68	12	0,30	1,30	18,39	470,00	1	26737,70	0,00	0,00
											1130189,40	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0553620	1,5887730	1	0,0347377	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089960	0,2581760	1	0,0028223	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0040090	0,1264270	1	0,0001006	171,60	2,73	0,0000000	0,00	0,00

0811	+	1	1	Электростанция ПАЭС-2500	6	1,20	64,80	57,30	350,00	1	26710,00	0,00	0,00
											1130143,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1092120	0,0085870	1	0,0208671	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0177470	0,0013950	1	0,0016955	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,1596710	0,0137960	1	0,0012203	370,54	32,78	0,0000000	0,00	0,00

0812	+	1	1	Электростанция БКАЭС-640	12	0,16	3,54	176,00	470,00	1	26698,20	0,00	0,00
											1130217,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,3653330	0,0021500	1	0,2445447	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2218670	0,0003490	1	0,0198693	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0888890	0,0001340	1	0,0212279	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,2133330	0,0003360	1	0,0152840	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	1,1022220	0,0017470	1	0,0078968	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000020	3,7000000 E-09	1	0,0000000	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксоеман, метиленоксид)	0,0213330	0,0000340	1	0,0152838	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5155560	0,0008060	1	0,0153902	334,71	6,80	0,0000000	0,00	0,00

0813	+	1	1	Электростанция АД-100	3	0,05	0,51	262,00	450,00	1	26721,70	0,00	0,00
											1130162,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.





										1130753,60	0,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0191810	0,0692600	1	0,0093636	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0031170	0,0112550	1	0,0007608	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00			
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0022530	0,0081360	1	0,0010999	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0348330	0,1257760	1	0,0068018	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000300	0,0001080	1	0,0000006	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00			
0342	Фториды газообразные	0,0046940	0,0169500	1	0,0229148	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00			
2902	Взвешенные вещества	0,1893840	0,6838270	1	0,0369809	204,65	6,07	0,0000000	0,00	0,00			
0830	+	1	1	Свеча ГРП	25	0,10	0,83	106,00	15,00	1	26684,90	0,00	0,00
											1130261,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410	Метан	11,7716670	0,2542680	1	0,0184321	157,09	0,55	0,0000000	0,00	0,00			
1728	Этилмеркаптан	0,0003670	0,0000080	1	0,5746482	157,09	0,55	0,0000000	0,00	0,00			
0831	+	1	1	Свеча продувки котлов	25	0,10	0,42	53,00	15,00	1	26694,80	0,00	0,00
											1130245,90	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410	Метан	5,8858330	0,1271340	1	0,0104350	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00			
1728	Этилмеркаптан	0,0001830	0,0000040	1	0,3244416	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00			
0832	+	1	1	Свеча продувки котлов	25	0,10	0,42	53,00	15,00	1	26695,60	0,00	0,00
											1130246,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410	Метан	5,8858330	0,1271340	1	0,0104350	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00			
1728	Этилмеркаптан	0,0001830	0,0000040	1	0,3244416	142,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00			
0833	+	1	1	Свеча выветривания	24	0,33	27,37	320,00	15,00	1	26954,90	0,00	0,00
											1130368,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410	Метан	354,798030	46,2697220	1	0,0278073	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00			
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	29,7430780	3,8788380	1	0,0005828	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00			
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C14H30	2,1189000	0,2763290	1	0,0001661	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00			
1052	Метиловый спирт	0,8240170	0,1074610	1	0,0032291	918,39	12,58	0,0000000	0,00	0,00			
0840	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (2)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26783,50	0,00	0,00
											1130136,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C14H30	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этилмеркаптан	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.



0841	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (3)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26776,20	0,00	0,00
											1130131,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этилмеркаптан	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0842	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (4)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26784,20	0,00	0,00
											1130133,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этилмеркаптан	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0843	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (5)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26777,10	0,00	0,00
											1130128,30	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этилмеркаптан	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0844	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (6)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26785,00	0,00	0,00
											1130130,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

1071				Гидроксибензол	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728				Этилмеркаптан	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0845	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (7)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26778,20	0,00	0,00
											1130125,30	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,0000870	1	0,0002233	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000620	0,0015840	1	0,0034610	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000410	0,0010900	1	0,0011444	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000390	0,0008060	1	0,0544275	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0029660	0,0619730	1	0,0006623	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-	0,0004940	0,0127530	1	0,0001103	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0000150	0,0003930	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000160	0,0004120	1	0,0035727	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этилмеркаптан	0,0000010	0,0000210	1	0,2232921	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

0846	+	1	1	Модульная установка БФТ 150 (8)	2,3	0,25	0,23	4,60	60,00	1	26786,00	0,00	0,00
											1130127,80	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000080	0,0002280	1	0,0004466	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000560	0,0015430	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000270	0,0007370	1	0,0007536	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000120	0,0003420	1	0,0167469	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0007540	0,0207180	1	0,0001684	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-	0,0003090	0,0084940	1	0,0000690	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0000100	0,0002630	1	0,0111646	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000140	0,0003830	1	0,0031261	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00
1728	Этилмеркаптан	0,0000005	0,0000130	1	0,1094131	21,46	1,05	0,0000000	0,00	0,00

6501	+	1	3	Работа строительной техники	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0308604	0,0334760	1	0,5847316	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0050148	0,0054400	1	0,0475093	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0152789	0,0133590	1	0,3859987	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0053444	0,0051100	1	0,0405055	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2758000	0,2926850	1	0,2090303	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0064444	0,0128980	1	0,0048842	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0355278	0,0284280	1	0,1121946	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6502	+	1	3	Доставка грузов	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002800	0,0006750	1	0,0053053	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000455	0,0001100	1	0,0004311	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000389	0,0000790	1	0,0009828	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000754	0,0001410	1	0,0005715	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.



0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)			0,0007233	0,0014970	1	0,0005482	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0001011	0,0002320	1	0,0003193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6503	+	1	3	Подъемные механизмы	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0118556	0,2728590	1	0,2246356	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019265	0,0443400	1	0,0182513	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0014491	0,0300870	1	0,0366094	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0028734	0,0558980	1	0,0217777	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0329417	0,7631480	1	0,0249667	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0047287	0,1124600	1	0,0149329	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6504	+	1	3	Мойка колес	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003111	0,0000060	1	0,0058946	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000506	0,0000010	1	0,0004794	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000278	0,0000000	1	0,0007023	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000590	0,0000010	1	0,0004472	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0008333	0,0000160	1	0,0006316	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001208	0,0000020	1	0,0003815	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6505	+	1	3	Сварочные работы	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0012620	0,0036350	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001086	0,0003130	1	0,0411543	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001417	0,0004080	1	0,0026849	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000230	0,0000660	1	0,0002179	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0015701	0,0045220	1	0,0011900	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000885	0,0002550	1	0,0167687	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0003896	0,0011220	1	0,0073820	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001653	0,0004760	1	0,0020880	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6506	+	1	3	Окрасочные работы	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0468750	0,0764440	1	0,8881704	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0234375	0,0254810	1	0,0888170	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0229167	0,0009900	3	0,5210607	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6507	+	1	3	Металлообработка	5	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0090000	0,0104330	3	0,0000000	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0013896	0,0100050	3	0,0315956	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0009264	0,0066700	3	0,0351062	14,25	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

2930 Пыль абразивная 0,0050000 0,0057960 3 1,4210726 14,25 0,50 0,0000000 0,00 0,00

6508	+	1	5	Пересыпка песка	2	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва Наименование вещества Выброс F Лето Зима  
г/с т/г См/ПДК Хм Um См/ПДК Хм Um

2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 0,0362250 0,2725120 3 11,6444796 5,70 0,50 0,0000000 0,00 0,00

6509	+	1	5	Пересыпка щебня	2	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва Наименование вещества Выброс F Лето Зима  
г/с т/г См/ПДК Хм Um См/ПДК Хм Um

2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 0,0276000 0,0269020 3 8,8719845 5,70 0,50 0,0000000 0,00 0,00

6510	+	1	1	ДЭС	7	0,20	0,23	7,34	400,00	1	27080,53	0,00	0,00
											1129950,27	0,00	

Код в-ва Наименование вещества Выброс F Лето Зима  
г/с т/г См/ПДК Хм Um См/ПДК Хм Um

0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) 0,0915555 0,0688000 1 0,4133017 64,62 1,51 0,0000000 0,00 0,00  
 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) 0,0148778 0,0111800 1 0,0335808 64,62 1,51 0,0000000 0,00 0,00  
 0328 Углерод (Пигмент черный) 0,0055556 0,0042860 1 0,0334389 64,62 1,51 0,0000000 0,00 0,00  
 0330 Сера диоксид 0,0305556 0,0225000 1 0,0551739 64,62 1,51 0,0000000 0,00 0,00  
 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) 0,1000000 0,0750000 1 0,0180569 64,62 1,51 0,0000000 0,00 0,00  
 0703 Бенз/а/пирен 0,0000001 8,0000000 E-08 1 0,0000000 64,62 1,51 0,0000000 0,00 0,00  
 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) 0,0011905 0,0008570 1 0,0214967 64,62 1,51 0,0000000 0,00 0,00  
 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) 0,0285714 0,0214290 1 0,0214963 64,62 1,51 0,0000000 0,00 0,00

6511	+	1	3	Топливазправщик	2	0,00			0,00	1	27080,53	27065,93	30,00
											1129950,27	1129910,12	

Код в-ва Наименование вещества Выброс F Лето Зима  
г/с т/г См/ПДК Хм Um См/ПДК Хм Um

0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) 0,0000036 0,0000030 1 0,0144652 11,40 0,50 0,0000000 0,00 0,00  
 2754 Алканы C12-C19 (в пересчете на C) 0,0012914 0,0010060 1 0,0415119 11,40 0,50 0,0000000 0,00 0,00

6801		1	3	Фонд скважин	5	0,00			0,00	1	21343,74	26446,50	3800,00
											1127871,09	1130939,40	

Код в-ва Наименование вещества Выброс F Лето Зима  
г/с т/г См/ПДК Хм Um См/ПДК Хм Um

0410 Метан 1,5921650 18,1622200 1 0,1206710 28,50 0,50 0,0000000 0,00 0,00  
 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 0,0483920 1,5225570 1 0,0009169 28,50 0,50 0,0000000 0,00 0,00  
 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 0,0034470 0,1084670 1 0,0002612 28,50 0,50 0,0000000 0,00 0,00  
 1052 Метиловый спирт 0,5266160 16,6072570 1 1,9956255 28,50 0,50 0,0000000 0,00 0,00

6802	+	1	3	Установка сепарации газа	5	0,00			0,00	1	26801,60	26819,70	19,01
											1130473,60	1130428,80	

Код в-ва Наименование вещества Выброс F Лето Зима  
г/с т/г См/ПДК Хм Um См/ПДК Хм Um

0410 Метан 4,2157710 36,8036780 1 0,3195156 28,50 0,50 0,0000000 0,00 0,00  
 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 0,0981700 3,0852900 1 0,0018601 28,50 0,50 0,0000000 0,00 0,00  
 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 0,0069940 0,2197960 1 0,0005301 28,50 0,50 0,0000000 0,00 0,00  
 1052 Метиловый спирт 0,4311300 13,5958240 1 1,6337788 28,50 0,50 0,0000000 0,00 0,00

6804	+	2	3	Емкости с конденсатом	12	0,00			0,00	1	26766,83	26783,01	190,00
											1130397,18	1130290,05	

Код в-ва Наименование вещества Выброс F Лето Зима

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.



ва				г/с	т/г														
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			63,480000 0	459,01200 00	1	0,6238675	68,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00							
1052	Метиловый спирт			13,039152 0	2,1404730	1	6,4072960	68,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00							

6805	+	1	3	Металлообрабатывающие станки	5	0,00			0,00	1	26563,00	26567,30			12,69
											1130444,10	1130433,20			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0406000	0,0107400	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0032000	0,0009220	1	0,3031622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6806	+	1	3	Гараж	5	0,00			0,00	1	26607,00	26639,10			17,35
											1130478,10	1130400,30			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0569310	0,0879110	1	1,0787078	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0092480	0,0142820	1	0,0876139	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0072680	0,0111310	1	0,1836152	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0103760	0,0160060	1	0,0786403	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4136270	0,6360230	1	0,3134901	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0144720	0,0222530	1	0,0109684	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0309230	0,0475740	1	0,0976530	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6807	+	1	3	АЗС	5	0,00			0,00	1	26639,50	26649,80			19,50
											1130481,50	1130455,60			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000480	0,0000120	1	0,0227372	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0172180	0,0041990	1	0,0652481	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6808	+	1	3	Металлообработка	5	0,00			0,00	1	26724,70	26727,40			1,75
											1130167,20	1130168,30			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0042000	0,0004320	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0026000	0,0027000	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6809	+	1	3	Сварка РВС	5	0,00			0,00	1	26701,70	26706,20			5,00
											1130255,80	1130257,40			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0656670	0,3399390	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,0057440	1	0,3789527	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0177330	0,0911200	1	0,3359984	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0028820	0,0148070	1	0,0273035	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0270830	0,1472400	1	0,0205264	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0004390	0,0007510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0003780	0,0006460	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003780	0,0006460	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6811	+	1	3	Пожарная часть	5	0,00			0,00	1	26437,80	26444,50			8,23
											1130397,20	1130380,70			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0014680	0,0038700	1	0,0278151	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.





0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010200	0,0001190	1	0,0193266	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001660	0,0000190	1	0,0015727	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0062810	0,0007350	1	0,0047604	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0004390	0,0000510	1	0,0831801	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0003780	0,0000440	1	0,0071622	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003780	0,0000440	1	0,0047748	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6824	+	1	3	ТРК	5	0,00			0,00	1	26648,40	26661,60	7,41
											1130501,50	1130507,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000160	0,0000020	1	0,0075791	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0055510	0,0007480	1	0,0210357	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6825		1	3	Резервуар (промстоки)	9	0,00			0,00	1	27215,80	27224,70	22,03
											1130263,50	1130242,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,0003200	0,0000010	1	0,0003077	51,30	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6826	+	1	3	Насосная кубового остатка	5	0,00			0,00	1	26712,60	26718,10	4,62
											1130571,10	1130573,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1052	Метиловый спирт	0,0000020	0,0000500	1	0,0000076	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6827	+	1	3	Металлообработка	5	0,00			0,00	1	26700,10	26703,80	3,02
											1130260,80	1130262,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0042000	0,0002310	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0026000	0,0001400	1	0,2463193	28,50	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6833	+	1	3	Прачечная	2	0,00			0,00	1	26375,30	26380,50	3,97
											1130228,50	1130230,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2744	СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра	0,0001880	0,0035650	1	0,2014412	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00

6834	+	1	3	Окраска	2	0,00			0,00	1	26637,94	26868,06	380,00
											1130310,45	1130411,55	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0150390	0,0787500	1	2,4171336	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0187510	0,0645000	1	1,0045808	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0036460	0,0117770	1	1,1720020	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0048610	0,0112000	1	0,0312512	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0019440	0,0047070	1	0,0892709	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кисло-	0,0036290	0,0125200	1	1,1665374	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилофанон; ацетон)	0,0078630	0,0219000	1	0,7221575	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта	0,0024730	0,0093730	1	0,3974713	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0150390	0,0820230	1	0,4834267	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0137500	0,0141000	1	0,8839840	11,40	0,50	0,0000000	0,00	0,00

### Перебор метеопараметров при расчете

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							952





**Вещество: 0143**  
**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0734375	0,0007344	165	1,12	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		0803	0,0322974		0,0003230		44,0			

**Вещество: 0301**  
**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,5614539	0,1122908	156	5,63	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		0812	0,1876760		0,0375352		33,4			

**Вещество: 0304**  
**Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0457245	0,0182898	156	5,63	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		0812	0,0152487		0,0060995		33,3			

**Вещество: 0328**  
**Углерод (Пигмент черный)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0424231	0,0063635	156	6,26	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		0812	0,0171020		0,0025653		40,3			

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0259746	0,0129873	157	5,63	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		0812	0,0121612		0,0060806		46,8			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							954

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0071862	0,0000575	153	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		0819	0,0011870		0,0000095		16,5			

**Вещество: 0337**  
**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0478289	0,2391446	155	3,59	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		6806	0,0298664		0,1493321		62,4			

**Вещество: 0342**  
**Фториды газообразные**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0256892	0,0005138	165	1,28	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		6823	0,0085485		0,0001710		33,3			

**Вещество: 0344**  
**Фториды плохо растворимые**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0022329	0,0004466	165	1,12	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		6823	0,0007345		0,0001469		32,9			

**Вещество: 0616**  
**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0410703	0,0082141	144	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		6834	0,0206884		0,0041377		50,4			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							955



**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	-	9,5646032E-08	158	9,69	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		0812	0,0000000		5,9521726E-08		62,2			

**Вещество: 1325  
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0208450	0,0010422	158	9,69	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		0812	0,0126978		0,0006349		60,9			

**Вещество: 2704  
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0010849	0,0054244	155	2,52	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		6806	0,0010629		0,0053147		98,0			

**Вещество: 2732  
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0274818	0,0329781	157	7,12	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		0812	0,0131012		0,0157214		47,7			

**Вещество: 2752  
Уайт-спирит**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0061759	0,0061759	144	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		6834	0,0041377		0,0041377		67,0			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							956

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0091910	0,0091910	147	1,12	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		6807	0,0066946		0,0066946		72,8			

**Вещество: 2902**  
**Взвешенные вещества**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0263279	0,0131639	84	8,29	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		0822	0,0263279		0,0131639		100,0			

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0186828	0,0056049	143	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		6508	0,0104109		0,0031233		55,7			

**Вещество: 2930**  
**Пыль абразивная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0721424	0,0028857	160	1,12	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		6805	0,0287882		0,0011515		39,9			

**Вещество: 6035**  
**Сероводород, формальдегид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0262784	-	157	12,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		0812	0,0112647		0,0000000		42,9			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							957



**Вещество: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0311324	-	156	9,15	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		0812	0,0123505		0,0000000		39,7			

**Вещество: 6053**  
**Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0279459	-	165	1,24	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		6823	0,0092830		0,0000000		33,2			

**Вещество: 6204**  
**Азота диоксид, серы диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,3669781	-	156	5,63	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		0812	0,1246286		0,0000000		34,0			

**Вещество: 6205**  
**Серы диоксид и фтористый водород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
59	26497,10	1130707,00	2,00	0,0216814	-	160	3,33	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0		6823	0,0046627		0,0000000		21,5			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
			400/2021-ОВОС.Тч				
Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Приложение Ц  
Письмо по рекультивации площадки



11.03.2024 № НГП/ 772 - иск  
На № \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «Терра-Юг»

**А.В. Блохину**

**e-mail: ty@terra-yug.ru**

**Об использовании  
открытой площадки**

Уважаемый Андрей Васильевич!

Между АО «Норильскгазпром» (далее – «Заказчик») и ООО «Терра-Юг» заключен договор на выполнение проектно-изыскательских работ по проекту: «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсата) Мессояхского цеха (промысла)» № 400/2021 от 10.01.2022 (далее – «Договор»).

Открытая площадка, позиция № 9 на Генеральном плане проектной документации 400/2021-ПОС.ГЧ, лист 1, «Реконструкция парков резервуарных (промышленного) и (промышленного конденсата) Мессояхского цеха (промысла)», разработанной ООО «Терра-Юг», используется в производственно-хозяйственной деятельности Заказчика, так как расположена в пределах отведенного земельного участка для месторождения.

Территория открытой площадки будет передана подрядной организации, выполняющей строительные-монтажные работы (далее – СМР) по реконструкции резервуарных парков и принята по завершению СМР с контролем очистки данной территории от строительного мусора и прочих бытовых отходов.

**Зам. генерального директора по  
капитальному строительству и  
ремонтам**

**С.П. Таткин**

Никитин Владислав Сергеевич  
(3919) 25-31-00, доб. 26-22

АО «Норильскгазпром»

ул. Орджоникидзе, дом 14,  
корпус А, кабинет 208  
г. Норильск, Красноярский край  
Россия, 663318

тел. +7 3919 25-79-25  
+7 3919 25-79-21  
факс +7 3919 25-79-26  
[norilsk@nornikel.ru](mailto:norilsk@nornikel.ru)  
[www.nornikel.ru](http://www.nornikel.ru)

ОКПО 00153790  
ОГРН 1022401623408  
ИНН/КПП 2457002628/546050001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изн.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	400/2021-ОВОС.Тч	Лист
							959



Ист. 1 РВС - 1000 Метанол (2 шт)

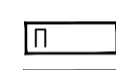

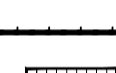
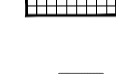
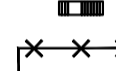
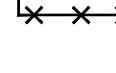
Ист. 6803 - Демонтируемые резервуары

Ист. 2 РВС - 1000 ВМЖ (2 шт)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Парк резервуарный (промышленный)	
1.1-2	РВС-1000 для ВМЖ/ГК (2 шт.)	проект.
2	Номер не используется	
4.1-2	Емкость буферная, 2шт	проект.
5.1-2	Резервуар противопожарного запаса воды V=1000м3 (2шт.)	проект.
6	Насосная станция противопожарного водоснабжения	проект.
7	Укрытие для задвижек	проект.
8	Установка рекуперации паров (УРП)	проект.
9.1-11	Прожекторная мачта (11шт.)	проект.
10	Электрощитовая	проект.
12	Молниеотвод	проект.
1.3-4	РВС-1000 для метанола (2 шт.)	проект.
3	Парк газового конденсата	рек.
3.1-3	РВС-5000 для газового конденсата (3шт.)	сущ.
3.4	РВС-5000 для ГК/метанола	проект.
4.3	Емкость буферная	проект.
11	Технологическая насосная	проект.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - проектируемое покрытие из сборных ж. б. плит
-  - проектируемые участки из цем. беп. граница земельного участка
-  - проектируемые ограждения
-  - проектируемые пешеходные дорожки из тротуарной плитки
-  - проектируемые переходные лестницы
-  - проектируемые здания, сооружения, сети

Ист. Шум Проектируемая насосная

Ис. шум демонтируемая насосная

Ист. 6804 Резервуар 5000 м3 газовый конденсат/метанол (4 шт)

400/2021-ОВОС					
"Реконструкция парков резервуарных (промышленных) и (промышленного конденсатного) Мессиского цеха Горьковского"					
Изм.	Р.к. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	1	1	1	1	1
Исполн.	Инженер-проектировщик				Листов
Р.к. гр.	Исполнитель				П
И.контр.	Исполнитель				Листов
ГИП	Ваньков	12.23	ООО "Терра-Юг"		г.Краснодар, 2023г.
План организации рельефа. 1:500					