



ООО «Фирма Триада»
ИНН 7701010056 /КПП 772401001
Тел.: +7 (495)-324-10-10
Сайт: <https://triadacompany.ru/>

**ПРИЛОЖЕНИЯ К ПРОЕКТУ
ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

ООО «Окуловская бумажная фабрика»

Окуловский филиал

площадка №4 по адресу:

**Новгородская обл., р-н Окуловский, Окуловское городское
поселение, г. Окуловка, ул. Центральная, д 1-б**

кадастровый номер з/у 53:12:0102004:41

Исполнитель

Генеральный директор

ООО «Фирма Триада»

Абдулхаиров Ф. М.

М.П.

_____ (подпись)

Оглавление

ПРИЛОЖЕНИЕ А	3
ФОНОВЫЕ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	6
ПИСЬМА ОТСУТСТВИИ ООПТ	6
ПРИЛОЖЕНИЕ В	10
ПРОТОКОЛЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ	10
ПРИЛОЖЕНИЕ Г	23
СПРАВКИ ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ	23
ПРИЛОЖЕНИЕ Д	30
РАСЧЕТ РАССЕЙВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ	30
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж	293
ПРОТОКОЛЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОБ ВОДЫ	293
ПРИЛОЖЕНИЕ З	326
ПРОТОКОЛЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ	326
ПРИЛОЖЕНИЕ И	329
РАСЧЕТ РАССЕЙВАНИЯ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	329
ПРИЛОЖЕНИЕ К	344
РАСЧЕТ РАССЕЙВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ПРИ НАСТУПЛЕНИИ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ	344

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНОВЫЕ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФГБУ «Северо-Западное УГМС»
 Новгородский центр по гидрометеорологии
 и мониторингу окружающей среды - филиал
 Федерального государственного бюджетного
 учреждения «Северо-Западное управление
 по гидрометеорологии и мониторингу
 окружающей среды»
 (Новгородский ЦГМС - филиал
 ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)

Юридический адрес:
 23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106
 Фактический адрес:
 Нехинская ул., д. 55, корп. 2, Великий Новгород, 173021
 тел. (8162) 67-01-97, факс (8162) 67-02-37
 e-mail: psnms@novosred.net, http://www.pnsdavn.ru/

28.02.19 № 396-1
 На № _____ от _____

ООО «Окуловская бумажная
 фабрика»

**СПРАВКА
 О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ**

Город Окуловка, Новгородской области
(наименование населенного пункта, район, область, край, республика)
 с населением 11,052 тыс. жителей.

Фон выдается для ООО «Окуловская бумажная фабрика»
(организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность)

В целях разработки проекта ПДВ
(установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др.)

Для объекта участок
(предприятие, производственная площадка, участок, для которого устанавливается фон)

Расположенного Новгородская область, г. Окуловка
(адрес, расположение объекта, производственной площадки, участка)

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха».

Фон определен с учетом вклада предприятия да
(да, нет)

Значения фоновых концентраций (Сф) вредных веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	Сф
Взвешенные вещества	мкг/м ³	260
Диоксид серы	мкг/м ³	18
Диоксид азота	мкг/м ³	76
Оксид углерода	мг/м ³	2,3

Фоновые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, диоксида азота и оксида углерода
(перечень загрязняющих веществ)

действительны на период с 2019 по 2023 гг. (включительно).

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки/объекта) и не подлежит передаче другим организациям.


 Начальник

Н.А. Бойцова

Исполнитель:
 Виноградова Ксения Андреевна
 (8162)67-77-97

ФГБУ «Северо-Западное УГМС»
 Новгородский центр по гидрометеорологии
 и мониторингу окружающей среды - филиал
 Федерального государственного бюджетного
 учреждения «Северо-Западное управление
 по гидрометеорологии и мониторингу
 окружающей среды»

(Новгородский ЦГМС - филиал
 ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)

Юридический адрес:
 23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106

Фактический адрес:
 Нехинская ул., д.55, корп. 2, Великий Новгород, 173021

тел. (8162) 67-01-97, факс (8162) 67-02-37

e-mail: nsgms@novgorod.net; http://www.pogodavn.ru/

28.01.19 № 546-2
 на № _____ от _____

ООО
 «Окуловская бумажная фабрика»

Справка

На Ваш запрос от 23.01.2019 г. № 24 предоставляем
 климатическую характеристику по г.Окуловка
 Новгородской области.

1. Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А160
2. Коэффициент рельефа местности1
3. Средняя максимальная температура воздуха (°С)
 наиболее жаркого месяца плюс 24.3
4. Средняя температура воздуха (°С) наиболее
 холодного месяца минус 10.5
5. Средняя минимальная температура воздуха (°С) наиболее
 холодного месяца минус 14.0
6. Повторяемость направлений ветра и штилей за год, %:

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
9	6	10	9	20	18	21	7	6

7. Скорость ветра, повторяемость превышения которой
 составляет 5%, м/сек.....6

Начальник



Бойцова Н.А

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
ПИСЬМА ОТСУТСТВИИ ООПТ



Российская Федерация
Новгородская область
**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Воскресенский бульвар, д.13 «а»,
Великий Новгород, Россия, 173002
тел. (8162)77-04-52, факс (8162)77-51-69
E-mail: priroda@novteg.ru

29.03.2023 № ПР-3152-И
на № 0054 от 28.03.2023

О предоставлении информации

Генеральному директору
ООО «Фирма Триада»
Абдулхаирову Ф.М.

Михневская ул., д.7 к.2,
помещение 8, Москва г., Россия,
115547

Уважаемый Фарид Мухаметшакирович!

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области, рассмотрев Ваш запрос о предоставлении информации в связи с разработкой проекта ОВОС по объекту: «Цех по производству изделий из бумажного литья» по адресу: Новгородская область, Окуловский район, Окуловское городское поселение, г. Окуловка, ул. Центральная, д. 1-б, кадастровый номер земельного участка 53:12:0102004:41 (далее – Объект), сообщает.

На территории Объекта особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) регионального и местного значений, их охранные зоны, а также территории, предназначенные для создания ООПТ регионального значения согласно схеме территориального планирования Новгородской области, утвержденной постановлением Администрации Новгородской области от 29.06.2012 № 370, отсутствуют.

**Заместитель министра –
директор департамента охраны
окружающей среды и выдачи
разрешительных документов**



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат номер сертификата:
65004DE92A0AB4E864C8EB6AD1C2B560
Владелец: Широков Сергей Николаевич
Дата подписания: 29.03.2023 16:39
Срок действия: с 11.10.2022 по 04.01.2024

С.Н. Широков

Климина Светлана Ахатовна
(816 2) 96-17-97
бю 29.03.2023



**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

С.Д. Кузнецовой
(ООО «Фирма Триада»)
s.kuznetsova@triadacompany.ru

05.05.2023 № 15-61/6565-ОГ

на № _____ от _____
О наличии/отсутствии ООПТ № 06385-
ОГ/61

Уважаемая Софья Дмитриевна!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «Фирма Триада» от 03.04.2023 № 0068 (далее – Письмо), представленное Вашим обращением от 03.04.2023 № 06385-ОГ/61, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения относительно испрашиваемого объекта «Цех по производству изделий из бумажного литья» расположенный на земельном участке с кадастровым номером 53:12:0102004:41 (далее – Объект) и в рамках установленных компетенций сообщает.

В соответствии с Положением о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219, Минприроды России является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды, включая вопросы, касающиеся особо охраняемых природных территорий.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый Объект, с географическими координатами, указанными в Письме, не находится в границах ООПТ федерального значения.

В случае затрагивания указанным Объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса

Исп.: Арбузова К.С.
Конт. телефон: (499)252-23-61 (доб. 40-19)

Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Также обращаем Ваше внимание, что в связи с большим количеством запросов, для ускорения обработки входящих данных и подготовки ответа, Минприроды России доводит до сведения информацию о необходимости направления набора данных (географические координаты и карты/схемы участков недр/ земельных участков/ объектов) в формате, размещенном на сайте Минприроды России в разделе «Методические документы»:

https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/o_poryadke_podachi_zaprosov_o_nalichii_otstutstviy_osobo_okhranyaemykh_prirodnikh_territoriy_dalee_oo/

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирующего в сфере развития
ООПТ

А.М. Яковлев



ПРИЛОЖЕНИЕ В

ПРОТОКОЛЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЫБРОСОВ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

«НУБВГОРПРОДРЕЛЛИШЕНСКОУШЦРУШЕНЦ»

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес: г. Волгоград, ул. Дзержинского, д. 19
 Контакт: (81 02) 948-094, 948-092
 E-mail: test@nubvgo.ru



ПРОТОКОЛ № 57/2.19.ПВ от 18.06.2019г.
 измерений концентрации загрязняющих веществ
 в промывальных выбросах

Заказчик: Охтинский филиал ООО «Охтинская Бумажная фабрика»
 ИНН: 7810600834 ОГРН: 1027804919339
 Юридический адрес: 193230, РФ, г. Санкт-Петербург, пер. Чепань, д. 13, к.3, лит. Т, пом. 2 (613)
 Адрес места отбора проб: 174350, г. Охтинск, Новгородская обл., ул. Центральная, д. 3
 Основание для проведения работ: договор № 258/19-А от 24.04.2019г.
 Объект аналитических работ: промывальные выбросы
 Цель производственных работ: интенсификация экологичек выбросов
 Акт отбора: № ПВ-01-1/06 от 03.06.2019г.
 Дата и время отбора проб, проведения измерений: 03.06.2019 (08.50 - 16.25)
 Дата проведения исследований отобраных проб: 03.06.2019г. - 04.06.2019г.

Средства измерения:
 ДМП, зав.№03670, серийно о поверке №0091370 до 21.05.20, ДМП, зав.№06642, серийно о поверке №9665 до 23.10.19, трубка напорная ПИТО, зав. №1026, серийно о поверке №2343-2017 до 30.10.19, трубка напорная ПИТО, зав. №6803, серийно о поверке №0037894 до 21.03.20, барометр-анероид, БАММ-1, зав.№4834, серийно о поверке № 0205969 до 29.11.19, газоанализатор «Аксонит МТ-7», зав.№0160-07, серийно о поверке №1-22122-18 до 29.11.19, термометр «Тель-92», зав.№33721140/701, серийно о поверке №0158781 до 20.05.19, аспиратор АПЗ-4-12720В-40, зав.№203, поверительное клеймо до 11.11.19, аспиратор 822М, зав.№66, клеймо о поверке №710 до 24.02.20, весы электоронные РС210P, зав.№0508297, серийно о поверке №10360 до 27.09.20

Лаб. №	№ мет. выброса ЗВ	Место отбора пробы, наименование технологического оборудования	Объемный расход ГВС, м ³ /с(л/ч)	Код ЗВ	Загрязняющее вещество (ЗВ)	Концентрация ЗВ (при н.у.), мг/м ³			Сред.	Смакс.	Выброс ЗВ (при н.у.) т/ч	Норматив ПДУ (ВСО) т/в	Методика измерений	Относит. погрешность при Р=0,95 %
						С1	С2	С3						
120603/	2	Производственный территория №1 Котельная (топливо-газ)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	Котел №1	3.80	0337	Σ Азота оксидов Углерод оксид	-	-	-	190	200	0,72		М-МВН-172-06	±25
3	1	Котел №2	4.64	0337	Σ Азота оксидов Углерод оксид	-	-	-	160	170	0,74		М-МВН-172-06	±25
4									<50	<50			М-МВН-172-06	±25

Протокол № 57/2.19.ПВ, лист 1 из 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5-7	5	Прокаточная территория №4 Цех по прокатке изделий из брассового лития Линия формовочная 3 Львовля горелка Труба №1	0,212	0337	Взвешенные вещества Σ Азота оксидов Углерод оксид	1,8 - -	2,2 - -	2,0 - -	2,0 56 <50	2,2 57 <50	0,00042 0,0119 -		ГОСТ 33007-2014 М-МВН-172-06 М-МВН-172-06	±25 ±25 ±25
10-12	6	Труба №2	0,147	0337	Взвешенные вещества Σ Азота оксидов Углерод оксид	4,1 - -	3,7 - -	3,5 - -	3,8 43 <50	4,1 45 <50	0,00056 0,0063 -		ГОСТ 33007-2014 М-МВН-172-06 М-МВН-172-06	±25 ±25 ±25
15-17	7	Труба №3	0,133	0337	Взвешенные вещества Σ Азота оксидов Углерод оксид	47 - -	33 - -	55 - -	52 37 94	55 38 97	0,0069 0,0049 0,0125		ГОСТ 33007-2014 М-МВН-172-06 М-МВН-172-06	±25 ±25 ±25
20-22	43	Труба №4	0,389	0317	Взвешенные вещества Σ Азота оксидов Углерод оксид	1,6 - -	1,4 - -	1,5 - -	1,5 <50 <50	1,6 23 <50	0,00058 0,0086 -		ГОСТ 33007-2014 М-МВН-172-06 М-МВН-172-06	±25 ±25 ±25

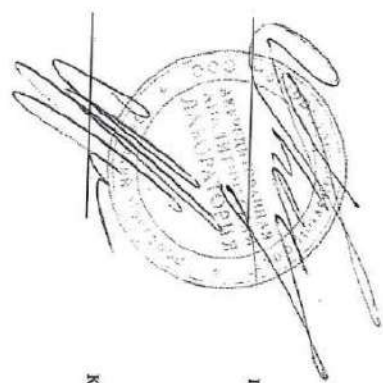
Аналитические параметры итерационной выборки загражденных веществ в атмосфере (ИЗА) определены в соответствии с ГОСТ 172.4.06-90, ГОСТ 17.2.4.07-90.

Начальник аналитической лаборатории

Горюхина Н.С.

Ответственный исполнитель

Курочкин А.В.



- Примечание:
1. Погрешности результатов исследований, измерений на прокаточном производстве, допусковых по НД на методы исследований.
 2. Хорватические методы итерационной выборки загражденных веществ в атмосфере (ИЗА) применены в соответствии № 1 к постановлению протоколу.
 3. Испытаний документов не может быть частично или полностью воспроизведен (смонтирован или переиздан) без разрешения на то АД СОО "Национально-исследовательский центр".

Характеристики источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ИЗА).

№ ИЗА	Место отбора проб (уцх, отсек, участок)	Источники выброса ЗВ		Тип ИЗА	Атм. дым, мПа	Давление в газопроводе, мПа	Линейные размеры			Скорость выхода ГВС, м/с	Температура ГВС, °С	Концентрация паров воды, г/м ³	Объемный расход ГВС, (м ³ ·м ³ /с)	Объемный расход ГВС, (м ³ ·м ³ /с)
		Наименование ИЗ	Котлово, шт. Выход в руб.				Длина, м	Ширина, м	Высота, м					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Производственная территория №1	Котельная (котельно-газ)		Труба Труба	100,1 100,1	0,0105 -0,0249	-	0,80 0,80	1,0 1,0	7,7 9,1	164 150	3,2 3,7	6,16 7,28	3,80 4,64
5	Производственная территория №4 Цех по производству изделий из бумажного листа	Линия формирования 3 Газовая горелка Труба №1		Труба	100,1	0,0378	-	0,18	0,25	8,0	185	4,7	0,360	0,212
6			Труба №2	100,1	0,0189	-	0,18	0,25	5,7	198	3,9	0,257	0,147	
7			Труба №3	100,1	0,0026	-	0,18	0,25	5,3	209	4,2	0,239	0,133	
43			Труба №4	100,1	0,0122	-	0,35	0,35	4,1	75	3,3	0,502	0,380	

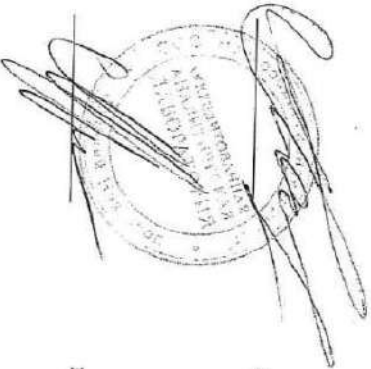
Аэродинамические параметры ИЗА определены в соответствии с ГОСТ 172.4.06-90, ГОСТ 17.2.4.07-90.

Научный владетельский лаборатория

Горечева Н.С.

Ответственный исполнитель

Курочкин А.В.



Настоящий документ не может быть истинно или полностью воспроизведен (сфотографирован или переписан) без разрешения на то АО ООО "Нонтоудрежтехнокомплект".

«НОВОГОРОДСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ»
«НОВОГОРОДРЕГИОНЭКОПРОЕКТ»

173001, г. Великий Новгород, ул. Акулы Державина-Дубовская, д. 23, офис 47
 тел./факс (8162) 61-72-64, 700-407, 948-091, 948-092, 55-55-46
 ИНН 5321115387 КПП 531001001
 E-mail: ecorek@mail.ru



ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ от 18.06.2019г.
 по результатам измерений концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах

Заказчик: Ожудловский филиал ООО «Ожудловская Бумажная фабрика»
 ИНН: 7816060834 ОГРН: 1027804919339
 Юридический адрес: 191230, РФ, г. Санкт-Петербург, пер. Чиевца, д. 13, к.3, лит. Т, пом. 2 (613)
 Адрес места отбора проб: 174350, г. Ожудлово, Новгородская обл., ул. Центральная, д. 5
 Объект анализируемых работ: промышленные выбросы
 Цель: проанализировать работу инвентаризации источников выбросов
 Акт отбора: № ПВ-01-1/06 от 03.06.2019г.
 Дата и время отбора проб, проведения измерений: 03.06.2019 (08.50 - 16.25)
 Дата проведения исследований отобранных проб: 03.06.2019г. - 04.06.2019г.

Отбор проб для определения качественного и количественного состава промышленных выбросов загрязняющих веществ в атмосфере и измерения характеристик источников выбросов были произведены силами аккредитованной аналитической лаборатории (АЛ) ООО «Волгоградэкопроект». В рамках выполнения работ «Дисциплина» использовалась предоставленная «Заказчиком» проработанная методика отбора проб, методик выполнения измерений и анализов. Полученные результаты исследований представлены в приложении № 1 к настоящему техническому отчету. Сводные результаты исследований (измерений) представлены в таблице

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСАХ

Лист №	№ исп. выброса ЗВ	Место отбора проб, схема работы	Объемный расход ГВС, м³/с (л/с)	Код ЗВ	Загрязняющее вещество (ЗВ)	Концентрация ЗВ (при н.у.) мг/м³			Ср.	Смакс.	Выброс ЗВ (при н.у.) т/с	Норматив ПДВ (ВСВ) т/с	Методика измерений	Относит. погрешность при P=0,95 %
						С1	С2	С3						
120603/	2		4											
1	1	Производственная территория №1 Котельная (ТЭЦ) Котел №1	3,80		Σ Азота оксидов* в т.ч. Азота оксид*** 0304 Азота диоксида*** 0301 Углерод оксид* 0337	-	-	-	190	200	0,72	М-МВИ-172-06	±25	
2						-	-	-	25	26	0,095	Расчетный метод	±25	
						-	-	-	152	160	0,58	Расчетный метод	±25	
						-	-	-	<50	<50	-	М-МВИ-172-06	±25	

1	2	3	4	5	6	8	8	9	10	11	12	13	14	15
3	1	Котел №2	4,64	0304 0301 0337	Σ Азота оксидов* в т.ч. Азота оксид*** Азота диоксида*** Углерод оксид*	-	-	-	160	170	0,74		М-МБИ-172-06	±25
4		Промышленная Территория №4 Пех по производству испечен из бурляющего лития Линия формирования 3 Газовая горелка Труба №1	0,212	0304 0301 0337	Внешние вещества* Σ Азота оксидов* в т.ч. Азота оксид*** Азота диоксида*** Углерод оксид*	1,8	2,2	2,0	2,0	2,2	0,00042 0,0119		ГОСТ 33007-2014 М-МБИ-172-06	±25 ±25
5-7 8	5			0304 0301 0337	Внешние вещества* Σ Азота оксидов* в т.ч. Азота оксид*** Азота диоксида*** Углерод оксид*	-	-	-	56	57	0,00155 0,0095		Расчетный метод Расчетный метод М-МБИ-172-06	±25 ±25 ±25
9	6	Труба №2	0,147	0304 0301 0337	Внешние вещества* Σ Азота оксидов* в т.ч. Азота оксид*** Азота диоксида*** Углерод оксид*	4,1	3,7	3,5	3,8	4,1	0,00036 0,0063		ГОСТ 33007-2014 М-МБИ-172-06	±25 ±25
10-12 13	7			0304 0301 0337	Внешние вещества* Σ Азота оксидов* в т.ч. Азота оксид*** Азота диоксида*** Углерод оксид*	-	-	-	43	45	0,00082 0,0050		Расчетный метод Расчетный метод М-МБИ-172-06	±25 ±25 ±25
14						5,6	-	-	5,6	5,9			Расчетный метод	±25
15-17 18	7	Труба №3	0,133	0304 0301 0337	Внешние вещества* Σ Азота оксидов* в т.ч. Азота оксид*** Азота диоксида*** Углерод оксид*	4,7	3,3	3,5	5,2	5,5	0,0069 0,0049		ГОСТ 33007-2014 М-МБИ-172-06	±25 ±25
19				0304 0301 0337	Внешние вещества* Σ Азота оксидов* в т.ч. Азота оксид*** Азота диоксида*** Углерод оксид*	-	-	-	37	38			Расчетный метод Расчетный метод М-МБИ-172-06	±25 ±25 ±25
20-22 23	43	Труба №4	0,389	0304 0301	Внешние вещества* Σ Азота оксидов* в т.ч. Азота оксид*** Азота диоксида***	1,6	1,4	1,5	1,5	1,6	0,00058 0,0086		ГОСТ 33007-2014 М-МБИ-172-06	±25 ±25
				0301	Внешние вещества* Σ Азота оксидов* в т.ч. Азота оксид*** Азота диоксида***	-	-	-	2,9	3,0	0,00113 0,0070		Расчетный метод Расчетный метод	±25 ±25

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес: г. Екатеринбург, пр. БФ, д. 13, к. 3
 Дата основания: 21.02.2018
 Лицензия: № 0205/06-2018/001 от 20.09.19
 175003, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мухоморова, д. 29
 Телефон: 8(343) 264-940-081, 8(343) 264-940-082
 E-mail: info@analit.ru



ПРОТОКОЛ № 57/3-19 ЛВ от 18.06.2019г. измерений концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах

Заказчик: ООО «Окуловская Бумажная фабрика»
 ИНН: 7810600834 ОИРН: 1027804919339

Юридический адрес: 191230, РФ, г. Санкт-Петербург, пер. Чесмена, д. 13, к. 3, лит. Т, пом. 2 (613)
 Адрес места отбора проб: 174350, г. Окуловка, Новгородская обл., ул. Центральная, д. 5

Основание для проведения работ: договор № 238/19-А от 24.04.2019г.

Объект аналитических работ: промышленные выбросы
 Цель производственных работ: имитационная экологическая экспертиза
 Акт отбора: № ПВ-02-1/06 от 04.06.2019г.

Дата и время отбора проб, проведения измерений: 04.06.2019 (09.35 - 15.50)
 Дата проведения исследований отобранных проб: 04.06.2019г. - 05.06.2019г.

Средства измерений:

ДМП, зав.№03070, серийно о поверке №0091370 от 21.05.20г. ДМП, зав.№6642, серийно о поверке №9665 от 25.10.19г. Трубка напорная ПИТО, зав. №1026, серийно о поверке №2343-2017 от 30.10.19г. Трубка напорная ПИТО, зав. №6803, серийно о поверке №0037894 от 21.03.20г. Барометр-анероид БАНМ-1, зав.№4831, серийно о поверке № 0205/06 от 20.09.19г. аспиратор АИВ-4-122203-40, зав.№203, поверительное клеймо от 11.11.19г. газовый анализатор «Квантит МТ Т», зав.№0160407, серийно о поверке №1-22122-18 от 29.11.19г. термометр «Гест»-925, зав.№33731140701, серийно о поверке №01:8781 от 20.09.19г. аспиратор АИВ-4-122203-40, зав.№203, поверительное клеймо от 11.11.19г. аспиратор 822М, зав.№666, клеймо о поверке №710 от 24.02.20г. стандартный мерный ПЭ-5400УФ, зав. №ВЕС1011020, серийно о поверке №12686 от 04.12.19г. Ячейка электрохимическая РС210Р, зав.№0508297, серийно о поверке №0360 от 27.09.20г.

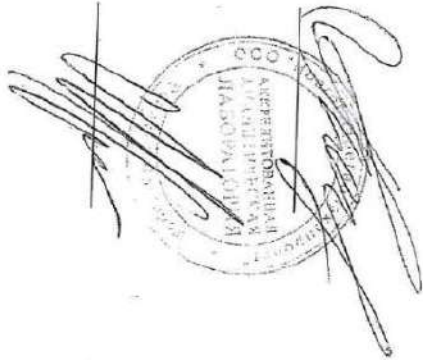
Даб. №	№ исп. выброса ЗВ	Место отбора проб, наименование технологического оборудования	Объемный расход (ГВС, м ³ /с (н.у.))	Код ЗВ	Загрязняющее вещество (ЗВ)	Концентрация ЗВ (при н.у.), мг/м ³			Сред.	Самая	Выброс ЗВ (при н.у.) т/с	Норматив ПДВ (ДСВ) т/с	Методика измерений	Относит. погрешность при Р=0,9 %
						С1	С2	С3						
1-3	2	Длина формирования 4	0,590	5	Взвешенные вещества	1,7	1,8	2,0	1,8	2,0	0,00106		ГОСТ 33007-2014	±25
4	17	Газовая горелка		0337	Σ Азота оксидов	-	-	-	31	34	0,018		М-МВН-172-06	±25
5					Углерод оксид	-	-	-	62	64	0,037		М-МВН-172-06	±25
6-8		Длина формирования 5	0,612		Взвешенные вещества	2,1	2,3	2,4	2,3	2,4	0,00141		ГОСТ 33007-2014	±25
9	19	Газовая горелка		0337	Σ Азота оксидов	-	-	-	37	39	0,023		М-МВН-172-06	±25
10					Углерод оксид	-	-	-	69	70	0,042		М-МВН-172-06	±25
11-13	21	Участок маркировки	5,62	1071	Триоксид серы (федул)	0,040	0,040	0,047	0,042	0,047	0,00024		М-14	±25
14-16	44	Рядовое место промазывания улитов печатного станка	0,381	1325	Формальдегид	0,060	0,070	0,059	0,063	0,070	0,00035		М-16	±25
17-19	22	Объемобменная вентиляция (ЛФ4 и ЛФ5)	4,00		Взвешенные вещества	1,1	1,2	1,3	1,2	1,3	0,0048		ГОСТ 33007-2014	±25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	23	Компания (годино-час) Котка	0,103	0337	Σ Атом оксидов Углерод оксид	-	-	-	20 71	22 75	0,0021 0,0073		М-МДВ-172-06 М-МВН-172-06	±25 ±25
21	45	Производственная территория №2 КНС	0,337											
	42	Производственная территория №5 Смороцкий пост	0,224											

Аналитические параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ИВА) определены в соответствии с ГОСТ 17.2.4.06-90, ГОСТ 17.2.4.07-90.

Начальник аналитической лаборатории

Отвечающий исполнитель



Горюхин Н.С.

Курочкин А.В.

- Примечание:**
1. Достоверность результатов исследований, измерений не превышает пределов, допустимых по НП на методы исследований.
 2. Характеристики источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ИВА) предназначены в первую очередь № 1 к соответствующей документации.
 3. Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован или распространен без разрешения на то ООО "Новгородрегионэксперт".

Характеристики негелиевого вытравки заправленных испещри в атмосфере (ИВА).

№ ИВА	Место отбора пробы (дуч, отдел, участок)	Исходные данные ИВА			Тип ИВА	Арта дача, кПа	Давление в статоскопе, кПа	Длина трубки, м	Длина трубки, м	Шириня, м	Скорость потока, м/с	Температура ТРК, °С	Копия проба, г/л	Объемный расход ТРК, л/с	Объемный расход ТРК, л/с
		Наименование ИВА	Корид, шт.	Вест' в Раб.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
17	Промышленная территория №4 Цех по производству изделий из бумажного дитя	Длина формирования 4 Газовая горелка		Труба	99,9	0,0213	-	0,30	0,30	10,2	146	2,4	0,918	0,590	
19		Длина формирования 5 Газовая горелка		Труба	99,9	0,0167	-	0,30	0,30	10,4	139	3,1	0,936	0,612	
21		Участок маркировки		Труба	99,9	-0,091	1,1	-	-	7,0	45	8,6	6,65	5,62	
44		Рабочее место прокатки удлон печатного стана		Труба	99,9	0,0237	-	0,32	0,32	4,2	31	10,3	0,430	0,381	
22		Обеспеченная величина		Труба	99,9	0,098	1,00	-	-	6,0	44	11,4	4,71	4,00	
23	Котельная (голлв-газ)	Котел		Труба	99,9	-0,029	0,20	-	-	4,1	62	7,9	0,129	0,103	
45	Промышленная территория №2	КНС		Труба	99,9	-0,339	0,25	-	-	12,6	25		0,618	0,557	
42	Промышленная территория №5	Сварочный пост		Труба	99,9	0,0119	-	0,23	0,25	4,3	24		0,247	0,224	

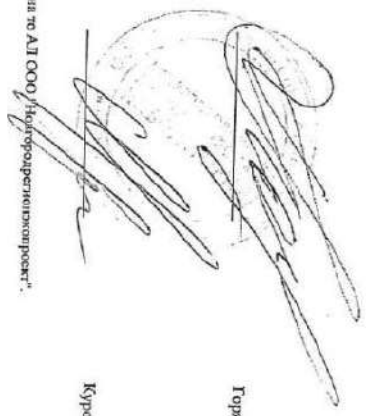
Аэродинамические параметры ИВА определены в соответствии с ГОСТ 17.2.4.06-90, ГОСТ 17.2.4.07-90.

Начальник аналитической лаборатории

Горючева Н.С.

Отвественный исполнитель

Курочкин А.В.



Настоящий документ не может быть начально или полностью воспроизведен (скопирован или передан) без разрешения на то АО ООО "Надгоробратенкомпресст".

Испытательный Центр
Общество с ограниченной ответственностью "ТАСИС"

Адрес местонахождения: 198099, Город Санкт-Петербург,
 улица Промышленная, дом 14а, лит. А, помещения №№ 2-Н-17-2-Н-23, 2-Н-122, 2-Н-123
 Тел.: +7(911) 244-60-24; e-mail: facts@bk.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AU50

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ(ИЗМЕРЕНИЙ)
 ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ
 № 31706.19-ВВ от 14 июня 2019 г.**



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель
 Испытательного Центра
 В.С. Дроздов

Заказчик, адрес: ООО "Новгородрегионкомплект", 173003, г. Великий Новгород, ул. Мусы Джалиля-Луховская, д. 23, офис 47
 Место отбора проб/измерений: Окловский филиал ООО "Окловская бумажная фабрика", 174350, Новгородская область, г. Окуловка, ул. Ленинградская, д. 5.
 Акт приемы пробы: 04 июня 2019 г.

Дата выполнения лабораторных исследований/измерений: _____ (начало) 04.06.2019 _____ (окончание) 05.06.2019
 Сведения о средствах измерений: _____

Наименование СИ, заводской № _____
 Хроматограф газовый "Хроматэкз-Кристалл 5000"
 (с детектором ПИД № 300102, ЭЗД № 300016, ЭЗД № 300019), зав. № 352276
 № Свидетельства о поверке/аттестата, срок действия _____
 № 242/8631-2018, по 12.11.2019

№ точки/ источника	Наименование	Загрязняющие вещества (ЗВ)			МД на метод исследований/ измерений
		Массовая концентрация*, мг/м³ ±Неопределенность измерений, мг/м³	C ₁	C ₂	
0021	Диметилбензол (смесь изомеров) (бензол)	0,97±0,24	0,86±0,22	0,91±0,23	АОВ 0,005, 169
0044	Этилалклат	0,51±0,15	0,66±0,17	0,60±0,15	АОВ 0,005, 169

*Массовая концентрация загрязняющих веществ рассчитана с учетом объема отобранной пробы воздуха, приведенного к нормальным условиям.

- Примечания:**
1. Полученные результаты исследований/измерений относятся только к участвующим в протоколе пробам.
 2. Заказчик подтверждает свою осведомленность, что ИП ООО "ТАСИС" не несет ответственность за корректность процедуры отбора проб и взаимосвязанные с отбором проб ошибки результатов исследований.
 3. Значение неопределенности результатов измерений соответствуют установленным в НИ на методике измерения.
 4. Применение средства измерений в соответствии с МВИ и формами 2,3,4 ИП ООО "ТАСИС"
 5. Частичное или полное воспроизведение настоящих Протокола без разрешения ИП ООО «ТАСИС» запрещено.

Лицо, ответственное за оформление Протокола: Руководитель группы ХВС
 Ю.П. Рубцова

«НОВГОРОДРЕГИОНЭКОПРОЕКТ»

173003, г. Великий Новгород, ул. Мухоморова-Духовская, д. 23, офис 47
 тел/факс (8162) 61-72-64, 700-407, 948-091, 948-092, 55-55-46
 ИНН 5321115387 КПП 531001001
 E-mail: ecorok@mail.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ от 18.06.2019г.
 по результатам измерений концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах



Заказчик: Ожуховский филиал ООО «Ожуховская Бумажная фабрика»
 ИНН: 781060834 ОГРН: 1027804919339
 Юридический адрес: 193230, Р.Ф., г. Санкт-Петербург, пер. Тельма, д. 13, к.3, лит. Т, пом. 2 (613)
 Адрес места отбора проб: 174350, г. Ожуховка, Новгородская обл., Ул. Центральная, д. 5
 Объект анимитических работ: промышленные выбросы
 Цель: проконтролировать работ: интенсификации котельников выбросов
 Акт отбора: № ПВ-02-1/06 от 04.06.2019г.
 Дата и время отбора проб, проведения измерений: 04.06.2019 (09:35 - 15:30)
 Дата проведения независимой отборных проб: 04.06.2019г. - 05.06.2019г.

Отбор проб для определения качественного состава промышленных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и измерение характеристик метанолка выбросов были проведены силами аккредитованной аналитической лаборатории (АЛ) ООО «Новгородрегионэкопроект». В рамках выполнения работ «Исполнение» использовались предоставленные «Заказчиком» право выбора оптимальных методов отбора проб, методик выполнения измерений и анализом. Исходя из технических возможностей, определенных объеме аккредитации АЛ ООО «Новгородрегионэкопроект», часть отборных проб была направлена в привлеченную субординирующую организацию испытательный центр ООО «ТАСИС» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.1ААУ90, г. Санкт-Петербург). Полученные результаты исследований представлены в приложении № 1, 2 к настоящему техническому отчету. Своиные результаты исследований (измерений) приведены в таблице

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСАХ

Лаб. №	№ исп. выброса ЗВ	Место отбора проб, регион работы	Объемный расход ЛВБ, м³/с (н.у.)	Кол. ЗВ	Загрязняющее вещество (ЗВ)	Концентрация ЗВ (при н.у.), мг/м³					Выброс ЗВ (при н.у.) т/с	Норматив ЦДВ (ВСЗ) т/с	Методика измерений	Относит. погрешность при P=0,95 %
						С1	С2	С3	Ср.	Смакс.				
1-3	2	3	4	5	6	8	8	9	10	11	12	13	14	15
120604/														
1-3	17	Линия формирования 4 Газовая горелка	0,590		Σ Азотные вещества* в т.ч.	1,7	1,8	2,0	1,8	2,0	0,00106		ГОСТ 33007-2014 М-МВИ-172-06	±25
4					Азота оксиды*** Азота диоксид*** Углерод оксид**	-	-	-	4,0	4,4	0,0024		Расчетный метод Расчетный метод М-МВИ-172-06	±25 ±25 ±25
5						-	-	-	62	64	0,037			

1	2	3	4	5	6	8	8	9	10	11	12	13	14	15
6-8	19	Длина формирования 5 Газовая горелка	0,612		Взвешенные вещества* Σ Азота оксидов* в т.ч. Азота оксид*** Азота диоксид*** Углерод оксид**	2,1	-	-	2,3	2,4	2,3	2,4	ГОСТ 33007-2014 М-МВИ-172-06	±25
9				0304 0301 0337	-	-	-	-	4,8	5,1	0,0029		Расчетный метод Расчетный метод М-МВИ-172-06	±25
10					-	-	-	-	30	31	0,018			±25
11-13	21	Участок маркировки	5,62	1071 1325 0616	Гидроксibenзол (фенол)* Формальдегид* Диметилбензол (смесь изомеров) (ксенол)**	0,040	0,040	0,047	0,042	0,047	0,00024		М-14 М-16	±25
14-16					0,060	0,070	0,059	0,063	0,070	0,070	0,00035		АОВ 0.005.169	±25
	44	Рабочее место промывки Узелоч печного станка	0,381	1240	Этилдегид**	0,61	0,66	0,59	0,62	0,66	0,00024		АОВ 0.005.169	±25
17-19	22	Общественная вегетация	4,00		Взвешенные вещества*	1,1	1,2	1,3	1,2	1,3	0,0048		ГОСТ 33007-2014	±25
20	23	Котельная (топлино-газ) Котел	0,103		Σ Азота оксидов* в т.ч. Азота оксид*** Азота диоксид*** Углерод оксид*	-	-	-	20	22	0,0021		М-МВИ-172-06	±25
	45	Промышленная территория №2 КНС	0,537		-	-	-	-	2,6	2,9	0,00027		Расчетный метод Расчетный метод М-МВИ-172-06	±25
21		Промышленная территория №5 Сварочный пост	0,224		0304 0301 0337	-	-	-	16	18	0,0016			±25
	42					-	-	-	71	75	0,0073			±25

Приложение 1. * Протокол измерений концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах № 57/3.19.11В от 18.06.2019г.

Заведующий производственным
отделом

Курочкин А.В.

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
СПРАВКИ ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ

Справка

О наличии/отсутствии газоочистных и пылеулавливающих установок (ГОУ и ПГУ)

Настоящим письмом ООО «Окуловская бумажная фабрика» Окуловский филиал Цех по производству изделий из бумажного литья уведомляет, что на объекте по адресу Новгородская обл., р-н Окуловский, Окуловское городское поселение, г. Окуловка, ул. Центральная, д 1-б газоочистные и пылеулавливающие установки отсутствуют

Справка

О залповых и аварийных выбросах

Настоящим письмом ООО «Окуловская бумажная фабрика» Окуловский филиал Цех по производству изделий из бумажного литья сообщает о том, что технологические процессы производственной деятельности объекта, расположенного по адресу: Новгородская обл., р-н Окуловский, Окуловское городское поселение, г. Окуловка, ул. Центральная, д 1-б не сопряжены с возникновением аварийных и залповых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Справка

О централизованном питании для сотрудников

Настоящим письмом ООО «Окуловская бумажная фабрика» Окуловский филиал Цех по производству изделий из бумажного литья сообщает о том, на объекте, расположенном по адресу: Новгородская обл., р-н Окуловский, Окуловское городское поселение, г. Окуловка, ул. Центральная, д 1-б централизованное питание для работников не организуется.

Справка

Об образовании отходов на предприятии

Настоящим письмом ООО «Окуловская бумажная фабрика» Окуловский филиал Цех по производству изделий из бумажного литья предоставляет данные об объемах образования отходов, образующихся на предприятии по адресу Новгородская обл., р-н Окуловский, Окуловское городское поселение, г. Окуловка, ул. Центральная, д 1-б.

Данные по количеству образующихся отходов за последние 3 года

Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Количество, т/год		
		2021г	2022г	2023г
Мусор и смет производственных помещений малоопасный	73321001714	10,000	10,000	10,000
Отходы картона от резки и штамповки	30612141295	600,000	600,000	600,000
Обрезь гофрокартона	30612143295	400,000	400,000	400,000
Отходы бумаги при изготовлении печатной продукции	30712211605	1000,000	1000,000	1000,000
Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	40213101625	0,150	0,150	0,150
Отходы потребления картона (кроме электроизоляционного, кровельного и обувного) с черно-белой и цветной печатью	40512201605	50,000	50,000	50,000
Использованные книги, журналы, брошюры, проспекты, каталоги	40512201605	300,000	300,000	300,000
Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	40512202605	100,000	100,000	100,000
Отходы газет	40512303605	3600,000	3600,000	3600,000
Печатная продукция с черно-белой печатью, утратившая потребительские свойства	40512311605	1600,000	1600,000	1600,000
Бумажные втулки (без покрытия и пропитки), утратившие потребительские свойства	40513001205	0,878	0,890	0,887

Отходы упаковочной бумаги незагрязненные	40518201605	20,000	20,000	20,000
Упаковки из бумаги и/или картона в смеси незагрязненная	40518911605	25,000	25,000	25,000
Отходы потребления различных видов картона, кроме черного и коричневого цветов	40540101205	100,000	100,000	100,000
Отходы потребления различных видов белой и цветной бумаги, кроме черного и коричневого цветов	40540201205	100,000	100,000	100,000
Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	40581101605	25,000	25,000	25,000
Мусор и смет от уборки складских помещений практически неопасный	73322002725	15,500	15,500	15,500

Данные по количеству используемого сырья

Наименование материала	Расход кг/год	Масса 1 ед. упаковки, кг	Масса пустой упаковки, кг
Масла (в металлической таре)	13680	180	20
Смазка (в металлической таре)	630	9	1
Типографическая краска (в металлической таре)	13680	180	20
Этилацетат (в металлической таре)	630	9	1
Ветошь	40	-	-
Песок	50	-	-
Опилки и стружка древесные	50		
Макулатура	200000	615	15 (деревянная упаковка)
	4000000	600	0,450 (пленка из полиэтилена)
	3200000	600	1,8 (металлическая проволока)
Клей ПВА	6600	1100	40 (полипропиленовая тара)
Клей (для проклейки бумажной массы)	13200	1100	40(полипропиленовая тара)

Данные по замене масел

Марка оборудования	Кол-во, шт	Объем масляного катетера оборудования, л	Норма замены раз/год
Минеральные масла гидравлические			
Насосы массных бассейнов ЦПИБЛ	5	3	1
Гидростанция ЛФ-2	1	700	2
Гидравлика рамповозных	2	6	1
Гидростанция ЛФ-3	1	700	2
Минеральные масла минеральные индустриальные			
Редуктор привода транспортера № 3(ЛФ)	1	15	3
Редуктор привода формующего барабана ЛФ - 3	1	2	2
Редуктор привода формующего барабана ЛФ - 4	1	5	2

Редуктор привода формующего барабана ЛФ - 5	1	5	2
Редуктор привода сушиллки ЛФ-3	1	2	2
ЛФ-3	1	80	12
ЛФ-4	1	50	12
ЛФ-5	1	50	12
Минеральные масла минеральные компрессорные			
Компрессор Allgero 110 ЛФ	1	40	8
Компрессор SJMARO XB - 55-08	1	40	8

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

РАСЧЕТ РАССЕЙВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ
ВОЗДУХЕ

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ФИРМА ТРИАДА"
Регистрационный номер: 60009860

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-10,5
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1071	Гидроксibenзол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

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					
1	Полное описание	8,70	215,50	536,60	215,50	331,60	0,00	47,99	30,15	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	238,60	173,70	2,00	на границе производственной зоны	РТ №1 – в западном направлении на границе предприятия
2	367,50	288,20	2,00	на границе производственной зоны	РТ №2 – в восточном направлении на границе предприятия
3	285,80	275,60	2,00	на границе производственной зоны	РТ №3 – в северном направлении на границе предприятия
4	336,70	182,60	2,00	на границе производственной зоны	РТ №4 – в южном направлении на границе предприятия
5	238,10	169,10	2,00	на границе СЗЗ	РТ №5 – в западном направлении на границе сзз
6	282,10	274,60	2,00	на границе СЗЗ	РТ №6 – в северном направлении на границе сзз
7	359,60	298,00	2,00	на границе СЗЗ	РТ №7 – в восточном направлении на границе сзз
8	338,10	182,60	2,00	на границе СЗЗ	РТ №8 – в южном направлении на границе сзз
9	51,30	337,20	2,00	на границе жилой зоны	РТ №9 – в северном направлении на границе с жилой зоной
10	272,70	58,40	2,00	на границе жилой зоны	РТ №10 – в южном направлении на границе с жилой зоной
11	418,70	179,30	2,00	на границе жилой зоны	РТ №11 – в юг-восточном направлении на границе с жилой зоной
12	42,60	367,30	2,00	на границе жилой зоны	РТ №12 – в северо-западном направлении на границе с жилой зоной

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: 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 ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	338,10	182,60	2,00	0,01	1,253E-04	308	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,253E-04		100,0			
5	238,10	169,10	2,00	0,01	1,253E-04	37	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,253E-04		100,0			
4	336,70	182,60	2,00	0,01	1,250E-04	308	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,250E-04		100,0			
1	238,60	173,70	2,00	0,01	1,247E-04	39	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,247E-04		100,0			
7	359,60	298,00	2,00	0,01	1,228E-04	228	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,228E-04		100,0			
2	367,50	288,20	2,00	0,01	1,226E-04	235	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,226E-04		100,0			
3	285,80	275,60	2,00	0,01	1,193E-04	185	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,193E-04		100,0			
6	282,10	274,60	2,00	0,01	1,192E-04	181	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,192E-04		100,0			
11	418,70	179,30	2,00	0,01	1,094E-04	289	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,094E-04		100,0			
10	272,70	58,40	2,00	0,01	1,012E-04	3	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,012E-04		100,0			
9	51,30	337,20	2,00	7,35E-03	7,349E-05	116	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		7,35E-03		7,349E-05		100,0			
12	42,60	367,30	2,00	6,75E-03	6,749E-05	121	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		6,75E-03		6,749E-05		100,0			

0 0 21 6,75E-03 6,749E-05 100,0

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	
1	238,60	173,70	2,00	0,51	0,102	51	0,85	0,29	0,058	0,38	0,076	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6013	0,08	0,015	15,0						
	0	0	19	0,04	0,008	8,2						
	0	0	17	0,02	0,004	3,7						
	0	0	7	0,02	0,004	3,7						
	0	0	6	0,02	0,004	3,6						
	0	0	43	0,02	0,003	3,2						
	0	0	23	0,01	0,003	2,8						
	0	0	5	0,01	0,003	2,7						
5	238,10	169,10	2,00	0,51	0,102	49	0,85	0,29	0,059	0,38	0,076	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6013	0,08	0,015	14,8						
	0	0	19	0,04	0,008	8,0						
	0	0	7	0,02	0,004	3,8						
	0	0	17	0,02	0,004	3,7						
	0	0	6	0,02	0,004	3,6						
	0	0	43	0,02	0,003	3,2						
	0	0	5	0,01	0,003	2,7						
	0	0	23	0,01	0,003	2,7						
11	418,70	179,30	2,00	0,51	0,101	306	0,85	0,30	0,059	0,38	0,076	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6013	0,08	0,015	15,3						
	0	0	19	0,06	0,012	11,6						
	0	0	17	0,02	0,004	3,8						
	0	0	7	0,02	0,003	3,0						
	0	0	6	0,01	0,003	2,8						
	0	0	5	0,01	0,002	2,2						
	0	0	43	0,01	0,002	2,0						
	0	0	23	2,95E-03	5,893E-04	0,6						
2	367,50	288,20	2,00	0,48	0,097	224	0,50	0,31	0,062	0,38	0,076	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6013	0,11	0,022	22,7						
	0	0	7	0,01	0,003	2,8						
	0	0	6	0,01	0,003	2,7						
	0	0	43	0,01	0,002	2,5						
	0	0	23	0,01	0,002	2,1						
	0	0	5	9,08E-03	0,002	1,9						
	0	0	19	2,83E-03	5,667E-04	0,6						
	0	0	17	1,17E-03	2,345E-04	0,2						
6	282,10	274,60	2,00	0,48	0,096	116	0,85	0,31	0,063	0,38	0,076	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

	0	0	6013		0,09				0,019	19,3		
	0	0	19		0,06				0,012	12,0		
	0	0	17		0,02				0,003	3,5		
	0	0	7		1,05E-05				2,094E-06	0,0		
	0	0	6		4,08E-06				8,154E-07	0,0		
10	272,70	58,40	2,00	0,48	0,096	17	1,12	0,31	0,063	0,38	0,076	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6013		0,05				0,010	10,1		
	0	0	19		0,05				0,009	9,8		
	0	0	17		0,02				0,004	4,6		
	0	0	7		0,01				0,003	2,8		
	0	0	6		0,01				0,003	2,6		
	0	0	5		0,01				0,002	2,2		
	0	0	43		8,75E-03				0,002	1,8		
	0	0	23		3,67E-03				7,332E-04	0,8		
3	285,80	275,60	2,00	0,48	0,096	118	0,85	0,31	0,063	0,38	0,076	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6013		0,09				0,018	19,2		
	0	0	19		0,06				0,011	11,9		
	0	0	17		0,02				0,003	3,4		
	0	0	7		2,31E-06				4,612E-07	0,0		
7	359,60	298,00	2,00	0,48	0,096	211	0,50	0,31	0,063	0,38	0,076	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6013		0,11				0,022	23,0		
	0	0	7		0,01				0,002	2,3		
	0	0	6		0,01				0,002	2,2		
	0	0	43		9,88E-03				0,002	2,1		
	0	0	23		8,22E-03				0,002	1,7		
	0	0	5		7,28E-03				0,001	1,5		
	0	0	19		5,33E-03				0,001	1,1		
	0	0	17		1,87E-03				3,739E-04	0,4		
8	338,10	182,60	2,00	0,46	0,092	4	0,85	0,33	0,065	0,38	0,076	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6013		0,09				0,018	19,6		
	0	0	19		0,03				0,007	7,2		
	0	0	17		0,01				0,002	2,3		
	0	0	7		3,42E-05				6,848E-06	0,0		
	0	0	6		1,98E-05				3,950E-06	0,0		
	0	0	43		6,81E-06				1,362E-06	0,0		
	0	0	5		5,61E-06				1,121E-06	0,0		
4	336,70	182,60	2,00	0,46	0,092	5	0,85	0,33	0,065	0,38	0,076	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6013		0,09				0,018	19,7		
	0	0	19		0,03				0,006	7,1		
	0	0	17		0,01				0,002	2,3		
	0	0	7		3,32E-05				6,636E-06	0,0		
	0	0	6		1,90E-05				3,793E-06	0,0		
	0	0	43		6,44E-06				1,287E-06	0,0		
	0	0	5		5,28E-06				1,056E-06	0,0		
9	51,30	337,20	2,00	0,46	0,092	110	1,12	0,33	0,065	0,38	0,076	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	19	0,03			0,007		7,5				
0	0	6013	0,03			0,006		6,7				
0	0	17	0,02			0,004		4,1				
0	0	7	0,01			0,003		2,8				
0	0	6	0,01			0,003		2,8				
0	0	5	0,01			0,002		2,5				
0	0	43	7,87E-03			0,002		1,7				
0	0	23	3,12E-03			6,234E-04		0,7				
12	42,60	367,30	2,00	0,45	0,091	114	1,12	0,33	0,066	0,38	0,076	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	19	0,03			0,006		7,1
0	0	6013	0,03			0,006		6,4
0	0	17	0,02			0,004		4,0
0	0	7	0,01			0,002		2,6
0	0	6	0,01			0,002		2,6
0	0	5	0,01			0,002		2,3
0	0	43	6,94E-03			0,001		1,5
0	0	23	2,65E-03			5,292E-04		0,6

**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	
1	238,60	173,70	2,00	0,02	0,007	51	0,85	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6013	6,26E-03			0,003		35,0
0	0	19	3,43E-03			0,001		19,2
0	0	17	1,56E-03			6,241E-04		8,7
0	0	7	1,55E-03			6,206E-04		8,7
0	0	6	1,49E-03			5,960E-04		8,3
0	0	43	1,34E-03			5,357E-04		7,5
0	0	23	1,15E-03			4,595E-04		6,4
0	0	5	1,11E-03			4,439E-04		6,2

5	238,10	169,10	2,00	0,02	0,007	49	0,85	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6013	6,15E-03			0,002		34,8
0	0	19	3,34E-03			0,001		18,9
0	0	7	1,57E-03			6,286E-04		8,9
0	0	17	1,54E-03			6,149E-04		8,7
0	0	6	1,51E-03			6,047E-04		8,6
0	0	43	1,33E-03			5,309E-04		7,5
0	0	5	1,14E-03			4,561E-04		6,5
0	0	23	1,10E-03			4,399E-04		6,2

11	418,70	179,30	2,00	0,02	0,007	306	0,85	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6013	6,29E-03			0,003		37,1
0	0	19	4,75E-03			0,002		28,0

0	0	17	1,55E-03	6,210E-04	9,2							
0	0	7	1,23E-03	4,918E-04	7,3							
0	0	6	1,17E-03	4,662E-04	6,9							
0	0	5	9,15E-04	3,660E-04	5,4							
0	0	43	8,19E-04	3,277E-04	4,8							
0	0	23	2,39E-04	9,576E-05	1,4							
2	367,50	288,20	2,00	0,01	0,006	224	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	8,90E-03		0,004		63,9					
0	0	7	1,10E-03		4,412E-04		7,9					
0	0	6	1,07E-03		4,273E-04		7,7					
0	0	43	9,84E-04		3,936E-04		7,1					
0	0	23	8,17E-04		3,269E-04		5,9					
0	0	5	7,38E-04		2,950E-04		5,3					
0	0	19	2,30E-04		9,209E-05		1,7					
0	0	17	9,53E-05		3,811E-05		0,7					
6	282,10	274,60	2,00	0,01	0,005	116	0,85	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	7,53E-03		0,003		55,4					
0	0	19	4,69E-03		0,002		34,5					
0	0	17	1,36E-03		5,454E-04		10,0					
10	272,70	58,40	2,00	0,01	0,005	17	1,12	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	3,92E-03		0,002		29,1					
0	0	19	3,80E-03		0,002		28,2					
0	0	17	1,78E-03		7,119E-04		13,2					
0	0	7	1,07E-03		4,290E-04		8,0					
0	0	6	1,03E-03		4,128E-04		7,7					
0	0	5	8,61E-04		3,442E-04		6,4					
0	0	43	7,06E-04		2,824E-04		5,2					
0	0	23	2,98E-04		1,191E-04		2,2					
3	285,80	275,60	2,00	0,01	0,005	118	0,85	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	7,48E-03		0,003		55,7					
0	0	19	4,64E-03		0,002		34,5					
0	0	17	1,31E-03		5,243E-04		9,8					
7	359,60	298,00	2,00	0,01	0,005	211	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	8,96E-03		0,004		66,9					
0	0	7	9,10E-04		3,640E-04		6,8					
0	0	6	8,74E-04		3,495E-04		6,5					
0	0	43	7,98E-04		3,191E-04		6,0					
0	0	23	6,68E-04		2,672E-04		5,0					
0	0	5	5,91E-04		2,365E-04		4,4					
0	0	19	4,33E-04		1,731E-04		3,2					
0	0	17	1,52E-04		6,076E-05		1,1					
8	338,10	182,60	2,00	0,01	0,004	4	0,85	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	7,34E-03		0,003		67,4					
0	0	19	2,69E-03		0,001		24,7					

	0	0	17		8,55E-04		3,419E-04		7,8
	0	0	7		2,78E-06		1,113E-06		0,0
	0	0	6		1,60E-06		6,419E-07		0,0
4	336,70	182,60	2,00	0,01	0,004	5	0,85	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6013		7,37E-03		0,003		67,9
	0	0	19		2,64E-03		0,001		24,3
	0	0	17		8,47E-04		3,389E-04		7,8
	0	0	7		2,70E-06		1,078E-06		0,0
	0	0	6		1,54E-06		6,164E-07		0,0
9	51,30	337,20	2,00	0,01	0,004	110	1,12	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	19		2,81E-03		0,001		26,1
	0	0	6013		2,50E-03		9,988E-04		23,2
	0	0	17		1,52E-03		6,079E-04		14,1
	0	0	7		1,06E-03		4,238E-04		9,9
	0	0	6		1,05E-03		4,180E-04		9,7
	0	0	5		9,34E-04		3,735E-04		8,7
	0	0	43		6,35E-04		2,540E-04		5,9
	0	0	23		2,53E-04		1,013E-04		2,4
12	42,60	367,30	2,00	9,99E-03	0,004	114	1,12	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	19		2,63E-03		0,001		26,3
	0	0	6013		2,34E-03		9,380E-04		23,5
	0	0	17		1,46E-03		5,829E-04		14,6
	0	0	7		9,71E-04		3,884E-04		9,7
	0	0	6		9,57E-04		3,827E-04		9,6
	0	0	5		8,58E-04		3,430E-04		8,6
	0	0	43		5,60E-04		2,241E-04		5,6
	0	0	23		2,15E-04		8,600E-05		2,2

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№	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	
3	285,80	275,60	2,00	0,03	0,005	115	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6013		0,03		0,005		100,0			
6	282,10	274,60	2,00	0,03	0,005	113	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6013		0,03		0,005		100,0			
7	359,60	298,00	2,00	0,03	0,005	206	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6013		0,03		0,005		100,0			
2	367,50	288,20	2,00	0,03	0,005	220	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6013		0,03		0,005		100,0			
8	338,10	182,60	2,00	0,03	0,005	359	0,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6013	0,03			0,005			100,0		
4	336,70	182,60	2,00	0,03	0,005	0	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6013	0,03			0,005			100,0		
11	418,70	179,30	2,00	0,03	0,004	311	0,68	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6013	0,03			0,004			100,0		
1	238,60	173,70	2,00	0,02	0,003	52	0,68	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6013	0,02			0,003			100,0		
5	238,10	169,10	2,00	0,02	0,003	50	0,68	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6013	0,02			0,003			100,0		
10	272,70	58,40	2,00	0,01	0,002	18	0,68	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6013	0,01			0,002			100,0		
9	51,30	337,20	2,00	9,24E-03	0,001	107	0,93	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6013	9,24E-03			0,001			100,0		
12	42,60	367,30	2,00	8,51E-03	0,001	111	0,93	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6013	8,51E-03			0,001			100,0		

**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	
3	285,80	275,60	2,00	0,04	0,020	115	0,50	0,03	0,017	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6013	5,74E-03			0,003			14,6			
6	282,10	274,60	2,00	0,04	0,020	113	0,50	0,03	0,017	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6013	5,70E-03			0,003			14,5			
7	359,60	298,00	2,00	0,04	0,020	206	0,50	0,03	0,017	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6013	5,69E-03			0,003			14,4			
2	367,50	288,20	2,00	0,04	0,020	220	0,50	0,03	0,017	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6013	5,59E-03			0,003			14,2			
8	338,10	182,60	2,00	0,04	0,020	359	0,50	0,03	0,017	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6013	5,47E-03			0,003			13,9			
4	336,70	182,60	2,00	0,04	0,020	0	0,50	0,03	0,017	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6013	5,47E-03			0,003			13,9			
11	418,70	179,30	2,00	0,04	0,019	311	0,68	0,03	0,017	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

	0	0	6013		4,43E-03		0,002		11,5				
1	238,60	173,70	2,00	0,04	0,019	52	0,68	0,03	0,017	0,04	0,018	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6013		4,06E-03		0,002		10,6				
5	238,10	169,10	2,00	0,04	0,019	50	0,68	0,03	0,017	0,04	0,018	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6013		4,00E-03		0,002		10,4				
10	272,70	58,40	2,00	0,04	0,019	18	0,68	0,03	0,017	0,04	0,018	4	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6013		2,63E-03		0,001		7,0				
9	51,30	337,20	2,00	0,04	0,018	107	0,93	0,04	0,018	0,04	0,018	4	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6013		1,62E-03		8,115E-04		4,4				
12	42,60	367,30	2,00	0,04	0,018	111	0,93	0,04	0,018	0,04	0,018	4	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6013		1,49E-03		7,472E-04		4,1				

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	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	238,60	173,70	2,00	0,47	2,371	51	0,93	0,45	2,252	0,46	2,300	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	19		6,12E-03		0,031		1,3			
	0	0	6013		4,71E-03		0,024		1,0			
	0	0	7		2,85E-03		0,014		0,6			
	0	0	17		2,80E-03		0,014		0,6			
	0	0	6		2,73E-03		0,014		0,6			
	0	0	5		2,08E-03		0,010		0,4			
	0	0	23		1,62E-03		0,008		0,3			
	0	0	43		9,06E-04		0,005		0,2			
5	238,10	169,10	2,00	0,47	2,371	50	0,93	0,45	2,253	0,46	2,300	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	19		6,32E-03		0,032		1,3			
	0	0	6013		4,65E-03		0,023		1,0			
	0	0	17		2,89E-03		0,014		0,6			
	0	0	7		2,76E-03		0,014		0,6			
	0	0	6		2,64E-03		0,013		0,6			
	0	0	5		2,03E-03		0,010		0,4			
	0	0	23		1,48E-03		0,007		0,3			
	0	0	43		8,51E-04		0,004		0,2			
11	418,70	179,30	2,00	0,47	2,370	305	0,93	0,45	2,253	0,46	2,300	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	19		8,62E-03		0,043		1,8			
	0	0	6013		4,53E-03		0,023		1,0			
	0	0	17		2,76E-03		0,014		0,6			
	0	0	7		2,40E-03		0,012		0,5			
	0	0	6		2,28E-03		0,011		0,5			

	0	0	5		1,81E-03				0,009	0,4		
	0	0	43		5,90E-04				0,003	0,1		
	0	0	23		3,57E-04				0,002	0,1		
10	272,70	58,40	2,00	0,47	2,357	16	0,93	0,45	2,262	0,46	2,300	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	19		5,66E-03				0,028	1,2		
	0	0	6013		3,21E-03				0,016	0,7		
	0	0	17		2,76E-03				0,014	0,6		
	0	0	7		2,25E-03				0,011	0,5		
	0	0	6		2,18E-03				0,011	0,5		
	0	0	5		1,82E-03				0,009	0,4		
	0	0	23		5,63E-04				0,003	0,1		
	0	0	43		5,39E-04				0,003	0,1		
6	282,10	274,60	2,00	0,47	2,352	118	1,22	0,45	2,265	0,46	2,300	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	19		0,01				0,053	2,3		
	0	0	6013		3,88E-03				0,019	0,8		
	0	0	17		2,71E-03				0,014	0,6		
3	285,80	275,60	2,00	0,47	2,351	120	1,22	0,45	2,266	0,46	2,300	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	19		0,01				0,053	2,3		
	0	0	6013		3,82E-03				0,019	0,8		
	0	0	17		2,61E-03				0,013	0,6		
9	51,30	337,20	2,00	0,47	2,348	110	1,22	0,45	2,268	0,46	2,300	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	19		4,95E-03				0,025	1,1		
	0	0	17		2,62E-03				0,013	0,6		
	0	0	7		1,99E-03				0,010	0,4		
	0	0	6		1,96E-03				0,010	0,4		
	0	0	6013		1,92E-03				0,010	0,4		
	0	0	5		1,76E-03				0,009	0,4		
	0	0	43		4,40E-04				0,002	0,1		
	0	0	23		3,74E-04				0,002	0,1		
2	367,50	288,20	2,00	0,47	2,346	230	0,93	0,45	2,269	0,46	2,300	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6013		3,77E-03				0,019	0,8		
	0	0	7		3,32E-03				0,017	0,7		
	0	0	6		3,24E-03				0,016	0,7		
	0	0	5		2,60E-03				0,013	0,6		
	0	0	23		1,32E-03				0,007	0,3		
	0	0	43		1,04E-03				0,005	0,2		
	0	0	19		9,66E-05				4,832E-04	0,0		
	0	0	17		6,70E-05				3,348E-04	0,0		
12	42,60	367,30	2,00	0,47	2,345	115	1,22	0,45	2,270	0,46	2,300	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	19		4,58E-03				0,023	1,0		
	0	0	17		2,48E-03				0,012	0,5		
	0	0	7		1,86E-03				0,009	0,4		
	0	0	6		1,84E-03				0,009	0,4		
	0	0	6013		1,77E-03				0,009	0,4		

	0	0	5		1,66E-03				0,008		0,4		
	0	0	43		3,98E-04				0,002		0,1		
	0	0	23		3,34E-04				0,002		0,1		
7	359,60	298,00	2,00	0,47	2,343	215	0,50	0,45	2,272	0,46	2,300	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6013		6,48E-03				0,032		1,4		
	0	0	7		2,03E-03				0,010		0,4		
	0	0	6		1,96E-03				0,010		0,4		
	0	0	5		1,34E-03				0,007		0,3		
	0	0	23		1,15E-03				0,006		0,2		
	0	0	43		6,50E-04				0,003		0,1		
	0	0	19		4,58E-04				0,002		0,1		
	0	0	17		1,74E-04				8,700E-04		0,0		
8	338,10	182,60	2,00	0,47	2,338	11	1,22	0,45	2,275	0,46	2,300	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	19		8,14E-03				0,041		1,7		
	0	0	6013		2,61E-03				0,013		0,6		
	0	0	17		1,92E-03				0,010		0,4		
4	336,70	182,60	2,00	0,47	2,338	12	1,22	0,45	2,275	0,46	2,300	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	19		8,08E-03				0,040		1,7		
	0	0	6013		2,65E-03				0,013		0,6		
	0	0	17		1,93E-03				0,010		0,4		

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		
8	338,10	182,60	2,00	5,83E-03	1,167E-04	308	6,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	21		5,83E-03				1,167E-04		100,0		
5	238,10	169,10	2,00	5,83E-03	1,166E-04	37	6,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	21		5,83E-03				1,166E-04		100,0		
4	336,70	182,60	2,00	5,82E-03	1,163E-04	308	6,00	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	21		5,82E-03				1,163E-04		100,0		
1	238,60	173,70	2,00	5,80E-03	1,161E-04	39	6,00	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	21		5,80E-03				1,161E-04		100,0		
7	359,60	298,00	2,00	5,72E-03	1,143E-04	228	6,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	21		5,72E-03				1,143E-04		100,0		
2	367,50	288,20	2,00	5,70E-03	1,141E-04	235	6,00	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	21		5,70E-03				1,141E-04		100,0		
3	285,80	275,60	2,00	5,55E-03	1,111E-04	185	6,00	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	21		5,55E-03				1,111E-04		100,0		

	0	0	21		5,55E-03		1,11E-04		100,0																
6	282,10	274,60	2,00	5,55E-03	1,110E-04	181	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %														
	0	0	21		5,55E-03		1,110E-04		100,0																
11	418,70	179,30	2,00	5,09E-03	1,018E-04	289	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %														
	0	0	21		5,09E-03		1,018E-04		100,0																
10	272,70	58,40	2,00	4,71E-03	9,426E-05	3	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %														
	0	0	21		4,71E-03		9,426E-05		100,0																
9	51,30	337,20	2,00	3,42E-03	6,841E-05	116	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %														
	0	0	21		3,42E-03		6,841E-05		100,0																
12	42,60	367,30	2,00	3,14E-03	6,283E-05	121	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %														
	0	0	21		3,14E-03		6,283E-05		100,0																

Вещество: 0410
Метан

№	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		
6	282,10	274,60	2,00	8,51E-04	0,043	177	0,50	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	15		8,30E-04		0,041		97,5				
	0	0	24		2,12E-05		0,001		2,5				
3	285,80	275,60	2,00	8,41E-04	0,042	182	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	15		8,20E-04		0,041		97,4				
	0	0	24		2,14E-05		0,001		2,5				
1	238,60	173,70	2,00	8,23E-04	0,041	42	0,68	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	15		6,02E-04		0,030		73,2				
	0	0	13		9,78E-05		0,005		11,9				
	0	0	14		9,70E-05		0,005		11,8				
	0	0	24		1,94E-05		9,679E-04		2,4				
	0	0	20		4,62E-06		2,309E-04		0,6				
	0	0	18		1,84E-06		9,222E-05		0,2				
5	238,10	169,10	2,00	7,89E-04	0,039	40	0,68	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	15		5,74E-04		0,029		72,8				
	0	0	13		9,48E-05		0,005		12,0				
	0	0	14		9,40E-05		0,005		11,9				
	0	0	24		1,97E-05		9,859E-04		2,5				
	0	0	20		4,42E-06		2,212E-04		0,6				
	0	0	18		1,77E-06		8,839E-05		0,2				
2	367,50	288,20	2,00	6,90E-04	0,034	233	0,68	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	15		4,14E-04		0,021		60,0				

	0	0	13		1,29E-04		0,006		18,7		
	0	0	14		1,29E-04		0,006		18,7		
	0	0	24		1,73E-05		8,629E-04		2,5		
7	359,60	298,00	2,00	6,69E-04	0,033	224	0,68	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	15		4,07E-04		0,020		60,8		
	0	0	13		1,23E-04		0,006		18,4		
	0	0	14		1,22E-04		0,006		18,2		
	0	0	24		1,75E-05		8,763E-04		2,6		
4	336,70	182,60	2,00	6,42E-04	0,032	312	0,68	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	15		6,22E-04		0,031		96,9		
	0	0	24		1,63E-05		8,173E-04		2,5		
	0	0	13		1,85E-06		9,264E-05		0,3		
	0	0	14		1,39E-06		6,927E-05		0,2		
8	338,10	182,60	2,00	6,34E-04	0,032	311	0,68	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	15		6,14E-04		0,031		96,9		
	0	0	24		1,66E-05		8,316E-04		2,6		
	0	0	13		1,90E-06		9,494E-05		0,3		
	0	0	14		1,42E-06		7,088E-05		0,2		
11	418,70	179,30	2,00	4,15E-04	0,021	298	0,68	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	15		2,32E-04		0,012		55,9		
	0	0	13		8,05E-05		0,004		19,4		
	0	0	14		7,80E-05		0,004		18,8		
	0	0	24		1,11E-05		5,552E-04		2,7		
	0	0	20		1,02E-05		5,083E-04		2,4		
	0	0	18		3,24E-06		1,620E-04		0,8		
10	272,70	58,40	2,00	3,26E-04	0,016	8	0,68	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	15		1,90E-04		0,010		58,3		
	0	0	13		5,84E-05		0,003		17,9		
	0	0	14		5,76E-05		0,003		17,6		
	0	0	24		1,37E-05		6,841E-04		4,2		
	0	0	20		4,74E-06		2,372E-04		1,5		
	0	0	18		1,70E-06		8,494E-05		0,5		
9	51,30	337,20	2,00	1,91E-04	0,010	111	0,93	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	15		9,88E-05		0,005		51,6		
	0	0	13		3,96E-05		0,002		20,7		
	0	0	14		3,92E-05		0,002		20,5		
	0	0	24		7,57E-06		3,787E-04		4,0		
	0	0	20		4,57E-06		2,286E-04		2,4		
	0	0	18		1,54E-06		7,698E-05		0,8		
12	42,60	367,30	2,00	1,71E-04	0,009	116	0,93	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	15		8,62E-05		0,004		50,3		
	0	0	13		3,64E-05		0,002		21,2		
	0	0	14		3,61E-05		0,002		21,1		

0	0	24	6,98E-06	3,491E-04	4,1
0	0	20	4,20E-06	2,099E-04	2,5
0	0	18	1,41E-06	7,071E-05	0,8

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 а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	338,10	182,60	2,00	0,02	0,003	308	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,02		0,003		100,0			
5	238,10	169,10	2,00	0,02	0,003	37	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,02		0,003		100,0			
4	336,70	182,60	2,00	0,02	0,003	308	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,02		0,003		100,0			
1	238,60	173,70	2,00	0,02	0,003	39	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,02		0,003		100,0			
7	359,60	298,00	2,00	0,02	0,003	228	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,02		0,003		100,0			
2	367,50	288,20	2,00	0,02	0,003	235	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,02		0,003		100,0			
3	285,80	275,60	2,00	0,01	0,003	185	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		0,003		100,0			
6	282,10	274,60	2,00	0,01	0,003	181	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		0,003		100,0			
11	418,70	179,30	2,00	0,01	0,003	289	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		0,003		100,0			
10	272,70	58,40	2,00	0,01	0,003	3	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		0,003		100,0			
9	51,30	337,20	2,00	9,18E-03	0,002	116	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,18E-03		0,002		100,0			
12	42,60	367,30	2,00	8,43E-03	0,002	121	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		8,43E-03		0,002		100,0			

**Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол)**

№	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	
8	338,10	182,60	2,00	0,01	1,473E-04	308	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,473E-04		100,0			
5	238,10	169,10	2,00	0,01	1,473E-04	37	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,473E-04		100,0			
4	336,70	182,60	2,00	0,01	1,469E-04	308	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,469E-04		100,0			
1	238,60	173,70	2,00	0,01	1,465E-04	39	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,465E-04		100,0			
7	359,60	298,00	2,00	0,01	1,443E-04	228	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,443E-04		100,0			
2	367,50	288,20	2,00	0,01	1,440E-04	235	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,440E-04		100,0			
3	285,80	275,60	2,00	0,01	1,402E-04	185	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,402E-04		100,0			
6	282,10	274,60	2,00	0,01	1,401E-04	181	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,401E-04		100,0			
11	418,70	179,30	2,00	0,01	1,286E-04	289	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,286E-04		100,0			
10	272,70	58,40	2,00	0,01	1,190E-04	3	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,190E-04		100,0			
9	51,30	337,20	2,00	8,64E-03	8,637E-05	116	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		8,64E-03		8,637E-05		100,0			
12	42,60	367,30	2,00	7,93E-03	7,932E-05	121	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		7,93E-03		7,932E-05		100,0			

**Вещество: 1240
Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)**

№	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	

6	282,10	274,60	2,00	3,01E-03	3,006E-04	162	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	3,01E-03	3,006E-04	100,0						
3	285,80	275,60	2,00	3,01E-03	3,006E-04	168	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	3,01E-03	3,006E-04	100,0						
4	336,70	182,60	2,00	2,47E-03	2,473E-04	321	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	2,47E-03	2,473E-04	100,0						
8	338,10	182,60	2,00	2,45E-03	2,455E-04	320	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	2,45E-03	2,455E-04	100,0						
1	238,60	173,70	2,00	2,19E-03	2,186E-04	42	0,68	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	2,19E-03	2,186E-04	100,0						
5	238,10	169,10	2,00	2,12E-03	2,121E-04	40	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	2,12E-03	2,121E-04	100,0						
2	367,50	288,20	2,00	2,07E-03	2,071E-04	234	0,68	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	2,07E-03	2,071E-04	100,0						
7	359,60	298,00	2,00	2,07E-03	2,067E-04	226	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	2,07E-03	2,067E-04	100,0						
11	418,70	179,30	2,00	1,41E-03	1,415E-04	294	0,68	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	1,41E-03	1,415E-04	100,0						
10	272,70	58,40	2,00	1,01E-03	1,012E-04	7	0,93	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	1,01E-03	1,012E-04	100,0						
9	51,30	337,20	2,00	5,79E-04	5,787E-05	113	0,93	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	5,79E-04	5,787E-05	100,0						
12	42,60	367,30	2,00	5,13E-04	5,127E-05	118	0,93	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	5,13E-04	5,127E-05	100,0						

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	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	
8	338,10	182,60	2,00	4,30E-03	2,148E-04	308	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	21	4,30E-03	2,148E-04	100,0						
5	238,10	169,10	2,00	4,30E-03	2,148E-04	37	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	21	4,30E-03	2,148E-04	100,0						
4	336,70	182,60	2,00	4,28E-03	2,142E-04	308	6,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	4,28E-03			2,142E-04			100,0		
1	238,60	173,70	2,00	4,27E-03	2,137E-04	39	6,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	4,27E-03			2,137E-04			100,0		
7	359,60	298,00	2,00	4,21E-03	2,105E-04	228	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	4,21E-03			2,105E-04			100,0		
2	367,50	288,20	2,00	4,20E-03	2,101E-04	235	6,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	4,20E-03			2,101E-04			100,0		
3	285,80	275,60	2,00	4,09E-03	2,045E-04	185	6,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	4,09E-03			2,045E-04			100,0		
6	282,10	274,60	2,00	4,09E-03	2,044E-04	181	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	4,09E-03			2,044E-04			100,0		
11	418,70	179,30	2,00	3,75E-03	1,875E-04	289	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	3,75E-03			1,875E-04			100,0		
10	272,70	58,40	2,00	3,47E-03	1,735E-04	3	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	3,47E-03			1,735E-04			100,0		
9	51,30	337,20	2,00	2,52E-03	1,260E-04	116	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	2,52E-03			1,260E-04			100,0		
12	42,60	367,30	2,00	2,31E-03	1,157E-04	121	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	2,31E-03			1,157E-04			100,0		

**Вещество: 1716
Одорант СПМ**

№	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	
6	282,10	274,60	2,00	8,79E-05	1,055E-06	177	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	15	8,60E-05			1,032E-06			97,7			
0	0	24	1,98E-06			2,377E-08			2,3			
3	285,80	275,60	2,00	8,69E-05	1,043E-06	182	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	15	8,49E-05			1,019E-06			97,7			
0	0	24	2,00E-06			2,400E-08			2,3			
1	238,60	173,70	2,00	8,04E-05	9,646E-07	41	0,68	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	15	6,28E-05			7,537E-07			78,1			
0	0	13	7,64E-06			9,165E-08			9,5			
0	0	14	7,58E-06			9,092E-08			9,4			
0	0	24	1,77E-06			2,127E-08			2,2			

5	238,10	169,10	2,00	7,70E-05	9,236E-07	40	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	5,94E-05	7,132E-07	77,2						
	0	0	13	7,57E-06	9,083E-08	9,8						
	0	0	14	7,51E-06	9,006E-08	9,8						
	0	0	24	1,84E-06	2,206E-08	2,4						
4	336,70	182,60	2,00	6,62E-05	7,949E-07	311	0,68	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	6,45E-05	7,736E-07	97,3						
	0	0	24	1,59E-06	1,905E-08	2,4						
8	338,10	182,60	2,00	6,55E-05	7,854E-07	311	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	6,36E-05	7,637E-07	97,2						
	0	0	24	1,55E-06	1,861E-08	2,4						
2	367,50	288,20	2,00	6,51E-05	7,815E-07	233	0,68	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	4,29E-05	5,147E-07	65,9						
	0	0	13	1,03E-05	1,239E-07	15,8						
	0	0	14	1,03E-05	1,232E-07	15,8						
	0	0	24	1,61E-06	1,931E-08	2,5						
7	359,60	298,00	2,00	6,33E-05	7,596E-07	224	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	4,21E-05	5,054E-07	66,5						
	0	0	13	9,81E-06	1,177E-07	15,5						
	0	0	14	9,71E-06	1,165E-07	15,3						
	0	0	24	1,63E-06	1,961E-08	2,6						
11	418,70	179,30	2,00	3,91E-05	4,696E-07	297	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	2,47E-05	2,964E-07	63,1						
	0	0	13	6,13E-06	7,358E-08	15,7						
	0	0	14	5,93E-06	7,111E-08	15,1						
	0	0	24	1,09E-06	1,308E-08	2,8						
	0	0	20	1,04E-06	1,243E-08	2,6						
10	272,70	58,40	2,00	3,09E-05	3,707E-07	8	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	1,97E-05	2,365E-07	63,8						
	0	0	13	4,66E-06	5,591E-08	15,1						
	0	0	14	4,60E-06	5,518E-08	14,9						
	0	0	24	1,28E-06	1,531E-08	4,1						
9	51,30	337,20	2,00	1,79E-05	2,147E-07	112	0,93	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	1,04E-05	1,250E-07	58,2						
	0	0	13	3,09E-06	3,702E-08	17,2						
	0	0	14	3,05E-06	3,663E-08	17,1						
12	42,60	367,30	2,00	1,60E-05	1,914E-07	117	0,93	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	9,09E-06	1,090E-07	57,0						
	0	0	13	2,83E-06	3,401E-08	17,8						
	0	0	14	2,81E-06	3,367E-08	17,6						

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	
3	285,80	275,60	2,00	5,52E-03	0,007	115	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		5,52E-03		0,007		100,0			
6	282,10	274,60	2,00	5,48E-03	0,007	113	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		5,48E-03		0,007		100,0			
7	359,60	298,00	2,00	5,47E-03	0,007	206	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		5,47E-03		0,007		100,0			
2	367,50	288,20	2,00	5,37E-03	0,006	220	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		5,37E-03		0,006		100,0			
8	338,10	182,60	2,00	5,27E-03	0,006	359	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		5,27E-03		0,006		100,0			
4	336,70	182,60	2,00	5,26E-03	0,006	0	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		5,26E-03		0,006		100,0			
11	418,70	179,30	2,00	4,26E-03	0,005	311	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		4,26E-03		0,005		100,0			
1	238,60	173,70	2,00	3,91E-03	0,005	52	0,68	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		3,91E-03		0,005		100,0			
5	238,10	169,10	2,00	3,84E-03	0,005	50	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		3,84E-03		0,005		100,0			
10	272,70	58,40	2,00	2,53E-03	0,003	18	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		2,53E-03		0,003		100,0			
9	51,30	337,20	2,00	1,56E-03	0,002	107	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		1,56E-03		0,002		100,0			
12	42,60	367,30	2,00	1,44E-03	0,002	111	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		1,44E-03		0,002		100,0			

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	

1	238,60	173,70	2,00	0,52	0,260	-	-	0,52	0,260	0,52	0,260	2
2	367,50	288,20	2,00	0,52	0,260	-	-	0,52	0,260	0,52	0,260	2
3	285,80	275,60	2,00	0,52	0,260	-	-	0,52	0,260	0,52	0,260	2
4	336,70	182,60	2,00	0,52	0,260	-	-	0,52	0,260	0,52	0,260	2
5	238,10	169,10	2,00	0,52	0,260	-	-	0,52	0,260	0,52	0,260	3
6	282,10	274,60	2,00	0,52	0,260	-	-	0,52	0,260	0,52	0,260	3
7	359,60	298,00	2,00	0,52	0,260	-	-	0,52	0,260	0,52	0,260	3
8	338,10	182,60	2,00	0,52	0,260	-	-	0,52	0,260	0,52	0,260	3
9	51,30	337,20	2,00	0,52	0,260	-	-	0,52	0,260	0,52	0,260	4
10	272,70	58,40	2,00	0,52	0,260	-	-	0,52	0,260	0,52	0,260	4
11	418,70	179,30	2,00	0,52	0,260	-	-	0,52	0,260	0,52	0,260	4
12	42,60	367,30	2,00	0,52	0,260	-	-	0,52	0,260	0,52	0,260	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	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	
8	338,10	182,60	2,00	9,90E-05	2,970E-05	308	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,90E-05		2,970E-05		100,0			
5	238,10	169,10	2,00	9,90E-05	2,970E-05	37	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,90E-05		2,970E-05		100,0			
4	336,70	182,60	2,00	9,87E-05	2,962E-05	308	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,87E-05		2,962E-05		100,0			
1	238,60	173,70	2,00	9,85E-05	2,955E-05	39	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,85E-05		2,955E-05		100,0			
7	359,60	298,00	2,00	9,70E-05	2,911E-05	228	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,70E-05		2,911E-05		100,0			
2	367,50	288,20	2,00	9,68E-05	2,905E-05	235	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,68E-05		2,905E-05		100,0			
3	285,80	275,60	2,00	9,43E-05	2,828E-05	185	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,43E-05		2,828E-05		100,0			
6	282,10	274,60	2,00	9,42E-05	2,826E-05	181	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,42E-05		2,826E-05		100,0			
11	418,70	179,30	2,00	8,64E-05	2,593E-05	289	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		8,64E-05		2,593E-05		100,0			
10	272,70	58,40	2,00	8,00E-05	2,400E-05	3	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		8,00E-05		2,400E-05		100,0			
9	51,30	337,20	2,00	5,81E-05	1,742E-05	116	6,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	5,81E-05			1,742E-05			100,0		
12	42,60	367,30	2,00	5,33E-05	1,600E-05	121	6,00	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	21	5,33E-05			1,600E-05			100,0

**Вещество: 2962
Пыль бумаги**

№	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	
1	238,60	173,70	2,00	0,03	0,003	48	1,03	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	7	0,01			0,001			53,5
0	0	22	4,56E-03			4,562E-04			17,6
0	0	43	3,03E-03			3,026E-04			11,7
0	0	19	2,03E-03			2,034E-04			7,8
0	0	6	1,08E-03			1,082E-04			4,2
0	0	17	7,22E-04			7,222E-05			2,8
0	0	5	6,27E-04			6,272E-05			2,4

5	238,10	169,10	2,00	0,03	0,003	46	1,03	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	7	0,01			0,001			54,4
0	0	22	4,40E-03			4,402E-04			17,0
0	0	43	3,00E-03			2,999E-04			11,6
0	0	19	1,96E-03			1,956E-04			7,6
0	0	6	1,10E-03			1,100E-04			4,3
0	0	17	7,03E-04			7,031E-05			2,7
0	0	5	6,45E-04			6,447E-05			2,5

11	418,70	179,30	2,00	0,03	0,003	300	1,03	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	7	0,01			0,001			50,5
0	0	22	5,23E-03			5,234E-04			20,2
0	0	19	2,97E-03			2,969E-04			11,5
0	0	43	2,27E-03			2,266E-04			8,8
0	0	6	1,02E-03			1,021E-04			3,9
0	0	17	6,79E-04			6,792E-05			2,6
0	0	5	6,28E-04			6,278E-05			2,4

10	272,70	58,40	2,00	0,02	0,002	13	1,03	-	-	-	-	4
----	--------	-------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	7	0,01			0,001			51,1
0	0	22	4,70E-03			4,700E-04			21,4
0	0	19	2,01E-03			2,009E-04			9,1
0	0	43	1,84E-03			1,844E-04			8,4
0	0	6	8,86E-04			8,865E-05			4,0
0	0	17	7,45E-04			7,454E-05			3,4
0	0	5	5,63E-04			5,632E-05			2,6

2	367,50	288,20	2,00	0,02	0,002	234	1,03	-	-	-	-	2
---	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
----------	-----	----------	----------------	--	--	------------------	--	--	---------

0	0	7	0,02	0,002	74,4							
0	0	43	3,23E-03	3,235E-04	15,9							
0	0	6	1,20E-03	1,202E-04	5,9							
0	0	5	7,33E-04	7,328E-05	3,6							
0	0	22	1,45E-05	1,449E-06	0,1							
0	0	19	6,68E-06	6,683E-07	0,0							
0	0	17	4,65E-06	4,648E-07	0,0							
7	359,60	298,00	2,00	0,02	0,002	226	1,03	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	7	0,02	0,002	74,5							
0	0	43	3,23E-03	3,231E-04	15,9							
0	0	6	1,20E-03	1,202E-04	5,9							
0	0	5	7,33E-04	7,332E-05	3,6							
0	0	22	9,14E-06	9,143E-07	0,0							
0	0	19	4,53E-06	4,525E-07	0,0							
0	0	17	2,48E-06	2,476E-07	0,0							
9	51,30	337,20	2,00	0,02	0,002	111	1,38	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	7	8,82E-03	8,822E-04	45,4							
0	0	22	5,27E-03	5,273E-04	27,1							
0	0	19	2,04E-03	2,039E-04	10,5							
0	0	43	1,34E-03	1,335E-04	6,9							
0	0	17	7,94E-04	7,939E-05	4,1							
0	0	6	7,07E-04	7,069E-05	3,6							
0	0	5	4,79E-04	4,790E-05	2,5							
8	338,10	182,60	2,00	0,02	0,002	322	1,03	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	7	0,01	0,001	72,8							
0	0	43	3,41E-03	3,414E-04	18,2							
0	0	6	1,08E-03	1,077E-04	5,7							
0	0	5	6,12E-04	6,124E-05	3,3							
4	336,70	182,60	2,00	0,02	0,002	323	1,03	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	7	0,01	0,001	72,7							
0	0	43	3,42E-03	3,416E-04	18,3							
0	0	6	1,07E-03	1,068E-04	5,7							
0	0	5	6,05E-04	6,048E-05	3,2							
12	42,60	367,30	2,00	0,02	0,002	116	1,38	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	7	8,28E-03	8,276E-04	45,6							
0	0	22	4,93E-03	4,934E-04	27,2							
0	0	19	1,88E-03	1,878E-04	10,3							
0	0	43	1,21E-03	1,213E-04	6,7							
0	0	17	7,51E-04	7,506E-05	4,1							
0	0	6	6,64E-04	6,635E-05	3,7							
0	0	5	4,52E-04	4,523E-05	2,5							
6	282,10	274,60	2,00	0,01	0,001	119	1,38	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	7,35E-03	7,350E-04	58,6							
0	0	19	4,41E-03	4,411E-04	35,2							

	0	0	17		7,74E-04		7,741E-05		6,2		
3	285,80	275,60	2,00	0,01	0,001	121	1,38	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	22		7,15E-03		7,147E-04		58,3		
	0	0	19		4,37E-03		4,374E-04		35,7		
	0	0	17		7,44E-04		7,435E-05		6,1		

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	
1	238,60	173,70	2,00	0,24	-	52	1,06	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6013		0,08		0,000		32,4			
	0	0	19		0,06		0,000		23,7			
	0	0	17		0,03		0,000		10,6			
	0	0	7		0,02		0,000		8,0			
	0	0	6		0,02		0,000		7,6			
	0	0	43		0,02		0,000		6,5			
	0	0	5		0,01		0,000		5,8			
	0	0	23		0,01		0,000		5,4			
	0	0	21		5,13E-04		0,000		0,2			
5	238,10	169,10	2,00	0,24	-	50	1,06	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6013		0,08		0,000		32,3			
	0	0	19		0,05		0,000		23,2			
	0	0	17		0,02		0,000		10,5			
	0	0	7		0,02		0,000		8,2			
	0	0	6		0,02		0,000		7,8			
	0	0	43		0,02		0,000		6,5			
	0	0	5		0,01		0,000		6,0			
	0	0	23		0,01		0,000		5,2			
	0	0	21		5,14E-04		0,000		0,2			
11	418,70	179,30	2,00	0,24	-	307	1,06	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	19		0,08		0,000		34,5			
	0	0	6013		0,08		0,000		33,0			
	0	0	17		0,03		0,000		10,8			
	0	0	7		0,01		0,000		6,3			
	0	0	6		0,01		0,000		5,9			
	0	0	5		0,01		0,000		4,7			
	0	0	43		9,01E-03		0,000		3,8			
	0	0	23		2,04E-03		0,000		0,9			
	0	0	21		3,08E-04		0,000		0,1			
2	367,50	288,20	2,00	0,19	-	224	0,53	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6013		0,12		0,000		62,1			
	0	0	7		0,02		0,000		8,5			

0	0	0	6	0,02	0,000	8,2
0	0	0	43	0,01	0,000	6,9
0	0	0	23	0,01	0,000	5,9
0	0	0	5	0,01	0,000	5,8
0	0	0	19	3,58E-03	0,000	1,8
0	0	0	17	1,52E-03	0,000	0,8
0	0	0	21	4,51E-05	0,000	0,0

10	272,70	58,40	2,00	0,19	-	17	1,06	-	-	-	-	4
----	--------	-------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	0,05	0,000	29,0
0	0	19	0,05	0,000	27,6
0	0	17	0,02	0,000	13,1
0	0	7	0,02	0,000	8,2
0	0	6	0,02	0,000	7,9
0	0	5	0,01	0,000	6,6
0	0	43	9,41E-03	0,000	5,0
0	0	23	4,32E-03	0,000	2,3
0	0	21	4,84E-04	0,000	0,3

7	359,60	298,00	2,00	0,19	-	211	0,53	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	0,12	0,000	65,4
0	0	7	0,01	0,000	7,2
0	0	6	0,01	0,000	7,0
0	0	43	0,01	0,000	5,7
0	0	23	9,23E-03	0,000	4,9
0	0	5	8,96E-03	0,000	4,8
0	0	19	6,82E-03	0,000	3,7
0	0	17	2,44E-03	0,000	1,3
0	0	21	3,35E-05	0,000	0,0

6	282,10	274,60	2,00	0,19	-	116	1,06	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	0,08	0,000	45,4
0	0	19	0,08	0,000	42,7
0	0	17	0,02	0,000	11,8
0	0	7	2,73E-06	0,000	0,0

3	285,80	275,60	2,00	0,18	-	119	1,06	-	-	-	-	2
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	0,08	0,000	44,4
0	0	19	0,08	0,000	43,9
0	0	17	0,02	0,000	11,7

9	51,30	337,20	2,00	0,15	-	110	1,41	-	-	-	-	4
---	-------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	0,04	0,000	27,7
0	0	6013	0,03	0,000	21,2
0	0	17	0,02	0,000	14,3
0	0	7	0,01	0,000	9,5
0	0	6	0,01	0,000	9,4
0	0	5	0,01	0,000	8,5
0	0	43	8,30E-03	0,000	5,4
0	0	23	3,29E-03	0,000	2,2

	0	0	21	2,71E-03	0,000	1,8					
8	338,10	182,60	2,00	0,14	-	6	1,06	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	0,08	0,000	54,3
0	0	19	0,05	0,000	35,4
0	0	17	0,01	0,000	10,3
0	0	7	3,97E-06	0,000	0,0
0	0	6	2,11E-06	0,000	0,0

12	42,60	367,30	2,00	0,14	-	115	1,41	-	-	-	4
----	-------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	0,04	0,000	27,5
0	0	6013	0,03	0,000	21,0
0	0	17	0,02	0,000	14,6
0	0	7	0,01	0,000	9,6
0	0	6	0,01	0,000	9,5
0	0	5	0,01	0,000	8,6
0	0	43	7,55E-03	0,000	5,3
0	0	23	2,96E-03	0,000	2,1
0	0	21	2,76E-03	0,000	1,9

4	336,70	182,60	2,00	0,14	-	7	1,06	-	-	-	2
---	--------	--------	------	------	---	---	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	0,08	0,000	54,9
0	0	19	0,05	0,000	34,8
0	0	17	0,01	0,000	10,2
0	0	7	3,83E-06	0,000	0,0
0	0	6	2,01E-06	0,000	0,0

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	
5	238,10	169,10	2,00	0,01	-	37	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	0,01	0,000	99,7
0	0	6013	3,92E-05	0,000	0,3

8	338,10	182,60	2,00	0,01	-	308	6,00	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	0,01	0,000	100,0

1	238,60	173,70	2,00	0,01	-	39	6,00	-	-	-	-	2
---	--------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	0,01	0,000	99,7
0	0	6013	4,73E-05	0,000	0,3

4	336,70	182,60	2,00	0,01	-	308	6,00	-	-	-	-	2
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	0,01	0,000	100,0

7	359,60	298,00	2,00	0,01	-	228	6,00	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	0,01	0,000	100,0

2	367,50	288,20	2,00	0,01	-	235	6,00	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	21		0,01			0,000		99,9		
	0		0	6013		8,50E-06			0,000		0,1		
3	285,80	275,60	2,00	0,01	-	185	6,00	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	21		0,01			0,000		100,0		
6	282,10	274,60	2,00	0,01	-	181	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	21		0,01			0,000		100,0		
11	418,70	179,30	2,00	0,01	-	289	6,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	21		0,01			0,000		100,0		
10	272,70	58,40	2,00	0,01	-	3	6,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	21		0,01			0,000		99,8		
	0		0	6013		1,81E-05			0,000		0,2		
9	51,30	337,20	2,00	8,84E-03	-	115	6,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	21		8,59E-03			0,000		97,2		
	0		0	6013		2,49E-04			0,000		2,8		
12	42,60	367,30	2,00	8,16E-03	-	120	6,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	21		7,93E-03			0,000		97,2		
	0		0	6013		2,30E-04			0,000		2,8		

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		
1	238,60	173,70	2,00	0,02	-	51	0,95	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	19		6,16E-03			0,000		25,9		
	0		0	6013		4,68E-03			0,000		19,7		
	0		0	7		2,83E-03			0,000		11,9		
	0		0	17		2,82E-03			0,000		11,9		
	0		0	6		2,71E-03			0,000		11,4		
	0		0	5		2,07E-03			0,000		8,7		
	0		0	23		1,61E-03			0,000		6,7		
	0		0	43		9,02E-04			0,000		3,8		
	0		0	21		1,78E-06			0,000		0,0		
5	238,10	169,10	2,00	0,02	-	50	0,95	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	19		6,37E-03			0,000		27,0		
	0		0	6013		4,62E-03			0,000		19,6		
	0		0	17		2,91E-03			0,000		12,4		
	0		0	7		2,74E-03			0,000		11,6		
	0		0	6		2,62E-03			0,000		11,1		

	0	0	5		2,01E-03		0,000		8,5		
	0	0	23		1,46E-03		0,000		6,2		
	0	0	43		8,47E-04		0,000		3,6		
	0	0	21		1,64E-06		0,000		0,0		
11	418,70	179,30	2,00	0,02	-	305	0,95	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	19		8,73E-03		0,000		37,3		
	0	0	6013		4,48E-03		0,000		19,2		
	0	0	17		2,79E-03		0,000		11,9		
	0	0	7		2,39E-03		0,000		10,2		
	0	0	6		2,27E-03		0,000		9,7		
	0	0	5		1,80E-03		0,000		7,7		
	0	0	43		5,87E-04		0,000		2,5		
	0	0	23		3,49E-04		0,000		1,5		
	0	0	21		1,29E-06		0,000		0,0		
10	272,70	58,40	2,00	0,02	-	16	0,95	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	19		5,71E-03		0,000		30,0		
	0	0	6013		3,19E-03		0,000		16,8		
	0	0	17		2,78E-03		0,000		14,6		
	0	0	7		2,25E-03		0,000		11,8		
	0	0	6		2,18E-03		0,000		11,4		
	0	0	5		1,81E-03		0,000		9,5		
	0	0	23		5,57E-04		0,000		2,9		
	0	0	43		5,39E-04		0,000		2,8		
	0	0	21		1,69E-06		0,000		0,0		
6	282,10	274,60	2,00	0,02	-	118	1,23	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	19		0,01		0,000		62,3		
	0	0	6013		3,81E-03		0,000		22,1		
	0	0	17		2,69E-03		0,000		15,6		
3	285,80	275,60	2,00	0,02	-	120	1,23	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	19		0,01		0,000		62,7		
	0	0	6013		3,75E-03		0,000		22,1		
	0	0	17		2,59E-03		0,000		15,2		
9	51,30	337,20	2,00	0,02	-	110	1,23	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	19		4,97E-03		0,000		31,0		
	0	0	17		2,62E-03		0,000		16,4		
	0	0	7		1,99E-03		0,000		12,4		
	0	0	6		1,96E-03		0,000		12,2		
	0	0	6013		1,92E-03		0,000		11,9		
	0	0	5		1,76E-03		0,000		11,0		
	0	0	43		4,40E-04		0,000		2,7		
	0	0	23		3,72E-04		0,000		2,3		
	0	0	21		1,45E-05		0,000		0,1		
2	367,50	288,20	2,00	0,02	-	230	0,95	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6013		3,69E-03		0,000		24,0		

	0	0	7		3,31E-03		0,000		21,6		
	0	0	6		3,23E-03		0,000		21,0		
	0	0	5		2,60E-03		0,000		16,9		
	0	0	23		1,32E-03		0,000		8,6		
	0	0	43		1,04E-03		0,000		6,8		
	0	0	19		9,22E-05		0,000		0,6		
	0	0	17		6,45E-05		0,000		0,4		
	0	0	21		2,63E-06		0,000		0,0		
12	42,60	367,30	2,00	0,01	-	115	1,23	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	4,60E-03	0,000	30,8
0	0	17	2,49E-03	0,000	16,6
0	0	7	1,86E-03	0,000	12,4
0	0	6	1,83E-03	0,000	12,3
0	0	6013	1,77E-03	0,000	11,8
0	0	5	1,65E-03	0,000	11,1
0	0	43	3,98E-04	0,000	2,7
0	0	23	3,33E-04	0,000	2,2
0	0	21	1,48E-05	0,000	0,1

7	359,60	298,00	2,00	0,01	-	215	0,50	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	6,48E-03	0,000	45,5
0	0	7	2,03E-03	0,000	14,3
0	0	6	1,96E-03	0,000	13,8
0	0	5	1,34E-03	0,000	9,4
0	0	23	1,15E-03	0,000	8,1
0	0	43	6,50E-04	0,000	4,6
0	0	19	4,58E-04	0,000	3,2
0	0	17	1,74E-04	0,000	1,2

4	336,70	182,60	2,00	0,01	-	12	1,23	-	-	-	2
---	--------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	8,10E-03	0,000	64,2
0	0	6013	2,60E-03	0,000	20,6
0	0	17	1,92E-03	0,000	15,2

8	338,10	182,60	2,00	0,01	-	9	0,95	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	---	---	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	6,57E-03	0,000	52,1
0	0	6013	4,22E-03	0,000	33,5
0	0	17	1,81E-03	0,000	14,4

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	
1	238,60	173,70	2,00	0,34	-	51	0,84	0,20	-	0,26	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6013	0,05	0,000	14,7							
0	0	19	0,03	0,000	7,6							

0	0	7	0,01	0,000	3,5							
0	0	17	0,01	0,000	3,5							
0	0	6	0,01	0,000	3,3							
0	0	43	0,01	0,000	3,0							
0	0	23	8,87E-03	0,000	2,6							
0	0	5	8,53E-03	0,000	2,5							
5	238,10	169,10	2,00	0,34	-	49	0,84	0,20	-	0,26	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	0,05		0,000		14,5					
0	0	19	0,03		0,000		7,5					
0	0	7	0,01		0,000		3,5					
0	0	17	0,01		0,000		3,4					
0	0	6	0,01		0,000		3,4					
0	0	43	0,01		0,000		3,0					
0	0	5	8,76E-03		0,000		2,6					
0	0	23	8,49E-03		0,000		2,5					
11	418,70	179,30	2,00	0,34	-	306	0,84	0,21	-	0,26	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	0,05		0,000		15,0					
0	0	19	0,04		0,000		10,7					
0	0	17	0,01		0,000		3,5					
0	0	7	9,48E-03		0,000		2,8					
0	0	6	8,98E-03		0,000		2,6					
0	0	5	7,04E-03		0,000		2,1					
0	0	43	6,36E-03		0,000		1,9					
0	0	23	1,86E-03		0,000		0,5					
2	367,50	288,20	2,00	0,33	-	224	0,50	0,22	-	0,26	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	0,07		0,000		22,0					
0	0	7	8,48E-03		0,000		2,6					
0	0	6	8,22E-03		0,000		2,5					
0	0	43	7,62E-03		0,000		2,3					
0	0	23	6,29E-03		0,000		1,9					
0	0	5	5,67E-03		0,000		1,7					
0	0	19	1,77E-03		0,000		0,5					
0	0	17	7,33E-04		0,000		0,2					
6	282,10	274,60	2,00	0,32	-	116	0,84	0,22	-	0,26	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	0,06		0,000		18,8					
0	0	19	0,04		0,000		11,0					
0	0	17	0,01		0,000		3,2					
0	0	7	6,81E-06		0,000		0,0					
0	0	6	2,66E-06		0,000		0,0					
7	359,60	298,00	2,00	0,32	-	211	0,50	0,22	-	0,26	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	0,07		0,000		22,4					
0	0	7	7,00E-03		0,000		2,2					
0	0	6	6,72E-03		0,000		2,1					
0	0	43	6,18E-03		0,000		1,9					
0	0	23	5,14E-03		0,000		1,6					

	0	0	5		4,55E-03		0,000		1,4			
	0	0	19		3,33E-03		0,000		1,0			
	0	0	17		1,17E-03		0,000		0,4			
3	285,80	275,60	2,00	0,32	-	118	0,84	0,22	-	0,26	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6013		0,06		0,000		18,8			
	0	0	19		0,04		0,000		10,9			
	0	0	17		0,01		0,000		3,1			
	0	0	7		1,51E-06		0,000		0,0			
10	272,70	58,40	2,00	0,32	-	17	1,11	0,22	-	0,26	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6013		0,03		0,000		9,8			
	0	0	19		0,03		0,000		9,0			
	0	0	17		0,01		0,000		4,2			
	0	0	7		8,27E-03		0,000		2,6			
	0	0	6		7,96E-03		0,000		2,5			
	0	0	5		6,64E-03		0,000		2,1			
	0	0	43		5,48E-03		0,000		1,7			
	0	0	23		2,30E-03		0,000		0,7			
8	338,10	182,60	2,00	0,31	-	4	0,84	0,23	-	0,26	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6013		0,06		0,000		19,1			
	0	0	19		0,02		0,000		6,6			
	0	0	17		6,53E-03		0,000		2,1			
	0	0	7		2,22E-05		0,000		0,0			
	0	0	6		1,28E-05		0,000		0,0			
	0	0	43		4,45E-06		0,000		0,0			
	0	0	5		3,65E-06		0,000		0,0			
4	336,70	182,60	2,00	0,31	-	5	0,84	0,23	-	0,26	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6013		0,06		0,000		19,2			
	0	0	19		0,02		0,000		6,5			
	0	0	17		6,48E-03		0,000		2,1			
	0	0	7		2,15E-05		0,000		0,0			
	0	0	6		1,23E-05		0,000		0,0			
	0	0	43		4,20E-06		0,000		0,0			
	0	0	5		3,44E-06		0,000		0,0			
9	51,30	337,20	2,00	0,31	-	110	1,11	0,23	-	0,26	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	19		0,02		0,000		6,9			
	0	0	6013		0,02		0,000		6,5			
	0	0	17		0,01		0,000		3,8			
	0	0	7		8,15E-03		0,000		2,6			
	0	0	6		8,04E-03		0,000		2,6			
	0	0	5		7,18E-03		0,000		2,3			
	0	0	43		4,91E-03		0,000		1,6			
	0	0	23		1,95E-03		0,000		0,6			
12	42,60	367,30	2,00	0,31	-	114	1,47	0,23	-	0,26	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	19		0,02		0,000		7,2			

0	0	6013	0,02	0,000	5,8
0	0	17	0,01	0,000	3,8
0	0	7	7,15E-03	0,000	2,3
0	0	6	7,03E-03	0,000	2,3
0	0	5	6,35E-03	0,000	2,1
0	0	43	4,32E-03	0,000	1,4
0	0	23	1,53E-03	0,000	0,5

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
5	238,10	169,10	2,00	3,26E-03	-	37	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21		3,24E-03		0,000		99,3		
	0	0		6013		2,18E-05		0,000		0,7		
1	238,60	173,70	2,00	3,25E-03	-	39	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21		3,22E-03		0,000		99,2		
	0	0		6013		2,63E-05		0,000		0,8		
8	338,10	182,60	2,00	3,24E-03	-	308	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21		3,24E-03		0,000		100,0		
4	336,70	182,60	2,00	3,23E-03	-	308	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21		3,23E-03		0,000		100,0		
3	285,80	275,60	2,00	3,19E-03	-	115	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6013		3,19E-03		0,000		100,0		
7	359,60	298,00	2,00	3,18E-03	-	228	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21		3,18E-03		0,000		100,0		
2	367,50	288,20	2,00	3,17E-03	-	235	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21		3,17E-03		0,000		99,9		
	0	0		6013		4,72E-06		0,000		0,1		
6	282,10	274,60	2,00	3,17E-03	-	113	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6013		3,17E-03		0,000		100,0		
11	418,70	179,30	2,00	2,83E-03	-	289	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21		2,83E-03		0,000		100,0		
10	272,70	58,40	2,00	2,63E-03	-	3	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21		2,62E-03		0,000		99,6		
	0	0		6013		1,01E-05		0,000		0,4		
9	51,30	337,20	2,00	2,03E-03	-	115	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	0	0	21		1,89E-03		0,000		93,2		
	0	0	6013		1,38E-04		0,000		6,8		
12	42,60	367,30	2,00	1,87E-03	-	120	6,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	21		1,74E-03		0,000		93,2		
	0	0	6013		1,28E-04		0,000		6,8		

Условные обозначения



Жилые зоны



Промышленные
зоны



Санитарно-
защитные зоны



Расчетные точки



Расчетные площади

Отчет

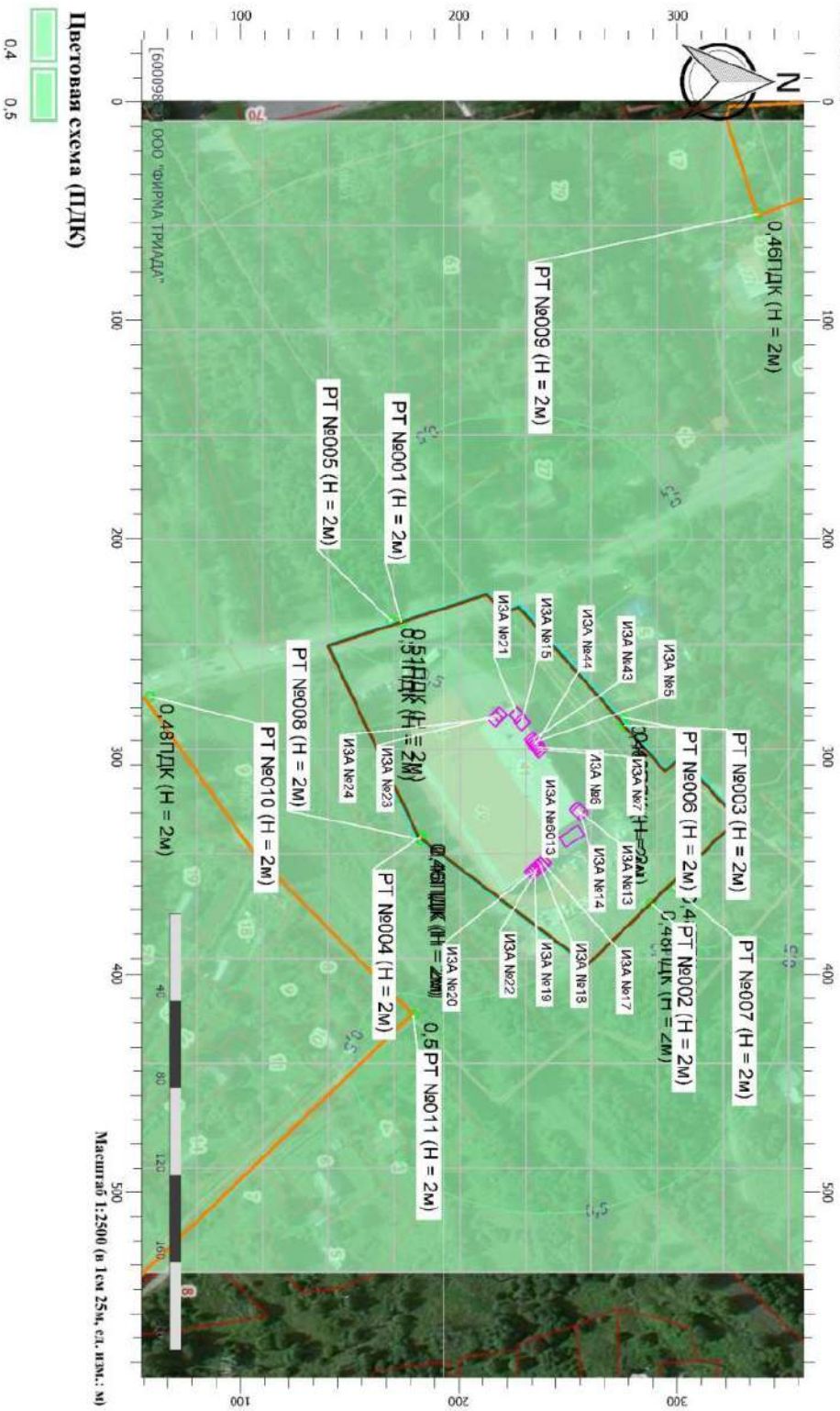
Вариант расчета: Окуневская букашная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксида (Диоксид азота: пероксида азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

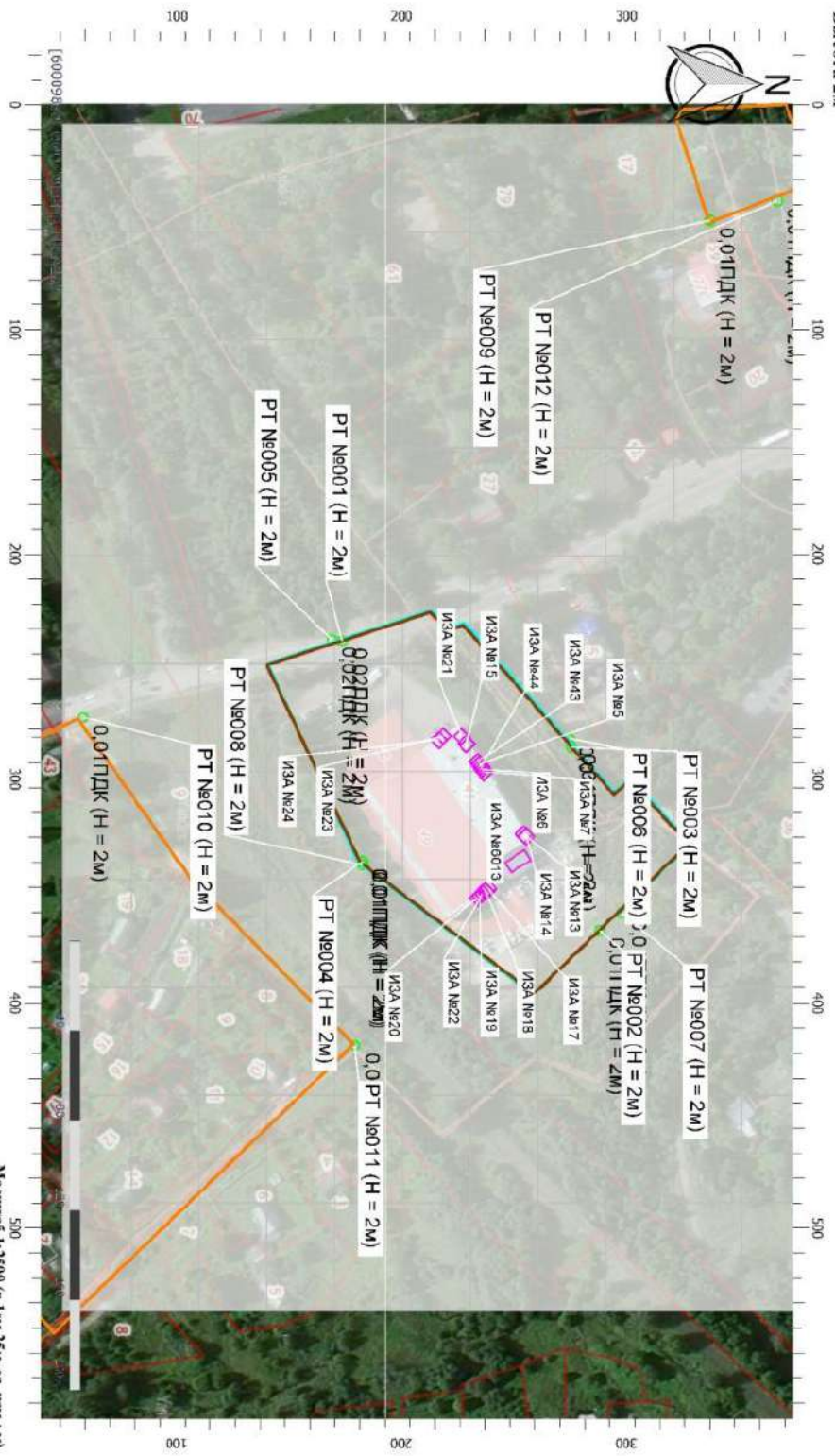
Вариант расчета: Окуневская бумажная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

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)

Масштаб 1:2500 (в Low 25m, сг. нив.: м)

Отчет

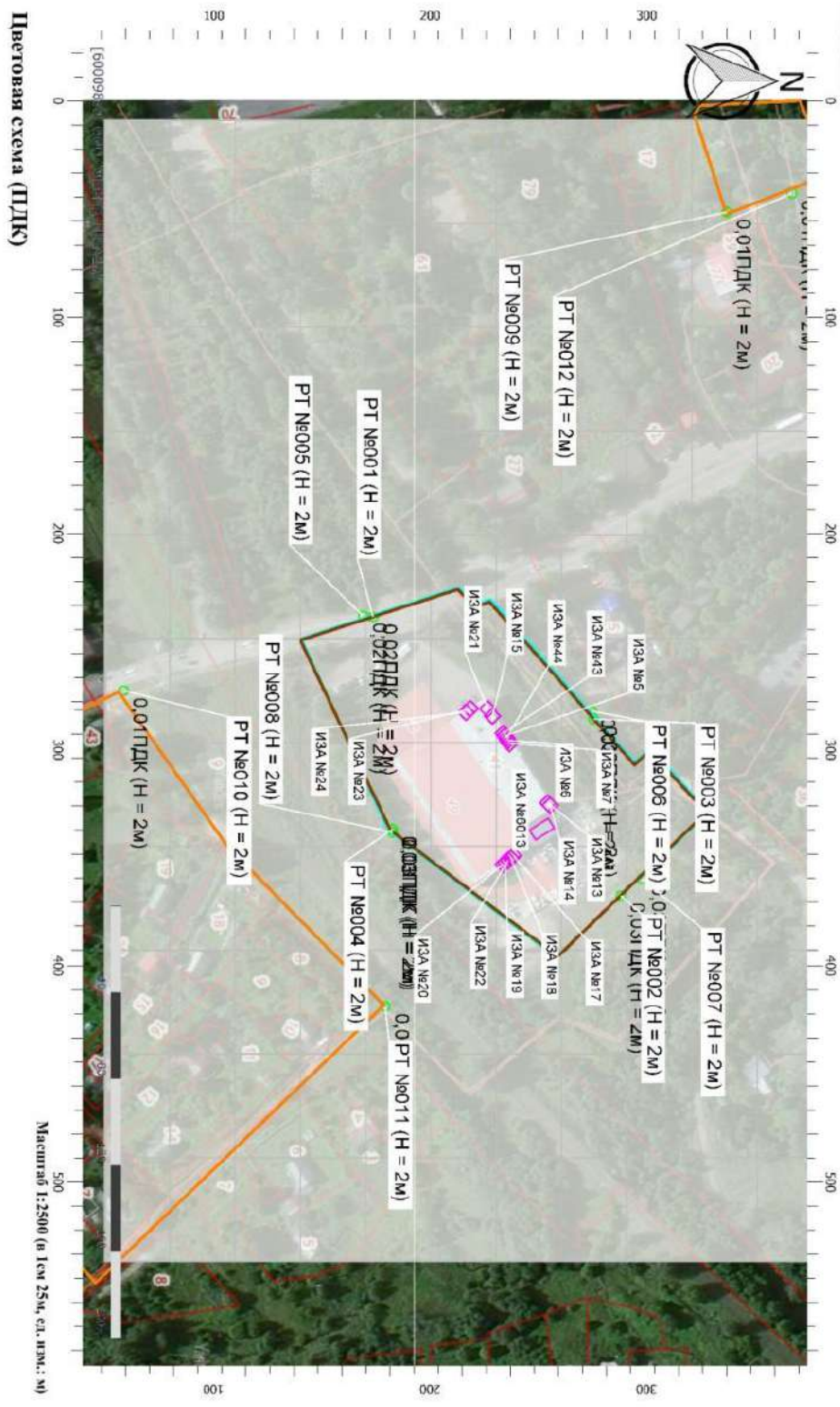
Вариант расчета: Окунговская букашная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ЦДК)

Отчет

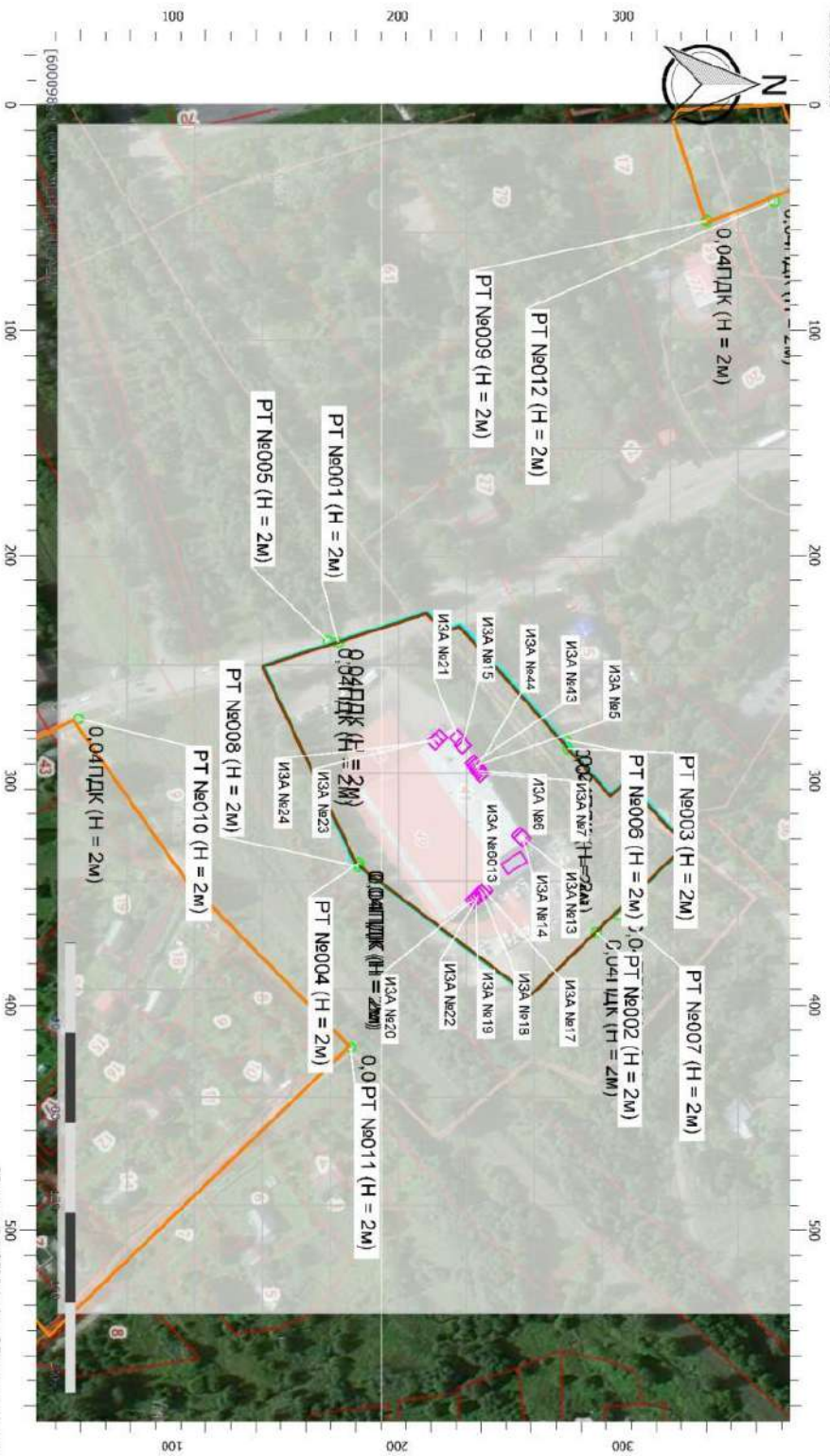
Вариант расчета: Окуневская булочная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Серв. диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:2500 (в Low 25m, сг. нем.: м)

Отчет

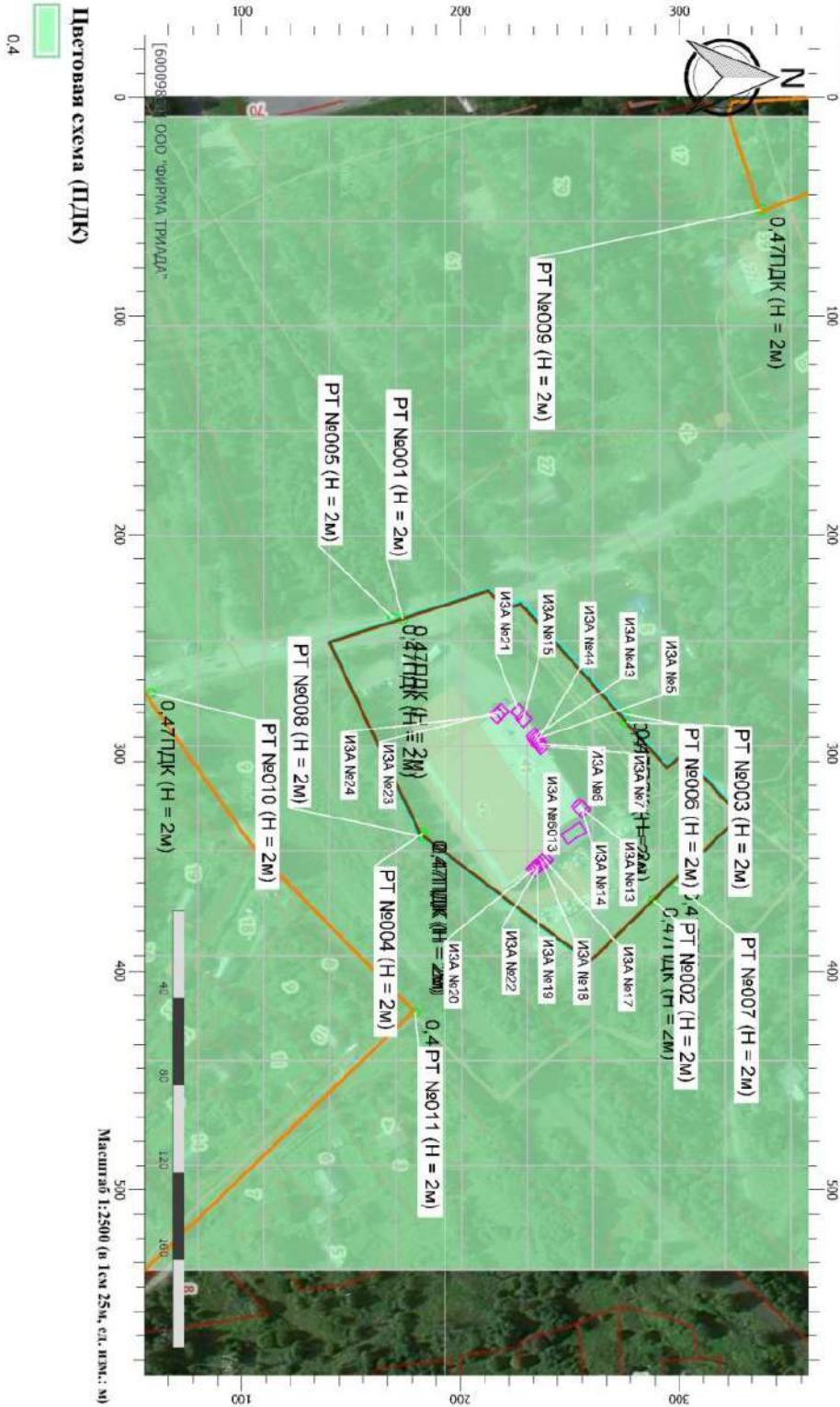
Вариант расчета: Окуневская бумажная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод оксид; Углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

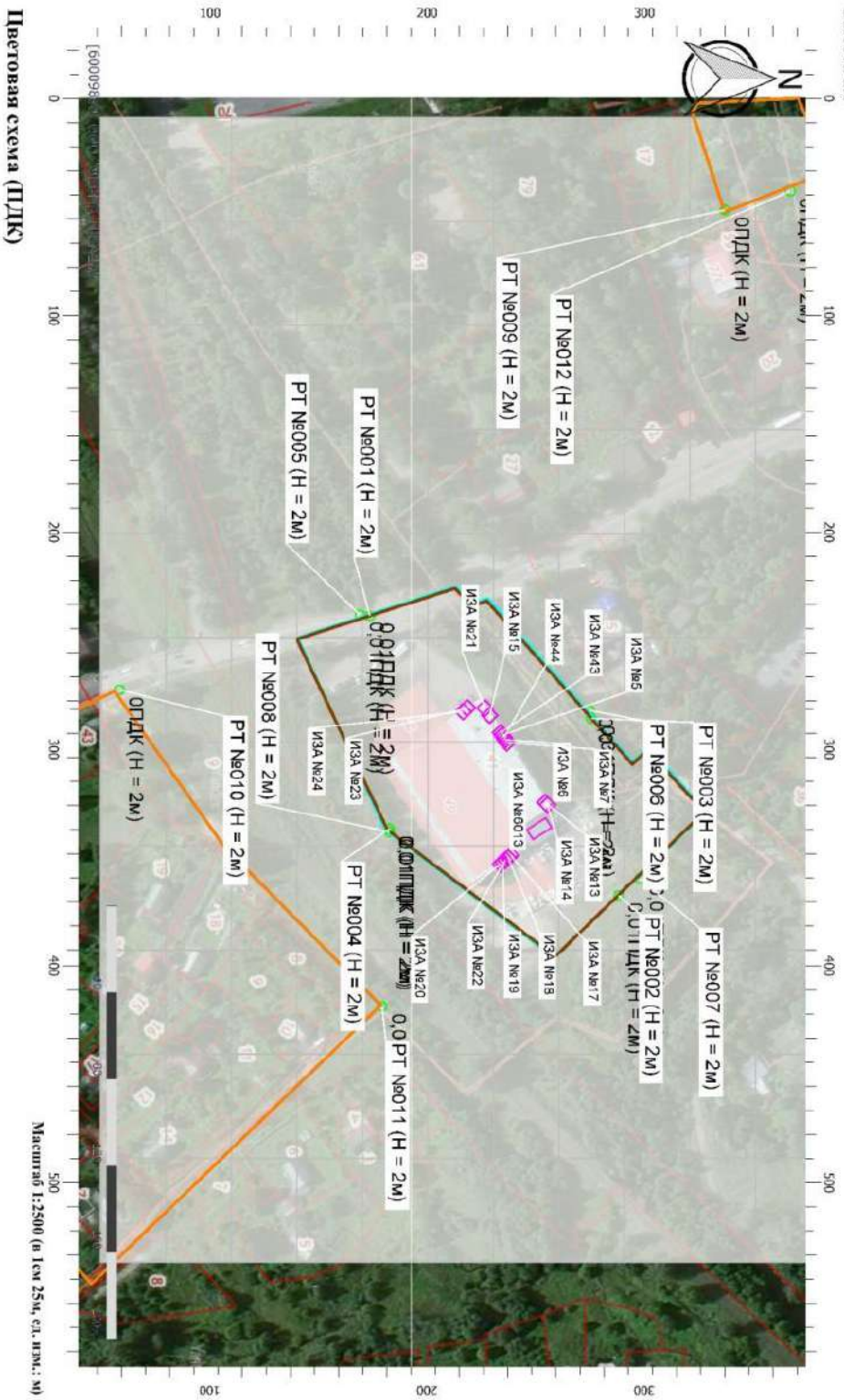
Вариант расчета: Окуневская бумажная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Возрод фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

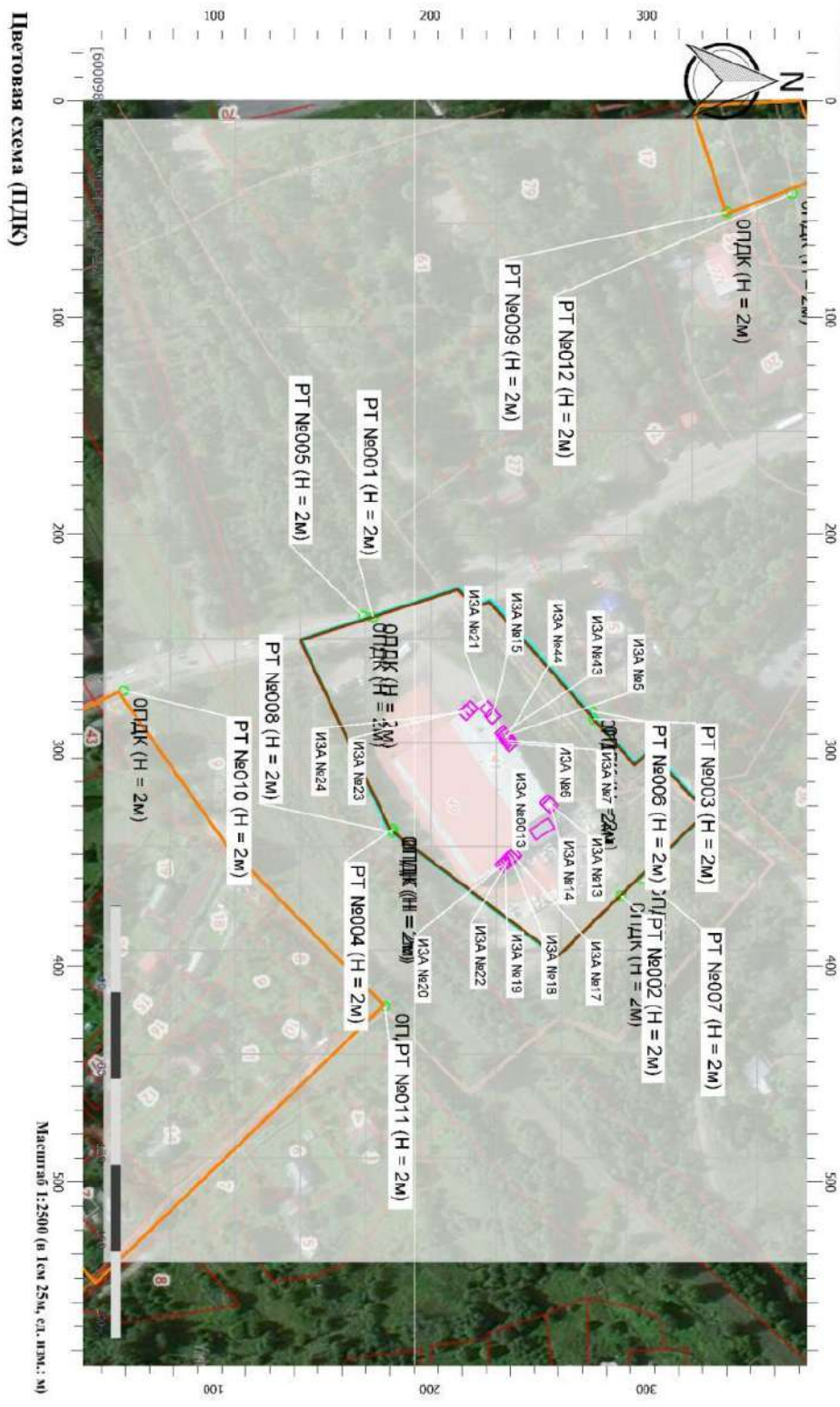
Вариант расчета: Окунговская бумажная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ЦК)

Отчет

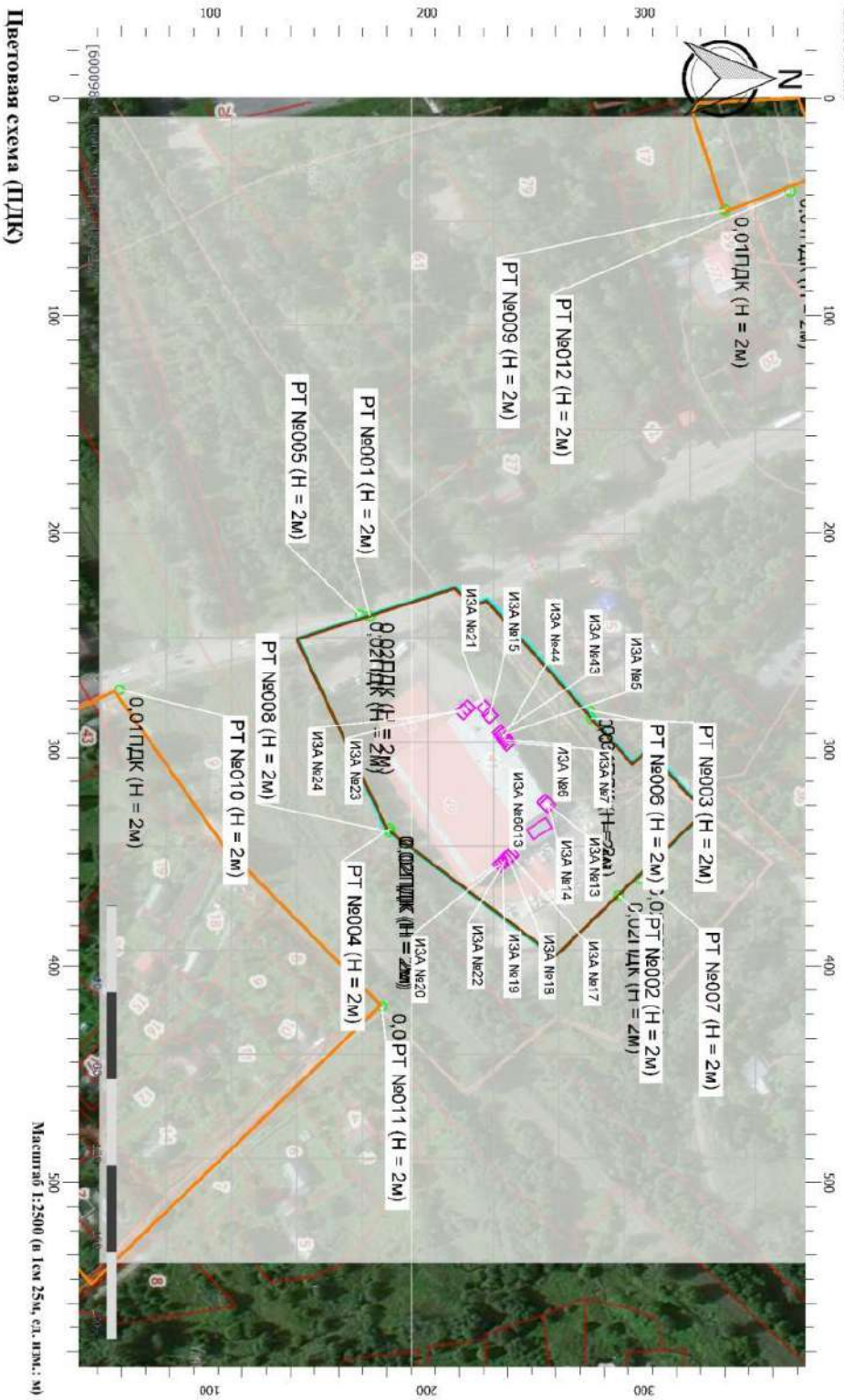
Вариант расчета: Окуневская бумажная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

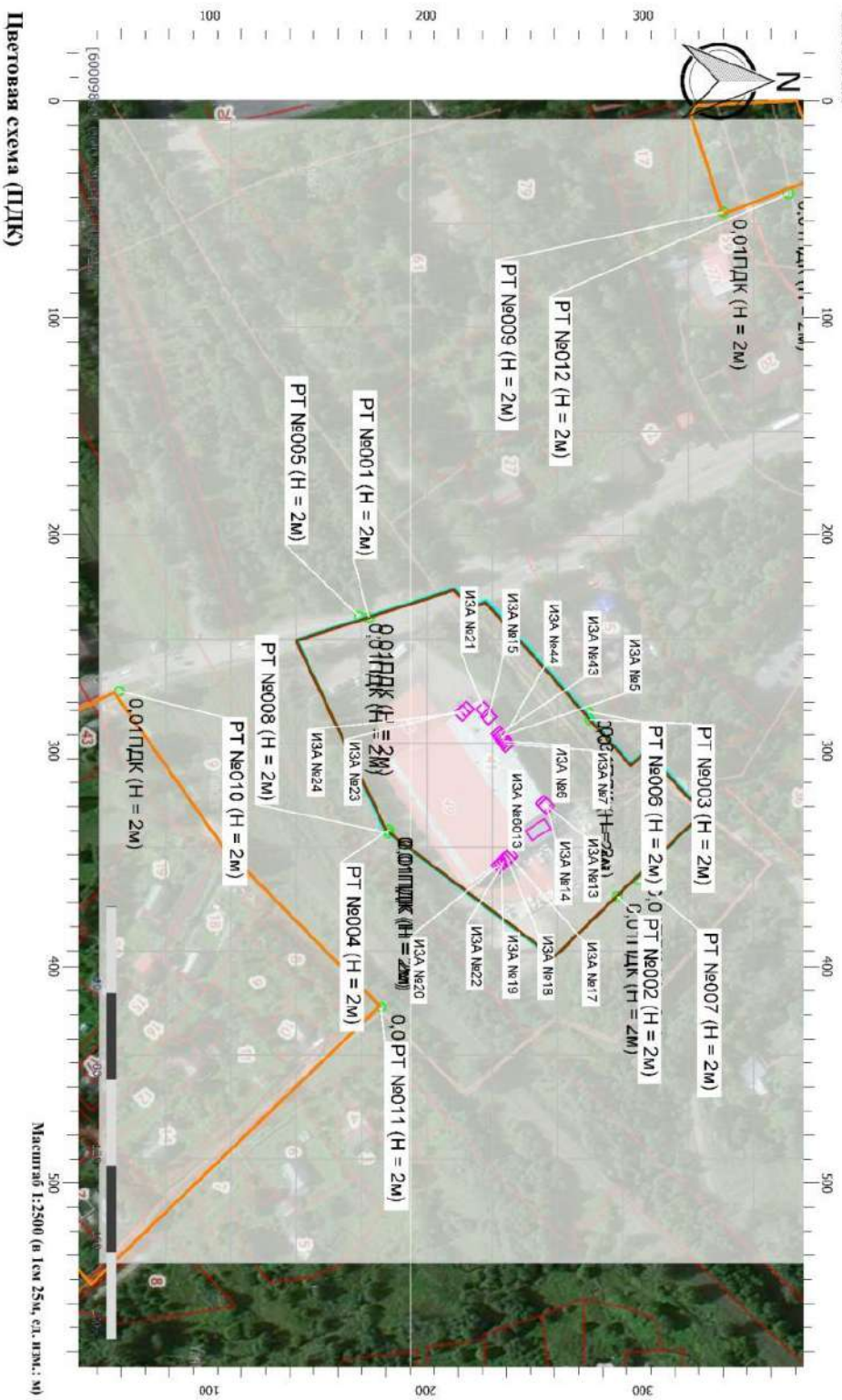
Вариант расчета: Окуневская бумажная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по вешествам

Код расчета: 1071 (Гидроксидензол (фенол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

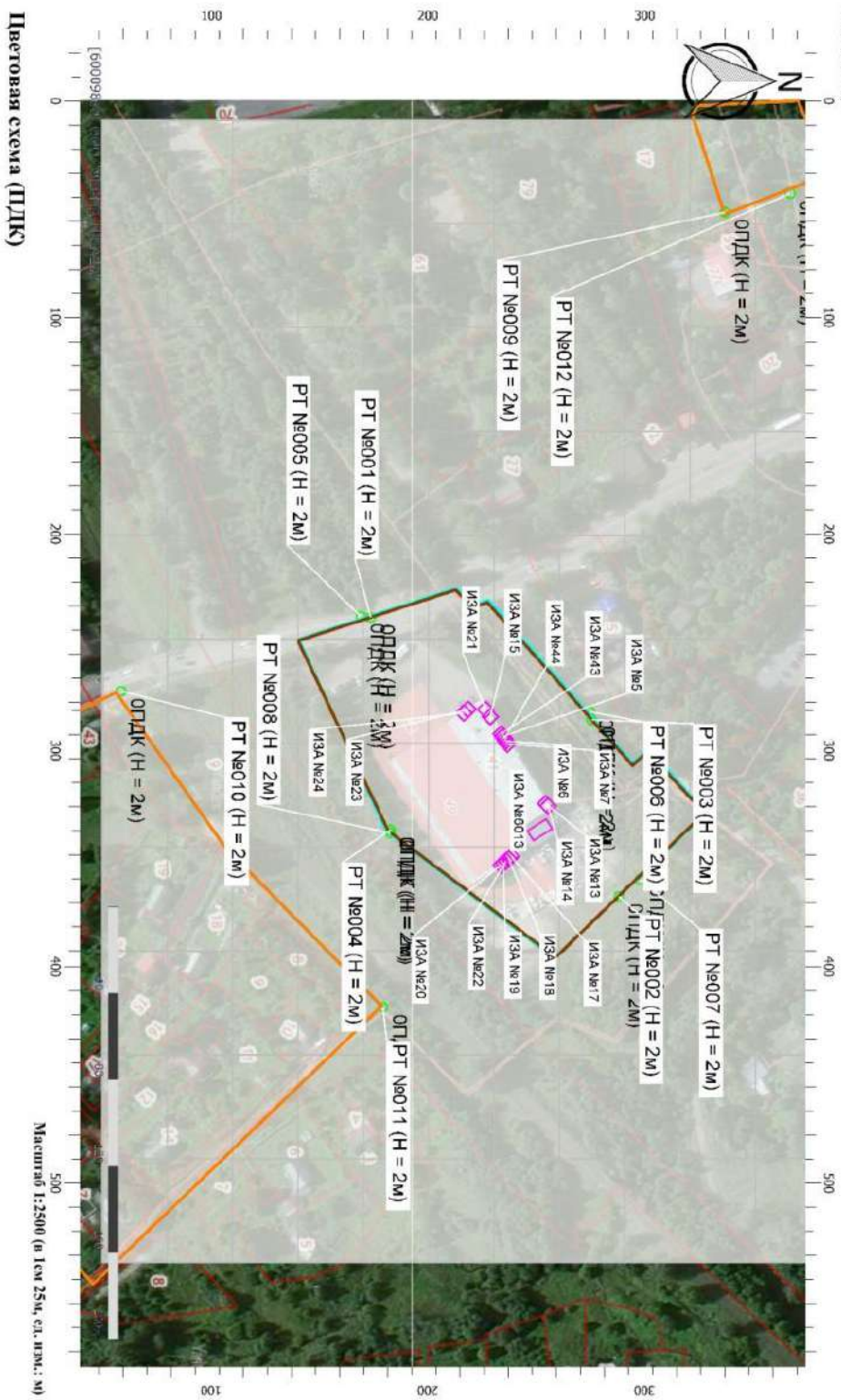
Вариант расчета: Окунцовская бумажная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1240 (Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

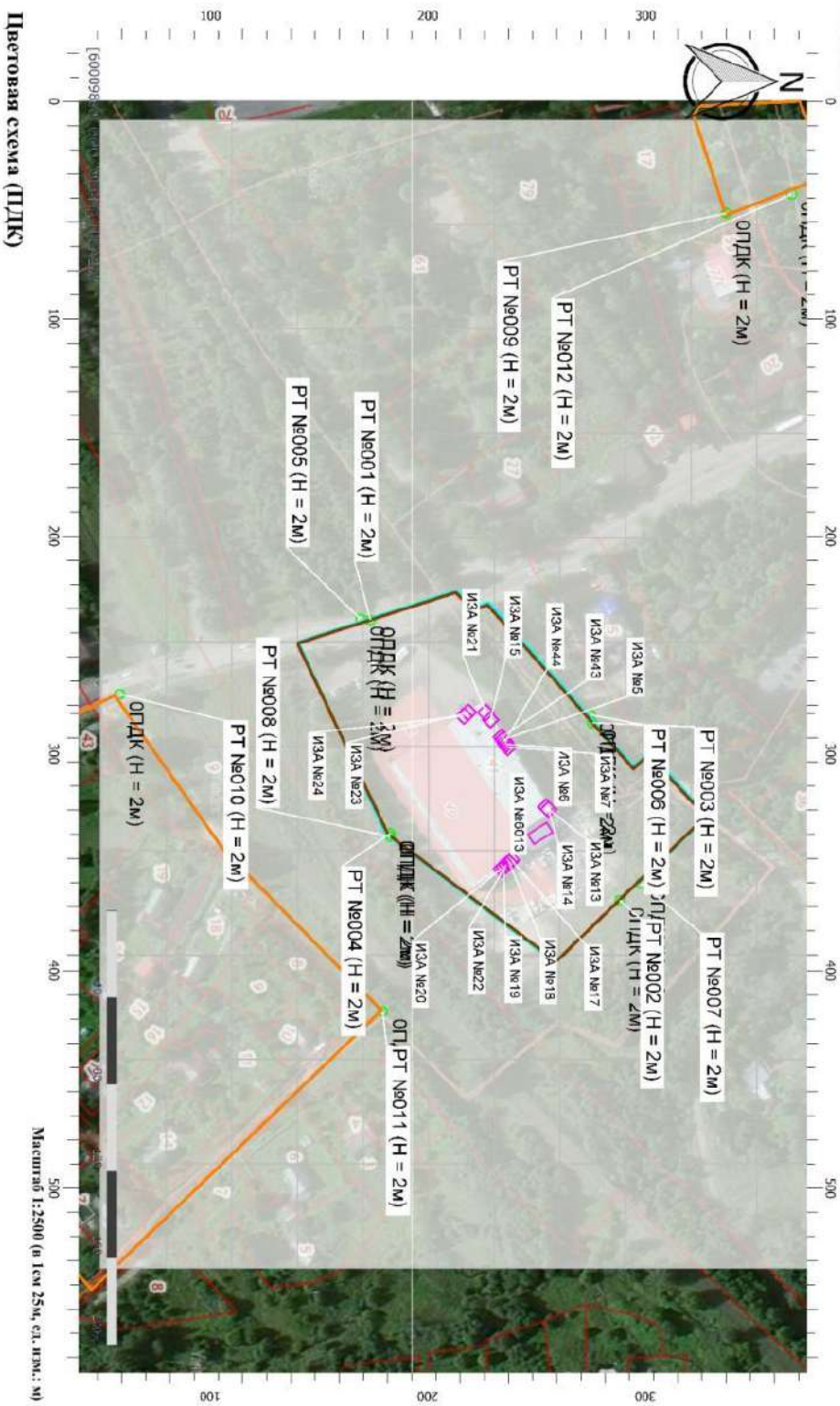
Вариант расчета: Окунцовская бумажная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксида))

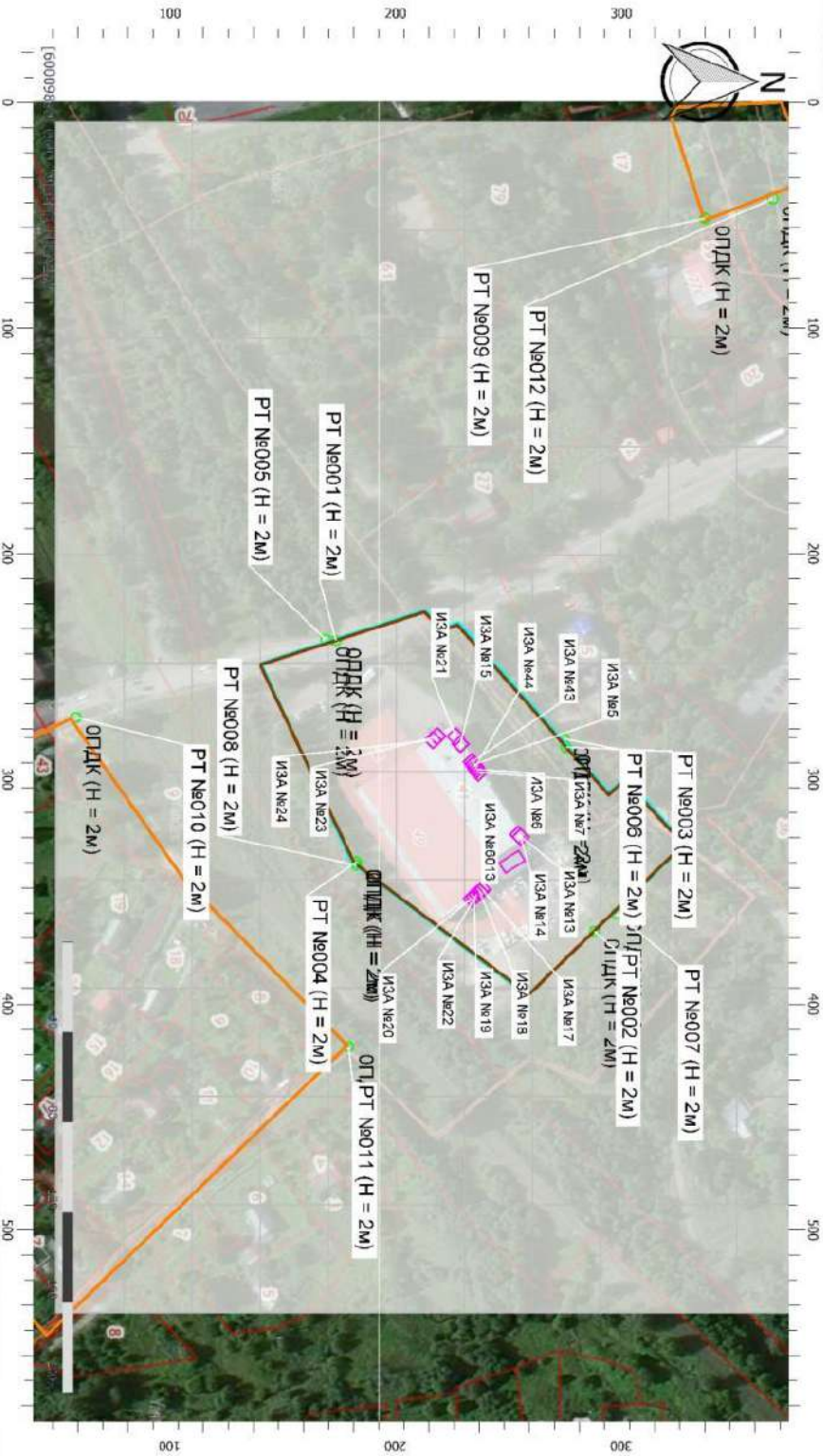
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Окуневская булочная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1716 (Одоргант СПМ)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:2500 (в 1см 25м, см. прим.: м)

Отчет

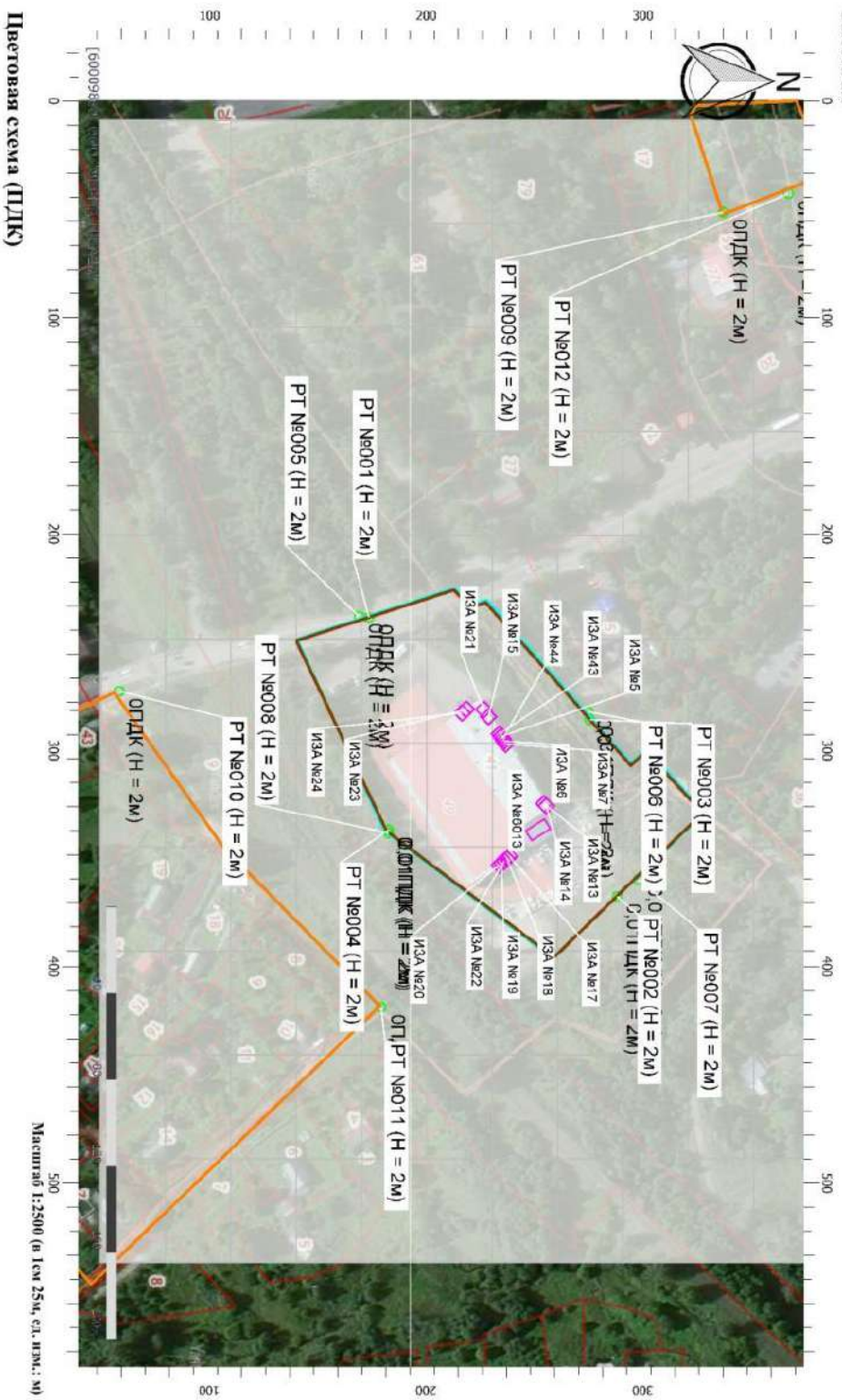
Вариант расчета: Окуневская бумажная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перетонки: керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

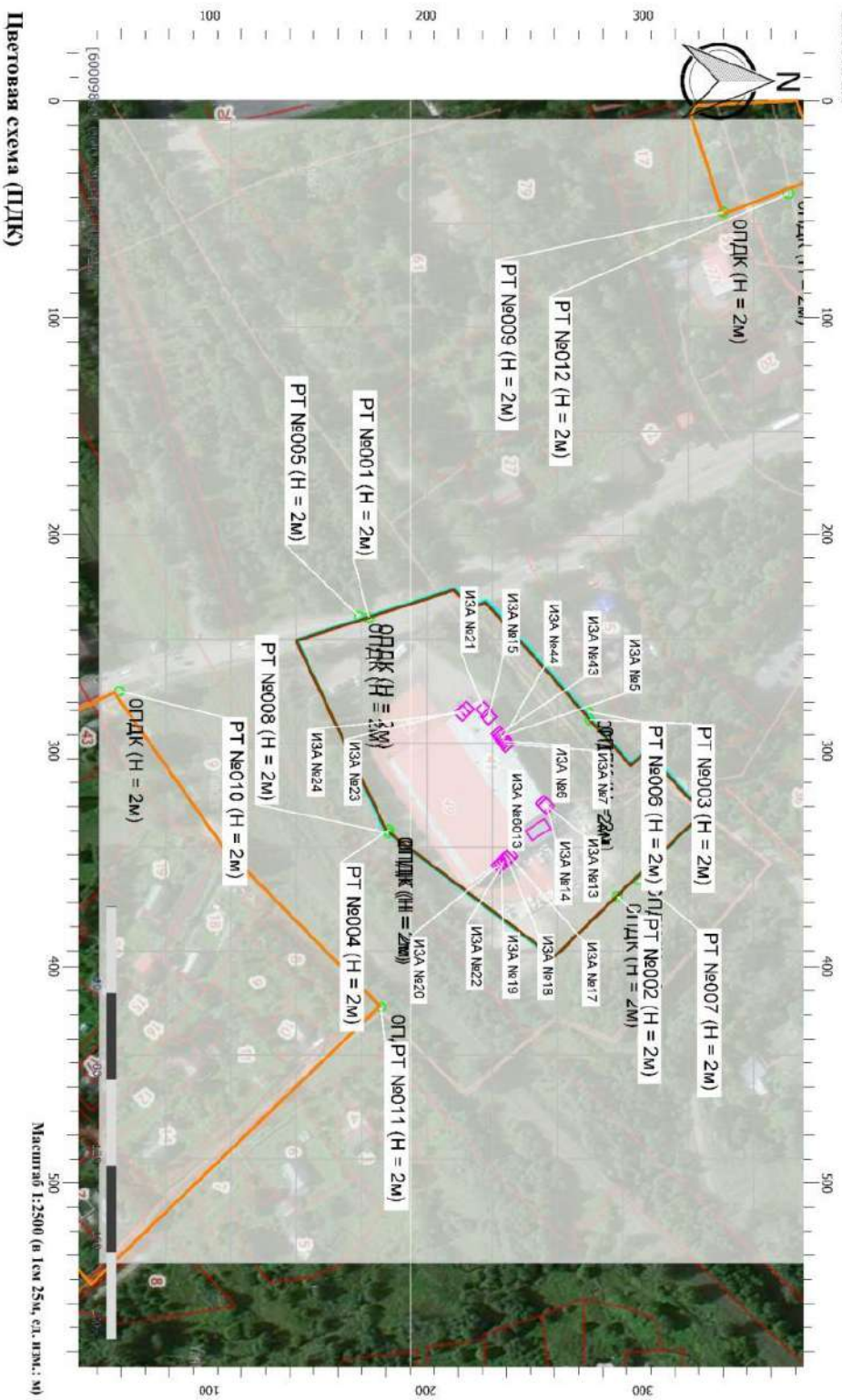
Вариант расчета: Окуневская букашная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

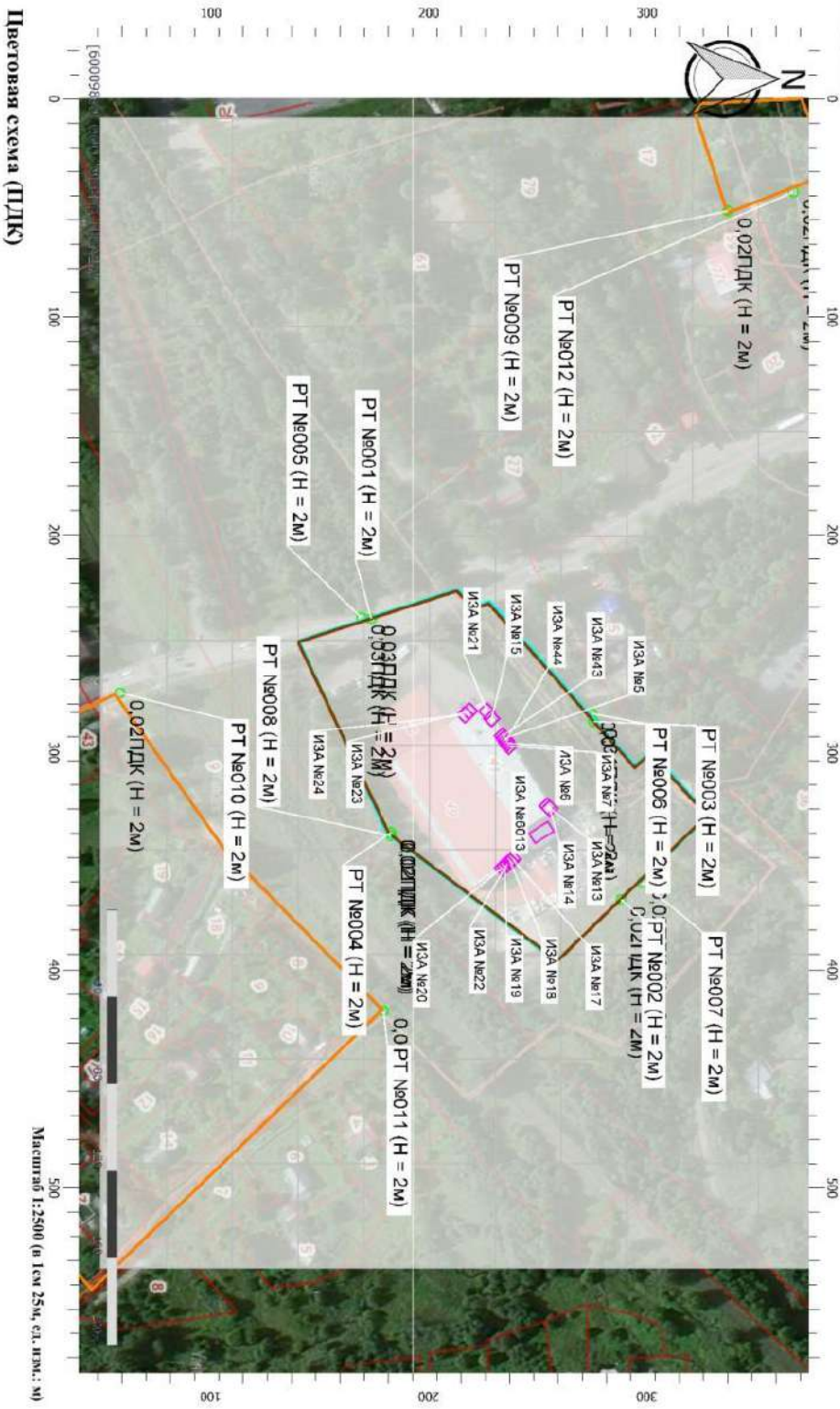
Вариант расчета: Окунговская бумажная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2962 (Пыль бумажн)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Исходная схема (ПДК)

Отчет

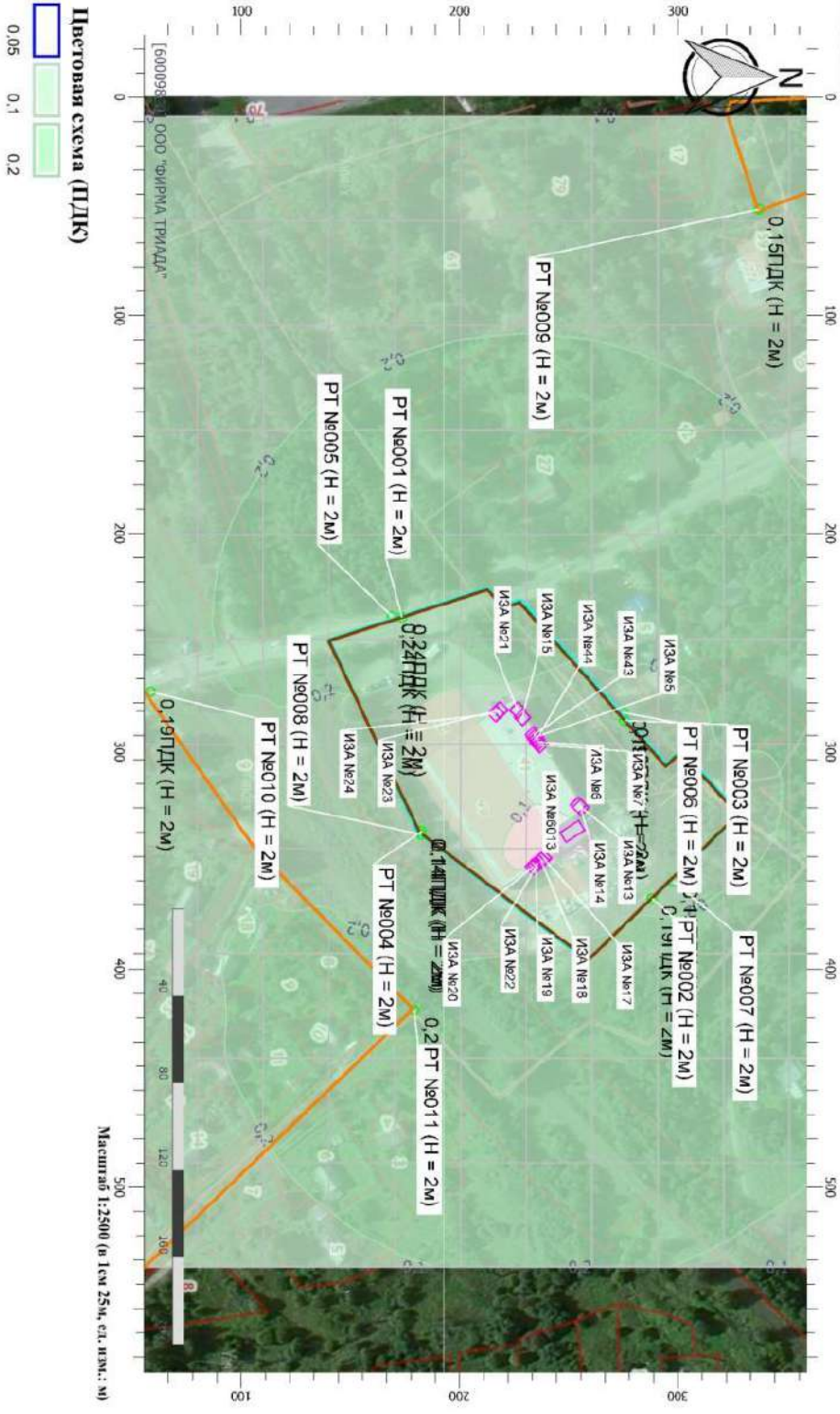
Вариант расчета: Окунговская бумажная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)

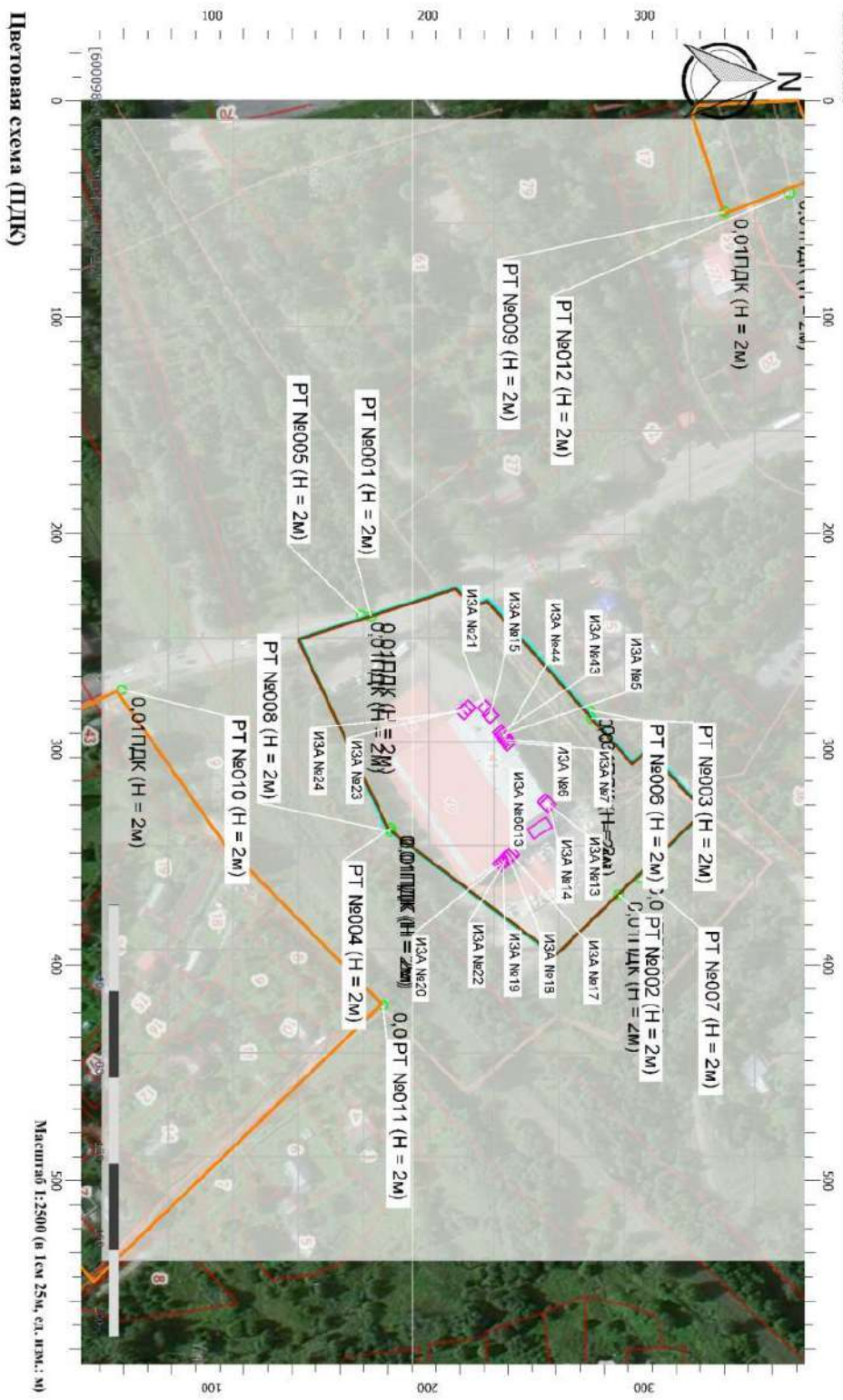
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Окунговская булочная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Отчет

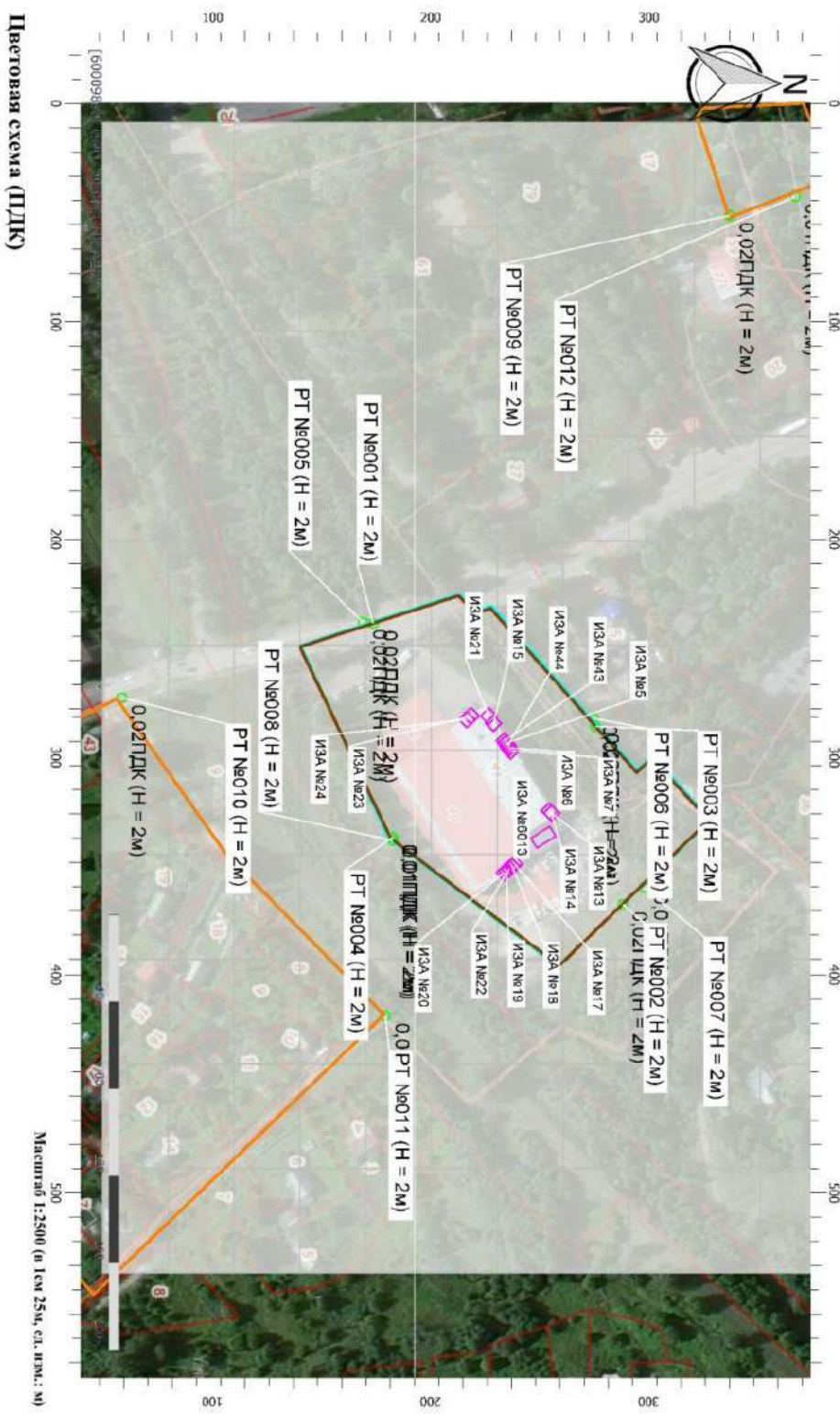
Вариант расчета: Окунговская бумажная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)

Параметры: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

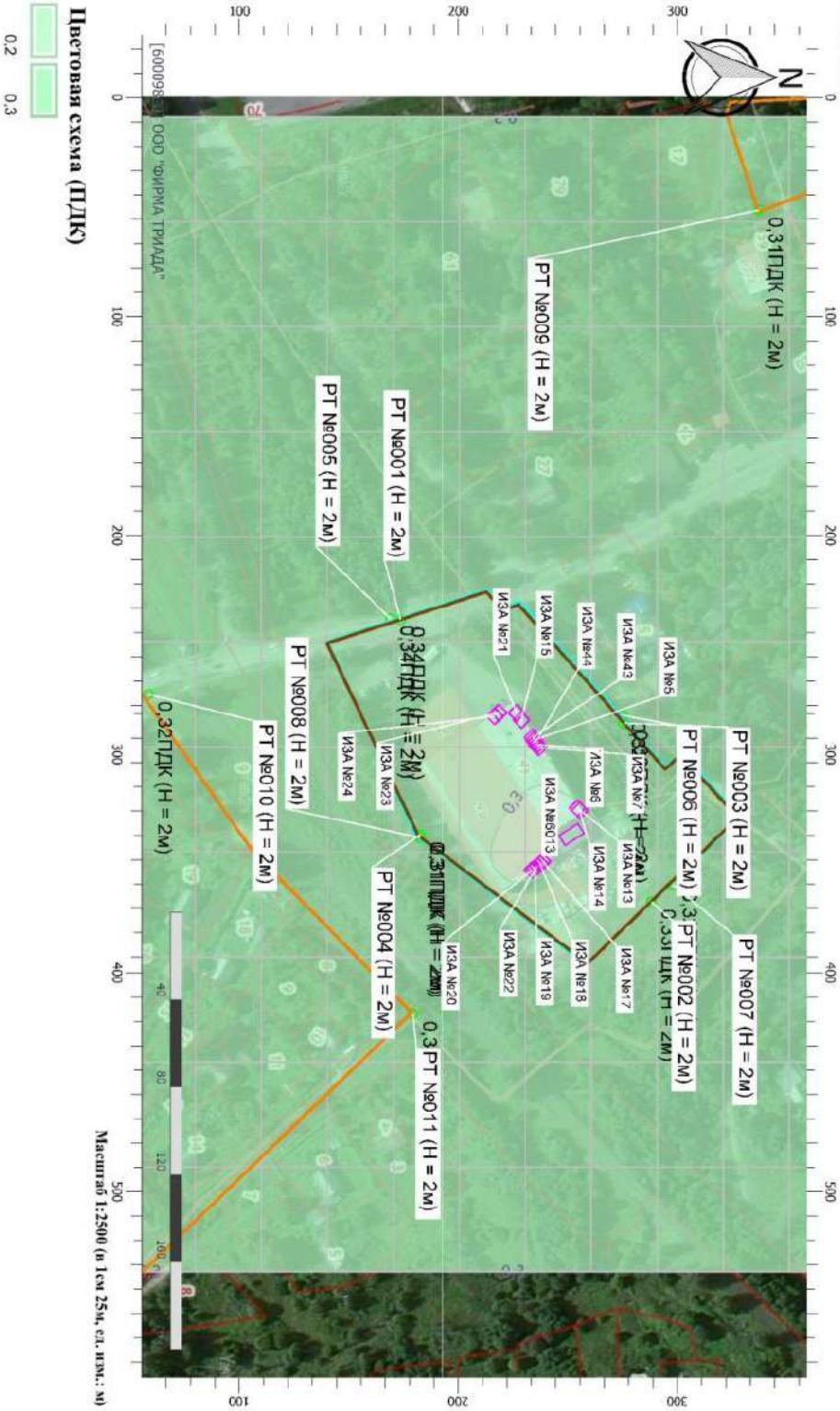
Вариант расчета: Окуневская букашная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0.2 0.3

Отчет

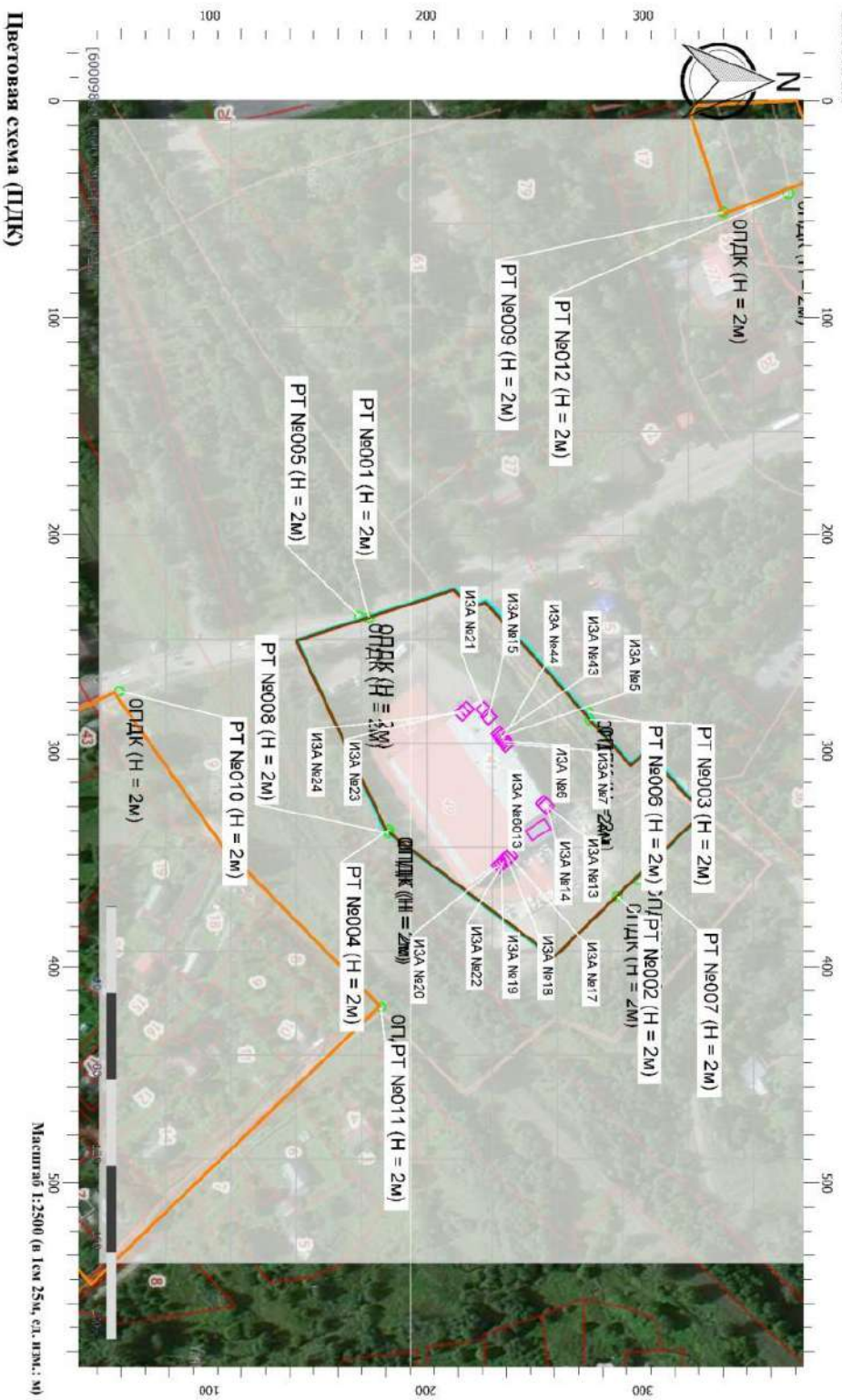
Вариант расчета: Окунговская бумажная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

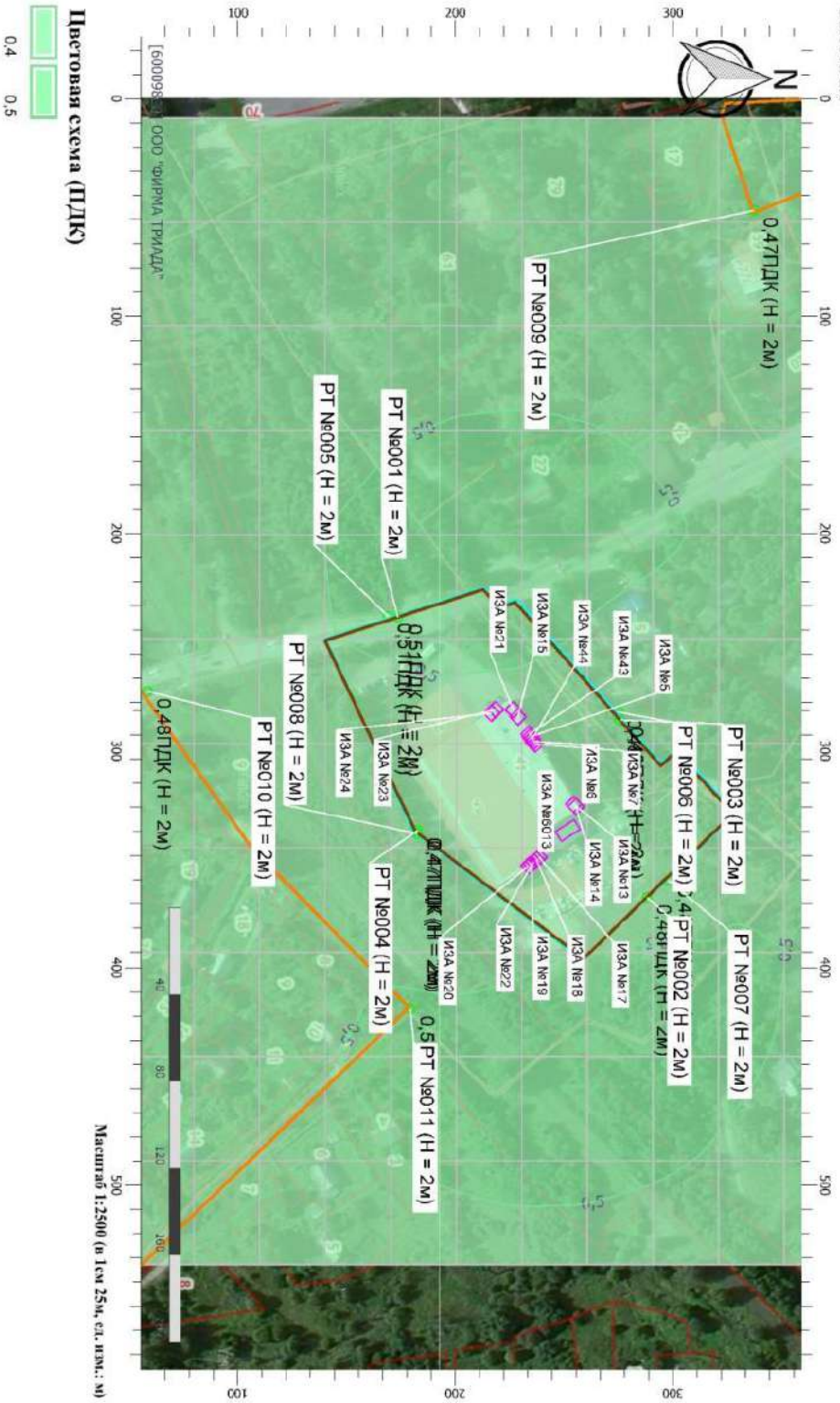
Вариант расчета: Окуневская бумажная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

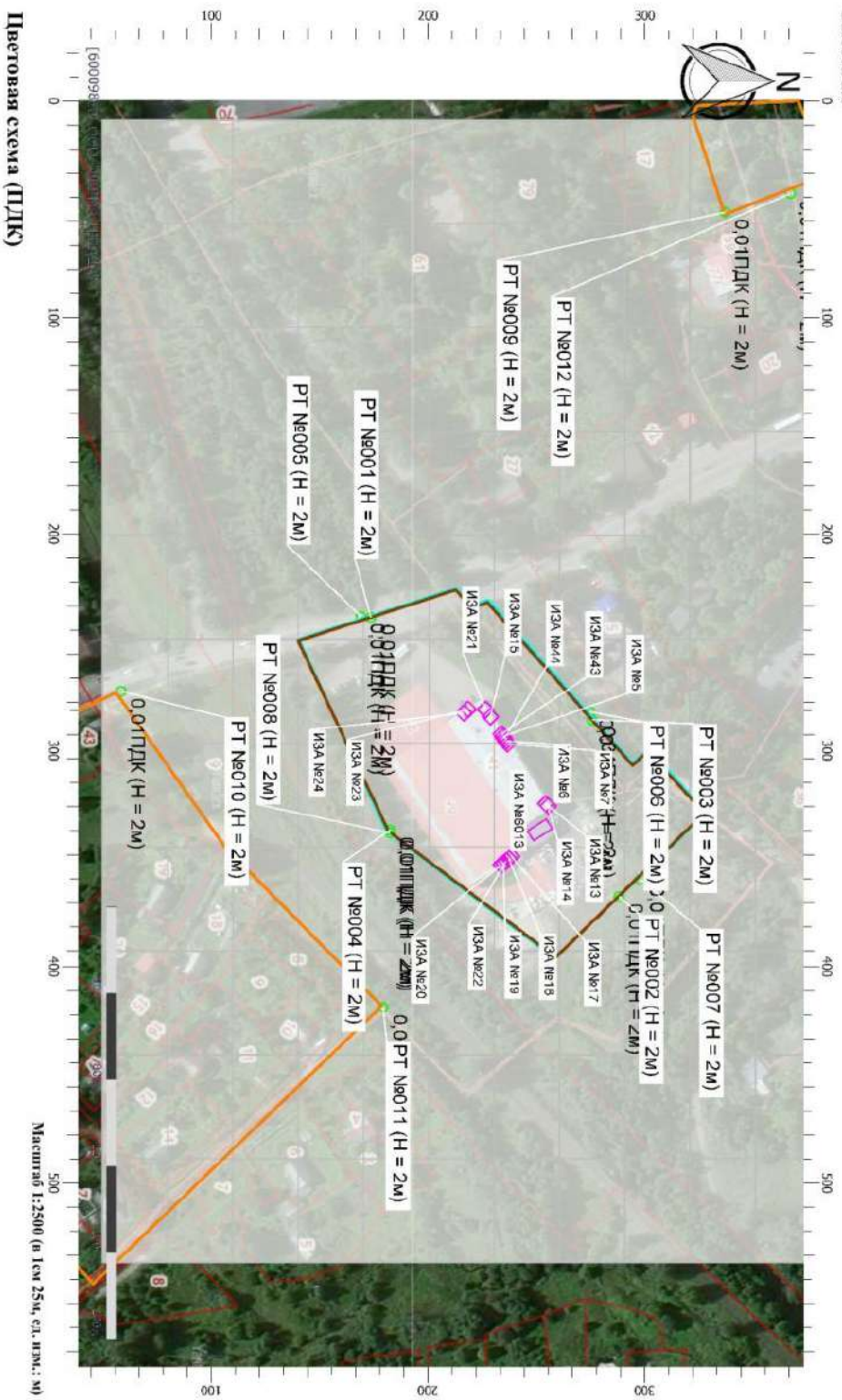
Вариант расчета: Окунговская булочная фабрика (27) - мр фон [28.04.2023 09:10 - 28.04.2023 09:10], ЛЕТО

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



УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ФИРМА ТРИАДА"
Регистрационный номер: 60009860

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-10,5
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1071	Гидроксibenзол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
1716	Одорант СПМ	ПДК м/р	0,012	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2962	Пыль бумаги	ОБУВ	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

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					
1	Полное описание	8,70	215,50	536,60	215,50	331,60	0,00	47,99	30,15	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	238,60	173,70	2,00	на границе производственной зоны	РТ №1 – в западном направлении на границе предприятия
2	367,50	288,20	2,00	на границе производственной зоны	РТ №2 – в восточном направлении на границе предприятия
3	285,80	275,60	2,00	на границе производственной зоны	РТ №3 – в северном направлении на границе предприятия
4	336,70	182,60	2,00	на границе производственной зоны	РТ №4 – в южном направлении на границе предприятия
5	238,10	169,10	2,00	на границе СЗЗ	РТ №5 – в западном направлении на границе сзз
6	282,10	274,60	2,00	на границе СЗЗ	РТ №6 – в северном направлении на границе сзз
7	359,60	298,00	2,00	на границе СЗЗ	РТ №7 – в восточном направлении на границе сзз
8	338,10	182,60	2,00	на границе СЗЗ	РТ №8 – в южном направлении на границе сзз
9	51,30	337,20	2,00	на границе жилой зоны	РТ №9 – в северном направлении на границе с жилой зоной
10	272,70	58,40	2,00	на границе жилой зоны	РТ №10 – в южном направлении на границе с жилой зоной
11	418,70	179,30	2,00	на границе жилой зоны	РТ №11 – в юг-восточном направлении на границе с жилой зоной
12	42,60	367,30	2,00	на границе жилой зоны	РТ №12 – в северо-западном направлении на границе с жилой зоной

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: 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 а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	338,10	182,60	2,00	0,01	1,253E-04	308	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,253E-04		100,0			
5	238,10	169,10	2,00	0,01	1,253E-04	37	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,253E-04		100,0			
4	336,70	182,60	2,00	0,01	1,250E-04	308	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,250E-04		100,0			
1	238,60	173,70	2,00	0,01	1,247E-04	39	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,247E-04		100,0			
7	359,60	298,00	2,00	0,01	1,228E-04	228	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,228E-04		100,0			
2	367,50	288,20	2,00	0,01	1,226E-04	235	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,226E-04		100,0			
3	285,80	275,60	2,00	0,01	1,193E-04	185	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,193E-04		100,0			
6	282,10	274,60	2,00	0,01	1,192E-04	181	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,192E-04		100,0			
11	418,70	179,30	2,00	0,01	1,094E-04	289	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,094E-04		100,0			
10	272,70	58,40	2,00	0,01	1,012E-04	3	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,012E-04		100,0			
9	51,30	337,20	2,00	7,35E-03	7,349E-05	116	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		7,35E-03		7,349E-05		100,0			
12	42,60	367,30	2,00	6,75E-03	6,749E-05	121	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

0 0 21 6,75E-03 6,749E-05 100,0

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	
1	238,60	173,70	2,00	0,22	0,044	51	0,85	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6013	0,08	0,015	35,0						
	0	0	19	0,04	0,008	19,2						
	0	0	17	0,02	0,004	8,7						
	0	0	7	0,02	0,004	8,7						
	0	0	6	0,02	0,004	8,3						
	0	0	43	0,02	0,003	7,5						
	0	0	23	0,01	0,003	6,4						
	0	0	5	0,01	0,003	6,2						
5	238,10	169,10	2,00	0,22	0,044	49	0,85	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6013	0,08	0,015	34,8						
	0	0	19	0,04	0,008	18,9						
	0	0	7	0,02	0,004	8,9						
	0	0	17	0,02	0,004	8,7						
	0	0	6	0,02	0,004	8,5						
	0	0	43	0,02	0,003	7,6						
	0	0	5	0,01	0,003	6,4						
	0	0	23	0,01	0,003	6,2						
11	418,70	179,30	2,00	0,21	0,042	306	0,85	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6013	0,08	0,015	37,1						
	0	0	19	0,06	0,012	28,0						
	0	0	17	0,02	0,004	9,2						
	0	0	7	0,02	0,003	7,2						
	0	0	6	0,01	0,003	6,9						
	0	0	5	0,01	0,002	5,4						
	0	0	43	0,01	0,002	4,9						
	0	0	23	2,95E-03	5,893E-04	1,4						
2	367,50	288,20	2,00	0,17	0,034	224	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6013	0,11	0,022	63,8						
	0	0	7	0,01	0,003	7,9						
	0	0	6	0,01	0,003	7,7						
	0	0	43	0,01	0,002	7,1						
	0	0	23	0,01	0,002	5,9						
	0	0	5	9,08E-03	0,002	5,3						
	0	0	19	2,83E-03	5,667E-04	1,7						
	0	0	17	1,17E-03	2,345E-04	0,7						
6	282,10	274,60	2,00	0,17	0,033	116	0,85	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

	0	0	6013		0,09		0,019	55,4			
	0	0	19		0,06		0,012	34,5			
	0	0	17		0,02		0,003	10,0			
	0	0	7		1,05E-05		2,094E-06	0,0			
	0	0	6		4,08E-06		8,154E-07	0,0			
10	272,70	58,40	2,00	0,17	0,033	17	1,12	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6013	0,05	0,010	29,1					
	0	0	19	0,05	0,009	28,2					
	0	0	17	0,02	0,004	13,2					
	0	0	7	0,01	0,003	8,0					
	0	0	6	0,01	0,003	7,7					
	0	0	5	0,01	0,002	6,4					
	0	0	43	8,75E-03	0,002	5,3					
	0	0	23	3,67E-03	7,332E-04	2,2					
3	285,80	275,60	2,00	0,17	0,033	118	0,85	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6013	0,09	0,018	55,7					
	0	0	19	0,06	0,011	34,5					
	0	0	17	0,02	0,003	9,8					
	0	0	7	2,31E-06	4,612E-07	0,0					
7	359,60	298,00	2,00	0,16	0,033	211	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6013	0,11	0,022	66,9					
	0	0	7	0,01	0,002	6,8					
	0	0	6	0,01	0,002	6,5					
	0	0	43	9,88E-03	0,002	6,0					
	0	0	23	8,22E-03	0,002	5,0					
	0	0	5	7,28E-03	0,001	4,4					
	0	0	19	5,33E-03	0,001	3,2					
	0	0	17	1,87E-03	3,739E-04	1,1					
8	338,10	182,60	2,00	0,13	0,027	4	0,85	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6013	0,09	0,018	67,4					
	0	0	19	0,03	0,007	24,7					
	0	0	17	0,01	0,002	7,8					
	0	0	7	3,42E-05	6,848E-06	0,0					
	0	0	6	1,98E-05	3,950E-06	0,0					
	0	0	43	6,81E-06	1,362E-06	0,0					
	0	0	5	5,61E-06	1,121E-06	0,0					
4	336,70	182,60	2,00	0,13	0,027	5	0,85	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6013	0,09	0,018	67,9					
	0	0	19	0,03	0,006	24,3					
	0	0	17	0,01	0,002	7,8					
	0	0	7	3,32E-05	6,636E-06	0,0					
	0	0	6	1,90E-05	3,793E-06	0,0					
	0	0	43	6,44E-06	1,287E-06	0,0					
	0	0	5	5,28E-06	1,056E-06	0,0					
9	51,30	337,20	2,00	0,13	0,026	110	1,12	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	0,03	0,007	26,1
0	0	6013	0,03	0,006	23,2
0	0	17	0,02	0,004	14,1
0	0	7	0,01	0,003	9,8
0	0	6	0,01	0,003	9,7
0	0	5	0,01	0,002	8,7
0	0	43	7,87E-03	0,002	5,9
0	0	23	3,12E-03	6,234E-04	2,4

12	42,60	367,30	2,00	0,12	0,025	114	1,12	-	-	-	-	4
----	-------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	0,03	0,006	26,3
0	0	6013	0,03	0,006	23,5
0	0	17	0,02	0,004	14,6
0	0	7	0,01	0,002	9,7
0	0	6	0,01	0,002	9,6
0	0	5	0,01	0,002	8,6
0	0	43	6,94E-03	0,001	5,6
0	0	23	2,65E-03	5,292E-04	2,2

**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	
1	238,60	173,70	2,00	0,02	0,007	51	0,85	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	6,26E-03	0,003	35,0
0	0	19	3,43E-03	0,001	19,2
0	0	17	1,56E-03	6,241E-04	8,7
0	0	7	1,55E-03	6,206E-04	8,7
0	0	6	1,49E-03	5,960E-04	8,3
0	0	43	1,34E-03	5,357E-04	7,5
0	0	23	1,15E-03	4,595E-04	6,4
0	0	5	1,11E-03	4,439E-04	6,2

5	238,10	169,10	2,00	0,02	0,007	49	0,85	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	6,15E-03	0,002	34,8
0	0	19	3,34E-03	0,001	18,9
0	0	7	1,57E-03	6,286E-04	8,9
0	0	17	1,54E-03	6,149E-04	8,7
0	0	6	1,51E-03	6,047E-04	8,6
0	0	43	1,33E-03	5,309E-04	7,5
0	0	5	1,14E-03	4,561E-04	6,5
0	0	23	1,10E-03	4,399E-04	6,2

11	418,70	179,30	2,00	0,02	0,007	306	0,85	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	6,29E-03	0,003	37,1
0	0	19	4,75E-03	0,002	28,0

0	0	17	1,55E-03	6,210E-04	9,2							
0	0	7	1,23E-03	4,918E-04	7,3							
0	0	6	1,17E-03	4,662E-04	6,9							
0	0	5	9,15E-04	3,660E-04	5,4							
0	0	43	8,19E-04	3,277E-04	4,8							
0	0	23	2,39E-04	9,576E-05	1,4							
2	367,50	288,20	2,00	0,01	0,006	224	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	8,90E-03		0,004		63,9					
0	0	7	1,10E-03		4,412E-04		7,9					
0	0	6	1,07E-03		4,273E-04		7,7					
0	0	43	9,84E-04		3,936E-04		7,1					
0	0	23	8,17E-04		3,269E-04		5,9					
0	0	5	7,38E-04		2,950E-04		5,3					
0	0	19	2,30E-04		9,209E-05		1,7					
0	0	17	9,53E-05		3,811E-05		0,7					
6	282,10	274,60	2,00	0,01	0,005	116	0,85	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	7,53E-03		0,003		55,4					
0	0	19	4,69E-03		0,002		34,5					
0	0	17	1,36E-03		5,454E-04		10,0					
10	272,70	58,40	2,00	0,01	0,005	17	1,12	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	3,92E-03		0,002		29,1					
0	0	19	3,80E-03		0,002		28,2					
0	0	17	1,78E-03		7,119E-04		13,2					
0	0	7	1,07E-03		4,290E-04		8,0					
0	0	6	1,03E-03		4,128E-04		7,7					
0	0	5	8,61E-04		3,442E-04		6,4					
0	0	43	7,06E-04		2,824E-04		5,2					
0	0	23	2,98E-04		1,191E-04		2,2					
3	285,80	275,60	2,00	0,01	0,005	118	0,85	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	7,48E-03		0,003		55,7					
0	0	19	4,64E-03		0,002		34,5					
0	0	17	1,31E-03		5,243E-04		9,8					
7	359,60	298,00	2,00	0,01	0,005	211	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	8,96E-03		0,004		66,9					
0	0	7	9,10E-04		3,640E-04		6,8					
0	0	6	8,74E-04		3,495E-04		6,5					
0	0	43	7,98E-04		3,191E-04		6,0					
0	0	23	6,68E-04		2,672E-04		5,0					
0	0	5	5,91E-04		2,365E-04		4,4					
0	0	19	4,33E-04		1,731E-04		3,2					
0	0	17	1,52E-04		6,076E-05		1,1					
8	338,10	182,60	2,00	0,01	0,004	4	0,85	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	7,34E-03		0,003		67,4					
0	0	19	2,69E-03		0,001		24,7					

0	0	17	8,55E-04	3,419E-04	7,8								
0	0	7	2,78E-06	1,113E-06	0,0								
0	0	6	1,60E-06	6,419E-07	0,0								
4	336,70	182,60	2,00	0,01	0,004	5	0,85	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6013		7,37E-03		0,003		67,9				
0		0	19		2,64E-03		0,001		24,3				
0		0	17		8,47E-04		3,389E-04		7,8				
0		0	7		2,70E-06		1,078E-06		0,0				
0		0	6		1,54E-06		6,164E-07		0,0				
9	51,30	337,20	2,00	0,01	0,004	110	1,12	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	19		2,81E-03		0,001		26,1				
0		0	6013		2,50E-03		9,988E-04		23,2				
0		0	17		1,52E-03		6,079E-04		14,1				
0		0	7		1,06E-03		4,238E-04		9,9				
0		0	6		1,05E-03		4,180E-04		9,7				
0		0	5		9,34E-04		3,735E-04		8,7				
0		0	43		6,35E-04		2,540E-04		5,9				
0		0	23		2,53E-04		1,013E-04		2,4				
12	42,60	367,30	2,00	9,99E-03	0,004	114	1,12	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	19		2,63E-03		0,001		26,3				
0		0	6013		2,34E-03		9,380E-04		23,5				
0		0	17		1,46E-03		5,829E-04		14,6				
0		0	7		9,71E-04		3,884E-04		9,7				
0		0	6		9,57E-04		3,827E-04		9,6				
0		0	5		8,58E-04		3,430E-04		8,6				
0		0	43		5,60E-04		2,241E-04		5,6				
0		0	23		2,15E-04		8,600E-05		2,2				

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	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		
3	285,80	275,60	2,00	0,03	0,005	115	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6013		0,03		0,005		100,0				
6	282,10	274,60	2,00	0,03	0,005	113	0,50	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6013		0,03		0,005		100,0				
7	359,60	298,00	2,00	0,03	0,005	206	0,50	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6013		0,03		0,005		100,0				
2	367,50	288,20	2,00	0,03	0,005	220	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6013		0,03		0,005		100,0				
8	338,10	182,60	2,00	0,03	0,005	359	0,50	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6013	0,03			0,005			100,0		
4	336,70	182,60	2,00	0,03	0,005	0	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6013	0,03			0,005			100,0		
11	418,70	179,30	2,00	0,03	0,004	311	0,68	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6013	0,03			0,004			100,0		
1	238,60	173,70	2,00	0,02	0,003	52	0,68	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6013	0,02			0,003			100,0		
5	238,10	169,10	2,00	0,02	0,003	50	0,68	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6013	0,02			0,003			100,0		
10	272,70	58,40	2,00	0,01	0,002	18	0,68	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6013	0,01			0,002			100,0		
9	51,30	337,20	2,00	9,24E-03	0,001	107	0,93	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6013	9,24E-03			0,001			100,0		
12	42,60	367,30	2,00	8,51E-03	0,001	111	0,93	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6013	8,51E-03			0,001			100,0		

**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	
3	285,80	275,60	2,00	5,74E-03	0,003	115	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6013	5,74E-03			0,003			100,0			
6	282,10	274,60	2,00	5,70E-03	0,003	113	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6013	5,70E-03			0,003			100,0			
7	359,60	298,00	2,00	5,69E-03	0,003	206	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6013	5,69E-03			0,003			100,0			
2	367,50	288,20	2,00	5,59E-03	0,003	220	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6013	5,59E-03			0,003			100,0			
8	338,10	182,60	2,00	5,47E-03	0,003	359	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6013	5,47E-03			0,003			100,0			
4	336,70	182,60	2,00	5,47E-03	0,003	0	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6013	5,47E-03			0,003			100,0			
11	418,70	179,30	2,00	4,43E-03	0,002	311	0,68	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

	0	0	6013		4,43E-03		0,002	100,0			
1	238,60	173,70	2,00	4,06E-03	0,002	52	0,68	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6013		4,06E-03		0,002	100,0			
5	238,10	169,10	2,00	4,00E-03	0,002	50	0,68	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6013		4,00E-03		0,002	100,0			
10	272,70	58,40	2,00	2,63E-03	0,001	18	0,68	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6013		2,63E-03		0,001	100,0			
9	51,30	337,20	2,00	1,62E-03	8,115E-04	107	0,93	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6013		1,62E-03		8,115E-04	100,0			
12	42,60	367,30	2,00	1,49E-03	7,472E-04	111	0,93	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6013		1,49E-03		7,472E-04	100,0			

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	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	238,60	173,70	2,00	0,02	0,119	51	0,93	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	19		6,12E-03		0,031	25,7				
	0	0	6013		4,71E-03		0,024	19,8				
	0	0	7		2,85E-03		0,014	12,0				
	0	0	17		2,80E-03		0,014	11,8				
	0	0	6		2,73E-03		0,014	11,5				
	0	0	5		2,08E-03		0,010	8,7				
	0	0	23		1,62E-03		0,008	6,8				
	0	0	43		9,06E-04		0,005	3,8				
5	238,10	169,10	2,00	0,02	0,118	50	0,93	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	19		6,32E-03		0,032	26,8				
	0	0	6013		4,65E-03		0,023	19,7				
	0	0	17		2,89E-03		0,014	12,3				
	0	0	7		2,76E-03		0,014	11,7				
	0	0	6		2,64E-03		0,013	11,2				
	0	0	5		2,03E-03		0,010	8,6				
	0	0	23		1,48E-03		0,007	6,3				
	0	0	43		8,51E-04		0,004	3,6				
11	418,70	179,30	2,00	0,02	0,117	305	0,93	-	-	-	4	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	19		8,62E-03		0,043	36,9				
	0	0	6013		4,53E-03		0,023	19,4				
	0	0	17		2,76E-03		0,014	11,8				
	0	0	7		2,40E-03		0,012	10,3				
	0	0	6		2,28E-03		0,011	9,8				

0	0	5	1,81E-03	0,009	7,7							
0	0	43	5,90E-04	0,003	2,5							
0	0	23	3,57E-04	0,002	1,5							
10	272,70	58,40	2,00	0,02	0,095	16	0,93	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	19	5,66E-03		0,028		29,8					
0	0	6013	3,21E-03		0,016		16,9					
0	0	17	2,76E-03		0,014		14,6					
0	0	7	2,25E-03		0,011		11,9					
0	0	6	2,18E-03		0,011		11,5					
0	0	5	1,82E-03		0,009		9,6					
0	0	23	5,63E-04		0,003		3,0					
0	0	43	5,39E-04		0,003		2,8					
6	282,10	274,60	2,00	0,02	0,086	118	1,22	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	19	0,01		0,053		61,9					
0	0	6013	3,88E-03		0,019		22,5					
0	0	17	2,71E-03		0,014		15,7					
3	285,80	275,60	2,00	0,02	0,085	120	1,22	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	19	0,01		0,053		62,3					
0	0	6013	3,82E-03		0,019		22,4					
0	0	17	2,61E-03		0,013		15,3					
9	51,30	337,20	2,00	0,02	0,080	110	1,22	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	19	4,95E-03		0,025		30,9					
0	0	17	2,62E-03		0,013		16,3					
0	0	7	1,99E-03		0,010		12,4					
0	0	6	1,96E-03		0,010		12,3					
0	0	6013	1,92E-03		0,010		12,0					
0	0	5	1,76E-03		0,009		11,0					
0	0	43	4,40E-04		0,002		2,7					
0	0	23	3,74E-04		0,002		2,3					
2	367,50	288,20	2,00	0,02	0,077	230	0,93	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	3,77E-03		0,019		24,4					
0	0	7	3,32E-03		0,017		21,5					
0	0	6	3,24E-03		0,016		21,0					
0	0	5	2,60E-03		0,013		16,8					
0	0	23	1,32E-03		0,007		8,6					
0	0	43	1,04E-03		0,005		6,7					
0	0	19	9,66E-05		4,832E-04		0,6					
0	0	17	6,70E-05		3,348E-04		0,4					
12	42,60	367,30	2,00	0,01	0,075	115	1,22	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	19	4,58E-03		0,023		30,7					
0	0	17	2,48E-03		0,012		16,6					
0	0	7	1,86E-03		0,009		12,5					
0	0	6	1,84E-03		0,009		12,3					
0	0	6013	1,77E-03		0,009		11,9					

	0	0	5		1,66E-03		0,008		11,1		
	0	0	43		3,98E-04		0,002		2,7		
	0	0	23		3,34E-04		0,002		2,2		
7	359,60	298,00	2,00	0,01	0,071	215	0,50	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6013	6,48E-03			0,032		45,5	
0	0	7	2,03E-03			0,010		14,3	
0	0	6	1,96E-03			0,010		13,8	
0	0	5	1,34E-03			0,007		9,4	
0	0	23	1,15E-03			0,006		8,1	
0	0	43	6,50E-04			0,003		4,6	
0	0	19	4,58E-04			0,002		3,2	
0	0	17	1,74E-04			8,700E-04		1,2	

8	338,10	182,60	2,00	0,01	0,063	11	1,22	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	19	8,14E-03			0,041		64,2			
0	0	6013	2,61E-03			0,013		20,6			
0	0	17	1,92E-03			0,010		15,2			

4	336,70	182,60	2,00	0,01	0,063	12	1,22	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	19	8,08E-03			0,040		63,8			
0	0	6013	2,65E-03			0,013		21,0			
0	0	17	1,93E-03			0,010		15,2			

**Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Нап. ветр	Скор. ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	338,10	182,60	2,00	5,83E-03	1,167E-04	308	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	21	5,83E-03			1,167E-04		100,0			
5	238,10	169,10	2,00	5,83E-03	1,166E-04	37	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	21	5,83E-03			1,166E-04		100,0			
4	336,70	182,60	2,00	5,82E-03	1,163E-04	308	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	21	5,82E-03			1,163E-04		100,0			
1	238,60	173,70	2,00	5,80E-03	1,161E-04	39	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	21	5,80E-03			1,161E-04		100,0			
7	359,60	298,00	2,00	5,72E-03	1,143E-04	228	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	21	5,72E-03			1,143E-04		100,0			
2	367,50	288,20	2,00	5,70E-03	1,141E-04	235	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	21	5,70E-03			1,141E-04		100,0			
3	285,80	275,60	2,00	5,55E-03	1,111E-04	185	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	21	5,55E-03			1,111E-04		100,0			

	0	0	21		5,55E-03			1,11E-04		100,0
6	282,10	274,60	2,00	5,55E-03	1,110E-04	181	6,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	21		5,55E-03			1,110E-04		100,0
11	418,70	179,30	2,00	5,09E-03	1,018E-04	289	6,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	21		5,09E-03			1,018E-04		100,0
10	272,70	58,40	2,00	4,71E-03	9,426E-05	3	6,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	21		4,71E-03			9,426E-05		100,0
9	51,30	337,20	2,00	3,42E-03	6,841E-05	116	6,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	21		3,42E-03			6,841E-05		100,0
12	42,60	367,30	2,00	3,14E-03	6,283E-05	121	6,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	21		3,14E-03			6,283E-05		100,0

**Вещество: 0410
Метан**

№	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	
6	282,10	274,60	2,00	8,51E-04	0,043	177	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0		15		8,30E-04			0,041		97,5	
	0	0		24		2,12E-05			0,001		2,5	
3	285,80	275,60	2,00	8,41E-04	0,042	182	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0		15		8,20E-04			0,041		97,4	
	0	0		24		2,14E-05			0,001		2,5	
1	238,60	173,70	2,00	8,23E-04	0,041	42	0,68	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0		15		6,02E-04			0,030		73,2	
	0	0		13		9,78E-05			0,005		11,9	
	0	0		14		9,70E-05			0,005		11,8	
	0	0		24		1,94E-05			9,679E-04		2,4	
	0	0		20		4,62E-06			2,309E-04		0,6	
	0	0		18		1,84E-06			9,222E-05		0,2	
5	238,10	169,10	2,00	7,89E-04	0,039	40	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0		15		5,74E-04			0,029		72,8	
	0	0		13		9,48E-05			0,005		12,0	
	0	0		14		9,40E-05			0,005		11,9	
	0	0		24		1,97E-05			9,859E-04		2,5	
	0	0		20		4,42E-06			2,212E-04		0,6	
	0	0		18		1,77E-06			8,839E-05		0,2	
2	367,50	288,20	2,00	6,90E-04	0,034	233	0,68	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0		15		4,14E-04			0,021		60,0	

	0	0	13	1,29E-04	0,006	18,7					
	0	0	14	1,29E-04	0,006	18,7					
	0	0	24	1,73E-05	8,629E-04	2,5					
7	359,60	298,00	2,00	6,69E-04	0,033	224	0,68	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	15	4,07E-04			0,020		60,8		
	0	0	13	1,23E-04			0,006		18,4		
	0	0	14	1,22E-04			0,006		18,2		
	0	0	24	1,75E-05			8,763E-04		2,6		
4	336,70	182,60	2,00	6,42E-04	0,032	312	0,68	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	15	6,22E-04			0,031		96,9		
	0	0	24	1,63E-05			8,173E-04		2,5		
	0	0	13	1,85E-06			9,264E-05		0,3		
	0	0	14	1,39E-06			6,927E-05		0,2		
8	338,10	182,60	2,00	6,34E-04	0,032	311	0,68	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	15	6,14E-04			0,031		96,9		
	0	0	24	1,66E-05			8,316E-04		2,6		
	0	0	13	1,90E-06			9,494E-05		0,3		
	0	0	14	1,42E-06			7,088E-05		0,2		
11	418,70	179,30	2,00	4,15E-04	0,021	298	0,68	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	15	2,32E-04			0,012		55,9		
	0	0	13	8,05E-05			0,004		19,4		
	0	0	14	7,80E-05			0,004		18,8		
	0	0	24	1,11E-05			5,552E-04		2,7		
	0	0	20	1,02E-05			5,083E-04		2,4		
	0	0	18	3,24E-06			1,620E-04		0,8		
10	272,70	58,40	2,00	3,26E-04	0,016	8	0,68	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	15	1,90E-04			0,010		58,3		
	0	0	13	5,84E-05			0,003		17,9		
	0	0	14	5,76E-05			0,003		17,6		
	0	0	24	1,37E-05			6,841E-04		4,2		
	0	0	20	4,74E-06			2,372E-04		1,5		
	0	0	18	1,70E-06			8,494E-05		0,5		
9	51,30	337,20	2,00	1,91E-04	0,010	111	0,93	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	15	9,88E-05			0,005		51,6		
	0	0	13	3,96E-05			0,002		20,7		
	0	0	14	3,92E-05			0,002		20,5		
	0	0	24	7,57E-06			3,787E-04		4,0		
	0	0	20	4,57E-06			2,286E-04		2,4		
	0	0	18	1,54E-06			7,698E-05		0,8		
12	42,60	367,30	2,00	1,71E-04	0,009	116	0,93	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	15	8,62E-05			0,004		50,3		
	0	0	13	3,64E-05			0,002		21,2		
	0	0	14	3,61E-05			0,002		21,1		

0	0	24	6,98E-06	3,491E-04	4,1
0	0	20	4,20E-06	2,099E-04	2,5
0	0	18	1,41E-06	7,071E-05	0,8

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 а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	338,10	182,60	2,00	0,02	0,003	308	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,02		0,003		100,0			
5	238,10	169,10	2,00	0,02	0,003	37	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,02		0,003		100,0			
4	336,70	182,60	2,00	0,02	0,003	308	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,02		0,003		100,0			
1	238,60	173,70	2,00	0,02	0,003	39	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,02		0,003		100,0			
7	359,60	298,00	2,00	0,02	0,003	228	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,02		0,003		100,0			
2	367,50	288,20	2,00	0,02	0,003	235	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,02		0,003		100,0			
3	285,80	275,60	2,00	0,01	0,003	185	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		0,003		100,0			
6	282,10	274,60	2,00	0,01	0,003	181	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		0,003		100,0			
11	418,70	179,30	2,00	0,01	0,003	289	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		0,003		100,0			
10	272,70	58,40	2,00	0,01	0,003	3	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		0,003		100,0			
9	51,30	337,20	2,00	9,18E-03	0,002	116	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,18E-03		0,002		100,0			
12	42,60	367,30	2,00	8,43E-03	0,002	121	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		8,43E-03		0,002		100,0			

**Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол)**

№	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	
8	338,10	182,60	2,00	0,01	1,473E-04	308	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,473E-04		100,0			
5	238,10	169,10	2,00	0,01	1,473E-04	37	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,473E-04		100,0			
4	336,70	182,60	2,00	0,01	1,469E-04	308	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,469E-04		100,0			
1	238,60	173,70	2,00	0,01	1,465E-04	39	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,465E-04		100,0			
7	359,60	298,00	2,00	0,01	1,443E-04	228	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,443E-04		100,0			
2	367,50	288,20	2,00	0,01	1,440E-04	235	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,440E-04		100,0			
3	285,80	275,60	2,00	0,01	1,402E-04	185	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,402E-04		100,0			
6	282,10	274,60	2,00	0,01	1,401E-04	181	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,401E-04		100,0			
11	418,70	179,30	2,00	0,01	1,286E-04	289	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,286E-04		100,0			
10	272,70	58,40	2,00	0,01	1,190E-04	3	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,01		1,190E-04		100,0			
9	51,30	337,20	2,00	8,64E-03	8,637E-05	116	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		8,64E-03		8,637E-05		100,0			
12	42,60	367,30	2,00	7,93E-03	7,932E-05	121	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		7,93E-03		7,932E-05		100,0			

**Вещество: 1240
Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)**

№	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	

6	282,10	274,60	2,00	3,01E-03	3,006E-04	162	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	3,01E-03	3,006E-04	100,0						
3	285,80	275,60	2,00	3,01E-03	3,006E-04	168	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	3,01E-03	3,006E-04	100,0						
4	336,70	182,60	2,00	2,47E-03	2,473E-04	321	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	2,47E-03	2,473E-04	100,0						
8	338,10	182,60	2,00	2,45E-03	2,455E-04	320	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	2,45E-03	2,455E-04	100,0						
1	238,60	173,70	2,00	2,19E-03	2,186E-04	42	0,68	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	2,19E-03	2,186E-04	100,0						
5	238,10	169,10	2,00	2,12E-03	2,121E-04	40	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	2,12E-03	2,121E-04	100,0						
2	367,50	288,20	2,00	2,07E-03	2,071E-04	234	0,68	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	2,07E-03	2,071E-04	100,0						
7	359,60	298,00	2,00	2,07E-03	2,067E-04	226	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	2,07E-03	2,067E-04	100,0						
11	418,70	179,30	2,00	1,41E-03	1,415E-04	294	0,68	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	1,41E-03	1,415E-04	100,0						
10	272,70	58,40	2,00	1,01E-03	1,012E-04	7	0,93	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	1,01E-03	1,012E-04	100,0						
9	51,30	337,20	2,00	5,79E-04	5,787E-05	113	0,93	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	5,79E-04	5,787E-05	100,0						
12	42,60	367,30	2,00	5,13E-04	5,127E-05	118	0,93	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	44	5,13E-04	5,127E-05	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 ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	338,10	182,60	2,00	4,30E-03	2,148E-04	308	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	21	4,30E-03	2,148E-04	100,0						
5	238,10	169,10	2,00	4,30E-03	2,148E-04	37	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	21	4,30E-03	2,148E-04	100,0						
4	336,70	182,60	2,00	4,28E-03	2,142E-04	308	6,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	4,28E-03			2,142E-04			100,0		
1	238,60	173,70	2,00	4,27E-03	2,137E-04	39	6,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	4,27E-03			2,137E-04			100,0		
7	359,60	298,00	2,00	4,21E-03	2,105E-04	228	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	4,21E-03			2,105E-04			100,0		
2	367,50	288,20	2,00	4,20E-03	2,101E-04	235	6,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	4,20E-03			2,101E-04			100,0		
3	285,80	275,60	2,00	4,09E-03	2,045E-04	185	6,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	4,09E-03			2,045E-04			100,0		
6	282,10	274,60	2,00	4,09E-03	2,044E-04	181	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	4,09E-03			2,044E-04			100,0		
11	418,70	179,30	2,00	3,75E-03	1,875E-04	289	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	3,75E-03			1,875E-04			100,0		
10	272,70	58,40	2,00	3,47E-03	1,735E-04	3	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	3,47E-03			1,735E-04			100,0		
9	51,30	337,20	2,00	2,52E-03	1,260E-04	116	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	2,52E-03			1,260E-04			100,0		
12	42,60	367,30	2,00	2,31E-03	1,157E-04	121	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	21	2,31E-03			1,157E-04			100,0		

**Вещество: 1716
Одорант СПМ**

№	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	
6	282,10	274,60	2,00	8,79E-05	1,055E-06	177	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	15	8,60E-05			1,032E-06			97,7			
0	0	24	1,98E-06			2,377E-08			2,3			
3	285,80	275,60	2,00	8,69E-05	1,043E-06	182	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	15	8,49E-05			1,019E-06			97,7			
0	0	24	2,00E-06			2,400E-08			2,3			
1	238,60	173,70	2,00	8,04E-05	9,646E-07	41	0,68	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	15	6,28E-05			7,537E-07			78,1			
0	0	13	7,64E-06			9,165E-08			9,5			
0	0	14	7,58E-06			9,092E-08			9,4			
0	0	24	1,77E-06			2,127E-08			2,2			

5	238,10	169,10	2,00	7,70E-05	9,236E-07	40	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	5,94E-05	7,132E-07	77,2						
	0	0	13	7,57E-06	9,083E-08	9,8						
	0	0	14	7,51E-06	9,006E-08	9,8						
	0	0	24	1,84E-06	2,206E-08	2,4						
4	336,70	182,60	2,00	6,62E-05	7,949E-07	311	0,68	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	6,45E-05	7,736E-07	97,3						
	0	0	24	1,59E-06	1,905E-08	2,4						
8	338,10	182,60	2,00	6,55E-05	7,854E-07	311	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	6,36E-05	7,637E-07	97,2						
	0	0	24	1,55E-06	1,861E-08	2,4						
2	367,50	288,20	2,00	6,51E-05	7,815E-07	233	0,68	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	4,29E-05	5,147E-07	65,9						
	0	0	13	1,03E-05	1,239E-07	15,8						
	0	0	14	1,03E-05	1,232E-07	15,8						
	0	0	24	1,61E-06	1,931E-08	2,5						
7	359,60	298,00	2,00	6,33E-05	7,596E-07	224	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	4,21E-05	5,054E-07	66,5						
	0	0	13	9,81E-06	1,177E-07	15,5						
	0	0	14	9,71E-06	1,165E-07	15,3						
	0	0	24	1,63E-06	1,961E-08	2,6						
11	418,70	179,30	2,00	3,91E-05	4,696E-07	297	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	2,47E-05	2,964E-07	63,1						
	0	0	13	6,13E-06	7,358E-08	15,7						
	0	0	14	5,93E-06	7,111E-08	15,1						
	0	0	24	1,09E-06	1,308E-08	2,8						
	0	0	20	1,04E-06	1,243E-08	2,6						
10	272,70	58,40	2,00	3,09E-05	3,707E-07	8	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	1,97E-05	2,365E-07	63,8						
	0	0	13	4,66E-06	5,591E-08	15,1						
	0	0	14	4,60E-06	5,518E-08	14,9						
	0	0	24	1,28E-06	1,531E-08	4,1						
9	51,30	337,20	2,00	1,79E-05	2,147E-07	112	0,93	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	1,04E-05	1,250E-07	58,2						
	0	0	13	3,09E-06	3,702E-08	17,2						
	0	0	14	3,05E-06	3,663E-08	17,1						
12	42,60	367,30	2,00	1,60E-05	1,914E-07	117	0,93	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	15	9,09E-06	1,090E-07	57,0						
	0	0	13	2,83E-06	3,401E-08	17,8						
	0	0	14	2,81E-06	3,367E-08	17,6						

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	
3	285,80	275,60	2,00	5,52E-03	0,007	115	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		5,52E-03		0,007		100,0			
6	282,10	274,60	2,00	5,48E-03	0,007	113	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		5,48E-03		0,007		100,0			
7	359,60	298,00	2,00	5,47E-03	0,007	206	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		5,47E-03		0,007		100,0			
2	367,50	288,20	2,00	5,37E-03	0,006	220	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		5,37E-03		0,006		100,0			
8	338,10	182,60	2,00	5,27E-03	0,006	359	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		5,27E-03		0,006		100,0			
4	336,70	182,60	2,00	5,26E-03	0,006	0	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		5,26E-03		0,006		100,0			
11	418,70	179,30	2,00	4,26E-03	0,005	311	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		4,26E-03		0,005		100,0			
1	238,60	173,70	2,00	3,91E-03	0,005	52	0,68	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		3,91E-03		0,005		100,0			
5	238,10	169,10	2,00	3,84E-03	0,005	50	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		3,84E-03		0,005		100,0			
10	272,70	58,40	2,00	2,53E-03	0,003	18	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		2,53E-03		0,003		100,0			
9	51,30	337,20	2,00	1,56E-03	0,002	107	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		1,56E-03		0,002		100,0			
12	42,60	367,30	2,00	1,44E-03	0,002	111	0,93	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		1,44E-03		0,002		100,0			

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	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	

8	338,10	182,60	2,00	9,90E-05	2,970E-05	308	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,90E-05		2,970E-05		100,0			
5	238,10	169,10	2,00	9,90E-05	2,970E-05	37	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,90E-05		2,970E-05		100,0			
4	336,70	182,60	2,00	9,87E-05	2,962E-05	308	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,87E-05		2,962E-05		100,0			
1	238,60	173,70	2,00	9,85E-05	2,955E-05	39	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,85E-05		2,955E-05		100,0			
7	359,60	298,00	2,00	9,70E-05	2,911E-05	228	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,70E-05		2,911E-05		100,0			
2	367,50	288,20	2,00	9,68E-05	2,905E-05	235	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,68E-05		2,905E-05		100,0			
3	285,80	275,60	2,00	9,43E-05	2,828E-05	185	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,43E-05		2,828E-05		100,0			
6	282,10	274,60	2,00	9,42E-05	2,826E-05	181	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		9,42E-05		2,826E-05		100,0			
11	418,70	179,30	2,00	8,64E-05	2,593E-05	289	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		8,64E-05		2,593E-05		100,0			
10	272,70	58,40	2,00	8,00E-05	2,400E-05	3	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		8,00E-05		2,400E-05		100,0			
9	51,30	337,20	2,00	5,81E-05	1,742E-05	116	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		5,81E-05		1,742E-05		100,0			
12	42,60	367,30	2,00	5,33E-05	1,600E-05	121	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		5,33E-05		1,600E-05		100,0			

**Вещество: 2962
Пыль бумаги**

№	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	
1	238,60	173,70	2,00	0,03	0,003	48	1,03	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	7		0,01		0,001		53,5			
0		0	22		4,56E-03		4,562E-04		17,6			
0		0	43		3,03E-03		3,026E-04		11,7			
0		0	19		2,03E-03		2,034E-04		7,8			
0		0	6		1,08E-03		1,082E-04		4,2			

	0	0	17		7,22E-04		7,22E-05		2,8
	0	0	5		6,27E-04		6,27E-05		2,4
5	238,10	169,10	2,00	0,03	0,003	46	1,03	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	7		0,01		0,001		54,4
	0	0	22		4,40E-03		4,40E-04		17,0
	0	0	43		3,00E-03		2,999E-04		11,6
	0	0	19		1,96E-03		1,956E-04		7,6
	0	0	6		1,10E-03		1,100E-04		4,3
	0	0	17		7,03E-04		7,031E-05		2,7
	0	0	5		6,45E-04		6,447E-05		2,5
11	418,70	179,30	2,00	0,03	0,003	300	1,03	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	7		0,01		0,001		50,5
	0	0	22		5,23E-03		5,234E-04		20,2
	0	0	19		2,97E-03		2,969E-04		11,5
	0	0	43		2,27E-03		2,266E-04		8,8
	0	0	6		1,02E-03		1,021E-04		3,9
	0	0	17		6,79E-04		6,792E-05		2,6
	0	0	5		6,28E-04		6,278E-05		2,4
10	272,70	58,40	2,00	0,02	0,002	13	1,03	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	7		0,01		0,001		51,1
	0	0	22		4,70E-03		4,700E-04		21,4
	0	0	19		2,01E-03		2,009E-04		9,1
	0	0	43		1,84E-03		1,844E-04		8,4
	0	0	6		8,86E-04		8,865E-05		4,0
	0	0	17		7,45E-04		7,454E-05		3,4
	0	0	5		5,63E-04		5,632E-05		2,6
2	367,50	288,20	2,00	0,02	0,002	234	1,03	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	7		0,02		0,002		74,4
	0	0	43		3,23E-03		3,235E-04		15,9
	0	0	6		1,20E-03		1,202E-04		5,9
	0	0	5		7,33E-04		7,328E-05		3,6
	0	0	22		1,45E-05		1,449E-06		0,1
	0	0	19		6,68E-06		6,683E-07		0,0
	0	0	17		4,65E-06		4,648E-07		0,0
7	359,60	298,00	2,00	0,02	0,002	226	1,03	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	7		0,02		0,002		74,5
	0	0	43		3,23E-03		3,231E-04		15,9
	0	0	6		1,20E-03		1,202E-04		5,9
	0	0	5		7,33E-04		7,332E-05		3,6
	0	0	22		9,14E-06		9,143E-07		0,0
	0	0	19		4,53E-06		4,525E-07		0,0
	0	0	17		2,48E-06		2,476E-07		0,0
9	51,30	337,20	2,00	0,02	0,002	111	1,38	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	7		8,82E-03		8,822E-04		45,4

0	0	22	5,27E-03	5,273E-04	27,1							
0	0	19	2,04E-03	2,039E-04	10,5							
0	0	43	1,34E-03	1,335E-04	6,9							
0	0	17	7,94E-04	7,939E-05	4,1							
0	0	6	7,07E-04	7,069E-05	3,6							
0	0	5	4,79E-04	4,790E-05	2,5							
8	338,10	182,60	2,00	0,02	0,002	322	1,03	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	7	0,01		0,001		72,8					
0	0	43	3,41E-03		3,414E-04		18,2					
0	0	6	1,08E-03		1,077E-04		5,7					
0	0	5	6,12E-04		6,124E-05		3,3					
4	336,70	182,60	2,00	0,02	0,002	323	1,03	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	7	0,01		0,001		72,7					
0	0	43	3,42E-03		3,416E-04		18,3					
0	0	6	1,07E-03		1,068E-04		5,7					
0	0	5	6,05E-04		6,048E-05		3,2					
12	42,60	367,30	2,00	0,02	0,002	116	1,38	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	7	8,28E-03		8,276E-04		45,6					
0	0	22	4,93E-03		4,934E-04		27,2					
0	0	19	1,88E-03		1,878E-04		10,3					
0	0	43	1,21E-03		1,213E-04		6,7					
0	0	17	7,51E-04		7,506E-05		4,1					
0	0	6	6,64E-04		6,635E-05		3,7					
0	0	5	4,52E-04		4,523E-05		2,5					
6	282,10	274,60	2,00	0,01	0,001	119	1,38	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	22	7,35E-03		7,350E-04		58,6					
0	0	19	4,41E-03		4,411E-04		35,2					
0	0	17	7,74E-04		7,741E-05		6,2					
3	285,80	275,60	2,00	0,01	0,001	121	1,38	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	22	7,15E-03		7,147E-04		58,3					
0	0	19	4,37E-03		4,374E-04		35,7					
0	0	17	7,44E-04		7,435E-05		6,1					

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	
1	238,60	173,70	2,00	0,24	-	52	1,06	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	0,08		0,000		32,4					
0	0	19	0,06		0,000		23,7					
0	0	17	0,03		0,000		10,6					
0	0	7	0,02		0,000		8,0					

	0	0	6	0,02	0,000	7,6	
	0	0	43	0,02	0,000	6,5	
	0	0	5	0,01	0,000	5,8	
	0	0	23	0,01	0,000	5,4	
	0	0	21	5,13E-04	0,000	0,2	
5	238,10	169,10	2,00	0,24	- 50 1,06	- - -	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	0,08	0,000	32,3
0	0	19	0,05	0,000	23,2
0	0	17	0,02	0,000	10,5
0	0	7	0,02	0,000	8,2
0	0	6	0,02	0,000	7,8
0	0	43	0,02	0,000	6,5
0	0	5	0,01	0,000	6,0
0	0	23	0,01	0,000	5,2
0	0	21	5,14E-04	0,000	0,2

11	418,70	179,30	2,00	0,24	- 307 1,06	- - -	4
----	--------	--------	------	------	------------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	0,08	0,000	34,5
0	0	6013	0,08	0,000	33,0
0	0	17	0,03	0,000	10,8
0	0	7	0,01	0,000	6,3
0	0	6	0,01	0,000	5,9
0	0	5	0,01	0,000	4,7
0	0	43	9,01E-03	0,000	3,8
0	0	23	2,04E-03	0,000	0,9
0	0	21	3,08E-04	0,000	0,1

2	367,50	288,20	2,00	0,19	- 224 0,53	- - -	2
---	--------	--------	------	------	------------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	0,12	0,000	62,1
0	0	7	0,02	0,000	8,5
0	0	6	0,02	0,000	8,2
0	0	43	0,01	0,000	6,9
0	0	23	0,01	0,000	5,9
0	0	5	0,01	0,000	5,8
0	0	19	3,58E-03	0,000	1,8
0	0	17	1,52E-03	0,000	0,8
0	0	21	4,51E-05	0,000	0,0

10	272,70	58,40	2,00	0,19	- 17 1,06	- - -	4
----	--------	-------	------	------	-----------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	0,05	0,000	29,0
0	0	19	0,05	0,000	27,6
0	0	17	0,02	0,000	13,1
0	0	7	0,02	0,000	8,2
0	0	6	0,02	0,000	7,9
0	0	5	0,01	0,000	6,6
0	0	43	9,41E-03	0,000	5,0
0	0	23	4,32E-03	0,000	2,3
0	0	21	4,84E-04	0,000	0,3

7	359,60	298,00	2,00	0,19	- 211 0,53	- - -	3
---	--------	--------	------	------	------------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	0,12		0,000		65,4					
0	0	7	0,01		0,000		7,2					
0	0	6	0,01		0,000		7,0					
0	0	43	0,01		0,000		5,7					
0	0	23	9,23E-03		0,000		4,9					
0	0	5	8,96E-03		0,000		4,8					
0	0	19	6,82E-03		0,000		3,7					
0	0	17	2,44E-03		0,000		1,3					
0	0	21	3,35E-05		0,000		0,0					
6	282,10	274,60	2,00	0,19	-	116	1,06	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	0,08		0,000		45,4					
0	0	19	0,08		0,000		42,7					
0	0	17	0,02		0,000		11,8					
0	0	7	2,73E-06		0,000		0,0					
3	285,80	275,60	2,00	0,18	-	119	1,06	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	0,08		0,000		44,4					
0	0	19	0,08		0,000		43,9					
0	0	17	0,02		0,000		11,7					
9	51,30	337,20	2,00	0,15	-	110	1,41	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	19	0,04		0,000		27,7					
0	0	6013	0,03		0,000		21,2					
0	0	17	0,02		0,000		14,3					
0	0	7	0,01		0,000		9,5					
0	0	6	0,01		0,000		9,4					
0	0	5	0,01		0,000		8,5					
0	0	43	8,30E-03		0,000		5,4					
0	0	23	3,29E-03		0,000		2,2					
0	0	21	2,71E-03		0,000		1,8					
8	338,10	182,60	2,00	0,14	-	6	1,06	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	0,08		0,000		54,3					
0	0	19	0,05		0,000		35,4					
0	0	17	0,01		0,000		10,3					
0	0	7	3,97E-06		0,000		0,0					
0	0	6	2,11E-06		0,000		0,0					
12	42,60	367,30	2,00	0,14	-	115	1,41	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	19	0,04		0,000		27,5					
0	0	6013	0,03		0,000		21,0					
0	0	17	0,02		0,000		14,6					
0	0	7	0,01		0,000		9,6					
0	0	6	0,01		0,000		9,5					
0	0	5	0,01		0,000		8,6					
0	0	43	7,55E-03		0,000		5,3					
0	0	23	2,96E-03		0,000		2,1					
0	0	21	2,76E-03		0,000		1,9					

4	336,70	182,60	2,00	0,14	-	7	1,06	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	6013			0,08		0,000		54,9	
	0	0	0	19			0,05		0,000		34,8	
	0	0	0	17			0,01		0,000		10,2	
	0	0	0	7			3,83E-06		0,000		0,0	
	0	0	0	6			2,01E-06		0,000		0,0	

**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	
5	238,10	169,10	2,00	0,01	-	37	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	21			0,01		0,000		99,7	
	0	0	0	6013			3,92E-05		0,000		0,3	
8	338,10	182,60	2,00	0,01	-	308	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	21			0,01		0,000		100,0	
1	238,60	173,70	2,00	0,01	-	39	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	21			0,01		0,000		99,7	
	0	0	0	6013			4,73E-05		0,000		0,3	
4	336,70	182,60	2,00	0,01	-	308	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	21			0,01		0,000		100,0	
7	359,60	298,00	2,00	0,01	-	228	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	21			0,01		0,000		100,0	
2	367,50	288,20	2,00	0,01	-	235	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	21			0,01		0,000		99,9	
	0	0	0	6013			8,50E-06		0,000		0,1	
3	285,80	275,60	2,00	0,01	-	185	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	21			0,01		0,000		100,0	
6	282,10	274,60	2,00	0,01	-	181	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	21			0,01		0,000		100,0	
11	418,70	179,30	2,00	0,01	-	289	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	21			0,01		0,000		100,0	
10	272,70	58,40	2,00	0,01	-	3	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	21			0,01		0,000		99,8	
	0	0	0	6013			1,81E-05		0,000		0,2	
9	51,30	337,20	2,00	8,84E-03	-	115	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

	0	0	21	8,59E-03	0,000	97,2					
	0	0	6013	2,49E-04	0,000	2,8					
12	42,60	367,30	2,00	8,16E-03	-	120	6,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	21	7,93E-03	0,000	97,2					
	0	0	6013	2,30E-04	0,000	2,8					

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	
1	238,60	173,70	2,00	0,02	-	51	0,95	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	19	6,16E-03	0,000	25,9						
	0	0	6013	4,68E-03	0,000	19,7						
	0	0	7	2,83E-03	0,000	11,9						
	0	0	17	2,82E-03	0,000	11,9						
	0	0	6	2,71E-03	0,000	11,4						
	0	0	5	2,07E-03	0,000	8,7						
	0	0	23	1,61E-03	0,000	6,7						
	0	0	43	9,02E-04	0,000	3,8						
	0	0	21	1,78E-06	0,000	0,0						
5	238,10	169,10	2,00	0,02	-	50	0,95	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	19	6,37E-03	0,000	27,0						
	0	0	6013	4,62E-03	0,000	19,6						
	0	0	17	2,91E-03	0,000	12,4						
	0	0	7	2,74E-03	0,000	11,6						
	0	0	6	2,62E-03	0,000	11,1						
	0	0	5	2,01E-03	0,000	8,5						
	0	0	23	1,46E-03	0,000	6,2						
	0	0	43	8,47E-04	0,000	3,6						
	0	0	21	1,64E-06	0,000	0,0						
11	418,70	179,30	2,00	0,02	-	305	0,95	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	19	8,73E-03	0,000	37,3						
	0	0	6013	4,48E-03	0,000	19,2						
	0	0	17	2,79E-03	0,000	11,9						
	0	0	7	2,39E-03	0,000	10,2						
	0	0	6	2,27E-03	0,000	9,7						
	0	0	5	1,80E-03	0,000	7,7						
	0	0	43	5,87E-04	0,000	2,5						
	0	0	23	3,49E-04	0,000	1,5						
	0	0	21	1,29E-06	0,000	0,0						
10	272,70	58,40	2,00	0,02	-	16	0,95	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	19	5,71E-03	0,000	30,0						
	0	0	6013	3,19E-03	0,000	16,8						

0	0	17	2,78E-03	0,000	14,6							
0	0	7	2,25E-03	0,000	11,8							
0	0	6	2,18E-03	0,000	11,4							
0	0	5	1,81E-03	0,000	9,5							
0	0	23	5,57E-04	0,000	2,9							
0	0	43	5,39E-04	0,000	2,8							
0	0	21	1,69E-06	0,000	0,0							
6	282,10	274,60	2,00	0,02	-	118	1,23	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	19	0,01		0,000		62,3					
0	0	6013	3,81E-03		0,000		22,1					
0	0	17	2,69E-03		0,000		15,6					
3	285,80	275,60	2,00	0,02	-	120	1,23	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	19	0,01		0,000		62,7					
0	0	6013	3,75E-03		0,000		22,1					
0	0	17	2,59E-03		0,000		15,2					
9	51,30	337,20	2,00	0,02	-	110	1,23	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	19	4,97E-03		0,000		31,0					
0	0	17	2,62E-03		0,000		16,4					
0	0	7	1,99E-03		0,000		12,4					
0	0	6	1,96E-03		0,000		12,2					
0	0	6013	1,92E-03		0,000		11,9					
0	0	5	1,76E-03		0,000		11,0					
0	0	43	4,40E-04		0,000		2,7					
0	0	23	3,72E-04		0,000		2,3					
0	0	21	1,45E-05		0,000		0,1					
2	367,50	288,20	2,00	0,02	-	230	0,95	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	3,69E-03		0,000		24,0					
0	0	7	3,31E-03		0,000		21,6					
0	0	6	3,23E-03		0,000		21,0					
0	0	5	2,60E-03		0,000		16,9					
0	0	23	1,32E-03		0,000		8,6					
0	0	43	1,04E-03		0,000		6,8					
0	0	19	9,22E-05		0,000		0,6					
0	0	17	6,45E-05		0,000		0,4					
0	0	21	2,63E-06		0,000		0,0					
12	42,60	367,30	2,00	0,01	-	115	1,23	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	19	4,60E-03		0,000		30,8					
0	0	17	2,49E-03		0,000		16,6					
0	0	7	1,86E-03		0,000		12,4					
0	0	6	1,83E-03		0,000		12,3					
0	0	6013	1,77E-03		0,000		11,8					
0	0	5	1,65E-03		0,000		11,1					
0	0	43	3,98E-04		0,000		2,7					
0	0	23	3,33E-04		0,000		2,2					
0	0	21	1,48E-05		0,000		0,1					

7	359,60	298,00	2,00	0,01	-	215	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6013	6,48E-03	0,000	45,5						
	0	0	7	2,03E-03	0,000	14,3						
	0	0	6	1,96E-03	0,000	13,8						
	0	0	5	1,34E-03	0,000	9,4						
	0	0	23	1,15E-03	0,000	8,1						
	0	0	43	6,50E-04	0,000	4,6						
	0	0	19	4,58E-04	0,000	3,2						
	0	0	17	1,74E-04	0,000	1,2						
4	336,70	182,60	2,00	0,01	-	12	1,23	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	19	8,10E-03	0,000	64,2						
	0	0	6013	2,60E-03	0,000	20,6						
	0	0	17	1,92E-03	0,000	15,2						
8	338,10	182,60	2,00	0,01	-	9	0,95	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	19	6,57E-03	0,000	52,1						
	0	0	6013	4,22E-03	0,000	33,5						
	0	0	17	1,81E-03	0,000	14,4						

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	
1	238,60	173,70	2,00	0,14	-	51	0,84	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6013	0,05	0,000	36,2						
	0	0	19	0,03	0,000	18,7						
	0	0	7	0,01	0,000	8,5						
	0	0	17	0,01	0,000	8,5						
	0	0	6	0,01	0,000	8,2						
	0	0	43	0,01	0,000	7,4						
	0	0	23	8,87E-03	0,000	6,3						
	0	0	5	8,53E-03	0,000	6,1						
5	238,10	169,10	2,00	0,14	-	49	0,84	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6013	0,05	0,000	36,0						
	0	0	19	0,03	0,000	18,5						
	0	0	7	0,01	0,000	8,7						
	0	0	17	0,01	0,000	8,5						
	0	0	6	0,01	0,000	8,4						
	0	0	43	0,01	0,000	7,4						
	0	0	5	8,76E-03	0,000	6,3						
	0	0	23	8,49E-03	0,000	6,1						
11	418,70	179,30	2,00	0,13	-	306	0,84	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6013	0,05	0,000	38,4						

0	0	19	0,04	0,000	27,3							
0	0	17	0,01	0,000	8,9							
0	0	7	9,48E-03	0,000	7,1							
0	0	6	8,98E-03	0,000	6,8							
0	0	5	7,04E-03	0,000	5,3							
0	0	43	6,36E-03	0,000	4,8							
0	0	23	1,86E-03	0,000	1,4							
2	367,50	288,20	2,00	0,11	-	224	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	0,07		0,000		64,9					
0	0	7	8,48E-03		0,000		7,7					
0	0	6	8,22E-03		0,000		7,4					
0	0	43	7,62E-03		0,000		6,9					
0	0	23	6,29E-03		0,000		5,7					
0	0	5	5,67E-03		0,000		5,1					
0	0	19	1,77E-03		0,000		1,6					
0	0	17	7,33E-04		0,000		0,7					
6	282,10	274,60	2,00	0,11	-	116	0,84	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	0,06		0,000		56,9					
0	0	19	0,04		0,000		33,3					
0	0	17	0,01		0,000		9,7					
0	0	7	6,81E-06		0,000		0,0					
0	0	6	2,66E-06		0,000		0,0					
7	359,60	298,00	2,00	0,11	-	211	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	0,07		0,000		68,0					
0	0	7	7,00E-03		0,000		6,6					
0	0	6	6,72E-03		0,000		6,3					
0	0	43	6,18E-03		0,000		5,8					
0	0	23	5,14E-03		0,000		4,8					
0	0	5	4,55E-03		0,000		4,3					
0	0	19	3,33E-03		0,000		3,1					
0	0	17	1,17E-03		0,000		1,1					
3	285,80	275,60	2,00	0,11	-	118	0,84	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	0,06		0,000		57,2					
0	0	19	0,04		0,000		33,4					
0	0	17	0,01		0,000		9,4					
0	0	7	1,51E-06		0,000		0,0					
10	272,70	58,40	2,00	0,11	-	17	1,11	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6013	0,03		0,000		30,1					
0	0	19	0,03		0,000		27,7					
0	0	17	0,01		0,000		13,0					
0	0	7	8,27E-03		0,000		7,9					
0	0	6	7,96E-03		0,000		7,6					
0	0	5	6,64E-03		0,000		6,3					
0	0	43	5,48E-03		0,000		5,2					
0	0	23	2,30E-03		0,000		2,2					

8	338,10	182,60	2,00	0,09	-	4	0,84	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6013	0,06	0,000	68,7						
	0	0	19	0,02	0,000	23,7						
	0	0	17	6,53E-03	0,000	7,5						
	0	0	7	2,22E-05	0,000	0,0						
	0	0	6	1,28E-05	0,000	0,0						
	0	0	43	4,45E-06	0,000	0,0						
	0	0	5	3,65E-06	0,000	0,0						
4	336,70	182,60	2,00	0,09	-	5	0,84	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6013	0,06	0,000	69,2						
	0	0	19	0,02	0,000	23,3						
	0	0	17	6,48E-03	0,000	7,5						
	0	0	7	2,15E-05	0,000	0,0						
	0	0	6	1,23E-05	0,000	0,0						
	0	0	43	4,20E-06	0,000	0,0						
	0	0	5	3,44E-06	0,000	0,0						
9	51,30	337,20	2,00	0,08	-	110	1,11	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	19	0,02	0,000	25,8						
	0	0	6013	0,02	0,000	24,1						
	0	0	17	0,01	0,000	14,0						
	0	0	7	8,15E-03	0,000	9,7						
	0	0	6	8,04E-03	0,000	9,6						
	0	0	5	7,18E-03	0,000	8,6						
	0	0	43	4,91E-03	0,000	5,9						
	0	0	23	1,95E-03	0,000	2,3						
12	42,60	367,30	2,00	0,08	-	114	1,47	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	19	0,02	0,000	28,3						
	0	0	6013	0,02	0,000	23,0						
	0	0	17	0,01	0,000	14,8						
	0	0	7	7,15E-03	0,000	9,2						
	0	0	6	7,03E-03	0,000	9,0						
	0	0	5	6,35E-03	0,000	8,2						
	0	0	43	4,32E-03	0,000	5,6						
	0	0	23	1,53E-03	0,000	2,0						

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	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	
5	238,10	169,10	2,00	3,26E-03	-	37	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	21	3,24E-03	0,000	99,3						
	0	0	6013	2,18E-05	0,000	0,7						
1	238,60	173,70	2,00	3,25E-03	-	39	6,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	21	3,22E-03	0,000	99,2						
0	0	6013	2,63E-05	0,000	0,8						
8	338,10	182,60	2,00	3,24E-03	-	308	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	21	3,24E-03	0,000	100,0						
4	336,70	182,60	2,00	3,23E-03	-	308	6,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	21	3,23E-03	0,000	100,0						
3	285,80	275,60	2,00	3,19E-03	-	115	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6013	3,19E-03	0,000	100,0						
7	359,60	298,00	2,00	3,18E-03	-	228	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	21	3,18E-03	0,000	100,0						
2	367,50	288,20	2,00	3,17E-03	-	235	6,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	21	3,17E-03	0,000	99,9						
0	0	6013	4,72E-06	0,000	0,1						
6	282,10	274,60	2,00	3,17E-03	-	113	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6013	3,17E-03	0,000	100,0						
11	418,70	179,30	2,00	2,83E-03	-	289	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	21	2,83E-03	0,000	100,0						
10	272,70	58,40	2,00	2,63E-03	-	3	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	21	2,62E-03	0,000	99,6						
0	0	6013	1,01E-05	0,000	0,4						
9	51,30	337,20	2,00	2,03E-03	-	115	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	21	1,89E-03	0,000	93,2						
0	0	6013	1,38E-04	0,000	6,8						
12	42,60	367,30	2,00	1,87E-03	-	120	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	21	1,74E-03	0,000	93,2						
0	0	6013	1,28E-04	0,000	6,8						

Условные обозначения



Жилые зоны



Санитарно-защитные зоны



Промышленные зоны



Расчетные точки



Расчетные площади

Отчет

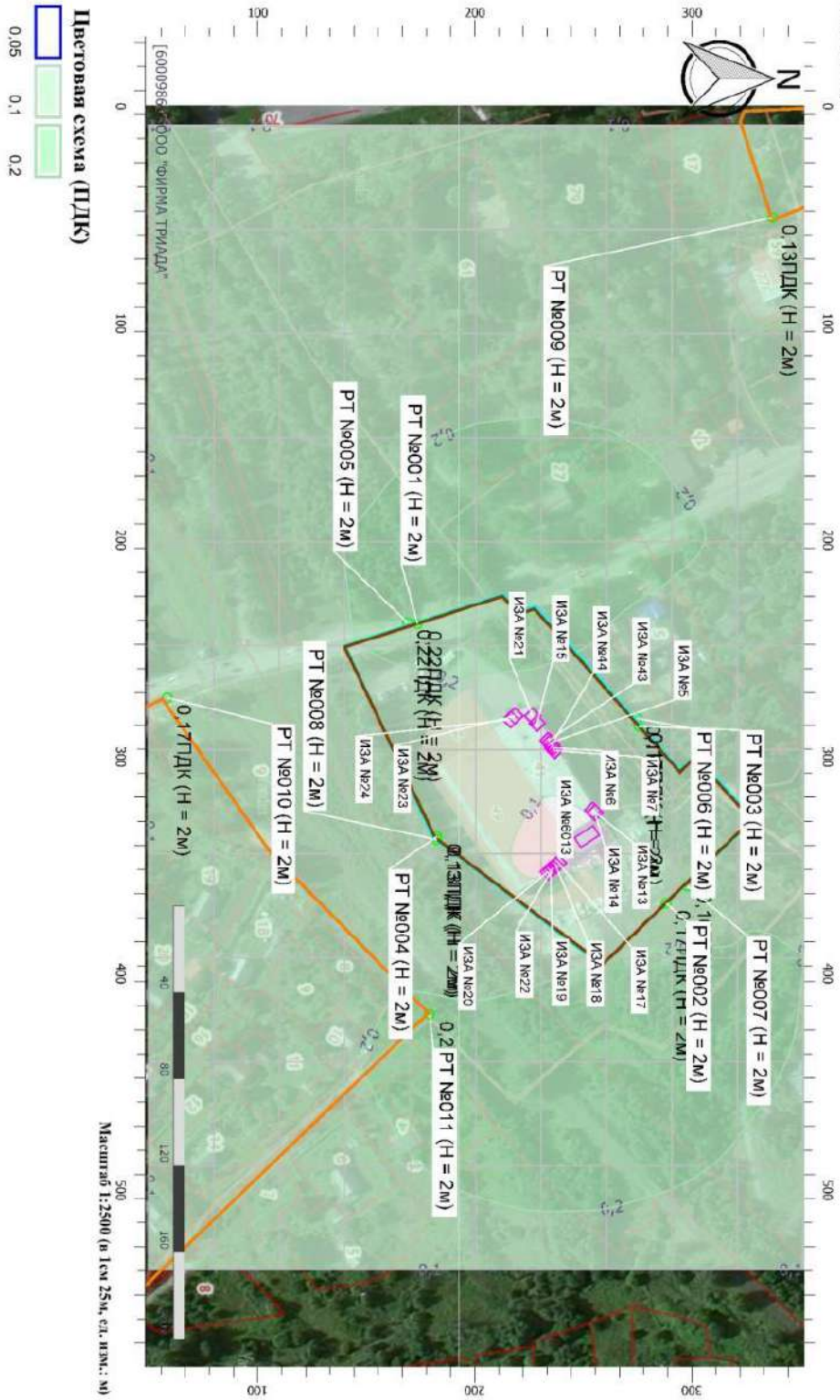
Вариант расчета: Окунговская булочная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксида (Диоксид азота: пероксида азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

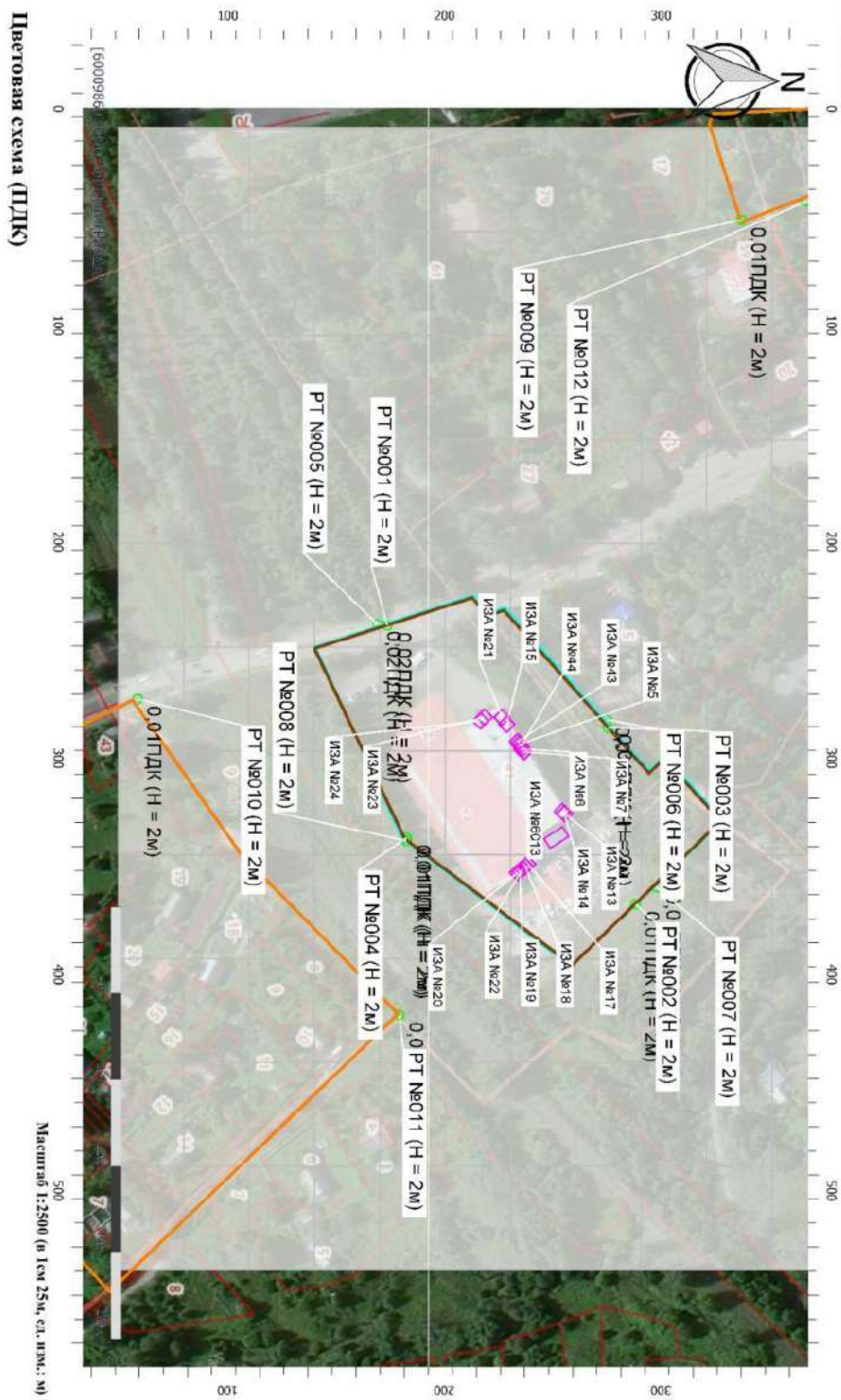
Вариант расчета: Окунговская булочная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

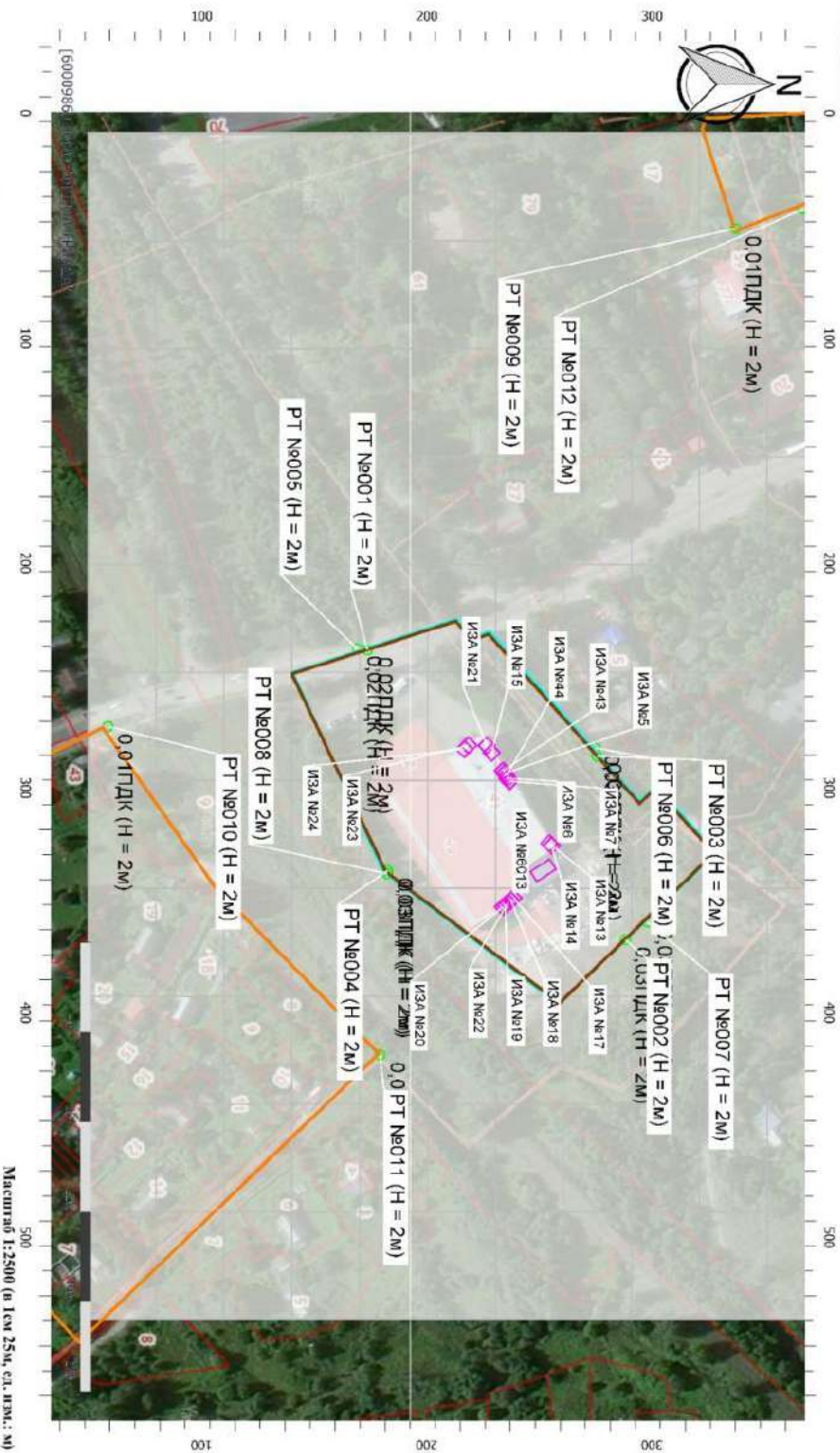
Вариант расчета: Окунговская булочная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по вешествам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вешество в долях ЦДК

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

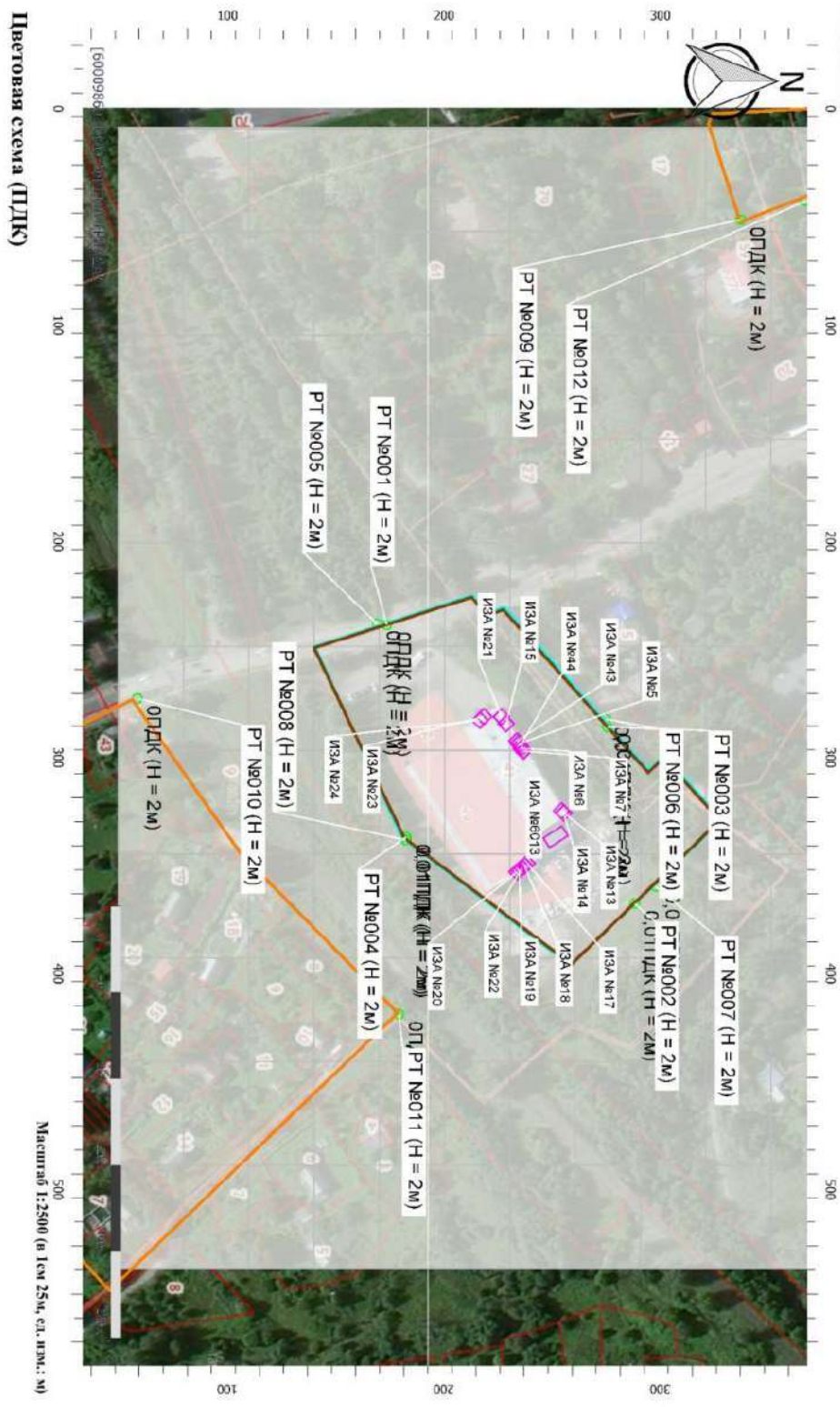
Вариант расчета: Окунцовская букашная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Серв диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

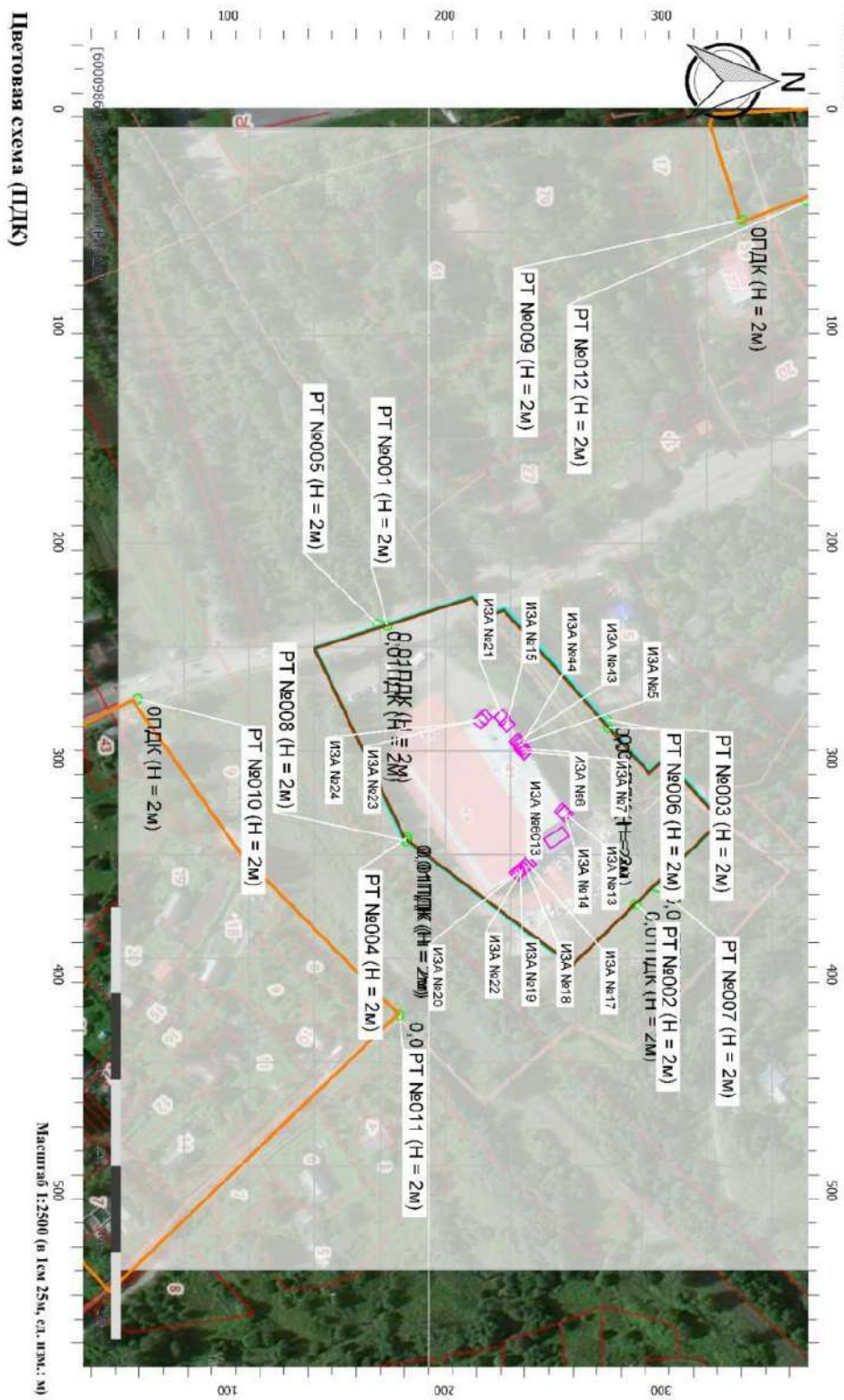
Отчет

Вариант расчета: Окунговская булочная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по вешествам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Возгорд фторид; фтороволокно))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

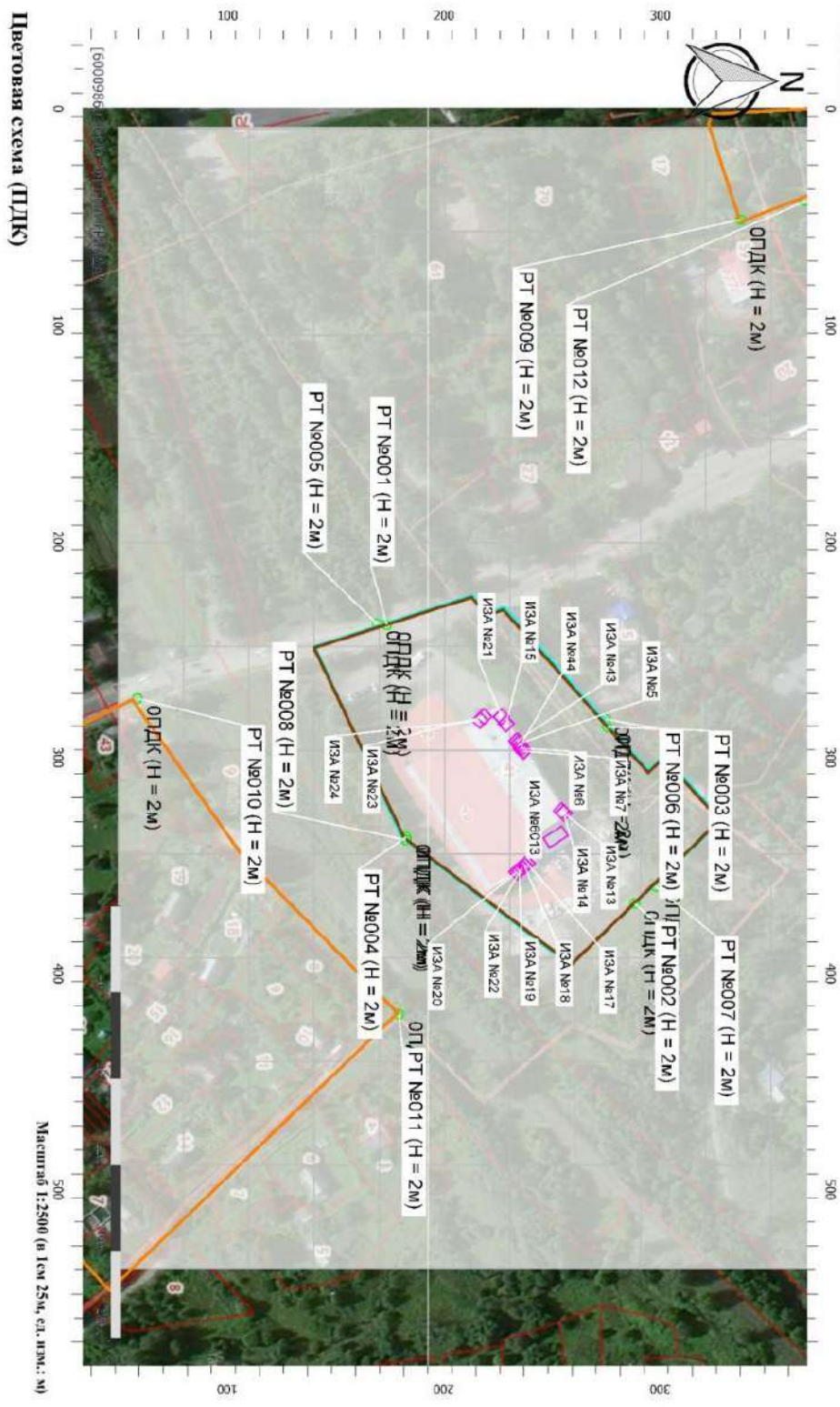
Вариант расчета: Окунговская булочная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ЦДК)

Отчет

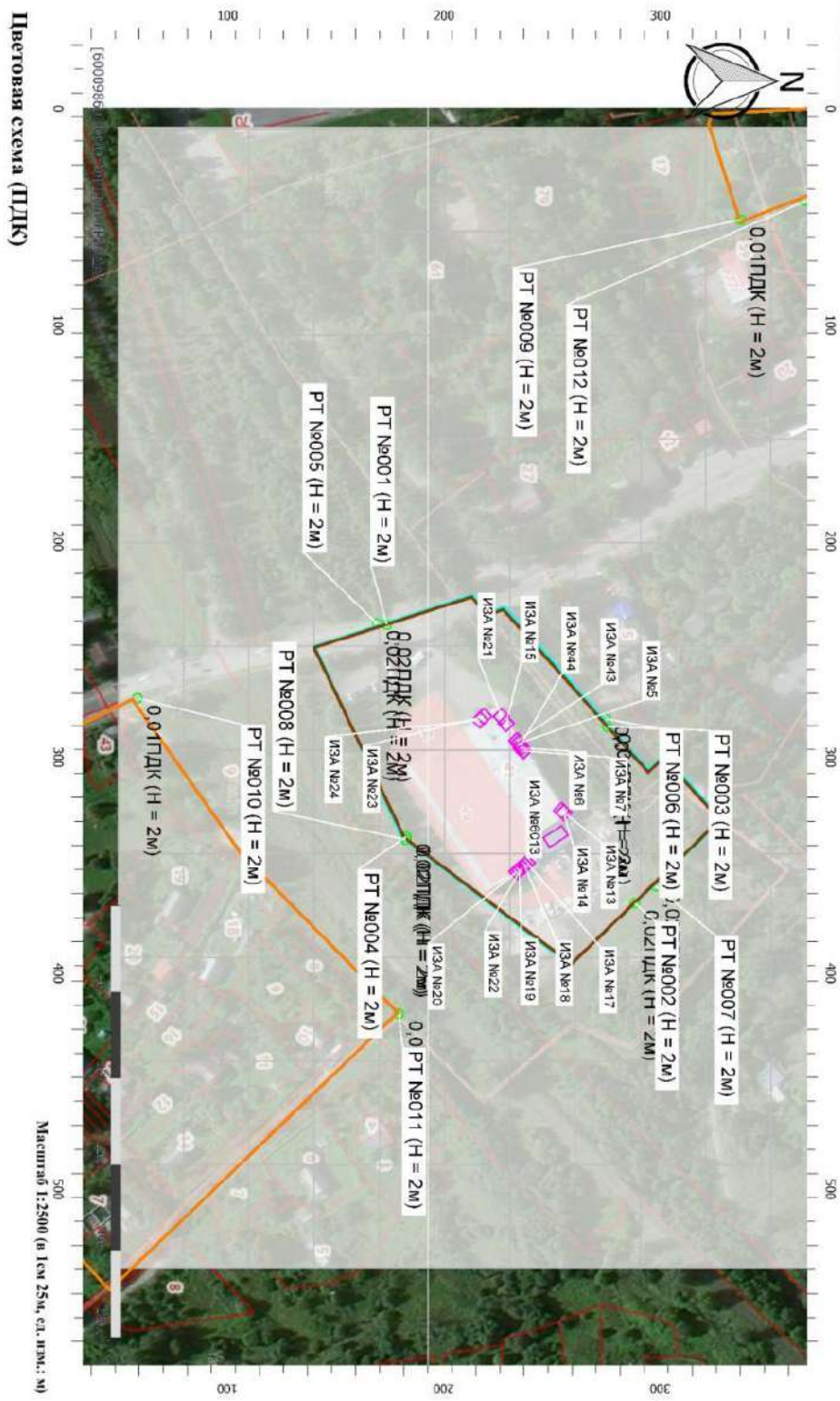
Вариант расчета: Окуловская булочная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веностям

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Исходная схема (ПДК)

Отчет

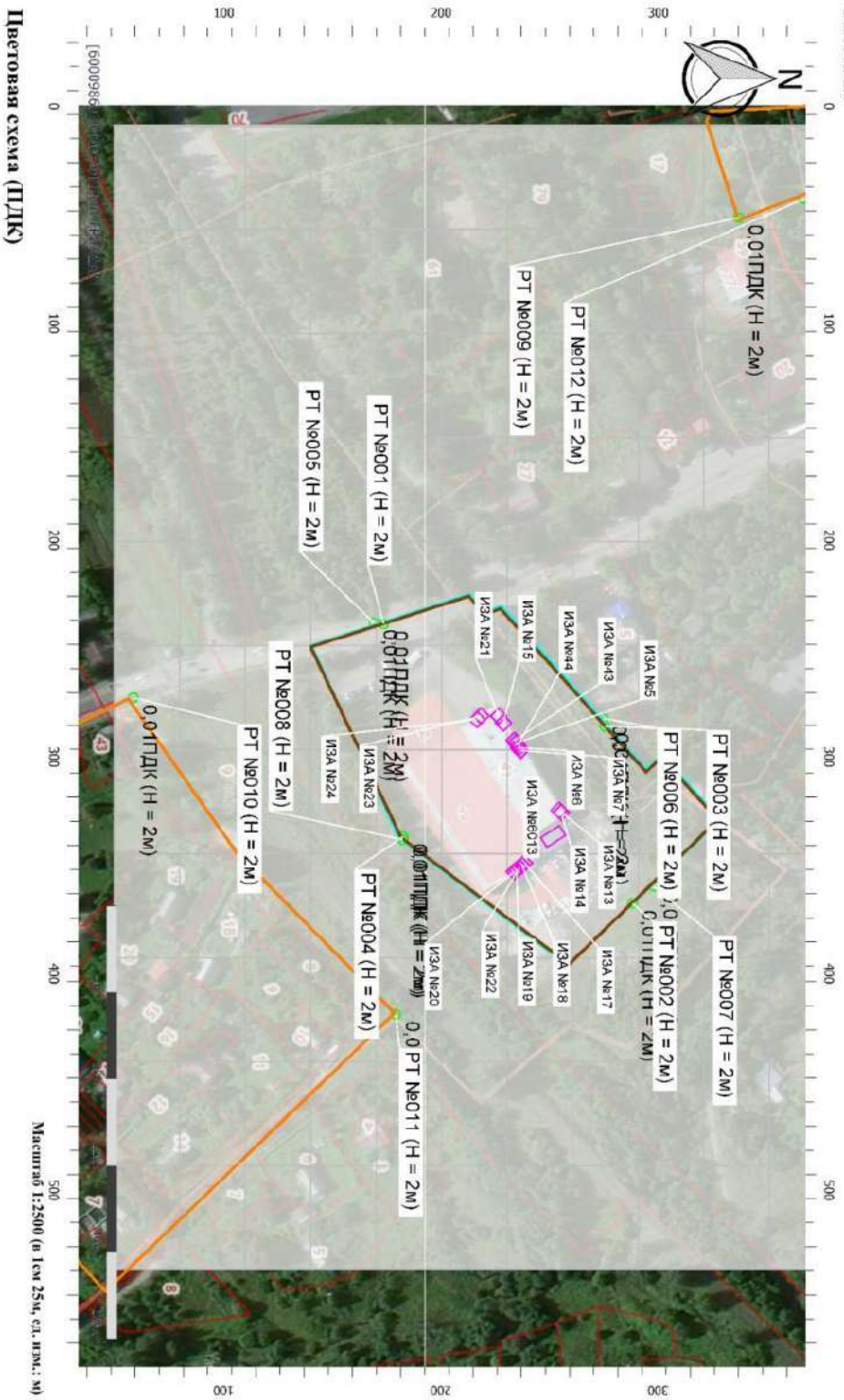
Вариант расчета: Окунговская булочная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веностям

Код расчета: 1071 (Гидроксидензол (Фенол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:2500 (в Low 25m, сг. нив.: м)

Отчет

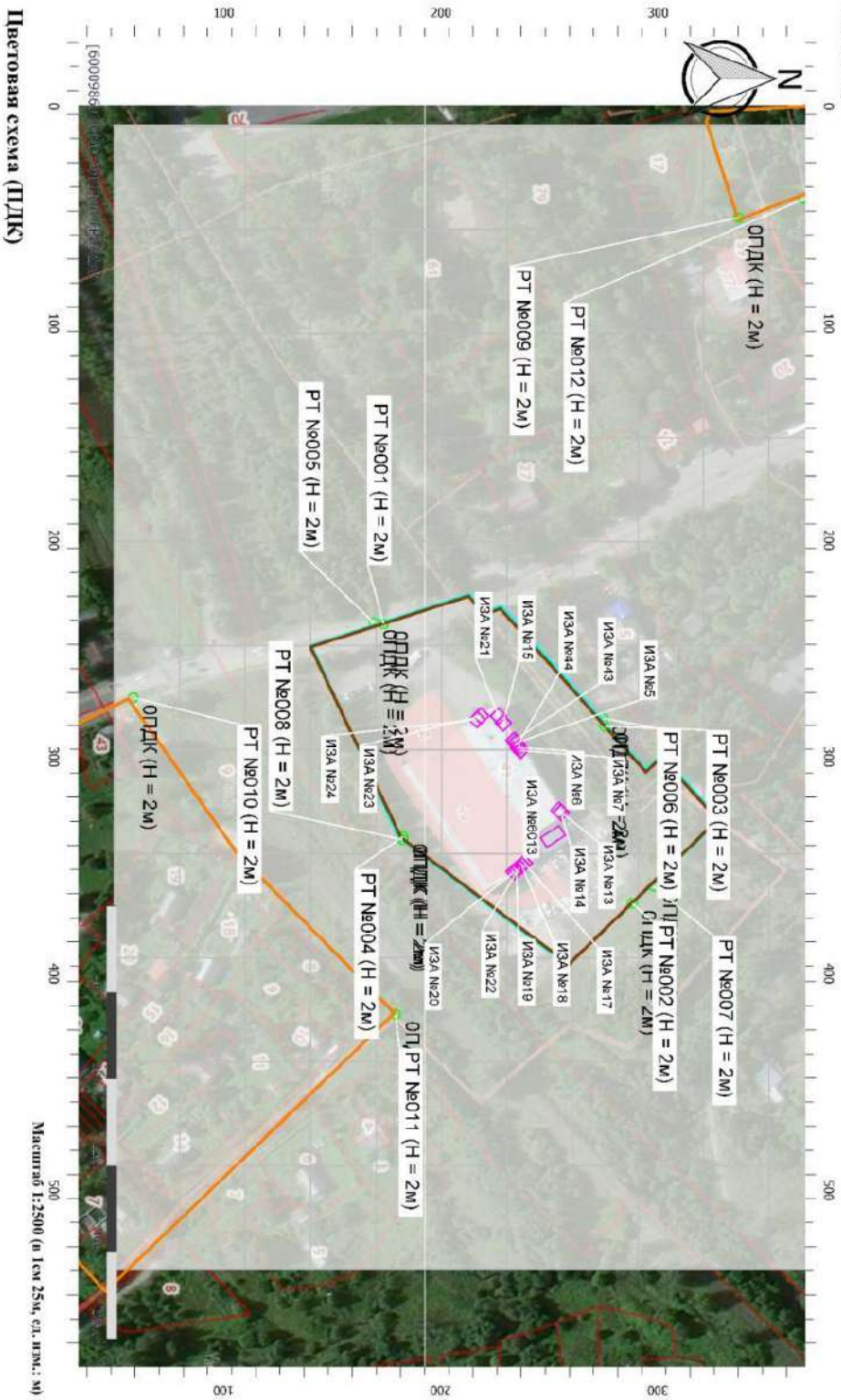
Вариант расчета: Окунговская бумажная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1240 (Этиллаетат (Этиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ИЗК)

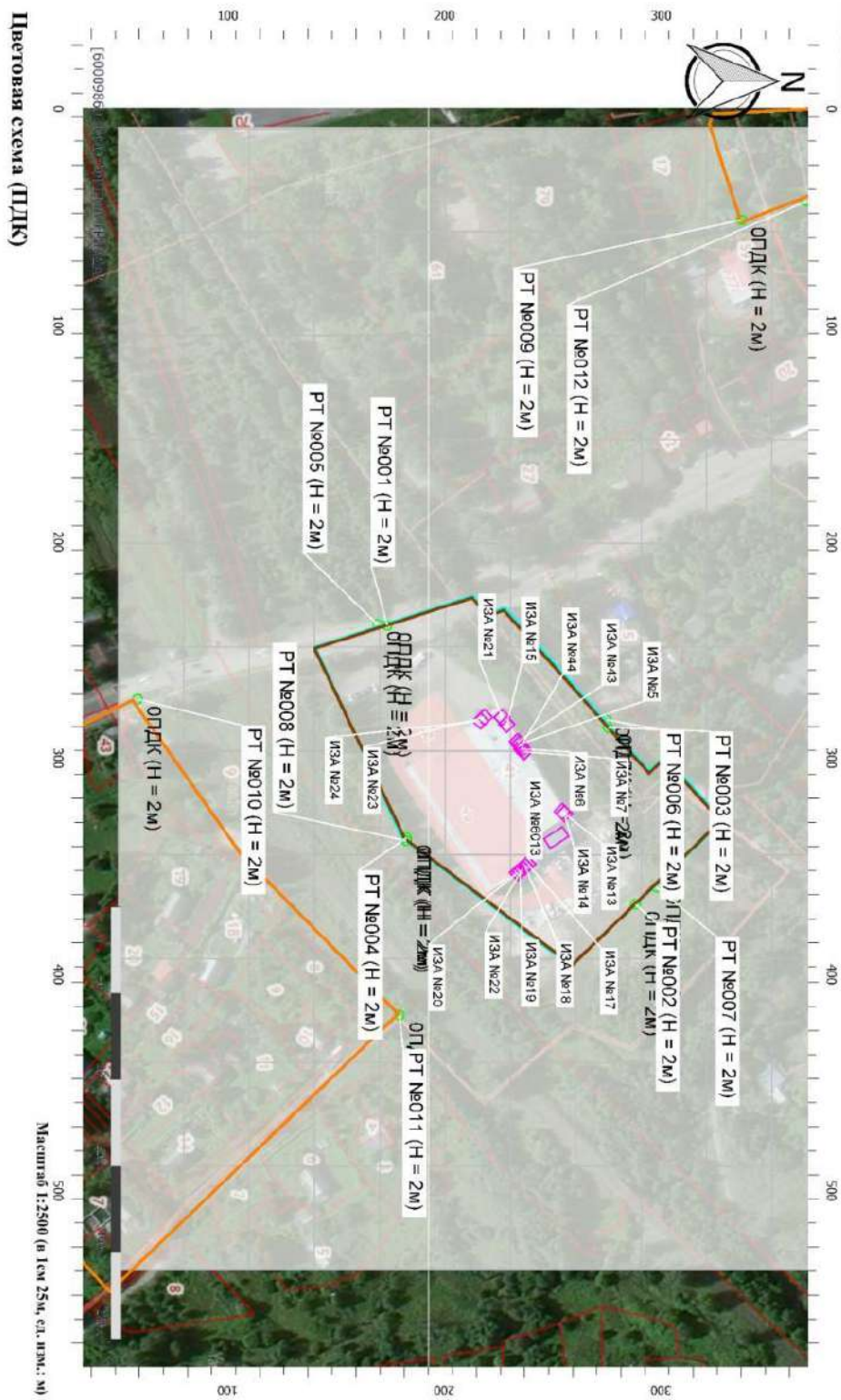
Отчет

Вариант расчета: Окуневская бумажная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по вешествам

Код расчета: 1325 (Формальный алгоритм, оксиды азота, метилхлорид)

Параметр: Концентрация вешествов (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

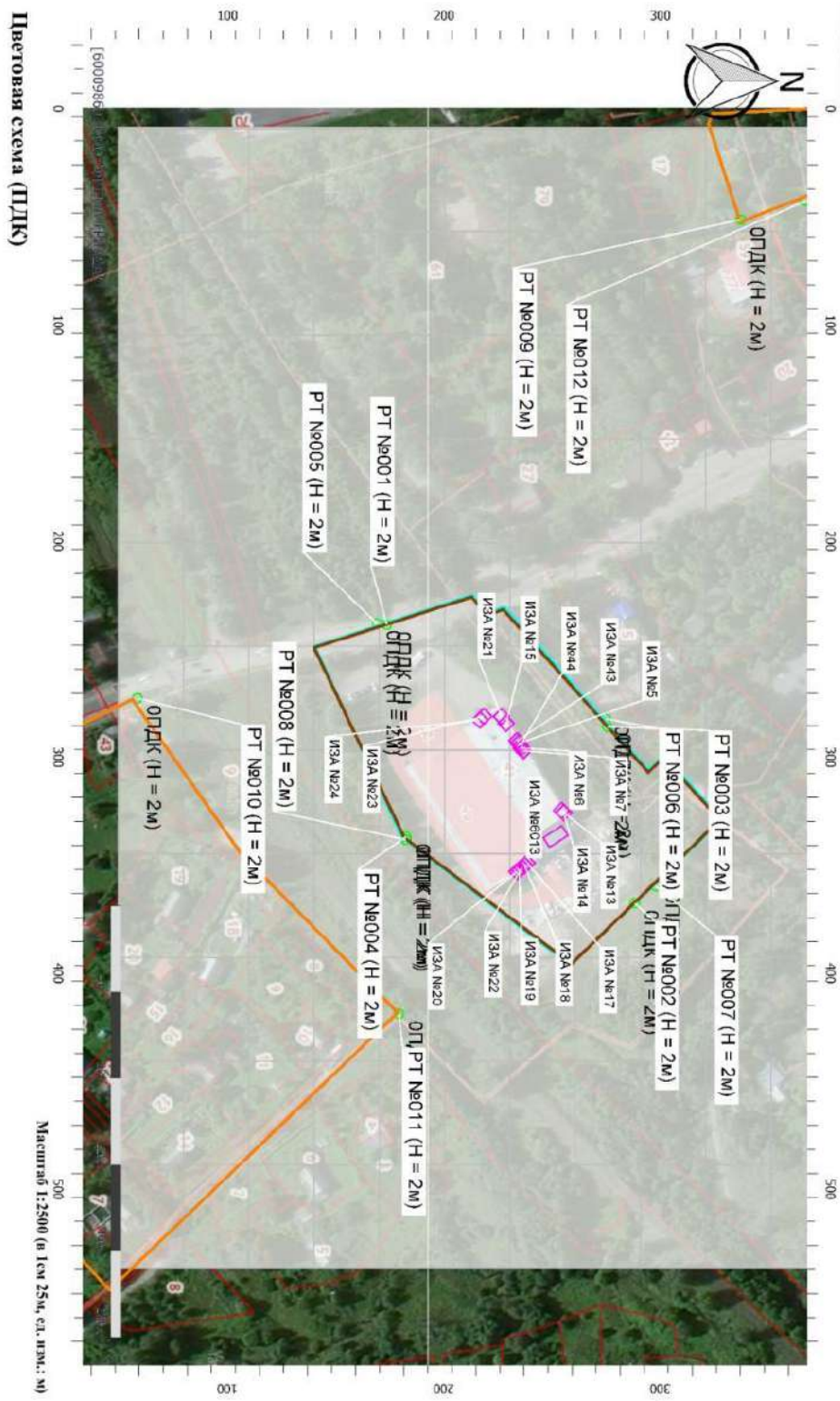
Вариант расчета: Окунговская булочная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1716 (Одорант СПМ)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

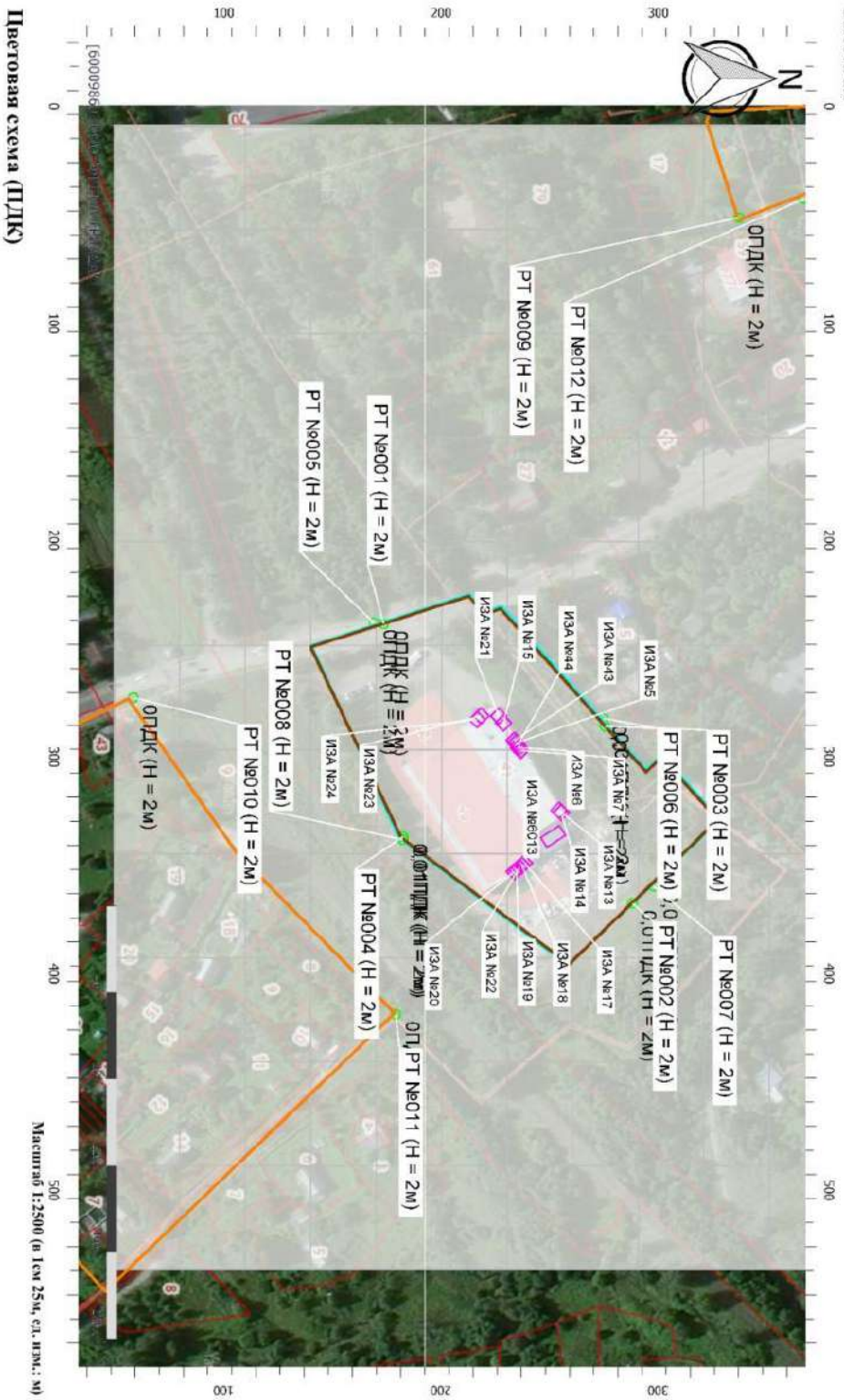
Вариант расчета: Окунцовская букашная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веностям

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перетонки: керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

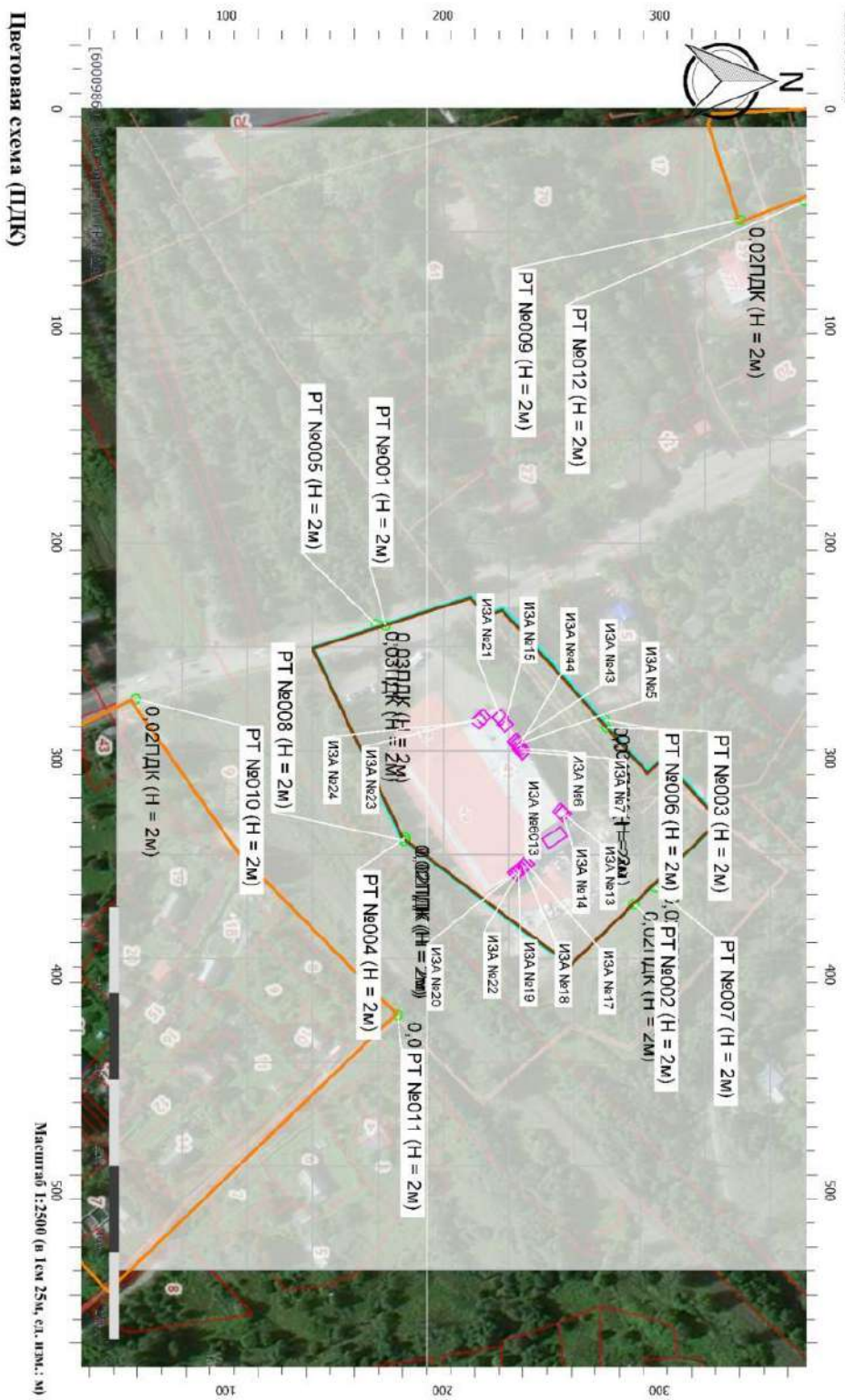
Отчет

Вариант расчета: Окунцовская букашная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2962 (Пыль бумажн)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

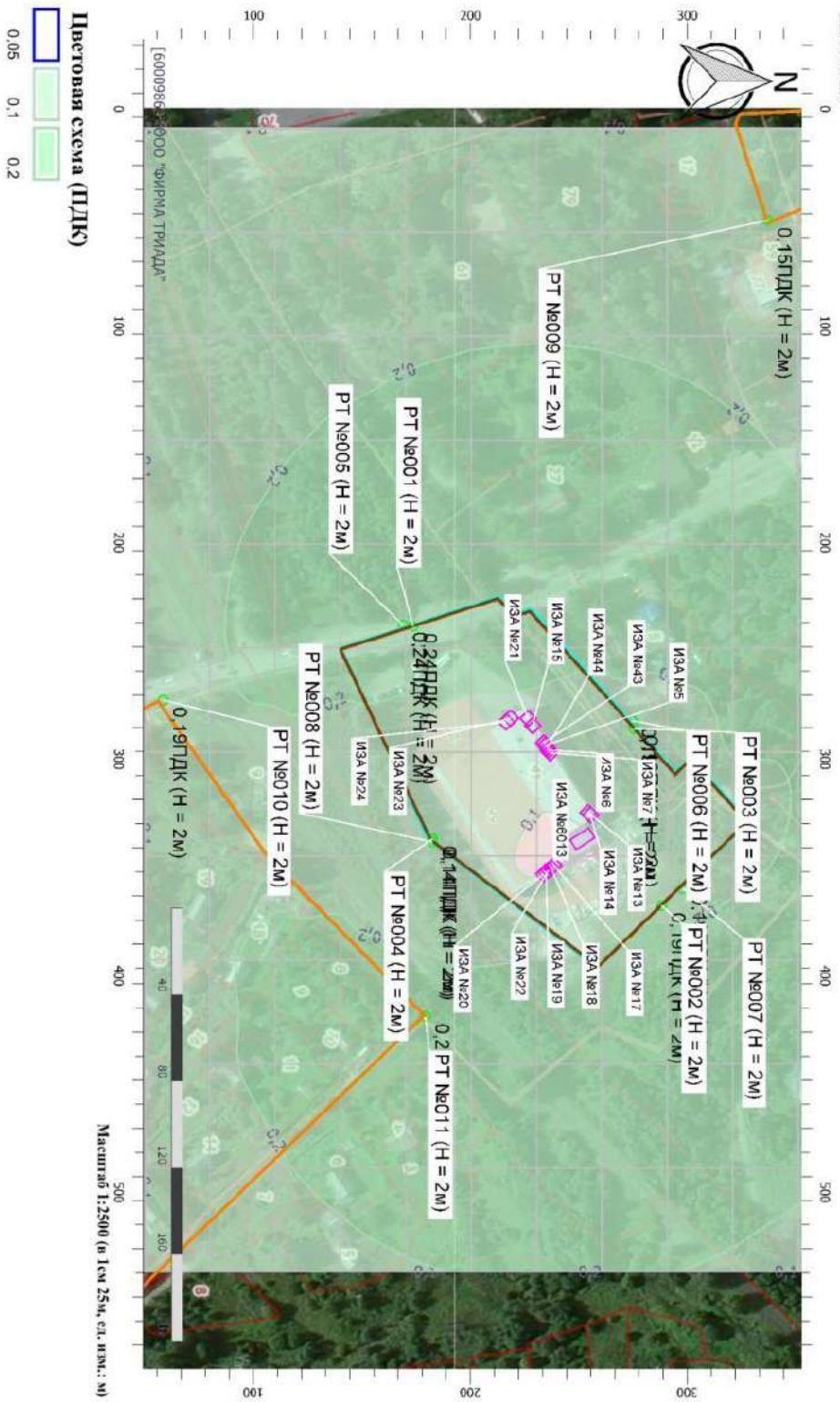
Вариант расчета: Окуневская бумажная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

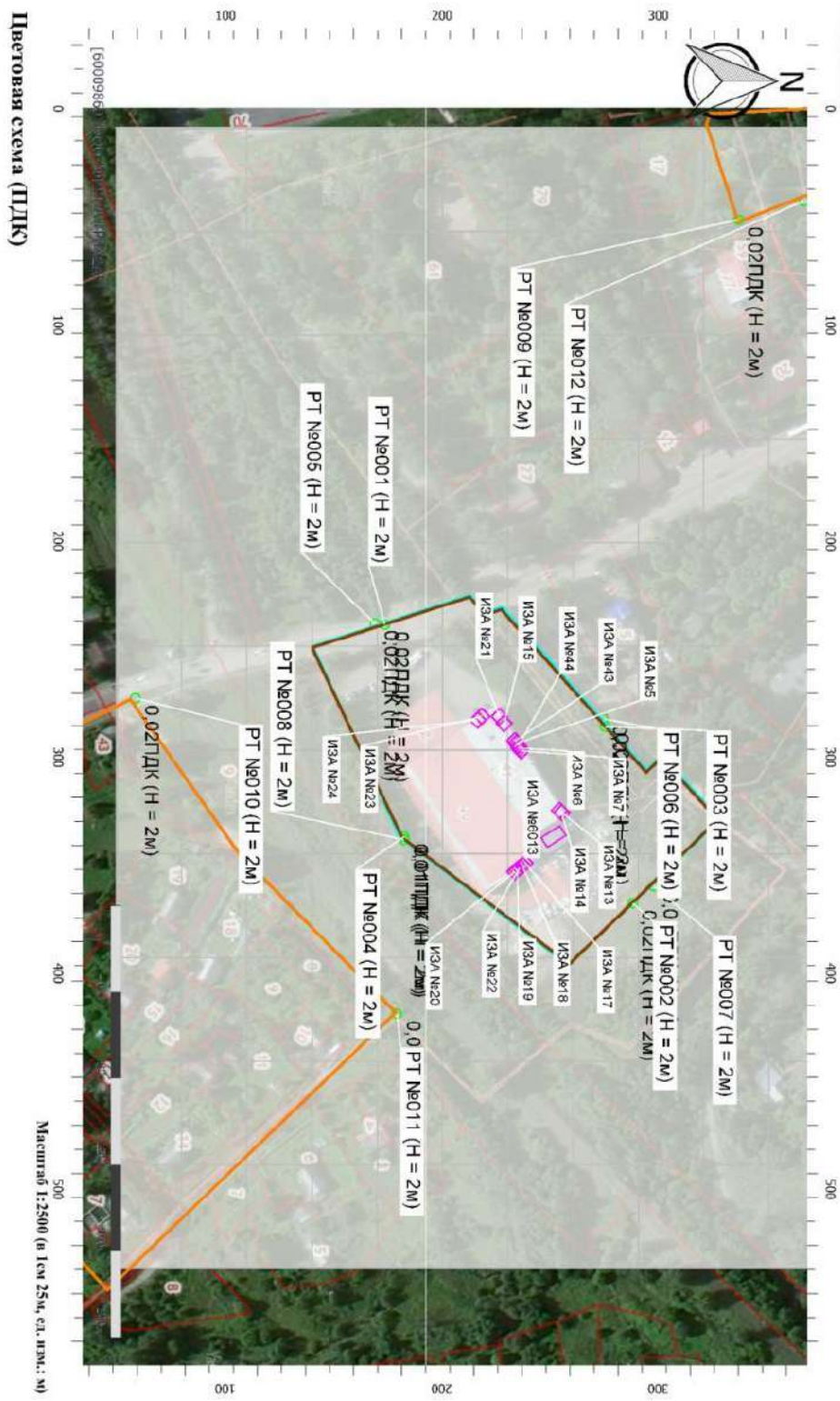
Вариант расчета: Окунговская бумажная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

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)

Отчет

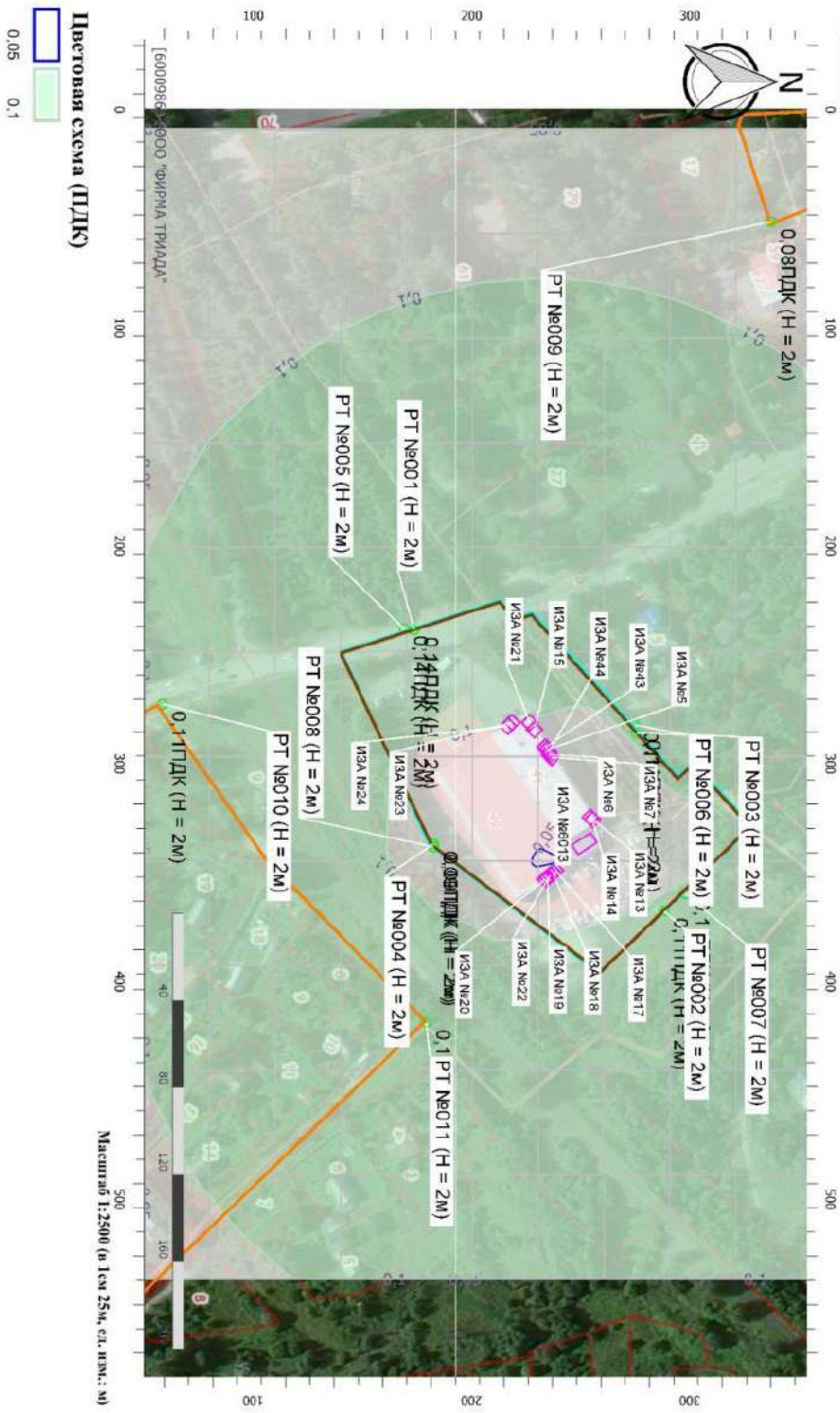
Вариант расчета: Окуневская бумажная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

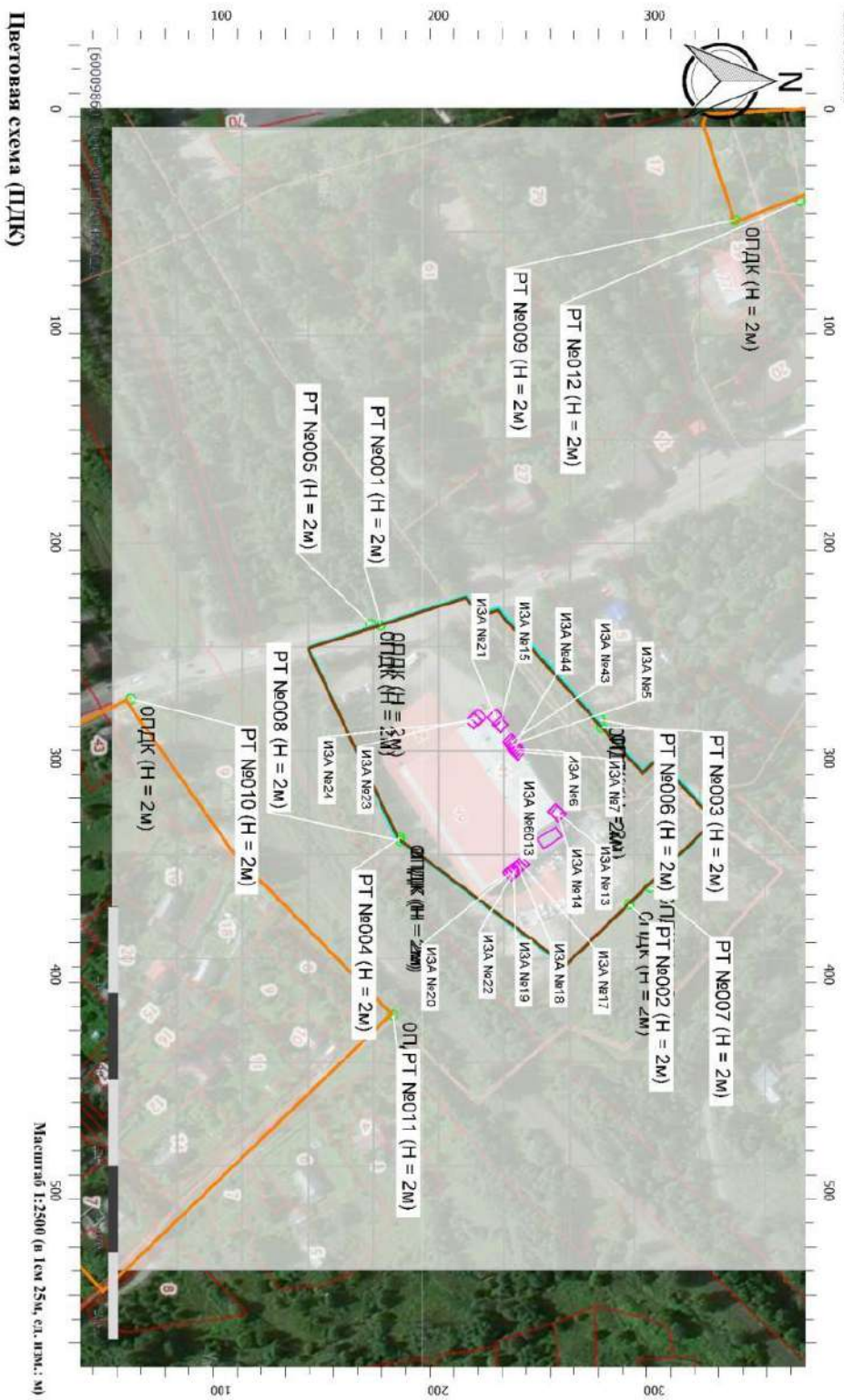
Вариант расчета: Окунцовская букашная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

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)

Отчет

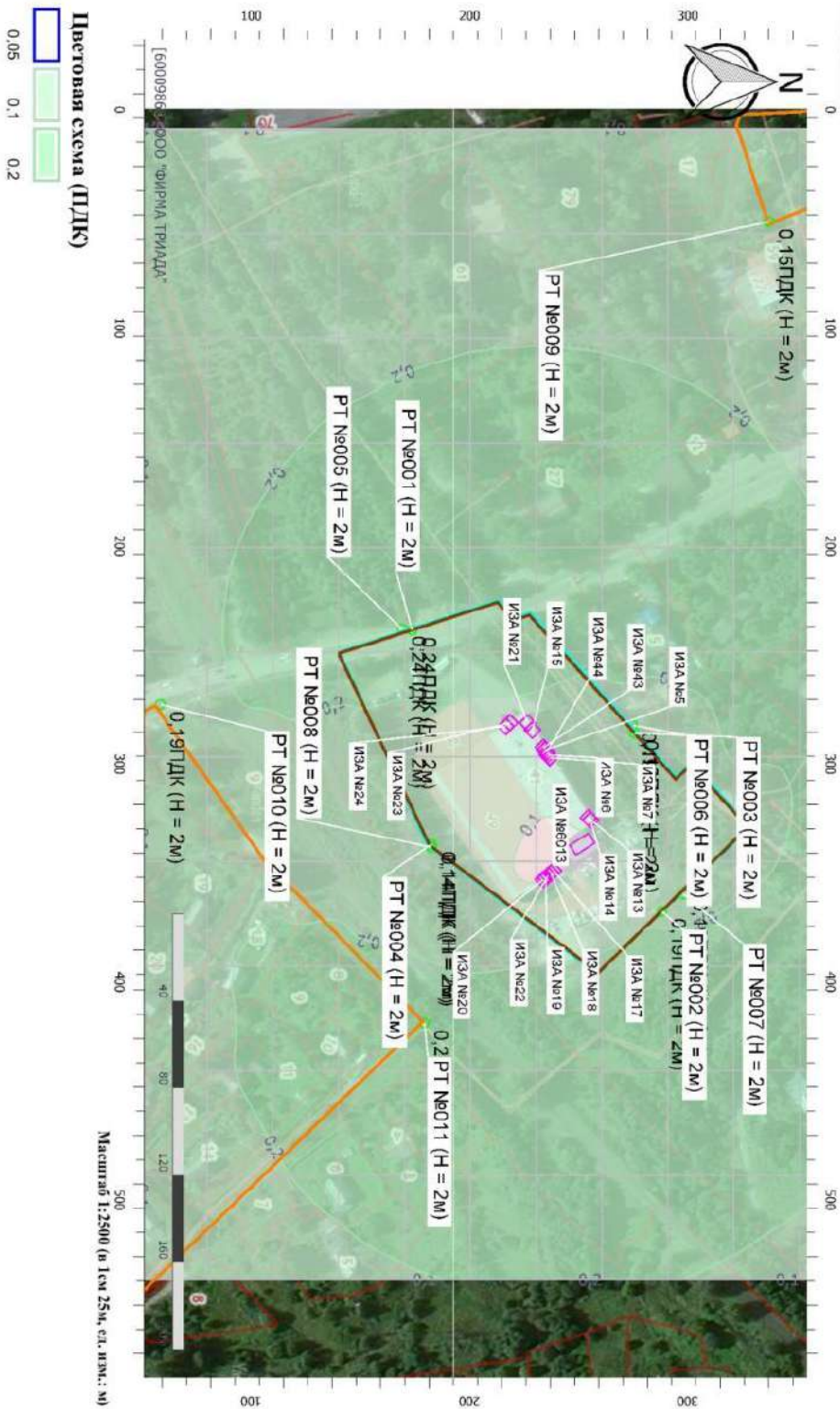
Вариант расчета: Окуловская бумажная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединенный регулятор)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

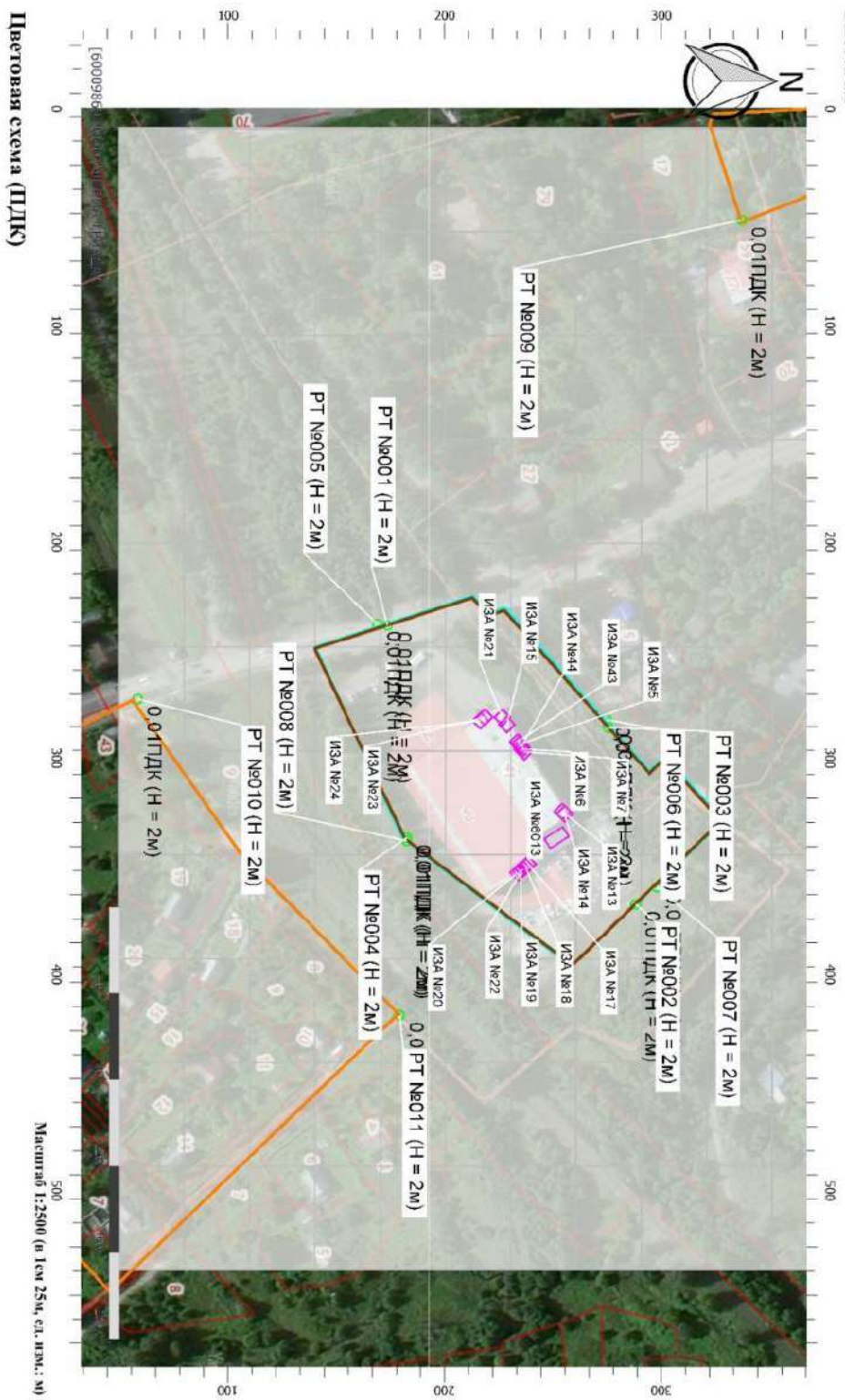
Вариант расчета: Окуневская булыжная фабрика (27) - мр [28.04.2023 09:01 - 28.04.2023 09:02], ЛЕТО

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



Расчет: «Расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-10,5
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
9,00	6,00	10,00	9,00	20,00	18,00	21,00	7,00

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1071	Гидроксibenзол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет

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					
1	Полное описание	8,70	215,50	536,60	215,50	331,60	0,00	47,99	30,15	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	238,60	173,70	2,00	на границе производственной зоны	РТ №1 – в западном направлении на границе предприятия
2	367,50	288,20	2,00	на границе производственной зоны	РТ №2 – в восточном направлении на границе предприятия
3	285,80	275,60	2,00	на границе производственной зоны	РТ №3 – в северном направлении на границе предприятия
4	336,70	182,60	2,00	на границе производственной зоны	РТ №4 – в южном направлении на границе предприятия
5	238,10	169,10	2,00	на границе СЗЗ	РТ №5 – в западном направлении на границе сзз
6	282,10	274,60	2,00	на границе СЗЗ	РТ №6 – в северном направлении на границе сзз
7	359,60	298,00	2,00	на границе СЗЗ	РТ №7 – в восточном направлении на границе сзз
8	338,10	182,60	2,00	на границе СЗЗ	РТ №8 – в южном направлении на границе сзз
9	51,30	337,20	2,00	на границе жилой зоны	РТ №9 – в северном направлении на границе с жилой зоной
10	272,70	58,40	2,00	на границе жилой зоны	РТ №10 – в южном направлении на границе с жилой зоной
11	418,70	179,30	2,00	на границе жилой зоны	РТ №11 – в юг-восточном направлении на границе с жилой зоной
12	42,60	367,30	2,00	на границе жилой зоны	РТ №12 – в северо-западном направлении на границе с жилой зоной

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: 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 а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	285,80	275,60	2,00	0,42	2,085E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	0,42			2,085E-05		100,0		
6	282,10	274,60	2,00	0,41	2,056E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	0,41			2,056E-05		100,0		
2	367,50	288,20	2,00	0,35	1,745E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	0,35			1,745E-05		100,0		
7	359,60	298,00	2,00	0,33	1,673E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	0,33			1,673E-05		100,0		
11	418,70	179,30	2,00	0,28	1,416E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	0,28			1,416E-05		100,0		
8	338,10	182,60	2,00	0,25	1,255E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	0,25			1,255E-05		100,0		
5	238,10	169,10	2,00	0,25	1,254E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	0,25			1,254E-05		100,0		
4	336,70	182,60	2,00	0,25	1,253E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	0,25			1,253E-05		100,0		
1	238,60	173,70	2,00	0,25	1,248E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	0,25			1,248E-05		100,0		
10	272,70	58,40	2,00	0,20	1,013E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	0,20			1,013E-05		100,0		
9	51,30	337,20	2,00	0,15	7,360E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	0,15			7,360E-06		100,0		
12	42,60	367,30	2,00	0,14	6,772E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	0,14			6,772E-06		100,0		

0 0 21 0,14 6,772E-06 100,0

**Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) 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	
3	285,80	275,60	2,00	0,53	4,218E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,53		4,218E-06		100,0			
6	282,10	274,60	2,00	0,52	4,158E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,52		4,158E-06		100,0			
2	367,50	288,20	2,00	0,44	3,529E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,44		3,529E-06		100,0			
7	359,60	298,00	2,00	0,42	3,384E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,42		3,384E-06		100,0			
11	418,70	179,30	2,00	0,36	2,865E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,36		2,865E-06		100,0			
8	338,10	182,60	2,00	0,32	2,537E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,32		2,537E-06		100,0			
5	238,10	169,10	2,00	0,32	2,537E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,32		2,537E-06		100,0			
4	336,70	182,60	2,00	0,32	2,534E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,32		2,534E-06		100,0			
1	238,60	173,70	2,00	0,32	2,525E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,32		2,525E-06		100,0			
10	272,70	58,40	2,00	0,26	2,048E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,26		2,048E-06		100,0			
9	51,30	337,20	2,00	0,19	1,489E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,19		1,489E-06		100,0			
12	42,60	367,30	2,00	0,17	1,370E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,17		1,370E-06		100,0			

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	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	359,60	298,00	2,00	0,23	0,009	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6013	0,09			0,003		38,3		
	0	0	0	19	0,06			0,002		27,7		
	0	0	0	7	0,02			6,140E-04		6,8		
	0	0	0	6	0,01			5,999E-04		6,7		
	0	0	0	17	0,01			5,310E-04		5,9		
	0	0	0	43	0,01			5,299E-04		5,9		
	0	0	0	5	0,01			4,820E-04		5,3		
	0	0	0	23	7,64E-03			3,058E-04		3,4		
2	367,50	288,20	2,00	0,21	0,008	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6013	0,08			0,003		37,3		
	0	0	0	19	0,05			0,002		26,1		
	0	0	0	7	0,02			6,403E-04		7,7		
	0	0	0	6	0,02			6,257E-04		7,5		
	0	0	0	43	0,01			5,534E-04		6,6		
	0	0	0	5	0,01			5,027E-04		6,0		
	0	0	0	17	0,01			4,154E-04		5,0		
	0	0	0	23	7,88E-03			3,153E-04		3,8		
3	285,80	275,60	2,00	0,16	0,007	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6013	0,06			0,002		35,2		
	0	0	0	19	0,04			0,002		23,9		
	0	0	0	23	0,02			6,437E-04		9,8		
	0	0	0	43	0,02			6,350E-04		9,7		
	0	0	0	17	9,59E-03			3,837E-04		5,9		
	0	0	0	6	9,25E-03			3,699E-04		5,6		
	0	0	0	7	9,13E-03			3,650E-04		5,6		
	0	0	0	5	6,99E-03			2,797E-04		4,3		
6	282,10	274,60	2,00	0,16	0,006	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6013	0,06			0,002		35,9		
	0	0	0	19	0,04			0,002		24,7		
	0	0	0	23	0,02			6,433E-04		10,1		
	0	0	0	43	0,01			5,821E-04		9,1		
	0	0	0	17	9,96E-03			3,985E-04		6,2		
	0	0	0	6	8,21E-03			3,285E-04		5,1		
	0	0	0	7	7,99E-03			3,195E-04		5,0		
	0	0	0	5	6,33E-03			2,533E-04		4,0		
4	336,70	182,60	2,00	0,14	0,006	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6013	0,05			0,002		38,8		

0	0	19	0,03	0,001	22,4
0	0	43	0,01	4,365E-04	7,7
0	0	7	0,01	4,196E-04	7,4
0	0	6	0,01	4,065E-04	7,2
0	0	23	8,58E-03	3,431E-04	6,1
0	0	5	7,66E-03	3,066E-04	5,4
0	0	17	7,14E-03	2,856E-04	5,0

8	338,10	182,60	2,00	0,14	0,006	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	0,05	0,002	38,8
0	0	19	0,03	0,001	22,3
0	0	43	0,01	4,349E-04	7,7
0	0	7	0,01	4,224E-04	7,5
0	0	6	0,01	4,094E-04	7,2
0	0	23	8,49E-03	3,396E-04	6,0
0	0	5	7,74E-03	3,097E-04	5,5
0	0	17	7,09E-03	2,837E-04	5,0

1	238,60	173,70	2,00	0,14	0,006	-	-	-	-	-	-	2
---	--------	--------	------	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	0,04	0,002	29,1
0	0	19	0,04	0,001	25,8
0	0	17	0,01	5,412E-04	9,6
0	0	7	0,01	4,530E-04	8,0
0	0	6	0,01	4,406E-04	7,8
0	0	43	0,01	4,137E-04	7,3
0	0	23	8,92E-03	3,568E-04	6,3
0	0	5	8,60E-03	3,440E-04	6,1

11	418,70	179,30	2,00	0,14	0,006	-	-	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	0,04	0,002	31,9
0	0	19	0,04	0,002	28,3
0	0	17	0,01	4,688E-04	8,3
0	0	6	0,01	4,121E-04	7,3
0	0	7	0,01	4,113E-04	7,3
0	0	5	9,04E-03	3,615E-04	6,4
0	0	43	8,54E-03	3,417E-04	6,1
0	0	23	6,09E-03	2,437E-04	4,3

5	238,10	169,10	2,00	0,14	0,006	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	0,04	0,002	28,8
0	0	19	0,04	0,001	25,9
0	0	17	0,01	5,424E-04	9,7
0	0	7	0,01	4,545E-04	8,1
0	0	6	0,01	4,429E-04	7,9
0	0	43	0,01	4,067E-04	7,3
0	0	5	8,74E-03	3,498E-04	6,2
0	0	23	8,64E-03	3,456E-04	6,2

10	272,70	58,40	2,00	0,10	0,004	-	-	-	-	-	-	4
----	--------	-------	------	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	0,03	0,001	28,6

0	0	6013	0,03	0,001	25,4
0	0	17	0,01	4,975E-04	12,0
0	0	7	8,89E-03	3,556E-04	8,6
0	0	6	8,77E-03	3,508E-04	8,4
0	0	5	7,60E-03	3,040E-04	7,3
0	0	43	6,37E-03	2,547E-04	6,1
0	0	23	3,72E-03	1,487E-04	3,6

9	51,30	337,20	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	4
---	-------	--------	------	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	0,02	7,764E-04	27,6
0	0	6013	0,02	6,510E-04	23,1
0	0	17	9,69E-03	3,874E-04	13,7
0	0	7	6,63E-03	2,652E-04	9,4
0	0	6	6,57E-03	2,626E-04	9,3
0	0	5	5,92E-03	2,366E-04	8,4
0	0	43	4,11E-03	1,645E-04	5,8
0	0	23	1,85E-03	7,410E-05	2,6

12	42,60	367,30	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	4
----	-------	--------	------	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	0,02	7,288E-04	27,7
0	0	6013	0,01	5,991E-04	22,8
0	0	17	9,28E-03	3,712E-04	14,1
0	0	7	6,17E-03	2,469E-04	9,4
0	0	6	6,12E-03	2,446E-04	9,3
0	0	5	5,56E-03	2,223E-04	8,5
0	0	43	3,72E-03	1,490E-04	5,7
0	0	23	1,62E-03	6,488E-05	2,5

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	
7	359,60	298,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	9,36E-03	5,617E-04	38,4
0	0	19	6,76E-03	4,055E-04	27,7
0	0	7	1,66E-03	9,978E-05	6,8
0	0	6	1,62E-03	9,749E-05	6,7
0	0	17	1,44E-03	8,629E-05	5,9
0	0	43	1,43E-03	8,554E-05	5,8
0	0	5	1,31E-03	7,832E-05	5,3
0	0	23	8,28E-04	4,969E-05	3,4

2	367,50	288,20	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
---	--------	--------	------	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	8,40E-03	5,041E-04	37,3
0	0	19	5,87E-03	3,525E-04	26,1
0	0	7	1,73E-03	1,040E-04	7,7
0	0	6	1,69E-03	1,017E-04	7,5

0	0	43	1,49E-03	8,933E-05	6,6						
0	0	5	1,36E-03	8,170E-05	6,0						
0	0	17	1,12E-03	6,750E-05	5,0						
0	0	23	8,54E-04	5,124E-05	3,8						
3	285,80	275,60	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6013	6,25E-03	3,752E-04	35,2						
0	0	19	4,25E-03	2,549E-04	24,0						
0	0	23	1,74E-03	1,046E-04	9,8						
0	0	43	1,71E-03	1,025E-04	9,6						
0	0	17	1,04E-03	6,234E-05	5,9						
0	0	6	1,00E-03	6,011E-05	5,6						
0	0	7	9,89E-04	5,931E-05	5,6						
0	0	5	7,58E-04	4,546E-05	4,3						
6	282,10	274,60	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6013	6,21E-03	3,729E-04	35,9						
0	0	19	4,28E-03	2,569E-04	24,7						
0	0	23	1,74E-03	1,045E-04	10,1						
0	0	43	1,57E-03	9,398E-05	9,0						
0	0	17	1,08E-03	6,475E-05	6,2						
0	0	6	8,90E-04	5,338E-05	5,1						
0	0	7	8,65E-04	5,191E-05	5,0						
0	0	5	6,86E-04	4,116E-05	4,0						
4	336,70	182,60	2,00	0,02	9,204E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6013	5,95E-03	3,571E-04	38,8						
0	0	19	3,44E-03	2,066E-04	22,4						
0	0	43	1,17E-03	7,046E-05	7,7						
0	0	7	1,14E-03	6,818E-05	7,4						
0	0	6	1,10E-03	6,606E-05	7,2						
0	0	23	9,29E-04	5,576E-05	6,1						
0	0	5	8,30E-04	4,982E-05	5,4						
0	0	17	7,73E-04	4,641E-05	5,0						
8	338,10	182,60	2,00	0,02	9,194E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6013	5,95E-03	3,571E-04	38,8						
0	0	19	3,42E-03	2,053E-04	22,3						
0	0	43	1,17E-03	7,021E-05	7,6						
0	0	7	1,14E-03	6,864E-05	7,5						
0	0	6	1,11E-03	6,653E-05	7,2						
0	0	23	9,20E-04	5,519E-05	6,0						
0	0	5	8,39E-04	5,032E-05	5,5						
0	0	17	7,68E-04	4,610E-05	5,0						
1	238,60	173,70	2,00	0,02	9,188E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6013	4,46E-03	2,676E-04	29,1						
0	0	19	3,96E-03	2,374E-04	25,8						
0	0	17	1,47E-03	8,794E-05	9,6						
0	0	7	1,23E-03	7,362E-05	8,0						

	0	0	6		1,19E-03		7,159E-05		7,8	
	0	0	43		1,11E-03		6,678E-05		7,3	
	0	0	23		9,66E-04		5,798E-05		6,3	
	0	0	5		9,32E-04		5,590E-05		6,1	
11	418,70	179,30	2,00	0,02	9,152E-04	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	4,87E-03	2,924E-04	31,9
0	0	19	4,32E-03	2,593E-04	28,3
0	0	17	1,27E-03	7,619E-05	8,3
0	0	6	1,12E-03	6,697E-05	7,3
0	0	7	1,11E-03	6,683E-05	7,3
0	0	5	9,79E-04	5,874E-05	6,4
0	0	43	9,19E-04	5,516E-05	6,0
0	0	23	6,60E-04	3,960E-05	4,3

5	238,10	169,10	2,00	0,02	9,109E-04	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-----------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6013	4,38E-03	2,626E-04	28,8
0	0	19	3,93E-03	2,356E-04	25,9
0	0	17	1,47E-03	8,814E-05	9,7
0	0	7	1,23E-03	7,386E-05	8,1
0	0	6	1,20E-03	7,197E-05	7,9
0	0	43	1,09E-03	6,566E-05	7,2
0	0	5	9,47E-04	5,684E-05	6,2
0	0	23	9,36E-04	5,617E-05	6,2

10	272,70	58,40	2,00	0,01	6,753E-04	-	-	-	-	4
----	--------	-------	------	------	-----------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	3,22E-03	1,935E-04	28,6
0	0	6013	2,86E-03	1,716E-04	25,4
0	0	17	1,35E-03	8,085E-05	12,0
0	0	7	9,63E-04	5,779E-05	8,6
0	0	6	9,50E-04	5,700E-05	8,4
0	0	5	8,23E-04	4,940E-05	7,3
0	0	43	6,85E-04	4,111E-05	6,1
0	0	23	4,03E-04	2,416E-05	3,6

9	51,30	337,20	2,00	7,63E-03	4,577E-04	-	-	-	-	4
---	-------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	2,10E-03	1,262E-04	27,6
0	0	6013	1,76E-03	1,058E-04	23,1
0	0	17	1,05E-03	6,295E-05	13,8
0	0	7	7,18E-04	4,309E-05	9,4
0	0	6	7,11E-04	4,268E-05	9,3
0	0	5	6,41E-04	3,845E-05	8,4
0	0	43	4,43E-04	2,656E-05	5,8
0	0	23	2,01E-04	1,204E-05	2,6

12	42,60	367,30	2,00	7,11E-03	4,267E-04	-	-	-	-	4
----	-------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	1,97E-03	1,184E-04	27,8
0	0	6013	1,62E-03	9,735E-05	22,8
0	0	17	1,01E-03	6,032E-05	14,1
0	0	7	6,69E-04	4,012E-05	9,4

0	0	6	6,63E-04	3,975E-05	9,3
0	0	5	6,02E-04	3,612E-05	8,5
0	0	43	4,01E-04	2,405E-05	5,6
0	0	23	1,76E-04	1,054E-05	2,5

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№	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	
7	359,60	298,00	2,00	0,03	7,372E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		0,03		7,372E-04		100,0			
2	367,50	288,20	2,00	0,03	6,617E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		0,03		6,617E-04		100,0			
3	285,80	275,60	2,00	0,02	4,924E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		0,02		4,924E-04		100,0			
6	282,10	274,60	2,00	0,02	4,894E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		0,02		4,894E-04		100,0			
4	336,70	182,60	2,00	0,02	4,687E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		0,02		4,687E-04		100,0			
8	338,10	182,60	2,00	0,02	4,687E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		0,02		4,687E-04		100,0			
11	418,70	179,30	2,00	0,02	3,838E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		0,02		3,838E-04		100,0			
1	238,60	173,70	2,00	0,01	3,513E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		0,01		3,513E-04		100,0			
5	238,10	169,10	2,00	0,01	3,447E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		0,01		3,447E-04		100,0			
10	272,70	58,40	2,00	9,01E-03	2,252E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		9,01E-03		2,252E-04		100,0			
9	51,30	337,20	2,00	5,55E-03	1,388E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		5,55E-03		1,388E-04		100,0			
12	42,60	367,30	2,00	5,11E-03	1,278E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6013		5,11E-03		1,278E-04		100,0			

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	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	359,60	298,00	2,00	8,05E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	19	2,87E-03			0,009		35,7		
	0	0	0	6013	1,83E-03			0,006		22,8		
	0	0	0	7	7,86E-04			0,002		9,8		
	0	0	0	6	7,68E-04			0,002		9,5		
	0	0	0	5	6,17E-04			0,002		7,7		
	0	0	0	17	6,12E-04			0,002		7,6		
	0	0	0	23	3,11E-04			9,342E-04		3,9		
	0	0	0	43	2,45E-04			7,361E-04		3,0		
2	367,50	288,20	2,00	7,46E-03	0,022	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	19	2,50E-03			0,007		33,5		
	0	0	0	6013	1,65E-03			0,005		22,1		
	0	0	0	7	8,19E-04			0,002		11,0		
	0	0	0	6	8,01E-04			0,002		10,7		
	0	0	0	5	6,43E-04			0,002		8,6		
	0	0	0	17	4,78E-04			0,001		6,4		
	0	0	0	23	3,21E-04			9,634E-04		4,3		
	0	0	0	43	2,56E-04			7,688E-04		3,4		
3	285,80	275,60	2,00	5,72E-03	0,017	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	19	1,81E-03			0,005		31,6		
	0	0	0	6013	1,23E-03			0,004		21,4		
	0	0	0	23	6,56E-04			0,002		11,5		
	0	0	0	6	4,73E-04			0,001		8,3		
	0	0	0	7	4,67E-04			0,001		8,2		
	0	0	0	17	4,42E-04			0,001		7,7		
	0	0	0	5	3,58E-04			0,001		6,3		
	0	0	0	43	2,94E-04			8,821E-04		5,1		
6	282,10	274,60	2,00	5,57E-03	0,017	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	19	1,82E-03			0,005		32,7		
	0	0	0	6013	1,22E-03			0,004		21,8		
	0	0	0	23	6,55E-04			0,002		11,8		
	0	0	0	17	4,59E-04			0,001		8,2		
	0	0	0	6	4,20E-04			0,001		7,5		
	0	0	0	7	4,09E-04			0,001		7,3		
	0	0	0	5	3,24E-04			9,723E-04		5,8		
	0	0	0	43	2,70E-04			8,088E-04		4,8		
1	238,60	173,70	2,00	5,32E-03	0,016	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	19	1,68E-03			0,005		31,6		

0	0	6013	8,74E-04	0,003	16,4						
0	0	17	6,23E-04	0,002	11,7						
0	0	7	5,80E-04	0,002	10,9						
0	0	6	5,64E-04	0,002	10,6						
0	0	5	4,40E-04	0,001	8,3						
0	0	23	3,63E-04	0,001	6,8						
0	0	43	1,92E-04	5,747E-04	3,6						
5	238,10	169,10	2,00	5,29E-03	0,016	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	19	1,67E-03	0,005	31,6						
0	0	6013	8,58E-04	0,003	16,2						
0	0	17	6,25E-04	0,002	11,8						
0	0	7	5,82E-04	0,002	11,0						
0	0	6	5,67E-04	0,002	10,7						
0	0	5	4,48E-04	0,001	8,5						
0	0	23	3,52E-04	0,001	6,7						
0	0	43	1,88E-04	5,651E-04	3,6						
11	418,70	179,30	2,00	5,26E-03	0,016	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	19	1,84E-03	0,006	35,0						
0	0	6013	9,55E-04	0,003	18,2						
0	0	17	5,40E-04	0,002	10,3						
0	0	6	5,27E-04	0,002	10,0						
0	0	7	5,26E-04	0,002	10,0						
0	0	5	4,63E-04	0,001	8,8						
0	0	23	2,48E-04	7,445E-04	4,7						
0	0	43	1,58E-04	4,747E-04	3,0						
4	336,70	182,60	2,00	4,96E-03	0,015	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	19	1,46E-03	0,004	29,5						
0	0	6013	1,17E-03	0,003	23,5						
0	0	7	5,37E-04	0,002	10,8						
0	0	6	5,20E-04	0,002	10,5						
0	0	5	3,92E-04	0,001	7,9						
0	0	23	3,49E-04	0,001	7,0						
0	0	17	3,29E-04	9,866E-04	6,6						
0	0	43	2,02E-04	6,064E-04	4,1						
8	338,10	182,60	2,00	4,96E-03	0,015	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	19	1,45E-03	0,004	29,4						
0	0	6013	1,17E-03	0,003	23,5						
0	0	7	5,40E-04	0,002	10,9						
0	0	6	5,24E-04	0,002	10,6						
0	0	5	3,96E-04	0,001	8,0						
0	0	23	3,46E-04	0,001	7,0						
0	0	17	3,27E-04	9,802E-04	6,6						
0	0	43	2,01E-04	6,042E-04	4,1						
10	272,70	58,40	2,00	4,07E-03	0,012	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	19	1,37E-03	0,004	33,7						

0	0	17	5,73E-04	0,002	14,1
0	0	6013	5,60E-04	0,002	13,8
0	0	7	4,55E-04	0,001	11,2
0	0	6	4,49E-04	0,001	11,0
0	0	5	3,89E-04	0,001	9,6
0	0	23	1,51E-04	4,542E-04	3,7
0	0	43	1,18E-04	3,538E-04	2,9

9	51,30	337,20	2,00	2,82E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	4
---	-------	--------	------	----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	8,94E-04	0,003	31,8
0	0	17	4,46E-04	0,001	15,8
0	0	6013	3,45E-04	0,001	12,3
0	0	7	3,39E-04	0,001	12,1
0	0	6	3,36E-04	0,001	11,9
0	0	5	3,03E-04	9,083E-04	10,8
0	0	43	7,62E-05	2,286E-04	2,7
0	0	23	7,55E-05	2,264E-04	2,7

12	42,60	367,30	2,00	2,63E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	4
----	-------	--------	------	----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	8,39E-04	0,003	31,9
0	0	17	4,27E-04	0,001	16,2
0	0	6013	3,18E-04	9,537E-04	12,1
0	0	7	3,16E-04	9,477E-04	12,0
0	0	6	3,13E-04	9,391E-04	11,9
0	0	5	2,84E-04	8,532E-04	10,8
0	0	43	6,90E-05	2,070E-04	2,6
0	0	23	6,61E-05	1,982E-04	2,5

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	
3	285,80	275,60	2,00	3,88E-03	1,941E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	3,88E-03	1,941E-05	100,0

6	282,10	274,60	2,00	3,83E-03	1,914E-05	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	3,83E-03	1,914E-05	100,0

2	367,50	288,20	2,00	3,25E-03	1,624E-05	-	-	-	-	-	-	2
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	3,25E-03	1,624E-05	100,0

7	359,60	298,00	2,00	3,12E-03	1,558E-05	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	3,12E-03	1,558E-05	100,0

11	418,70	179,30	2,00	2,64E-03	1,319E-05	-	-	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	2,64E-03	1,319E-05	100,0

8	338,10	182,60	2,00	2,34E-03	1,168E-05	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	21	2,34E-03		1,168E-05		100,0		
5	238,10	169,10	2,00	2,34E-03	1,168E-05	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	21	2,34E-03		1,168E-05		100,0		
4	336,70	182,60	2,00	2,33E-03	1,166E-05	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	21	2,33E-03		1,166E-05		100,0		
1	238,60	173,70	2,00	2,32E-03	1,162E-05	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	21	2,32E-03		1,162E-05		100,0		
10	272,70	58,40	2,00	1,89E-03	9,428E-06	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	21	1,89E-03		9,428E-06		100,0		
9	51,30	337,20	2,00	1,37E-03	6,852E-06	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	21	1,37E-03		6,852E-06		100,0		
12	42,60	367,30	2,00	1,26E-03	6,305E-06	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	21	1,26E-03		6,305E-06		100,0		

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	
3	285,80	275,60	2,00	5,21E-03	5,208E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	21	5,21E-03		5,208E-04		100,0					
6	282,10	274,60	2,00	5,13E-03	5,134E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	21	5,13E-03		5,134E-04		100,0					
2	367,50	288,20	2,00	4,36E-03	4,358E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	21	4,36E-03		4,358E-04		100,0					
7	359,60	298,00	2,00	4,18E-03	4,179E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	21	4,18E-03		4,179E-04		100,0					
11	418,70	179,30	2,00	3,54E-03	3,538E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	21	3,54E-03		3,538E-04		100,0					
8	338,10	182,60	2,00	3,13E-03	3,133E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	21	3,13E-03		3,133E-04		100,0					
5	238,10	169,10	2,00	3,13E-03	3,133E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	21	3,13E-03		3,133E-04		100,0					
4	336,70	182,60	2,00	3,13E-03	3,129E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	21	3,13E-03		3,133E-04		100,0					

9	51,30	337,20	2,00	1,67E-03	1,671E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	19	7,73E-04		7,726E-10		46,2			
	0		0	17	3,86E-04		3,855E-10		23,1			
	0		0	5	2,35E-04		2,354E-10		14,1			
	0		0	7	1,32E-04		1,319E-10		7,9			
	0		0	6	1,31E-04		1,307E-10		7,8			
	0		0	23	1,50E-05		1,502E-11		0,9			
12	42,60	367,30	2,00	1,57E-03	1,574E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	19	7,25E-04		7,253E-10		46,1			
	0		0	17	3,69E-04		3,694E-10		23,5			
	0		0	5	2,21E-04		2,211E-10		14,1			
	0		0	7	1,23E-04		1,228E-10		7,8			
	0		0	6	1,22E-04		1,217E-10		7,7			
	0		0	23	1,32E-05		1,315E-11		0,8			

**Вещество: 1071
Гидроксибензол (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	
3	285,80	275,60	2,00	8,17E-03	2,451E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	21	8,17E-03		2,451E-05		100,0			
6	282,10	274,60	2,00	8,05E-03	2,416E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	21	8,05E-03		2,416E-05		100,0			
2	367,50	288,20	2,00	6,84E-03	2,051E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	21	6,84E-03		2,051E-05		100,0			
7	359,60	298,00	2,00	6,56E-03	1,967E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	21	6,56E-03		1,967E-05		100,0			
11	418,70	179,30	2,00	5,55E-03	1,665E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	21	5,55E-03		1,665E-05		100,0			
8	338,10	182,60	2,00	4,91E-03	1,474E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	21	4,91E-03		1,474E-05		100,0			
5	238,10	169,10	2,00	4,91E-03	1,474E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	21	4,91E-03		1,474E-05		100,0			
4	336,70	182,60	2,00	4,91E-03	1,473E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	21	4,91E-03		1,473E-05		100,0			
1	238,60	173,70	2,00	4,89E-03	1,467E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		0	21	4,89E-03		1,467E-05		100,0			

10	272,70	58,40	2,00	3,97E-03	1,190E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		3,97E-03			1,190E-05		100,0		
9	51,30	337,20	2,00	2,88E-03	8,650E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		2,88E-03			8,650E-06		100,0		
12	42,60	367,30	2,00	2,65E-03	7,959E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		2,65E-03			7,959E-06		100,0		

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	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	
3	285,80	275,60	2,00	0,01	3,574E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		0,01			3,574E-05		100,0		
6	282,10	274,60	2,00	0,01	3,524E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		0,01			3,524E-05		100,0		
2	367,50	288,20	2,00	9,97E-03	2,990E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		9,97E-03			2,990E-05		100,0		
7	359,60	298,00	2,00	9,56E-03	2,868E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		9,56E-03			2,868E-05		100,0		
11	418,70	179,30	2,00	8,09E-03	2,428E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		8,09E-03			2,428E-05		100,0		
8	338,10	182,60	2,00	7,17E-03	2,150E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		7,17E-03			2,150E-05		100,0		
5	238,10	169,10	2,00	7,17E-03	2,150E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		7,17E-03			2,150E-05		100,0		
4	336,70	182,60	2,00	7,16E-03	2,148E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		7,16E-03			2,148E-05		100,0		
1	238,60	173,70	2,00	7,13E-03	2,140E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		7,13E-03			2,140E-05		100,0		
10	272,70	58,40	2,00	5,79E-03	1,736E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		5,79E-03			1,736E-05		100,0		
9	51,30	337,20	2,00	4,21E-03	1,262E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		4,21E-03			1,262E-05		100,0		
12	42,60	367,30	2,00	3,87E-03	1,161E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	3,87E-03	1,161E-05	100,0

Отчет

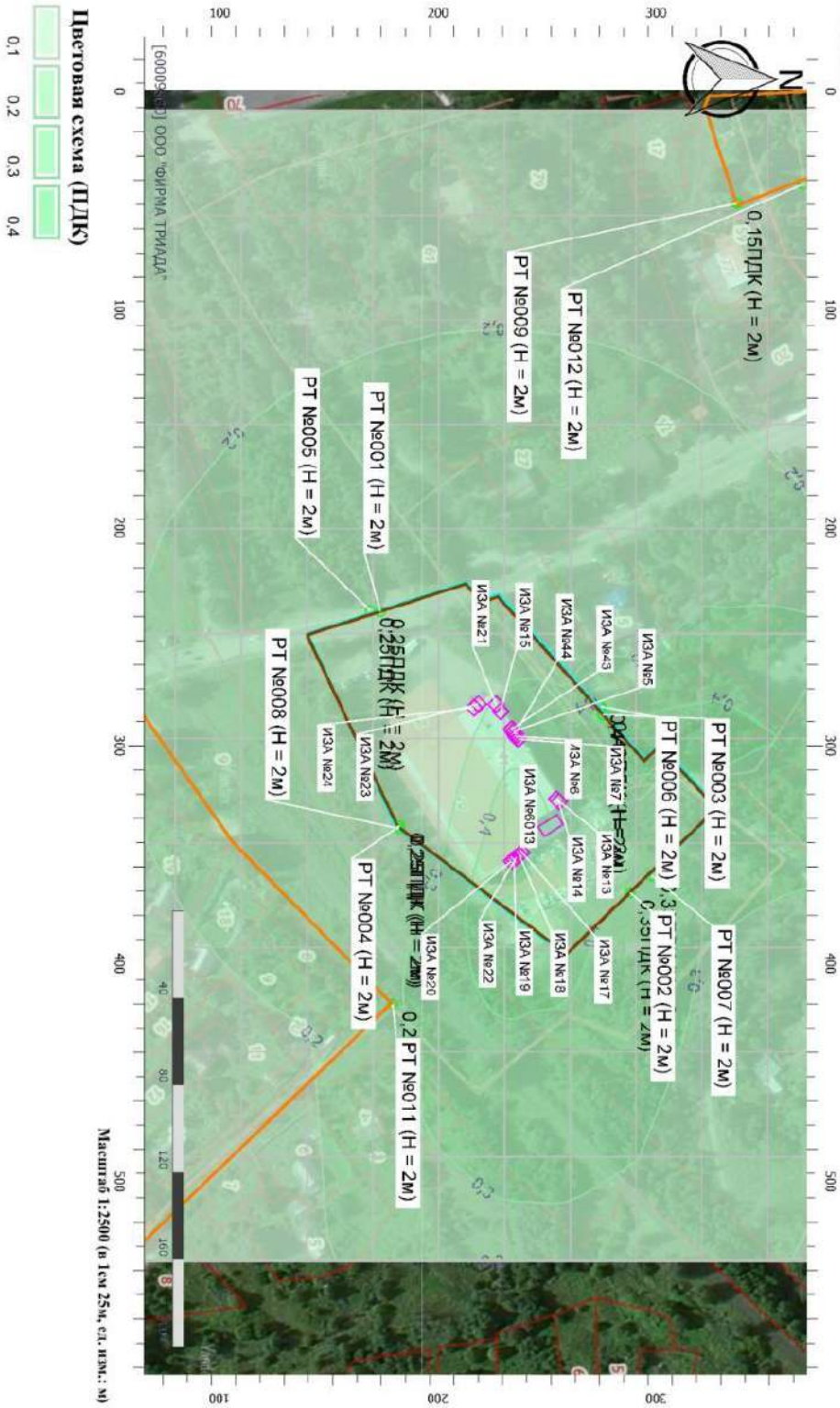
Вариант расчета: Оксидовская бумажная фабрика (27) - ст [28.04.2023 09:21 - 28.04.2023 09:21]

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



Условные обозначения



Жилые зоны



Промышленные
зоны



Санитарно-
защитные зоны



Расчетные точки



Расчетные площади

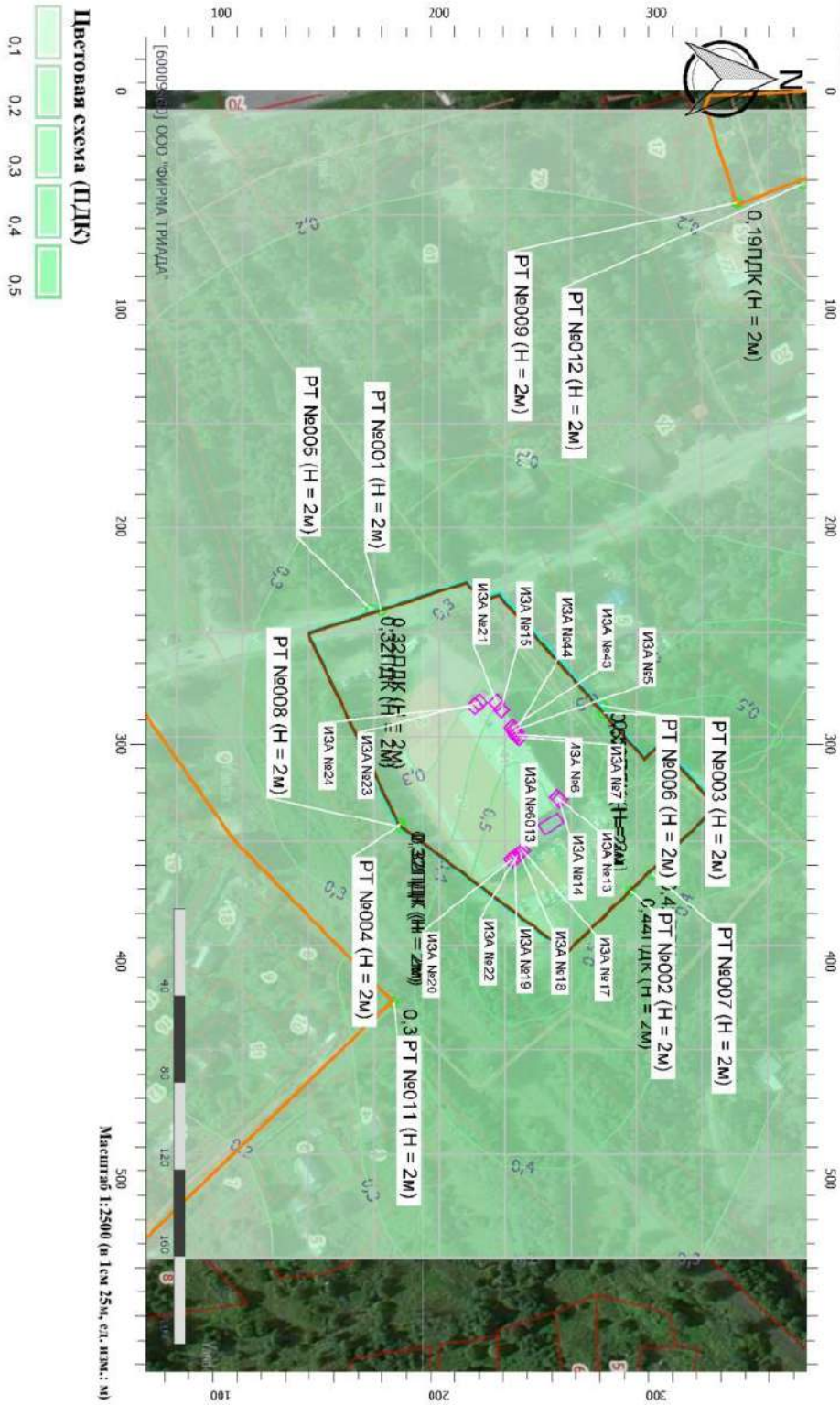
Отчет

Вариант расчета: Окунговская булочная фабрика (27) - ст [28.04.2023 09:21 - 28.04.2023 09:21]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



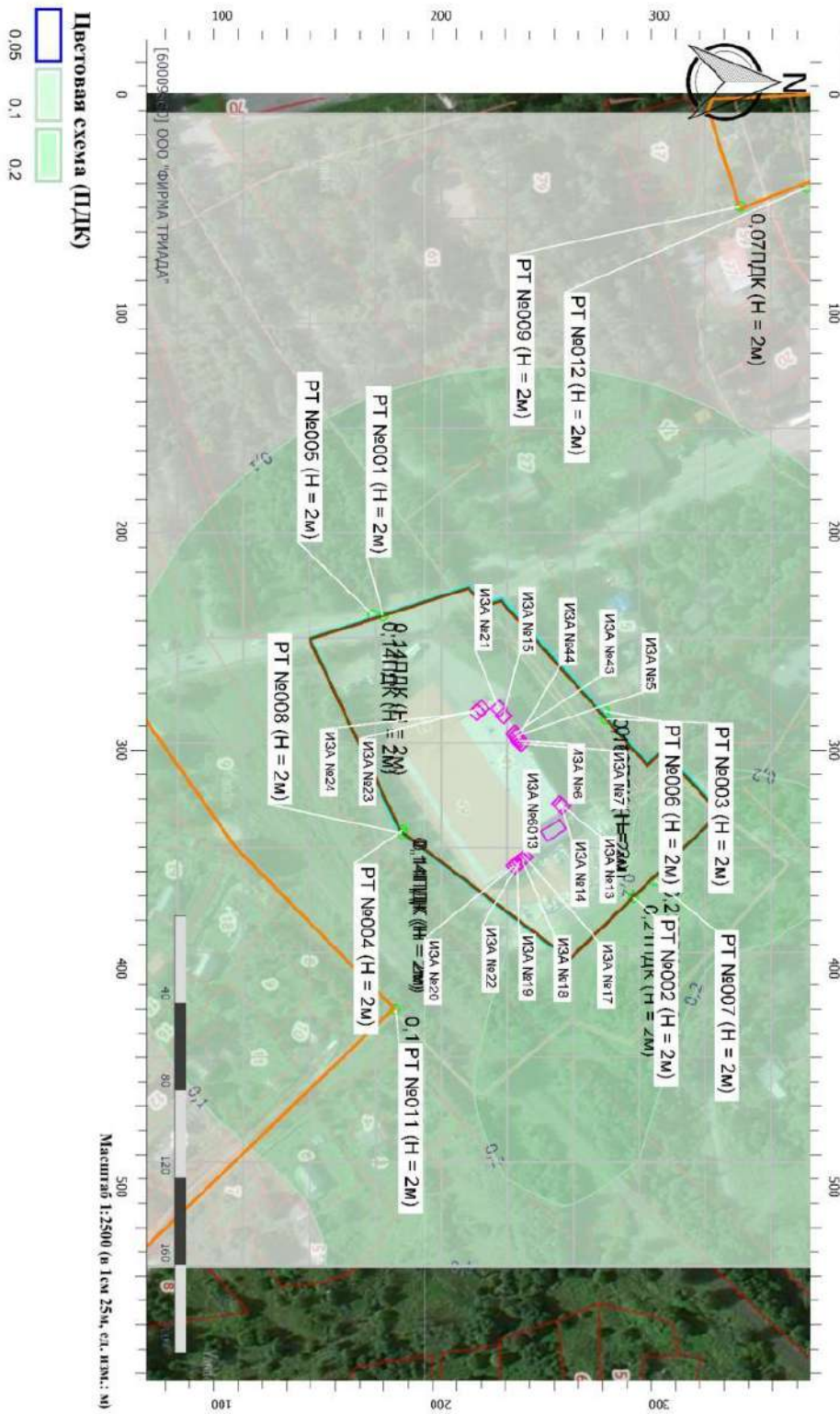
Отчет

Вариант расчета: Окунговская бумажная фабрика (27) - ст [28.04.2023 09:21 - 28.04.2023 09:21]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксида (Диоксид азота: пероксида азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

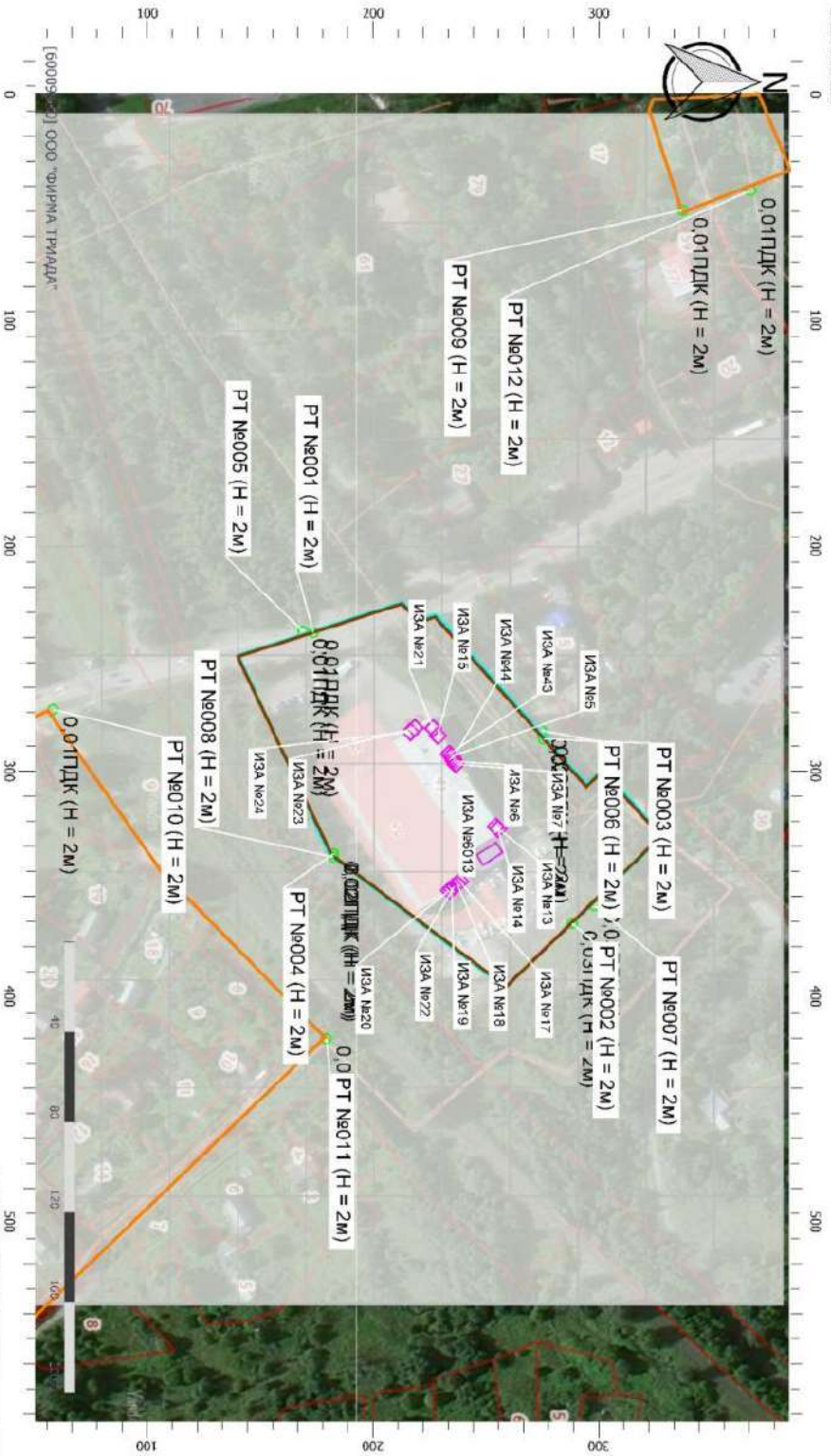
Вариант расчета: Окунговская булочная фабрика (27) - ст [28.04.2023 09:21 - 28.04.2023 09:21]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

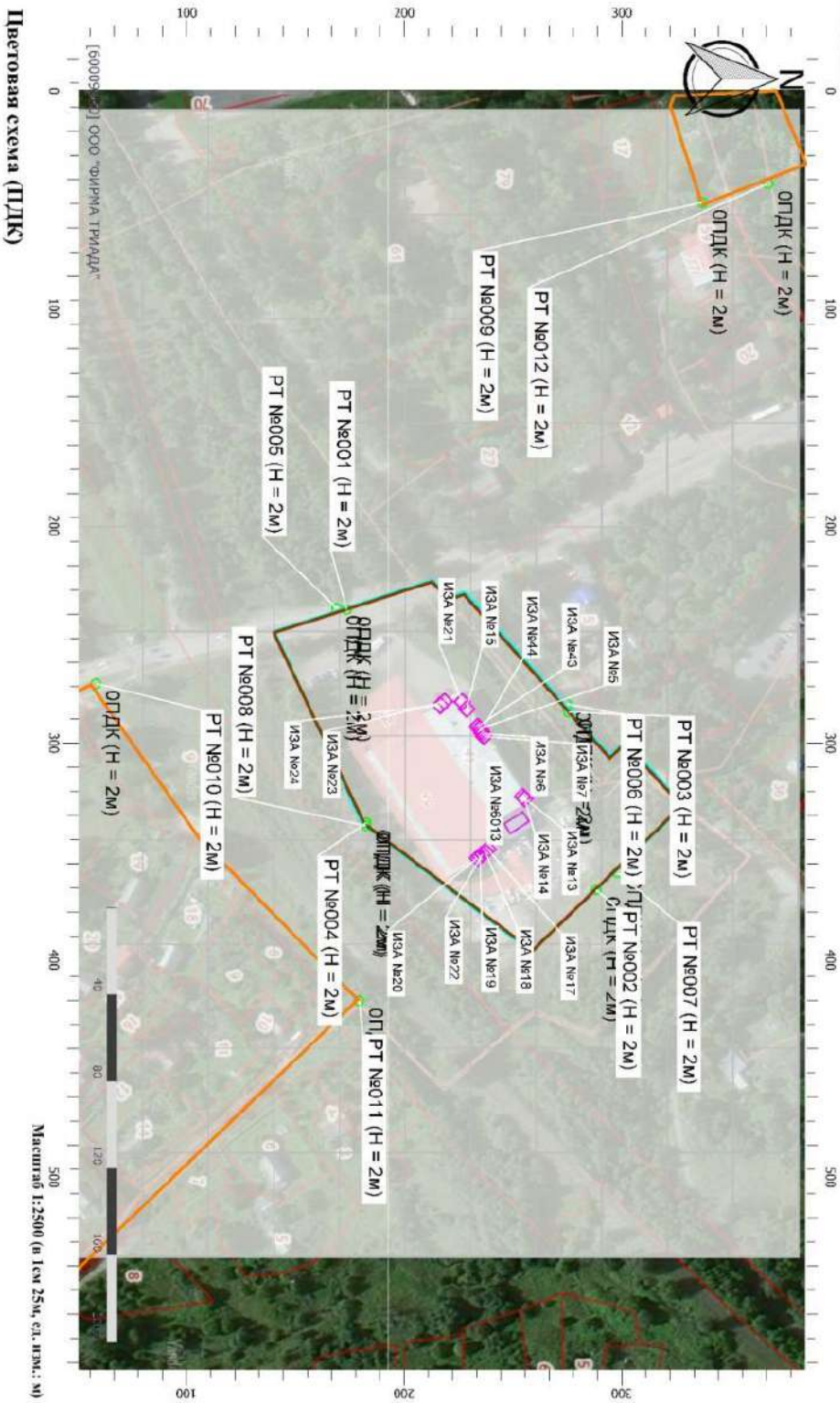
Отчет

Вариант расчета: Окуневская бумажная фабрика (27) - ст [28.04.2023 09:21 - 28.04.2023 09:21]

Тип расчета: Расчеты по вешествам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

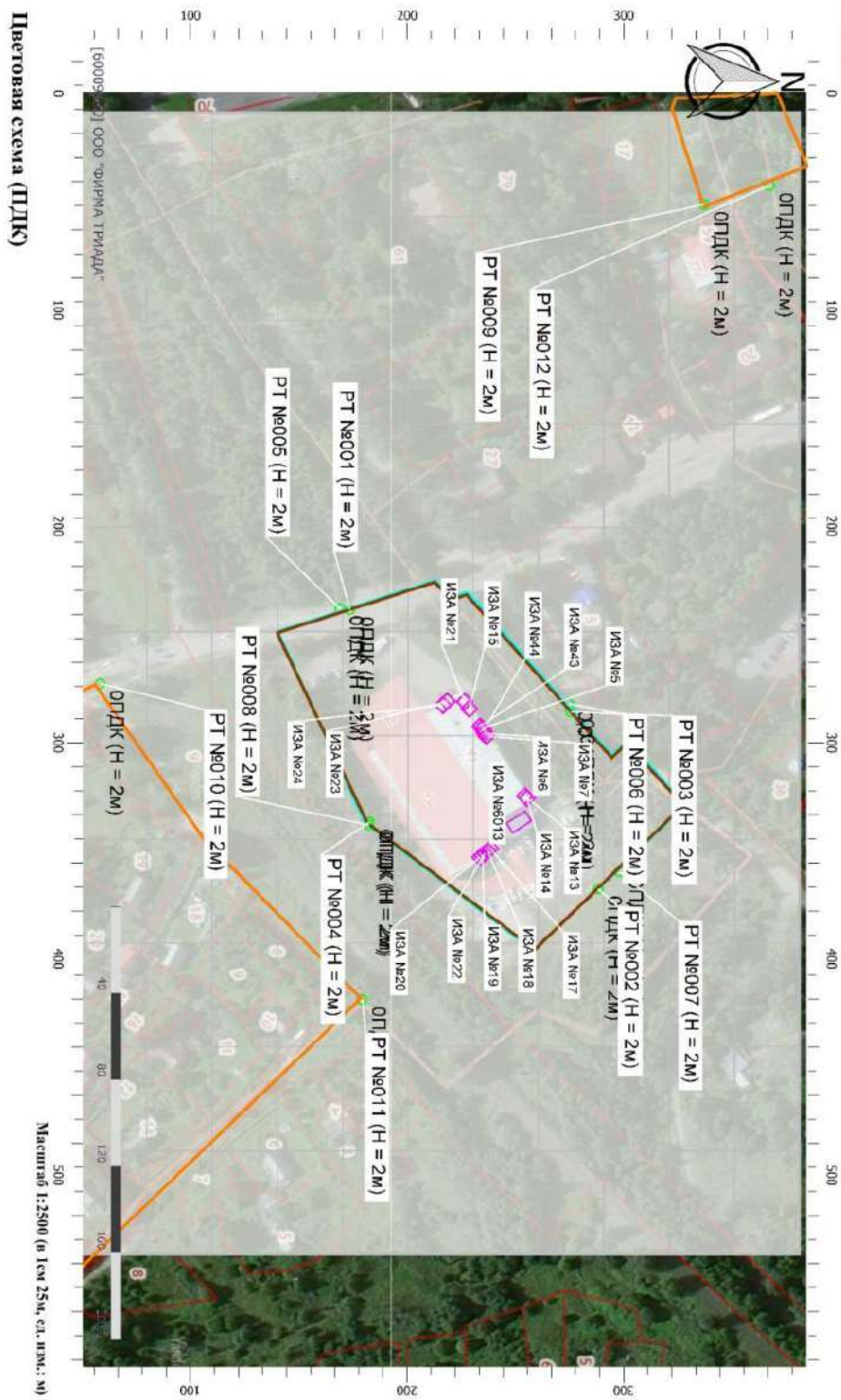
Вариант расчета: Окунговская булочная фабрика (27) - ст [28.04.2023 09:21 - 28.04.2023 09:21]

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)

Отчет

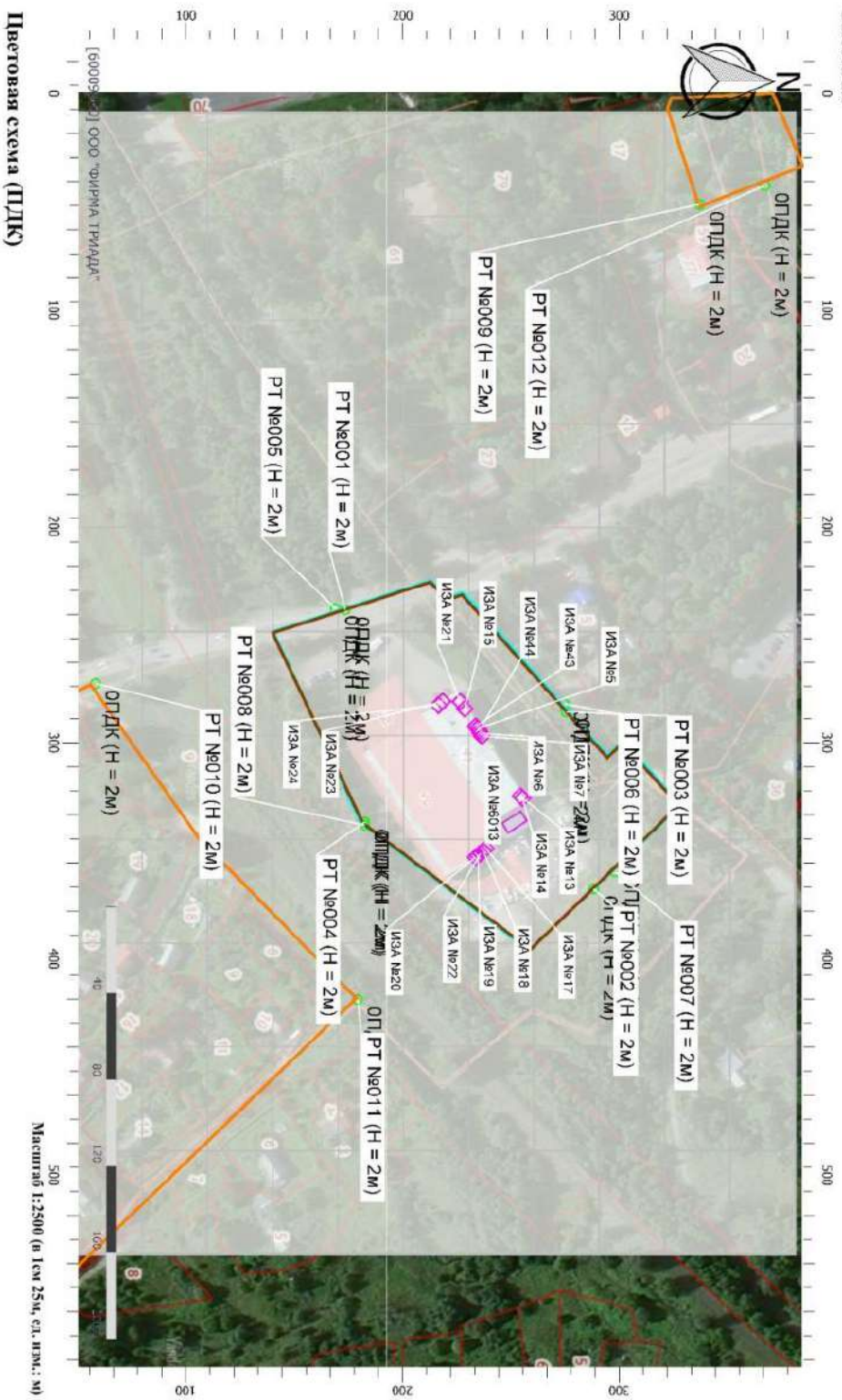
Вариант расчета: Окунговская булочная фабрика (27) - ст [28.04.2023 09:21 - 28.04.2023 09:21]

Тип расчета: Расчеты по вешествам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вешества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:2500 (в 1см 25м, ст. км.: м)

Отчет

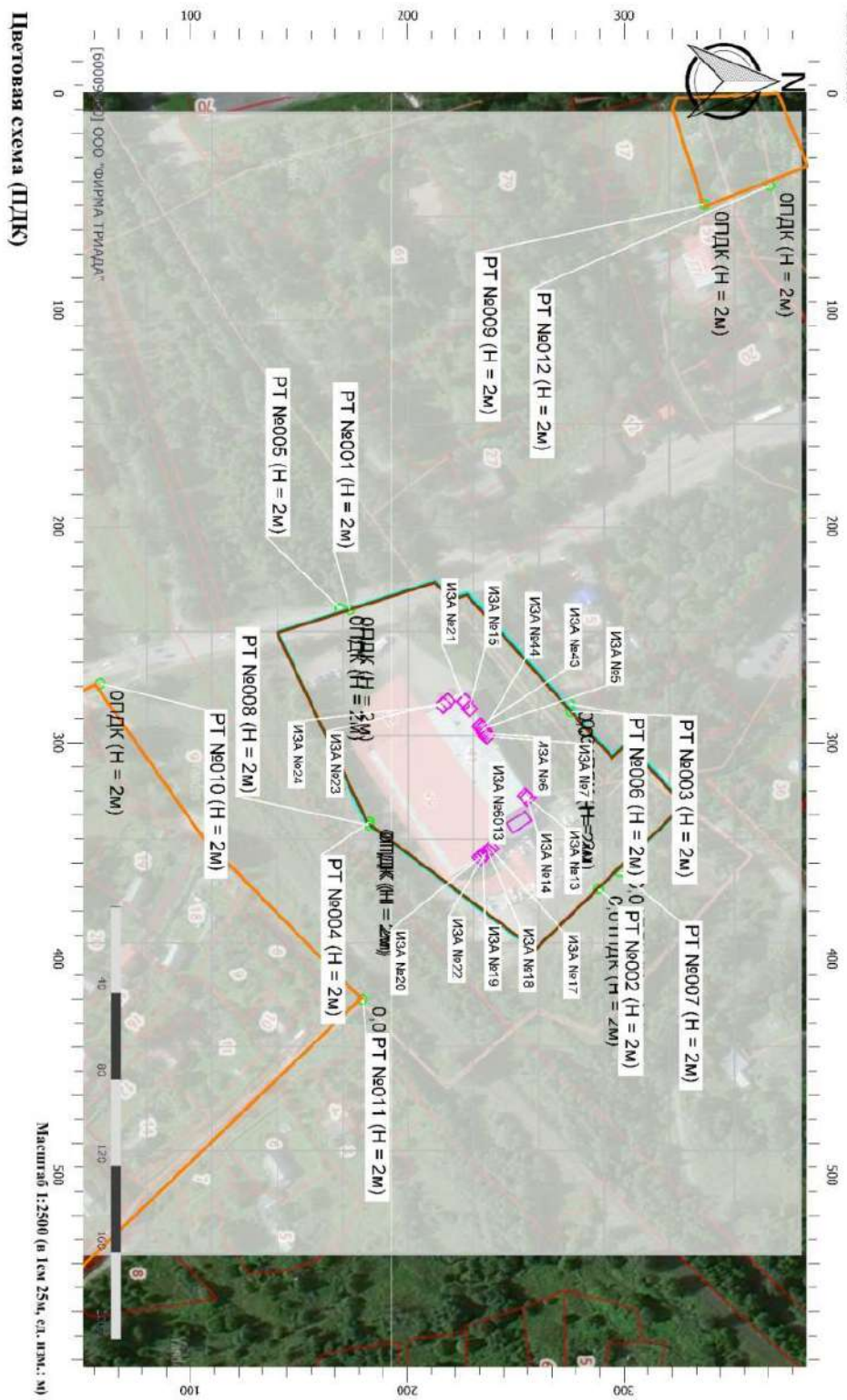
Вариант расчета: Окунцовская бумажная фабрика (27) - ст [28.04.2023 09:21 - 28.04.2023 09:21]

Тип расчета: Расчеты по вешествам

Код расчета: 1071 (Гидроксендозол (Фенол))

Параметр: Концентрация вешества (в долях ПДК)

Высота 2м



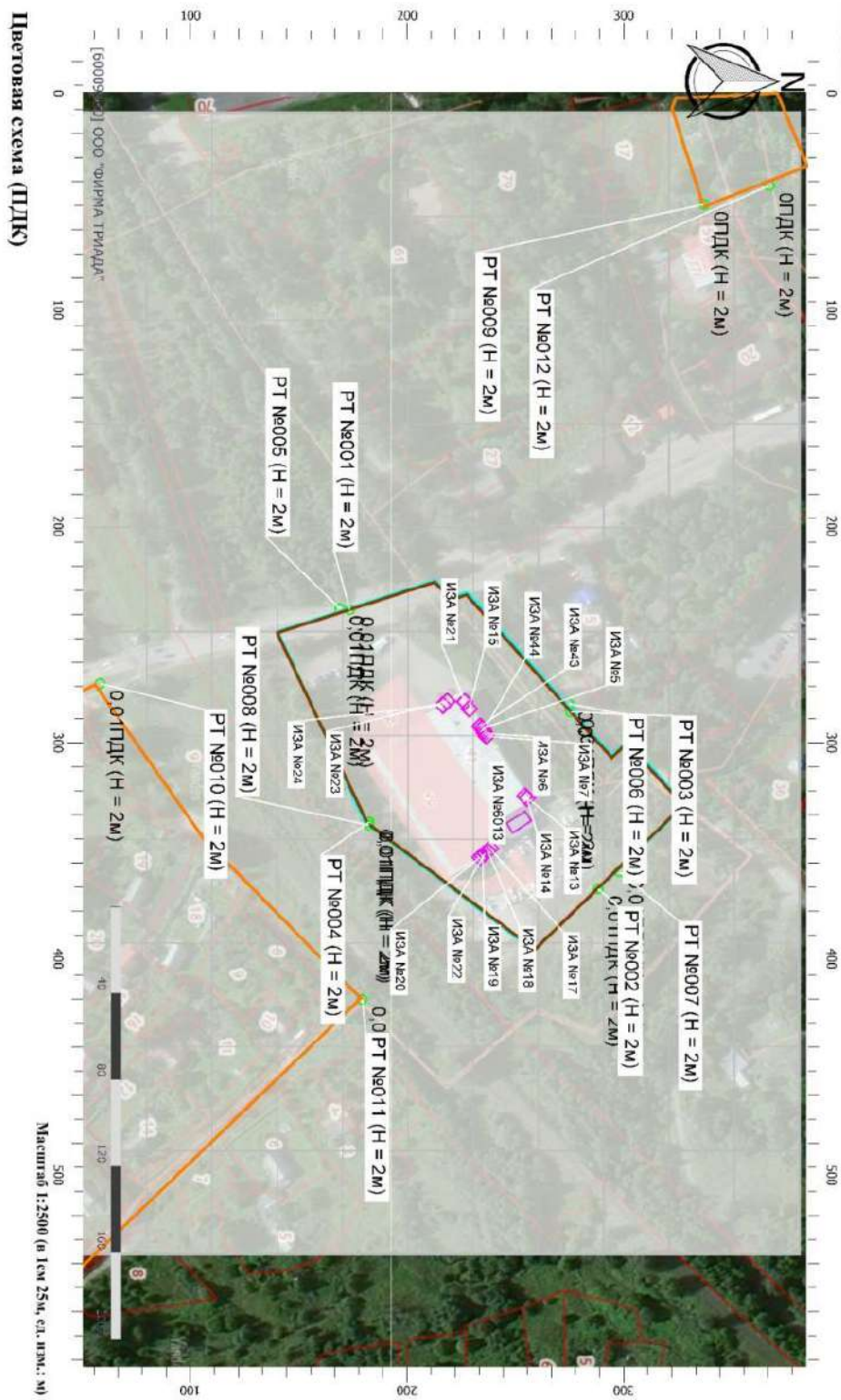
Отчет

Вариант расчета: Окуневская бумажная фабрика (27) - ст [28.04.2023 09:21 - 28.04.2023 09:21]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксида))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

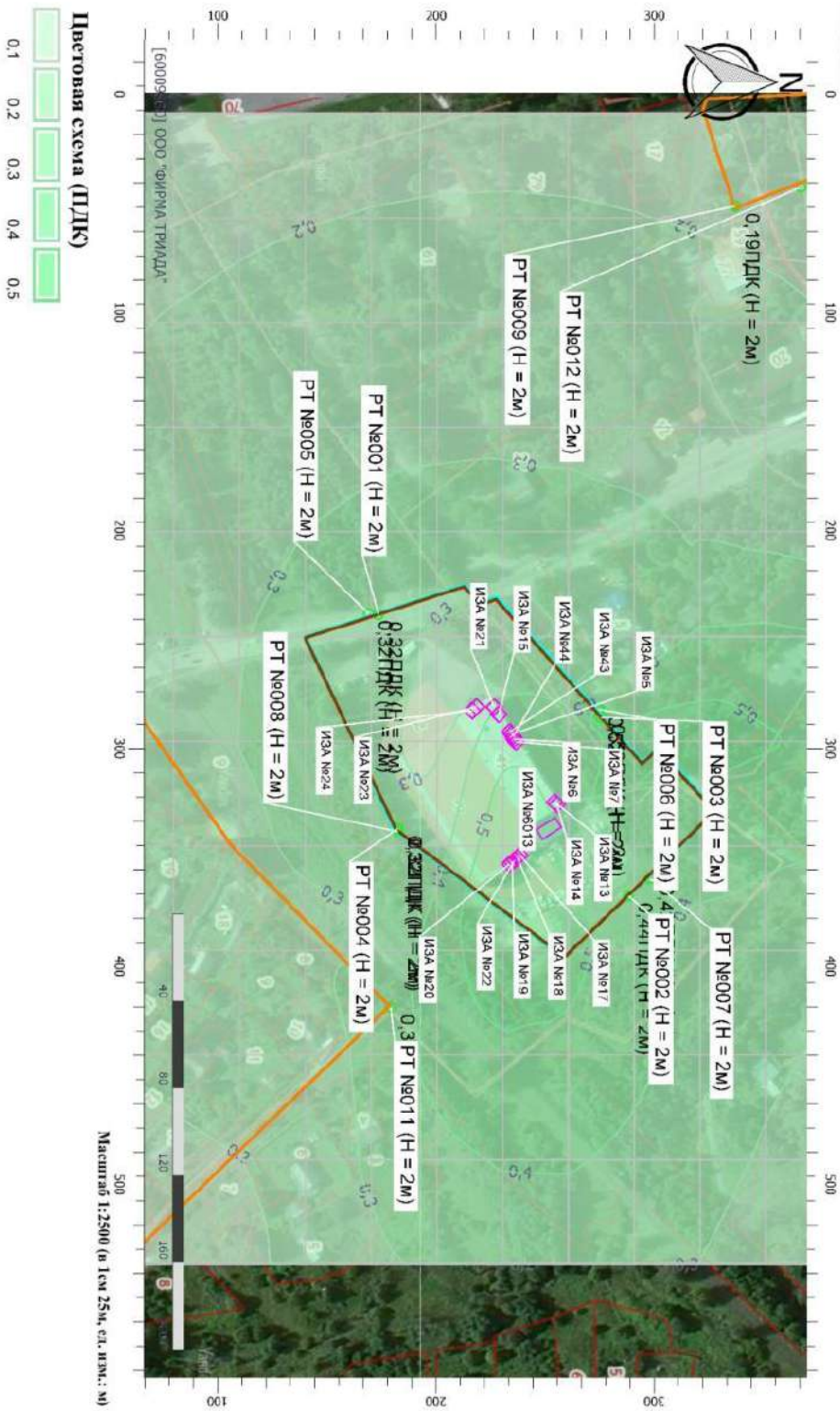
Вариант расчета: Окуневская бумажная фабрика (27) - ст [28.04.2023 09:21 - 28.04.2023 09:21]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединенный регулятор)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ФИРМА ТРИАДА"
Регистрационный номер: 60009860

 Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-10,5
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
9,00	6,00	10,00	9,00	20,00	18,00	21,00	7,00

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

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					
1	Полное описание	8,70	215,50	536,60	215,50	331,60	0,00	47,99	30,15	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	238,60	173,70	2,00	на границе производственной зоны	РТ №1 – в западном направлении на границе предприятия
2	367,50	288,20	2,00	на границе производственной зоны	РТ №2 – в восточном направлении на границе предприятия
3	285,80	275,60	2,00	на границе производственной зоны	РТ №3 – в северном направлении на границе предприятия
4	336,70	182,60	2,00	на границе производственной зоны	РТ №4 – в южном направлении на границе предприятия
5	238,10	169,10	2,00	на границе СЗЗ	РТ №5 – в западном направлении на границе сзз
6	282,10	274,60	2,00	на границе СЗЗ	РТ №6 – в северном направлении на границе сзз
7	359,60	298,00	2,00	на границе СЗЗ	РТ №7 – в восточном направлении на границе сзз
8	338,10	182,60	2,00	на границе СЗЗ	РТ №8 – в южном направлении на границе сзз
9	51,30	337,20	2,00	на границе жилой зоны	РТ №9 – в северном направлении на границе с жилой зоной
10	272,70	58,40	2,00	на границе жилой зоны	РТ №10 – в южном направлении на границе с жилой зоной
11	418,70	179,30	2,00	на границе жилой зоны	РТ №11 – в юг-восточном направлении на границе с жилой зоной
12	42,60	367,30	2,00	на границе жилой зоны	РТ №12 – в северо-западном направлении на границе с жилой зоной

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	
3	285,80	275,60	2,00	4,74E-03	1,896E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		4,74E-03		1,896E-04		100,0			
6	282,10	274,60	2,00	4,67E-03	1,870E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		4,67E-03		1,870E-04		100,0			
2	367,50	288,20	2,00	3,97E-03	1,587E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		3,97E-03		1,587E-04		100,0			
7	359,60	298,00	2,00	3,80E-03	1,522E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		3,80E-03		1,522E-04		100,0			
11	418,70	179,30	2,00	3,22E-03	1,288E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		3,22E-03		1,288E-04		100,0			
8	338,10	182,60	2,00	2,85E-03	1,141E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		2,85E-03		1,141E-04		100,0			
5	238,10	169,10	2,00	2,85E-03	1,141E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		2,85E-03		1,141E-04		100,0			
4	336,70	182,60	2,00	2,85E-03	1,139E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		2,85E-03		1,139E-04		100,0			
1	238,60	173,70	2,00	2,84E-03	1,135E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		2,84E-03		1,135E-04		100,0			
10	272,70	58,40	2,00	2,30E-03	9,210E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		2,30E-03		9,210E-05		100,0			
9	51,30	337,20	2,00	1,67E-03	6,693E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		1,67E-03		6,693E-05		100,0			
12	42,60	367,30	2,00	1,54E-03	6,159E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

0 0 21 1,54E-03 6,159E-05 100,0

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	
3	285,80	275,60	2,00	0,42	2,085E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,42		2,085E-05		100,0			
6	282,10	274,60	2,00	0,41	2,056E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,41		2,056E-05		100,0			
2	367,50	288,20	2,00	0,35	1,745E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,35		1,745E-05		100,0			
7	359,60	298,00	2,00	0,33	1,673E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,33		1,673E-05		100,0			
11	418,70	179,30	2,00	0,28	1,416E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,28		1,416E-05		100,0			
8	338,10	182,60	2,00	0,25	1,255E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,25		1,255E-05		100,0			
5	238,10	169,10	2,00	0,25	1,254E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,25		1,254E-05		100,0			
4	336,70	182,60	2,00	0,25	1,253E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,25		1,253E-05		100,0			
1	238,60	173,70	2,00	0,25	1,248E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,25		1,248E-05		100,0			
10	272,70	58,40	2,00	0,20	1,013E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,20		1,013E-05		100,0			
9	51,30	337,20	2,00	0,15	7,360E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,15		7,360E-06		100,0			
12	42,60	367,30	2,00	0,14	6,772E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	21		0,14		6,772E-06		100,0			

Вещество: 0164
Никель оксид (в пересчете на никель)

№	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	
3	285,80	275,60	2,00	4,80E-04	4,800E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	4,80E-04			4,800E-07		100,0		
6	282,10	274,60	2,00	4,73E-04	4,732E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	4,73E-04			4,732E-07		100,0		
2	367,50	288,20	2,00	4,02E-04	4,016E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	4,02E-04			4,016E-07		100,0		
7	359,60	298,00	2,00	3,85E-04	3,851E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	3,85E-04			3,851E-07		100,0		
11	418,70	179,30	2,00	3,26E-04	3,260E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	3,26E-04			3,260E-07		100,0		
8	338,10	182,60	2,00	2,89E-04	2,887E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	2,89E-04			2,887E-07		100,0		
5	238,10	169,10	2,00	2,89E-04	2,887E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	2,89E-04			2,887E-07		100,0		
4	336,70	182,60	2,00	2,88E-04	2,884E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	2,88E-04			2,884E-07		100,0		
1	238,60	173,70	2,00	2,87E-04	2,873E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	2,87E-04			2,873E-07		100,0		
10	272,70	58,40	2,00	2,33E-04	2,331E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	2,33E-04			2,331E-07		100,0		
9	51,30	337,20	2,00	1,69E-04	1,694E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	1,69E-04			1,694E-07		100,0		
12	42,60	367,30	2,00	1,56E-04	1,559E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		21	1,56E-04			1,559E-07		100,0		

Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№	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	

3	285,80	275,60	2,00	0,53	4,218E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		0,53			4,218E-06		100,0		
6	282,10	274,60	2,00	0,52	4,158E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		0,52			4,158E-06		100,0		
2	367,50	288,20	2,00	0,44	3,529E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		0,44			3,529E-06		100,0		
7	359,60	298,00	2,00	0,42	3,384E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		0,42			3,384E-06		100,0		
11	418,70	179,30	2,00	0,36	2,865E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		0,36			2,865E-06		100,0		
8	338,10	182,60	2,00	0,32	2,537E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		0,32			2,537E-06		100,0		
5	238,10	169,10	2,00	0,32	2,537E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		0,32			2,537E-06		100,0		
4	336,70	182,60	2,00	0,32	2,534E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		0,32			2,534E-06		100,0		
1	238,60	173,70	2,00	0,32	2,525E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		0,32			2,525E-06		100,0		
10	272,70	58,40	2,00	0,26	2,048E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		0,26			2,048E-06		100,0		
9	51,30	337,20	2,00	0,19	1,489E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		0,19			1,489E-06		100,0		
12	42,60	367,30	2,00	0,17	1,370E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		0,17			1,370E-06		100,0		

**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	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	359,60	298,00	2,00	0,23	0,009	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6013		0,09			0,003		38,3		
0		0	19		0,06			0,002		27,7		
0		0	7		0,02			6,140E-04		6,8		
0		0	6		0,01			5,999E-04		6,7		
0		0	17		0,01			5,310E-04		5,9		

	0	0	43		0,01			5,299E-04	5,9		
	0	0	5		0,01			4,820E-04	5,3		
	0	0	23		7,64E-03			3,058E-04	3,4		
2	367,50	288,20	2,00	0,21	0,008	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6013		0,08			0,003	37,3		
	0	0	19		0,05			0,002	26,1		
	0	0	7		0,02			6,403E-04	7,7		
	0	0	6		0,02			6,257E-04	7,5		
	0	0	43		0,01			5,534E-04	6,6		
	0	0	5		0,01			5,027E-04	6,0		
	0	0	17		0,01			4,154E-04	5,0		
	0	0	23		7,88E-03			3,153E-04	3,8		
3	285,80	275,60	2,00	0,16	0,007	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6013		0,06			0,002	35,2		
	0	0	19		0,04			0,002	23,9		
	0	0	23		0,02			6,437E-04	9,8		
	0	0	43		0,02			6,350E-04	9,7		
	0	0	17		9,59E-03			3,837E-04	5,9		
	0	0	6		9,25E-03			3,699E-04	5,6		
	0	0	7		9,13E-03			3,650E-04	5,6		
	0	0	5		6,99E-03			2,797E-04	4,3		
6	282,10	274,60	2,00	0,16	0,006	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6013		0,06			0,002	35,9		
	0	0	19		0,04			0,002	24,7		
	0	0	23		0,02			6,433E-04	10,1		
	0	0	43		0,01			5,821E-04	9,1		
	0	0	17		9,96E-03			3,985E-04	6,2		
	0	0	6		8,21E-03			3,285E-04	5,1		
	0	0	7		7,99E-03			3,195E-04	5,0		
	0	0	5		6,33E-03			2,533E-04	4,0		
4	336,70	182,60	2,00	0,14	0,006	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6013		0,05			0,002	38,8		
	0	0	19		0,03			0,001	22,4		
	0	0	43		0,01			4,365E-04	7,7		
	0	0	7		0,01			4,196E-04	7,4		
	0	0	6		0,01			4,065E-04	7,2		
	0	0	23		8,58E-03			3,431E-04	6,1		
	0	0	5		7,66E-03			3,066E-04	5,4		
	0	0	17		7,14E-03			2,856E-04	5,0		
8	338,10	182,60	2,00	0,14	0,006	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6013		0,05			0,002	38,8		
	0	0	19		0,03			0,001	22,3		
	0	0	43		0,01			4,349E-04	7,7		
	0	0	7		0,01			4,224E-04	7,5		
	0	0	6		0,01			4,094E-04	7,2		

	0	0	23		8,49E-03			3,396E-04	6,0		
	0	0	5		7,74E-03			3,097E-04	5,5		
	0	0	17		7,09E-03			2,837E-04	5,0		
1	238,60	173,70	2,00	0,14	0,006	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6013		0,04			0,002	29,1		
	0	0	19		0,04			0,001	25,8		
	0	0	17		0,01			5,412E-04	9,6		
	0	0	7		0,01			4,530E-04	8,0		
	0	0	6		0,01			4,406E-04	7,8		
	0	0	43		0,01			4,137E-04	7,3		
	0	0	23		8,92E-03			3,568E-04	6,3		
	0	0	5		8,60E-03			3,440E-04	6,1		
11	418,70	179,30	2,00	0,14	0,006	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6013		0,04			0,002	31,9		
	0	0	19		0,04			0,002	28,3		
	0	0	17		0,01			4,688E-04	8,3		
	0	0	6		0,01			4,121E-04	7,3		
	0	0	7		0,01			4,113E-04	7,3		
	0	0	5		9,04E-03			3,615E-04	6,4		
	0	0	43		8,54E-03			3,417E-04	6,1		
	0	0	23		6,09E-03			2,437E-04	4,3		
5	238,10	169,10	2,00	0,14	0,006	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6013		0,04			0,002	28,8		
	0	0	19		0,04			0,001	25,9		
	0	0	17		0,01			5,424E-04	9,7		
	0	0	7		0,01			4,545E-04	8,1		
	0	0	6		0,01			4,429E-04	7,9		
	0	0	43		0,01			4,067E-04	7,3		
	0	0	5		8,74E-03			3,498E-04	6,2		
	0	0	23		8,64E-03			3,456E-04	6,2		
10	272,70	58,40	2,00	0,10	0,004	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	19		0,03			0,001	28,6		
	0	0	6013		0,03			0,001	25,4		
	0	0	17		0,01			4,975E-04	12,0		
	0	0	7		8,89E-03			3,556E-04	8,6		
	0	0	6		8,77E-03			3,508E-04	8,4		
	0	0	5		7,60E-03			3,040E-04	7,3		
	0	0	43		6,37E-03			2,547E-04	6,1		
	0	0	23		3,72E-03			1,487E-04	3,6		
9	51,30	337,20	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	19		0,02			7,764E-04	27,6		
	0	0	6013		0,02			6,510E-04	23,1		
	0	0	17		9,69E-03			3,874E-04	13,7		
	0	0	7		6,63E-03			2,652E-04	9,4		
	0	0	6		6,57E-03			2,626E-04	9,3		

	0	0	5		5,92E-03			2,366E-04	8,4	
	0	0	43		4,11E-03			1,645E-04	5,8	
	0	0	23		1,85E-03			7,410E-05	2,6	
12	42,60	367,30	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0	19		0,02			7,288E-04	27,7	
	0	0	6013		0,01			5,991E-04	22,8	
	0	0	17		9,28E-03			3,712E-04	14,1	
	0	0	7		6,17E-03			2,469E-04	9,4	
	0	0	6		6,12E-03			2,446E-04	9,3	
	0	0	5		5,56E-03			2,223E-04	8,5	
	0	0	43		3,72E-03			1,490E-04	5,7	
	0	0	23		1,62E-03			6,488E-05	2,5	

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№	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	
7	359,60	298,00	2,00	0,03	7,372E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6013		0,03			7,372E-04	100,0			
2	367,50	288,20	2,00	0,03	6,617E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6013		0,03			6,617E-04	100,0			
3	285,80	275,60	2,00	0,02	4,924E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6013		0,02			4,924E-04	100,0			
6	282,10	274,60	2,00	0,02	4,894E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6013		0,02			4,894E-04	100,0			
4	336,70	182,60	2,00	0,02	4,687E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6013		0,02			4,687E-04	100,0			
8	338,10	182,60	2,00	0,02	4,687E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6013		0,02			4,687E-04	100,0			
11	418,70	179,30	2,00	0,02	3,838E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6013		0,02			3,838E-04	100,0			
1	238,60	173,70	2,00	0,01	3,513E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6013		0,01			3,513E-04	100,0			
5	238,10	169,10	2,00	0,01	3,447E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6013		0,01			3,447E-04	100,0			
10	272,70	58,40	2,00	9,01E-03	2,252E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6013		9,01E-03			2,252E-04	100,0			

9	51,30	337,20	2,00	5,55E-03	1,388E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6013		5,55E-03			1,388E-04		100,0		
12	42,60	367,30	2,00	5,11E-03	1,278E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6013		5,11E-03			1,278E-04		100,0		

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	
7	359,60	298,00	2,00	8,64E-03	4,318E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6013		8,64E-03			4,318E-04		100,0		
2	367,50	288,20	2,00	7,75E-03	3,875E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6013		7,75E-03			3,875E-04		100,0		
3	285,80	275,60	2,00	5,77E-03	2,884E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6013		5,77E-03			2,884E-04		100,0		
6	282,10	274,60	2,00	5,73E-03	2,866E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6013		5,73E-03			2,866E-04		100,0		
4	336,70	182,60	2,00	5,49E-03	2,745E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6013		5,49E-03			2,745E-04		100,0		
8	338,10	182,60	2,00	5,49E-03	2,745E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6013		5,49E-03			2,745E-04		100,0		
11	418,70	179,30	2,00	4,50E-03	2,248E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6013		4,50E-03			2,248E-04		100,0		
1	238,60	173,70	2,00	4,11E-03	2,057E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6013		4,11E-03			2,057E-04		100,0		
5	238,10	169,10	2,00	4,04E-03	2,019E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6013		4,04E-03			2,019E-04		100,0		
10	272,70	58,40	2,00	2,64E-03	1,319E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6013		2,64E-03			1,319E-04		100,0		
9	51,30	337,20	2,00	1,63E-03	8,132E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6013		1,63E-03			8,132E-05		100,0		
12	42,60	367,30	2,00	1,50E-03	7,484E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6013		1,50E-03			7,484E-05		100,0		

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	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	359,60	298,00	2,00	8,05E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	19	2,87E-03			0,009		35,7		
	0	0	0	6013	1,83E-03			0,006		22,8		
	0	0	0	7	7,86E-04			0,002		9,8		
	0	0	0	6	7,68E-04			0,002		9,5		
	0	0	0	5	6,17E-04			0,002		7,7		
	0	0	0	17	6,12E-04			0,002		7,6		
	0	0	0	23	3,11E-04			9,342E-04		3,9		
	0	0	0	43	2,45E-04			7,361E-04		3,0		
2	367,50	288,20	2,00	7,46E-03	0,022	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	19	2,50E-03			0,007		33,5		
	0	0	0	6013	1,65E-03			0,005		22,1		
	0	0	0	7	8,19E-04			0,002		11,0		
	0	0	0	6	8,01E-04			0,002		10,7		
	0	0	0	5	6,43E-04			0,002		8,6		
	0	0	0	17	4,78E-04			0,001		6,4		
	0	0	0	23	3,21E-04			9,634E-04		4,3		
	0	0	0	43	2,56E-04			7,688E-04		3,4		
3	285,80	275,60	2,00	5,72E-03	0,017	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	19	1,81E-03			0,005		31,6		
	0	0	0	6013	1,23E-03			0,004		21,4		
	0	0	0	23	6,56E-04			0,002		11,5		
	0	0	0	6	4,73E-04			0,001		8,3		
	0	0	0	7	4,67E-04			0,001		8,2		
	0	0	0	17	4,42E-04			0,001		7,7		
	0	0	0	5	3,58E-04			0,001		6,3		
	0	0	0	43	2,94E-04			8,821E-04		5,1		
6	282,10	274,60	2,00	5,57E-03	0,017	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	19	1,82E-03			0,005		32,7		
	0	0	0	6013	1,22E-03			0,004		21,8		
	0	0	0	23	6,55E-04			0,002		11,8		
	0	0	0	17	4,59E-04			0,001		8,2		
	0	0	0	6	4,20E-04			0,001		7,5		
	0	0	0	7	4,09E-04			0,001		7,3		
	0	0	0	5	3,24E-04			9,723E-04		5,8		
	0	0	0	43	2,70E-04			8,088E-04		4,8		
1	238,60	173,70	2,00	5,32E-03	0,016	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	19	1,68E-03			0,005		31,6		

0	0	6013	8,74E-04	0,003	16,4						
0	0	17	6,23E-04	0,002	11,7						
0	0	7	5,80E-04	0,002	10,9						
0	0	6	5,64E-04	0,002	10,6						
0	0	5	4,40E-04	0,001	8,3						
0	0	23	3,63E-04	0,001	6,8						
0	0	43	1,92E-04	5,747E-04	3,6						
5	238,10	169,10	2,00	5,29E-03	0,016	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	19	1,67E-03	0,005	31,6						
0	0	6013	8,58E-04	0,003	16,2						
0	0	17	6,25E-04	0,002	11,8						
0	0	7	5,82E-04	0,002	11,0						
0	0	6	5,67E-04	0,002	10,7						
0	0	5	4,48E-04	0,001	8,5						
0	0	23	3,52E-04	0,001	6,7						
0	0	43	1,88E-04	5,651E-04	3,6						
11	418,70	179,30	2,00	5,26E-03	0,016	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	19	1,84E-03	0,006	35,0						
0	0	6013	9,55E-04	0,003	18,2						
0	0	17	5,40E-04	0,002	10,3						
0	0	6	5,27E-04	0,002	10,0						
0	0	7	5,26E-04	0,002	10,0						
0	0	5	4,63E-04	0,001	8,8						
0	0	23	2,48E-04	7,445E-04	4,7						
0	0	43	1,58E-04	4,747E-04	3,0						
4	336,70	182,60	2,00	4,96E-03	0,015	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	19	1,46E-03	0,004	29,5						
0	0	6013	1,17E-03	0,003	23,5						
0	0	7	5,37E-04	0,002	10,8						
0	0	6	5,20E-04	0,002	10,5						
0	0	5	3,92E-04	0,001	7,9						
0	0	23	3,49E-04	0,001	7,0						
0	0	17	3,29E-04	9,866E-04	6,6						
0	0	43	2,02E-04	6,064E-04	4,1						
8	338,10	182,60	2,00	4,96E-03	0,015	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	19	1,45E-03	0,004	29,4						
0	0	6013	1,17E-03	0,003	23,5						
0	0	7	5,40E-04	0,002	10,9						
0	0	6	5,24E-04	0,002	10,6						
0	0	5	3,96E-04	0,001	8,0						
0	0	23	3,46E-04	0,001	7,0						
0	0	17	3,27E-04	9,802E-04	6,6						
0	0	43	2,01E-04	6,042E-04	4,1						
10	272,70	58,40	2,00	4,07E-03	0,012	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	19	1,37E-03	0,004	33,7						

0	0	17	5,73E-04	0,002	14,1
0	0	6013	5,60E-04	0,002	13,8
0	0	7	4,55E-04	0,001	11,2
0	0	6	4,49E-04	0,001	11,0
0	0	5	3,89E-04	0,001	9,6
0	0	23	1,51E-04	4,542E-04	3,7
0	0	43	1,18E-04	3,538E-04	2,9

9	51,30	337,20	2,00	2,82E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	4
---	-------	--------	------	----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	8,94E-04	0,003	31,8
0	0	17	4,46E-04	0,001	15,8
0	0	6013	3,45E-04	0,001	12,3
0	0	7	3,39E-04	0,001	12,1
0	0	6	3,36E-04	0,001	11,9
0	0	5	3,03E-04	9,083E-04	10,8
0	0	43	7,62E-05	2,286E-04	2,7
0	0	23	7,55E-05	2,264E-04	2,7

12	42,60	367,30	2,00	2,63E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	4
----	-------	--------	------	----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	8,39E-04	0,003	31,9
0	0	17	4,27E-04	0,001	16,2
0	0	6013	3,18E-04	9,537E-04	12,1
0	0	7	3,16E-04	9,477E-04	12,0
0	0	6	3,13E-04	9,391E-04	11,9
0	0	5	2,84E-04	8,532E-04	10,8
0	0	43	6,90E-05	2,070E-04	2,6
0	0	23	6,61E-05	1,982E-04	2,5

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	
3	285,80	275,60	2,00	3,88E-03	1,941E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	3,88E-03	1,941E-05	100,0

6	282,10	274,60	2,00	3,83E-03	1,914E-05	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	3,83E-03	1,914E-05	100,0

2	367,50	288,20	2,00	3,25E-03	1,624E-05	-	-	-	-	-	-	2
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	3,25E-03	1,624E-05	100,0

7	359,60	298,00	2,00	3,12E-03	1,558E-05	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	3,12E-03	1,558E-05	100,0

11	418,70	179,30	2,00	2,64E-03	1,319E-05	-	-	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	2,64E-03	1,319E-05	100,0

8	338,10	182,60	2,00	2,34E-03	1,168E-05	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	21	2,34E-03		1,168E-05		100,0		
5	238,10	169,10	2,00	2,34E-03	1,168E-05	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	21	2,34E-03		1,168E-05		100,0		
4	336,70	182,60	2,00	2,33E-03	1,166E-05	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	21	2,33E-03		1,166E-05		100,0		
1	238,60	173,70	2,00	2,32E-03	1,162E-05	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	21	2,32E-03		1,162E-05		100,0		
10	272,70	58,40	2,00	1,89E-03	9,428E-06	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	21	1,89E-03		9,428E-06		100,0		
9	51,30	337,20	2,00	1,37E-03	6,852E-06	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	21	1,37E-03		6,852E-06		100,0		
12	42,60	367,30	2,00	1,26E-03	6,305E-06	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	21	1,26E-03		6,305E-06		100,0		

**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	
7	359,60	298,00	2,00	4,16E-03	4,157E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	19	2,48E-03		2,483E-09		59,7					
0	0	17	5,28E-04		5,285E-10		12,7					
0	0	5	4,80E-04		4,795E-10		11,5					
0	0	7	3,05E-04		3,055E-10		7,3					
0	0	6	2,98E-04		2,985E-10		7,2					
0	0	23	6,20E-05		6,197E-11		1,5					
2	367,50	288,20	2,00	3,77E-03	3,766E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	19	2,16E-03		2,159E-09		57,3					
0	0	5	5,00E-04		5,002E-10		13,3					
0	0	17	4,13E-04		4,134E-10		11,0					
0	0	7	3,19E-04		3,185E-10		8,5					
0	0	6	3,11E-04		3,113E-10		8,3					
0	0	23	6,39E-05		6,390E-11		1,7					
11	418,70	179,30	2,00	2,87E-03	2,873E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	19	1,59E-03		1,588E-09		55,3					
0	0	17	4,67E-04		4,666E-10		16,2					
0	0	5	3,60E-04		3,596E-10		12,5					
0	0	6	2,05E-04		2,050E-10		7,1					
0	0	7	2,05E-04		2,046E-10		7,1					

	0	0	23		4,94E-05				4,939E-11		1,7	
1	238,60	173,70	2,00	2,85E-03	2,852E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	19		1,45E-03				1,454E-09		51,0	
	0	0	17		5,39E-04				5,386E-10		18,9	
	0	0	5		3,42E-04				3,423E-10		12,0	
	0	0	7		2,25E-04				2,254E-10		7,9	
	0	0	6		2,19E-04				2,192E-10		7,7	
	0	0	23		7,23E-05				7,231E-11		2,5	
5	238,10	169,10	2,00	2,85E-03	2,847E-09	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	19		1,44E-03				1,443E-09		50,7	
	0	0	17		5,40E-04				5,398E-10		19,0	
	0	0	5		3,48E-04				3,480E-10		12,2	
	0	0	7		2,26E-04				2,261E-10		7,9	
	0	0	6		2,20E-04				2,203E-10		7,7	
	0	0	23		7,00E-05				7,005E-11		2,5	
3	285,80	275,60	2,00	2,72E-03	2,718E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	19		1,56E-03				1,561E-09		57,5	
	0	0	17		3,82E-04				3,818E-10		14,0	
	0	0	5		2,78E-04				2,783E-10		10,2	
	0	0	6		1,84E-04				1,840E-10		6,8	
	0	0	7		1,82E-04				1,816E-10		6,7	
	0	0	23		1,30E-04				1,305E-10		4,8	
6	282,10	274,60	2,00	2,67E-03	2,674E-09	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	19		1,57E-03				1,573E-09		58,8	
	0	0	17		3,97E-04				3,966E-10		14,8	
	0	0	5		2,52E-04				2,520E-10		9,4	
	0	0	6		1,63E-04				1,634E-10		6,1	
	0	0	7		1,59E-04				1,589E-10		5,9	
	0	0	23		1,30E-04				1,304E-10		4,9	
10	272,70	58,40	2,00	2,36E-03	2,364E-09	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	19		1,18E-03				1,185E-09		50,1	
	0	0	17		4,95E-04				4,951E-10		20,9	
	0	0	5		3,02E-04				3,025E-10		12,8	
	0	0	7		1,77E-04				1,769E-10		7,5	
	0	0	6		1,75E-04				1,745E-10		7,4	
	0	0	23		3,01E-05				3,013E-11		1,3	
4	336,70	182,60	2,00	2,33E-03	2,335E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	19		1,27E-03				1,265E-09		54,2	
	0	0	5		3,05E-04				3,050E-10		13,1	
	0	0	17		2,84E-04				2,842E-10		12,2	
	0	0	7		2,09E-04				2,087E-10		8,9	
	0	0	6		2,02E-04				2,022E-10		8,7	
	0	0	23		6,95E-05				6,954E-11		3,0	
8	338,10	182,60	2,00	2,33E-03	2,330E-09	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	1,26E-03	1,257E-09	54,0
0	0	5	3,08E-04	3,081E-10	13,2
0	0	17	2,82E-04	2,823E-10	12,1
0	0	7	2,10E-04	2,101E-10	9,0
0	0	6	2,04E-04	2,037E-10	8,7
0	0	23	6,88E-05	6,883E-11	3,0

9	51,30	337,20	2,00	1,67E-03	1,671E-09	-	-	-	-	-	-	4
---	-------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	7,73E-04	7,726E-10	46,2
0	0	17	3,86E-04	3,855E-10	23,1
0	0	5	2,35E-04	2,354E-10	14,1
0	0	7	1,32E-04	1,319E-10	7,9
0	0	6	1,31E-04	1,307E-10	7,8
0	0	23	1,50E-05	1,502E-11	0,9

12	42,60	367,30	2,00	1,57E-03	1,574E-09	-	-	-	-	-	-	4
----	-------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	19	7,25E-04	7,253E-10	46,1
0	0	17	3,69E-04	3,694E-10	23,5
0	0	5	2,21E-04	2,211E-10	14,1
0	0	7	1,23E-04	1,228E-10	7,8
0	0	6	1,22E-04	1,217E-10	7,7
0	0	23	1,32E-05	1,315E-11	0,8

**Вещество: 1071
Гидроксибензол (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	
3	285,80	275,60	2,00	8,17E-03	2,451E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	8,17E-03	2,451E-05	100,0

6	282,10	274,60	2,00	8,05E-03	2,416E-05	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	8,05E-03	2,416E-05	100,0

2	367,50	288,20	2,00	6,84E-03	2,051E-05	-	-	-	-	-	-	2
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	6,84E-03	2,051E-05	100,0

7	359,60	298,00	2,00	6,56E-03	1,967E-05	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	6,56E-03	1,967E-05	100,0

11	418,70	179,30	2,00	5,55E-03	1,665E-05	-	-	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	5,55E-03	1,665E-05	100,0

8	338,10	182,60	2,00	4,91E-03	1,474E-05	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	21	4,91E-03	1,474E-05	100,0

5	238,10	169,10	2,00	4,91E-03	1,474E-05	-	-	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

10	272,70	58,40	2,00	5,79E-03	1,736E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		5,79E-03			1,736E-05		100,0		
9	51,30	337,20	2,00	4,21E-03	1,262E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		4,21E-03			1,262E-05		100,0		
12	42,60	367,30	2,00	3,87E-03	1,161E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		3,87E-03			1,161E-05		100,0		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	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	
3	285,80	275,60	2,00	4,94E-05	4,943E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		4,94E-05			4,943E-06		100,0		
6	282,10	274,60	2,00	4,87E-05	4,873E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		4,87E-05			4,873E-06		100,0		
2	367,50	288,20	2,00	4,14E-05	4,135E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		4,14E-05			4,135E-06		100,0		
7	359,60	298,00	2,00	3,97E-05	3,966E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		3,97E-05			3,966E-06		100,0		
11	418,70	179,30	2,00	3,36E-05	3,357E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	21		3,36E-05			3,357E-06		100,0		

8	338,10	182,60	2,00	2,97E-05	2,973E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	21	2,97E-05		2,973E-06		100,0				
5	238,10	169,10	2,00	2,97E-05	2,973E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	21	2,97E-05		2,973E-06		100,0				
4	336,70	182,60	2,00	2,97E-05	2,970E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	21	2,97E-05		2,970E-06		100,0				
1	238,60	173,70	2,00	2,96E-05	2,959E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	21	2,96E-05		2,959E-06		100,0				
10	272,70	58,40	2,00	2,40E-05	2,401E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	21	2,40E-05		2,401E-06		100,0				
9	51,30	337,20	2,00	1,74E-05	1,744E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	21	1,74E-05		1,744E-06		100,0				
12	42,60	367,30	2,00	1,61E-05	1,605E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	21	1,61E-05		1,605E-06		100,0				

Отчет

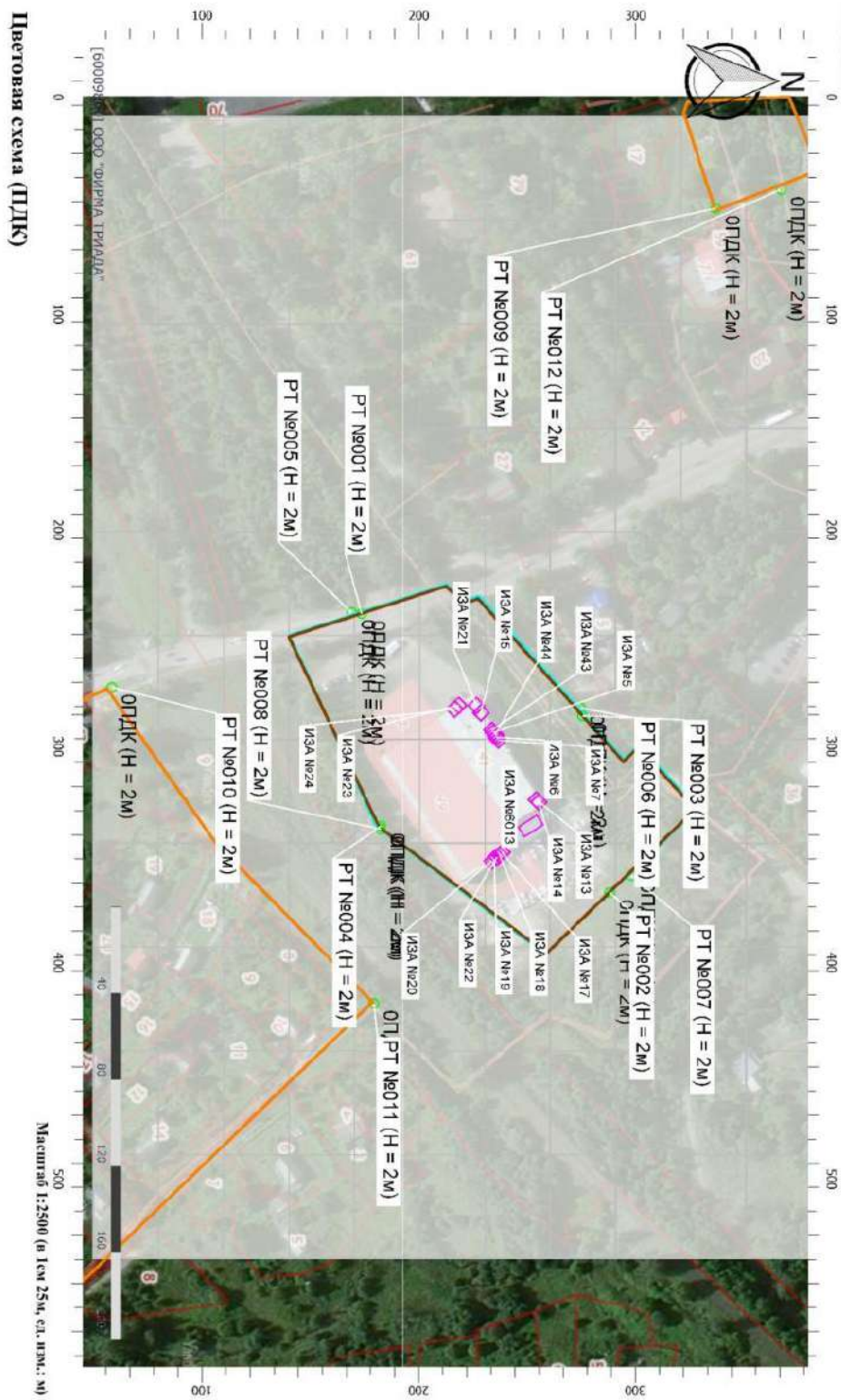
Вариант расчета: Окунговская букашная фабрика (27) - сс [28.04.2023 09:18 - 28.04.2023 09:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (железо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Условные обозначения



Жилые зоны



Промышленные
зоны



Санитарно-
защитные зоны



Расчетные точки



Расчетные площади

Отчет

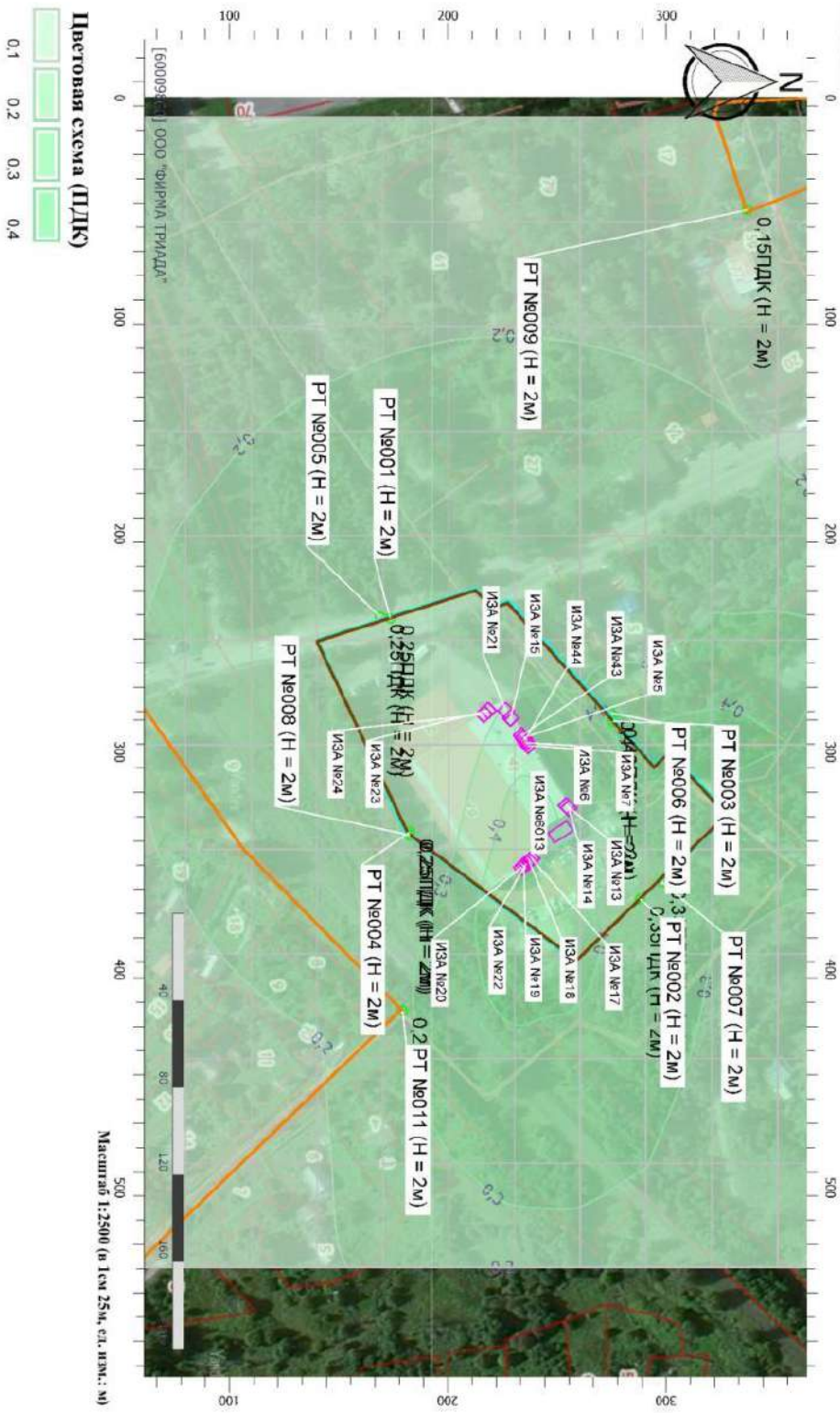
Вариант расчета: Оксидовская бумажная фабрика (27) - сс [28.04.2023 09:18 - 28.04.2023 09:19]

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



Масштаб 1:2500 (в 1см 25м, сг. н.н.: м)

Отчет

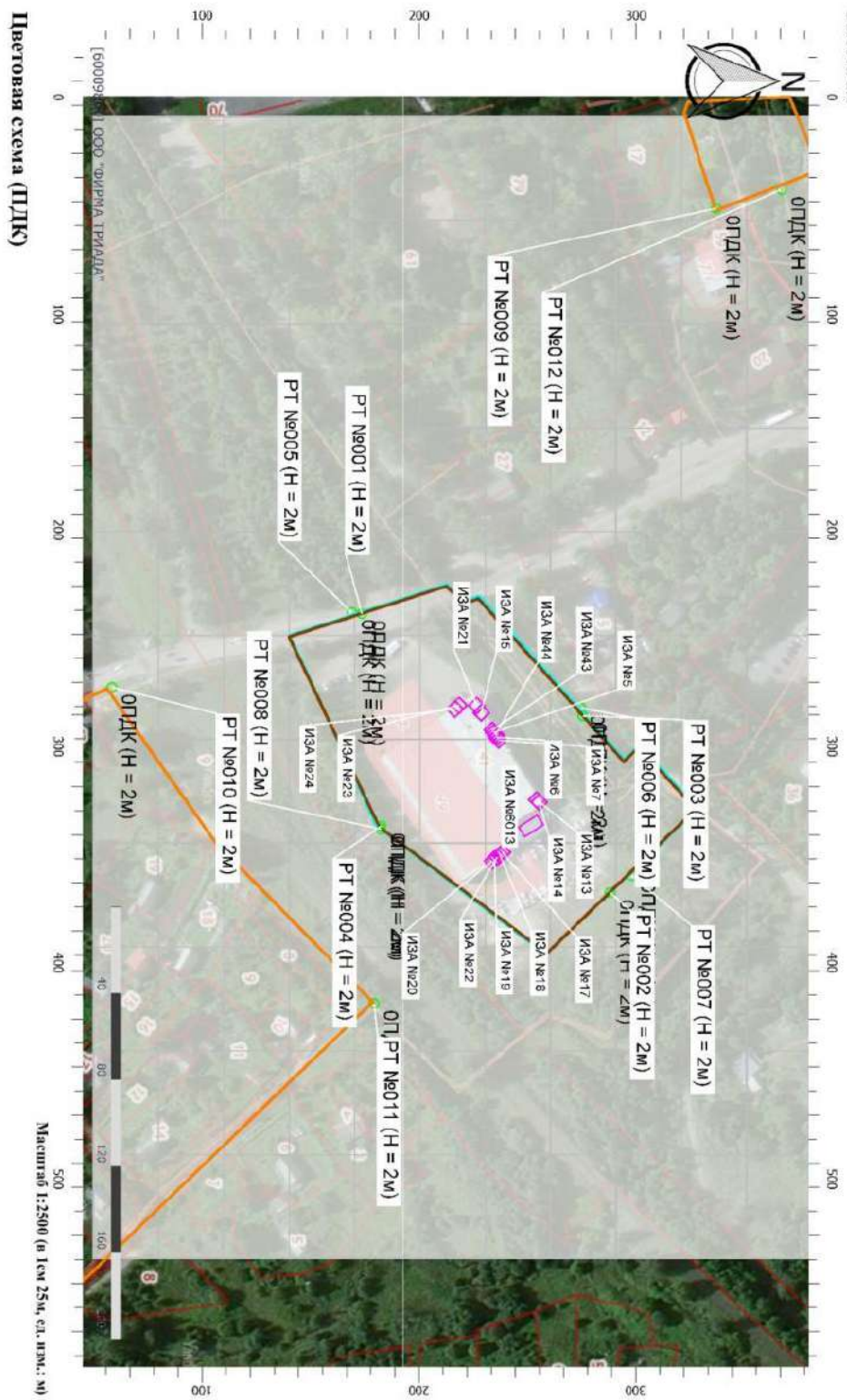
Вариант расчета: Оксидовская бумажная фабрика (27) - сс [28.04.2023 09:18 - 28.04.2023 09:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0164 (Никель оксид (в пересчете на никель))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



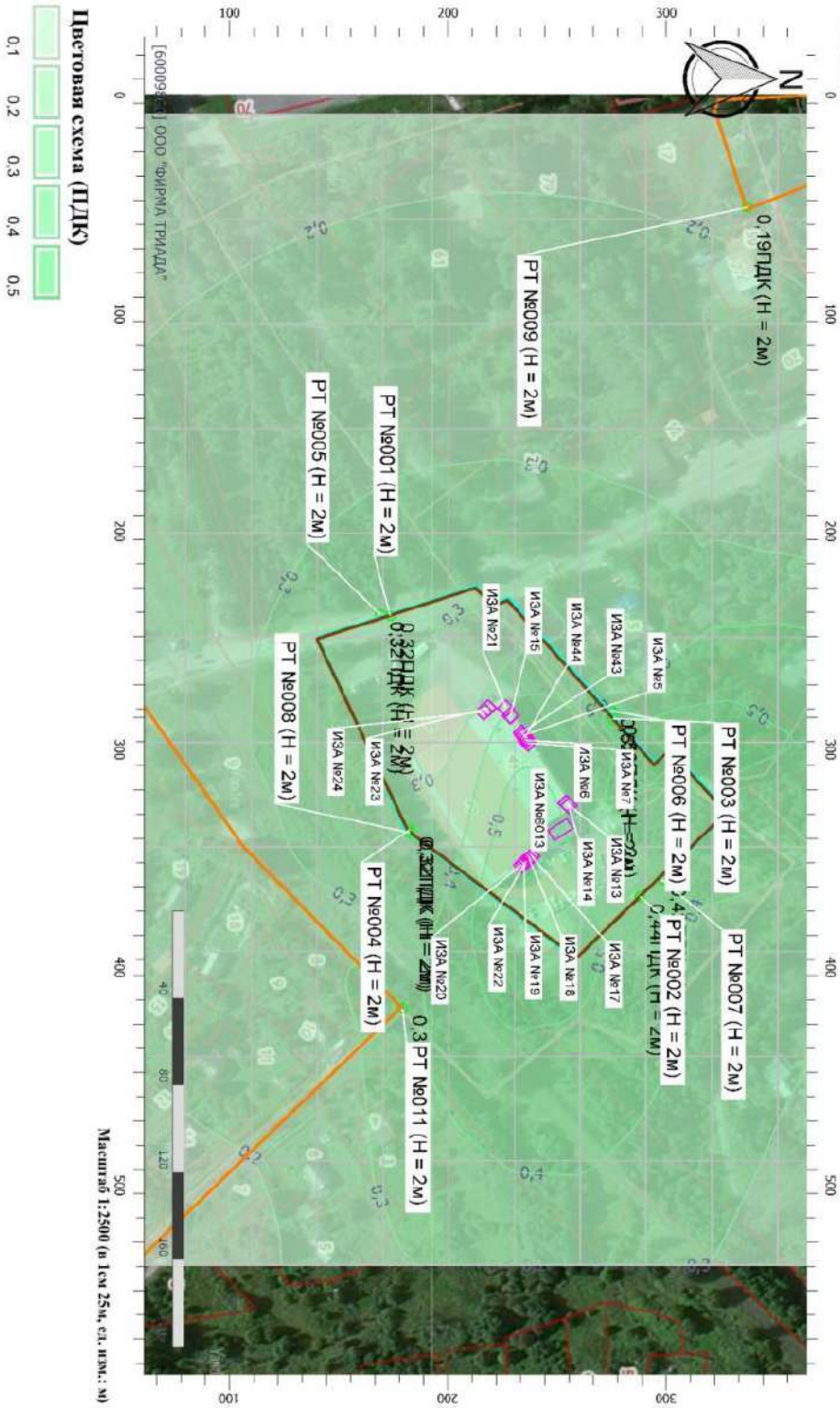
Отчет

Вариант расчета: Окунговская букашная фабрика (27) - сс [28.04.2023 09:18 - 28.04.2023 09:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хром) (VI) оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

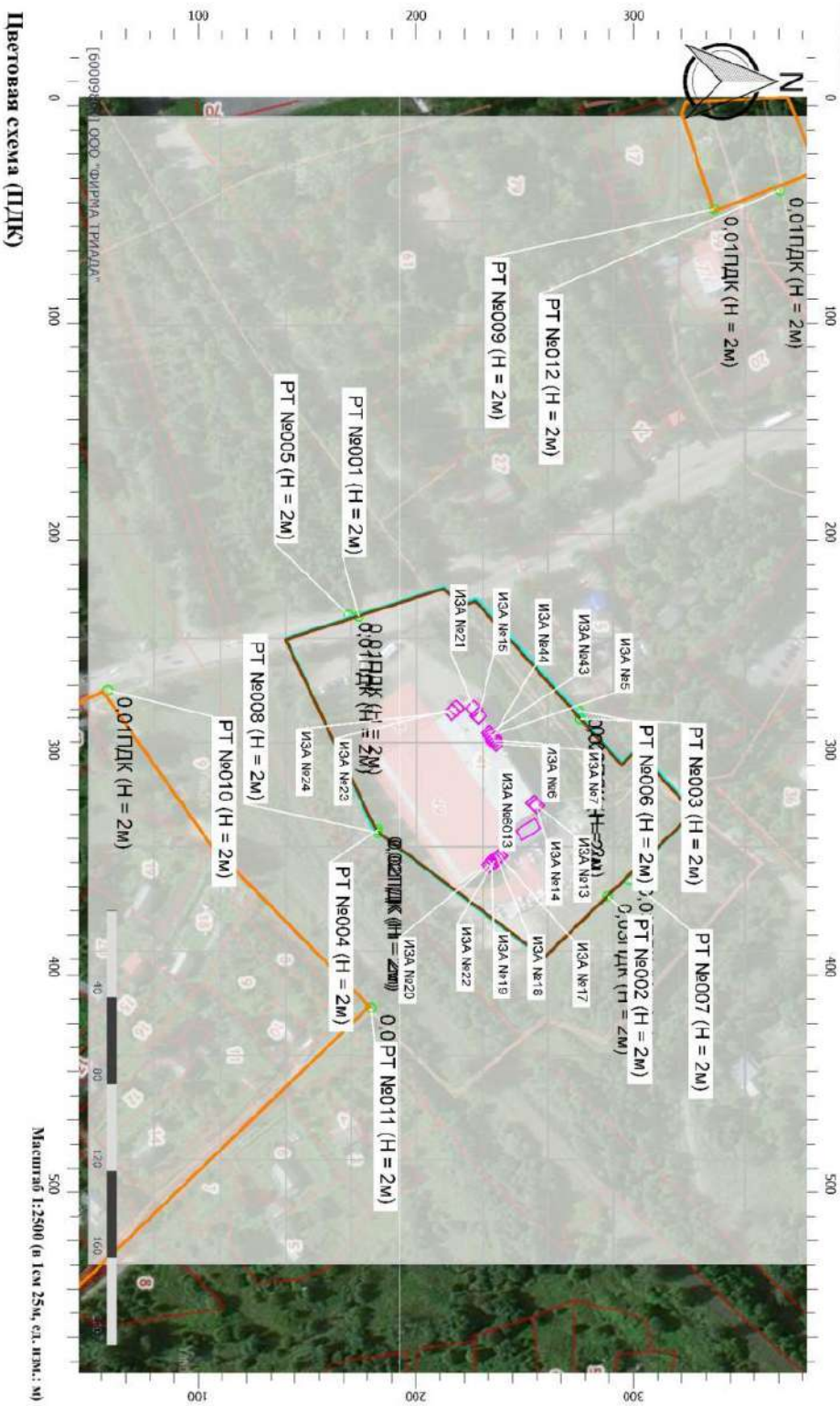
Вариант расчета: Окунговская бумажная фабрика (27) - сс [28.04.2023 09:18 - 28.04.2023 09:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

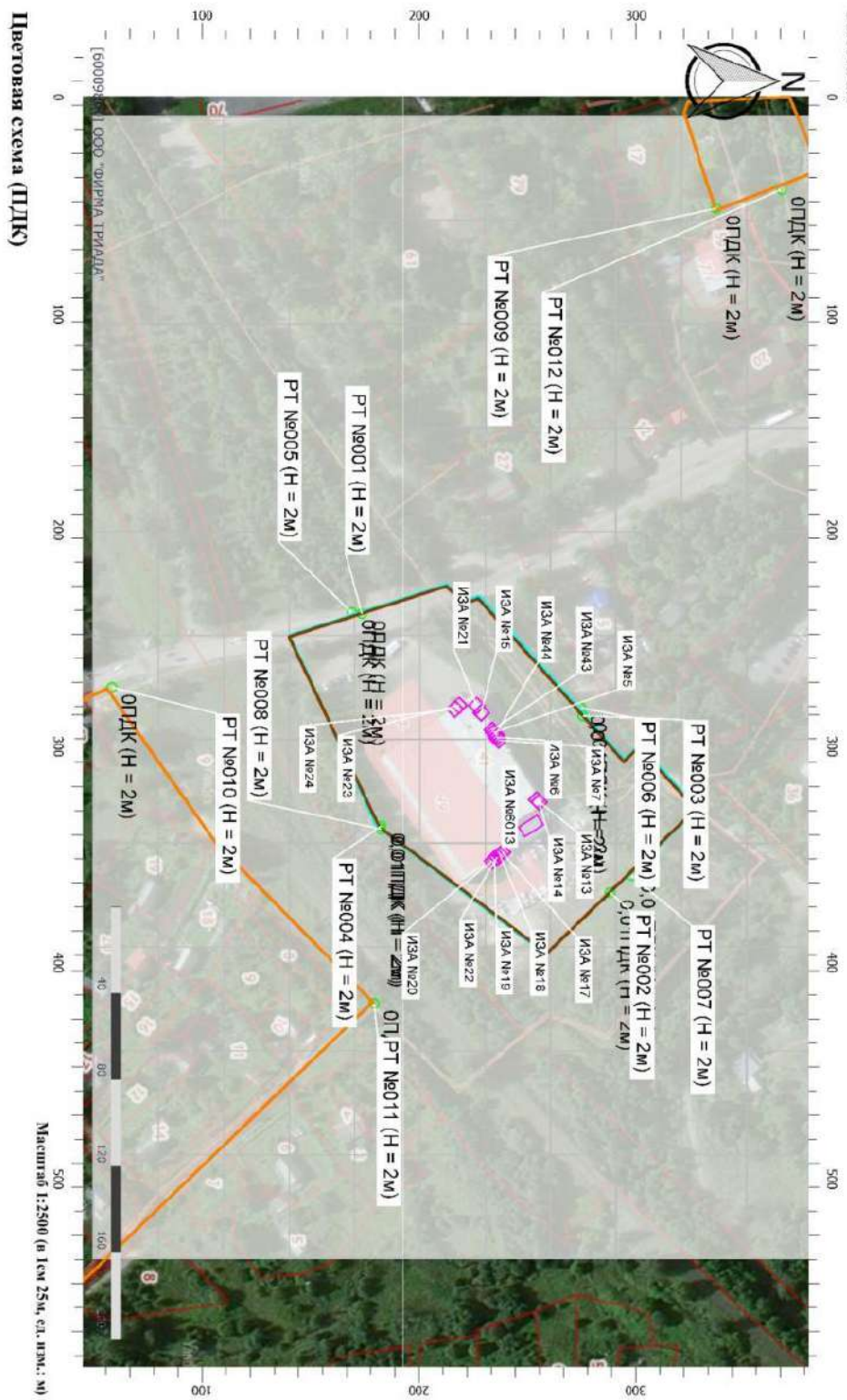
Вариант расчета: Окунговская булочная фабрика (27) - сс [28.04.2023 09:18 - 28.04.2023 09:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Серв. диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

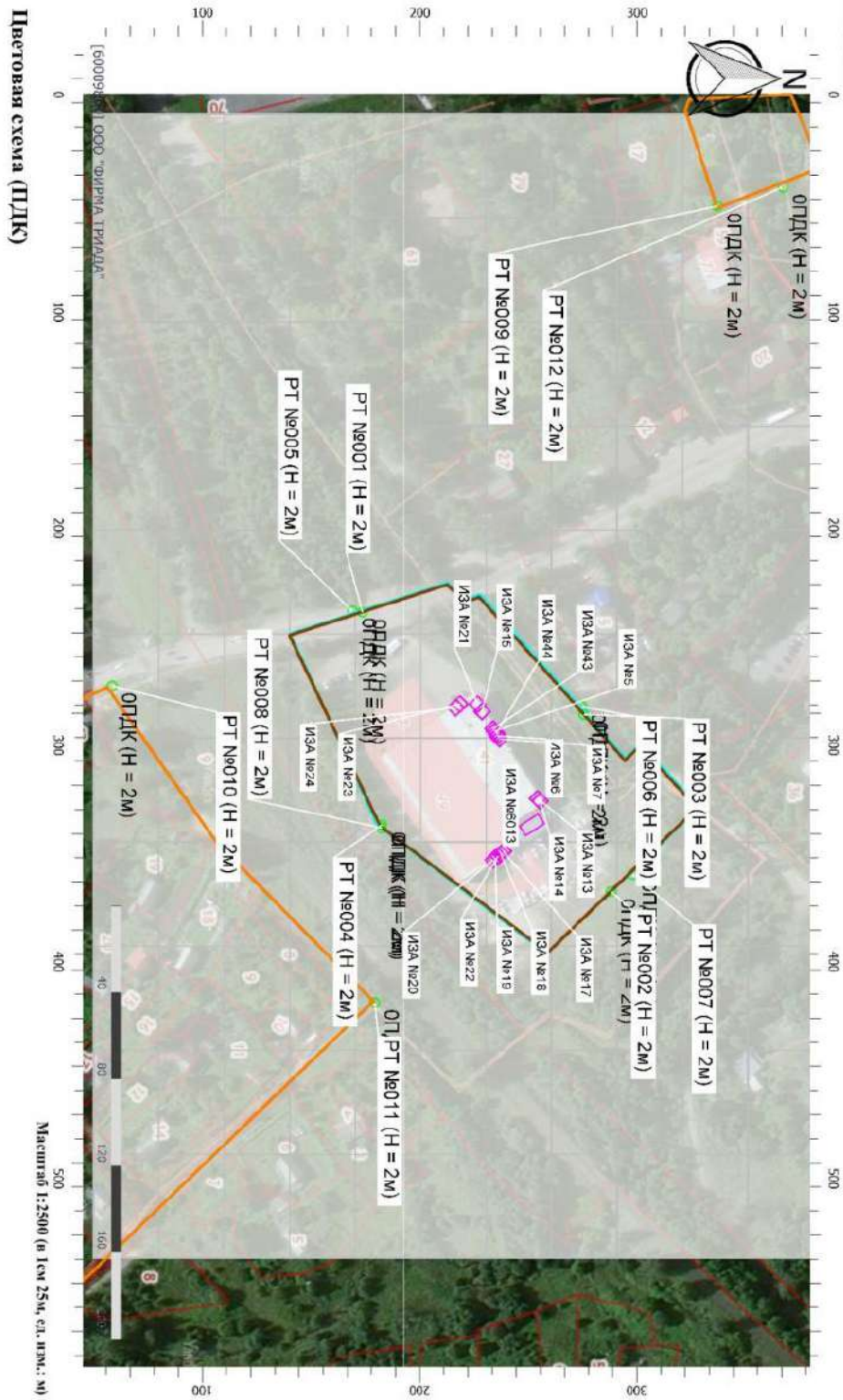
Вариант расчета: Окуневская бумажная фабрика (27) - сс [28.04.2023 09:18 - 28.04.2023 09:19]

Тип расчета: Расчеты по вешествам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Возрод фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

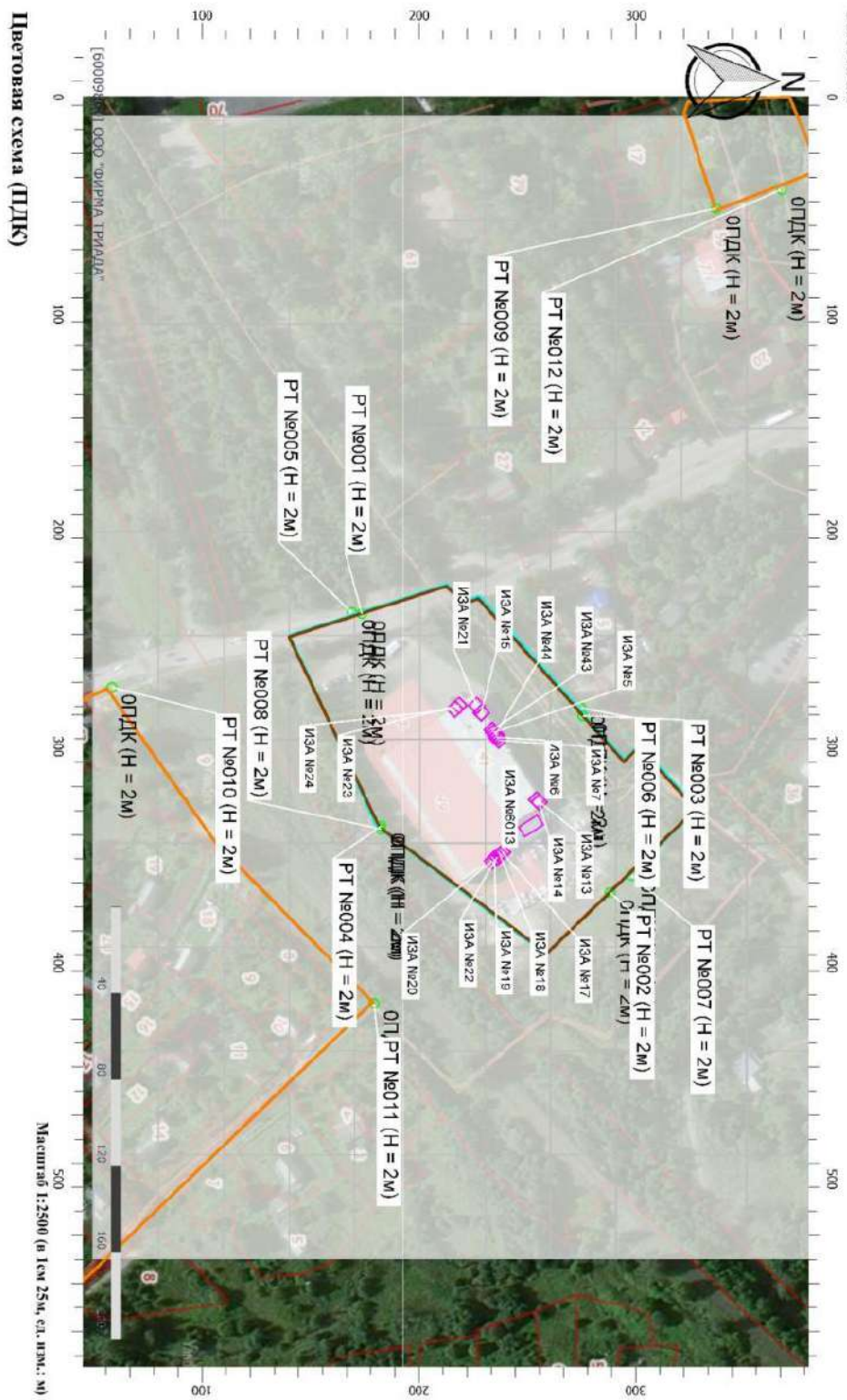
Вариант расчета: Окунговская булочная фабрика (27) - сс [28.04.2023 09:18 - 28.04.2023 09:19]

Тип расчета: Расчеты по вешествам

Код расчета: 0703 (Бенз/дипрен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



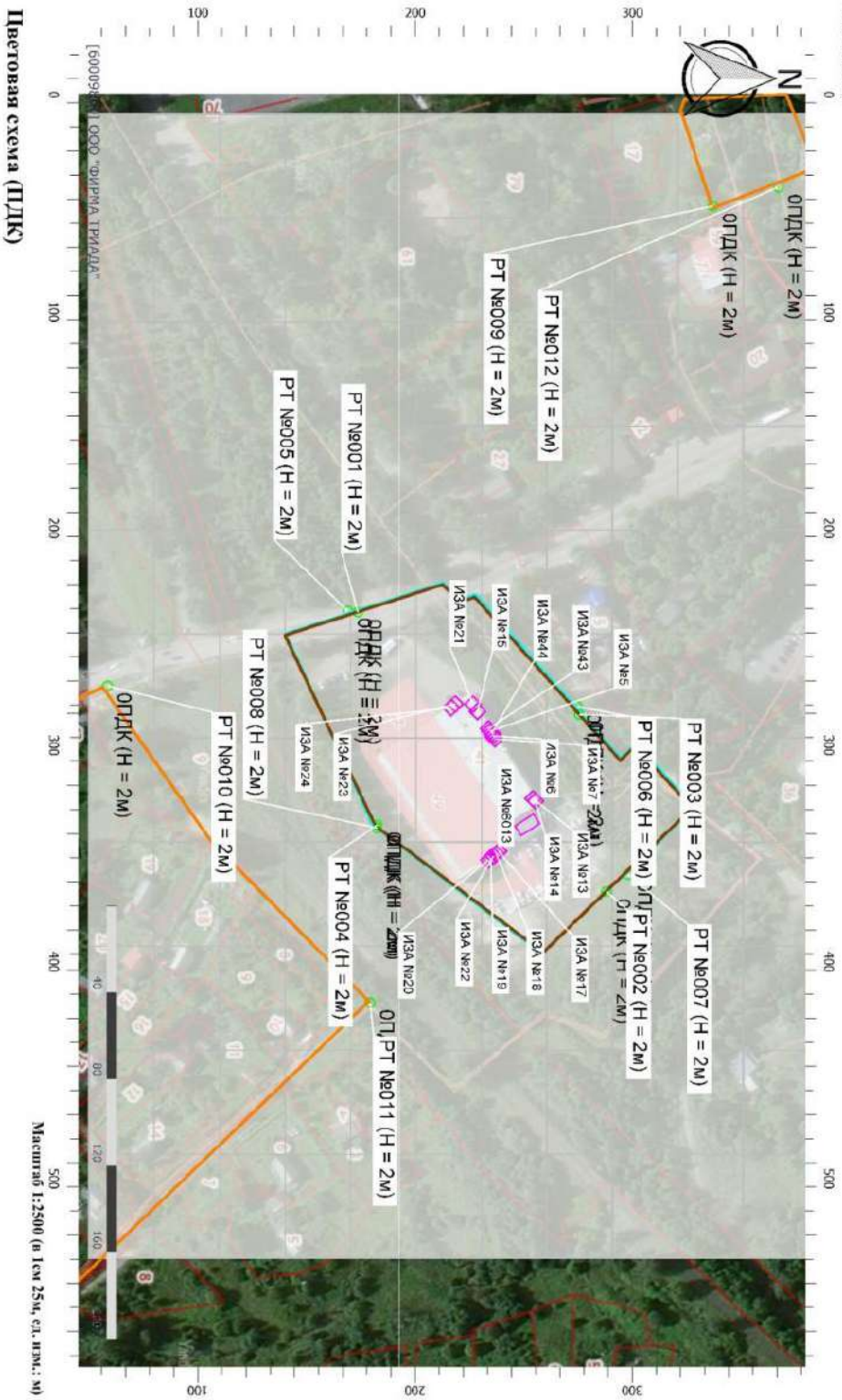
Отчет

Вариант расчета: Окунговская булочная фабрика (27) - сс [28.04.2023 09:18 - 28.04.2023 09:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ПРИЛОЖЕНИЕ Е
ДОКУМЕНТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии
Новгородской области

(наименование исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления)

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование

рег. № 53-01.64.01.662-Р.РБЖ-1-2021-02296/00

от "12" августа 2021 г.

Великий Новгород

1. Сведения о водопользователе:

Общество с ограниченной ответственностью «Окуловская бумажная фабрика»

ООО «Окуловская бумажная фабрика»

ОГРН 1027804919339 ИНН 7810600834 КПП 781101001

(полное и сокращенное (при наличии) наименование - для юридического лица
с указанием ОГРН, для физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя, - фамилия, имя,
отчество (при наличии) с указанием данных документа, удостоверяющего его личность)

193230, г. Санкт-Петербург, пер. Челиева, д.13, к.3, литера Т, помещение 2 (613)
174350, Новгородская область, г. Окуловка, ул. Центральная, д.5

(почтовый адрес и адрес места нахождения водопользователя)

2. Цель, виды и условия использования водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части:

сброс сточных вод

(цели использования водного объекта или его части указываются в соответствии с частью 3 статьи 11
Водного кодекса Российской Федерации)

2.2. Виды использования водного объекта или его части:

Вид водопользования: совместное водопользование

Способ использования водного объекта: водопользование с забором (изъятием)
водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные
объекты

(указываются вид и способ использования водного объекта или его части в соответствии
со статьей 38 Водного кодекса Российской Федерации)

2.3. Условия использования водного объекта или его части:

Использование водного объекта или его части, указанного в пункте 3.1
настоящего Решения, может производиться Водопользователем при
выполнении им следующих условий:

✓ 2.3.1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также
причинения вреда окружающей среде;

✓ 2.3.2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном
объекте и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных
сооружений, связанных с использованием водного объекта;

✓ 2.3.3) информировании отдела водных ресурсов по Новгородской области
Невско-Ладожского БУ, министерства природных ресурсов, лесного
хозяйства и экологии Новгородской области, органа местного самоуправления
об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в

связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

✓ 2.3.4) осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

✓ 2.3.5) ведении наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов - отделом водных ресурсов по Новгородской области Невско-Ладожского БВУ, а также представлении результатов таких наблюдений в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов в сроки, установленные Порядком представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями;

✓ 2.3.6) недопущении проведения работ на водном объекте, приводящих к изменению его естественного водного режима;

✓ 2.3.7) осуществлении мер по охране водного объекта от загрязнения и засорения;

✓ 2.3.8) осуществлении сброса сточных вод в следующем месте (местах) на:

Река Перетна (Перетенка)

(наименование водного объекта)

Новгородская область, Окуловский район, Окуловское городское поселение, г. Окуловка. Географические координаты выпуска сточных вод:

- 565 961,81' с.ш., 2 299 027,22' в.д. – СК – МСК-53;

- 58°25'24.3242" с.ш., 33°19'12.9426" в.д. - СК – ГСК-2011.

Расстояние до береговой линии водного объекта – 0 м. Уровень места сброса сточных вод от поверхности воды в меженный период составляет 0 м.

(приводится описание места сброса с указанием расстояния от береговой линии водного объекта и координат оголовка выпуска (место(а) предполагаемого сброса отражаются в графических материалах), а также уровня места сброса от поверхности воды в меженный период)

✓ 2.3.9) осуществлении сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений:

Самотечного коллектора на очистные сооружения, в состав которых входят: канализационная насосная станция 50 (КНС-50), радиальные отстойники (2ед.), КНС-59, аэрируемый пруд, иловый отстойник. Сброс сточных вод осуществляется самотеком по подземному трубопроводу через шесть колодцев посредством рассеивающего выпуска, представляющего из себя стальную трубу длиной 4 метра, оголовок состоит из отвода и сопла.

Проектная производительность очистных сооружений 1,3 млн.м³ в год. Фактический объем сброса сточных вод за 2020 год составил 1314,12 тыс. м³/год. Степень очистки сточных вод до нормативного уровня (ПДК рыбохозяйственного значения) составила: по БПКп – 95%, по нефтепродуктам – 96%, по взвешенным веществам – 97,0%, по алюминию – 90%, по азот аммоний – 68%, нитратам – 50%, железу – 73%, сульфатам – 42%, фенолам – 93%, фосфатам (по Р) – 57%, хлоридам – 11%. Выпуск речной, русловой, правобережный, рассеивающий.

(приводится характеристика водоотводящих сооружений: тип очистных сооружений с указанием типа оголовков выпусков, проектная и фактическая производительность очистных сооружений, степень очистки сточных вод до нормативного уровня и др.)

✓ 2.3.10) не превышении объема сброса сточных вод 0,201 тыс.м³/час (0,000056 м³/сек; 4,826 тыс. м³/сут; 1761,67 тыс. м³/год).

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений:

расходомер – счётчик электромагнитный РСМ-05.03 заводской номер 132903 (дата поверки 09.08.2019, межповерочный интервал 4 года).

(приводятся сведения о наличии контрольно-измерительной аппаратуры для учета объемов сбрасываемых вод)

✓ 2.3.11) осуществлении сброса сточных вод в соответствии с графиками их выпуска (сброса), согласованными с министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области, при условии недопущения залповых сбросов сточных вод;

✓ 2.3.12) обработке осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод в соответствии с технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;

? 2.3.13) вода в реке Перетна (Перетенка) в месте сброса сточных вод в

(наименование водного объекта)

результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям:

определяется требованиями к сбрасываемым сточным водам, обеспечивающими достижение нормативного качества воды в контрольном створе;

(указываются показатели качества вод и их величины, устанавливаемые органами, принимающими решение о предоставлении водного объекта в пользование)

✓ 2.3.14) содержании в исправном состоянии эксплуатируемых Водопользователем очистных сооружений;

2.3.15) ежеквартальном представлении в министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области

(указывается орган, принявший и выдавший решение о предоставлении водного объекта в пользование)

отчёта о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учёта объёма сброса сточных вод и их качества, а также качества природных вод в местах сброса, выше и ниже места сброса;

Срок: не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом;

2.3.16) соблюдении специального режима осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы водного объекта в соответствии с действующим законодательством;

? 2.3.17) в случае возникновения аварийных ситуаций по вине Водопользователя, компенсировать причиненный ущерб водному объекту и водным биологическим ресурсам, обитающим в нем;

? 2.3.18) не допущении сброса сточных вод, не подвергшихся санитарной очистке, обезвреживанию и обеззараживанию;

✓ 2.3.19) выполнении утвержденного генеральным директором ООО «Окуловская бумажная фабрика» плана водохозяйственных и водоохраных мероприятий на 2021 г.;

2.3.20) по истечении срока действия плана водоохраных мероприятий на 2021г., представить в министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области копию нового утвержденного плана водохозяйственных мероприятий по рациональному использованию и охране водных ресурсов. Срок не позднее 10.01.2022 года;

✓ 2.3.21) ежеквартальном представлении в министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области отчетов о выполнении плана водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водных объектов, а так же сведений о средствах, затраченных на выполнение условий водопользования.

Срок: не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом;

✓ 2.3.22) разработке программы регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной, согласовании ее с отделом водных ресурсов по Новгородской области Невско-Ладожского БВУ и представлении копии программы в министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области, в срок не позднее 60 дней с момента регистрации решения в государственном водном реестре;

✓ 2.3.23) ведении в установленном порядке учета объема сброса сточных вод, их качества в соответствии с приказом Минприроды России от 09.11.2020 №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»;

✓ 2.3.24) при сбросе сточных вод с превышением ПДК, утвержденных приказом Минсельхоза России от 13.12.2016 №552, рассчитать вред водным биологическим ресурсам и возместить указанный вред путем искусственного воспроизводства;

2.3.25) соблюдении требований ст.60 Водного кодекса Российской Федерации;

2.3.26) соблюдении требований ст.6.4 Федерального закона от 03.06.2006 №73-ФЗ «О введении в действие Водного кодекса Российской Федерации»;

2.3.27) выполнении иных предусмотренных Водным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами обязанностей.

3. Сведения о водном объекте

3.1. река Перетна (Перетенка)

Принадлежность к гидрографической единице: 01.04.02 – Волхов (российская часть бассейна)

Код водного объекта 01040200212102000020940

Код и наименование водохозяйственного участка: 01.04.02.002 (Мста без р.Шлина от истока до Вышневолоцкого г/у)

Новгородская область, Окуловский муниципальный район, Окуловское
городское поселение, г. Окуловка

(наименование водного объекта согласно данным государственного водного реестра и местоположение водного объекта или его части: речной бассейн, субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта:

Река Перетна (Перетенка) является левобережным притоком реки Мста, впадает в нее на 262 км от устья. Длина реки 39 км. Водосбор реки расположен на северном склоне Валдайской возвышенности имеет мелкохолмистый рельеф, в нижнем течении переходит в равнину. В верхней части водосбора имеется большое количество озер, озёрность бассейна 4% всей площади водосбора, леса 75%, болота занимают 3% всего водосбора. Ширина долины реки 200-300 м, глубина вреза 10-15 м. Склоны крутые, поросшие лесом и кустарником. Пойма чередующаяся, ширина ее 15-30м, пойма высокая, затапливается редко. Русло реки имеет ширину 18-22м, глубину вреза 3-5м. Русловые берега крутые, местами обрывистые, закустаренные. Дно реки валунное на перекатах, на плесах – песчаное. Основные источники питания реки являются талые воды. Весеннее половодье начинается в первых числах апреля. Средняя продолжительность половодья 46 дней. Высота подъема уровней весеннего половодья над меженим уровнем в среднем равна 1,5-2,2 м. Средняя продолжительность межени 146 дней. Летне-осенняя межень ежегодно, в среднем 2-3 раза прерывается дождевыми паводками, средняя продолжительность которых не превышает 15 дней. Первые ледовые образования на реке наблюдаются в первой половине ноября. Продолжительность ледохода 1-3 дня. Створ сброса сточных вод по выпуску №1 расположен на 30 км от устья. Выпуск речной, русловой, правобережный рассеивающий.

(длина реки или ее участка, км; расстояние от устья до места водопользования, км; объем водохранилища, озера, пруда, обводненного карьера, тыс. м³; площадь зеркала воды в водоеме, км²; средняя, максимальная и минимальная глубины в водном объекте в месте водопользования, м и др.)

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования:

по данным Новгородского ЦГМС – филиала ФГБУ «Северо-Западное УГМС» среднееголетний расход воды -7,83 м³/с;

В качестве минимальных среднемесячных расходов приняты минимальные 30 дневные расходы летне-осенней и зимней межени:

минимальный среднемесячный расход воды 50% обеспеченности в летне-осенний период – 2,4 м³/с, в зимний период – 2,42 м³/с;

минимальный среднемесячный расход воды 75% обеспеченности в летне-осенний период – 1,82 м³/с, в зимний период – 3,47 м³/с;

минимальный среднемесячный расход воды 95% обеспеченности в летне-осенний период – 1,42 м³/с, в зимний период – 2,2 м³/с;

(среднееголетний расход воды в створе наблюдения, ближайшем к месту водопользования; скорости течения в периоды максимального и минимального стока; колебания уровня и длительность неблагоприятных по водности периодов; температура воды (среднегодовая и по сезонам) и др.)

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования:

Створ наблюдений в месте водопользования отсутствует.

По данным Новгородского ЦГМС – филиала ФГБУ «Северо-Западное УГМС»

ближайший створ наблюдений г. Окуловка створ №2 расположен на 25,5 км от устья: в 2020 г. воды характеризуются как загрязненные (УКИЗВ – 2,59, 3 класс, разряд «а»); в 2019 г. – как загрязненные (УКИЗВ – 2,55, 3 класс, разряд «а»).

(качество воды в водном объекте в месте водопользования характеризуется индексом загрязнения вод и соответствующим ему классом качества воды: "чистая", "относительно чистая", "умеренно загрязненная", "загрязненная", "грязная", "очень грязная", "чрезвычайно грязная"; при использовании водного объекта для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и в целях рекреации качество воды указывается по санитарно-эпидемиологическому заключению)

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя:

гидротехнические и иные сооружения, расположенные непосредственно на акватории водного объекта, отсутствуют.

(приводится перечень гидротехнических и иных сооружений и их основные параметры)

3.6. Наличие зон с особыми условиями их использования:

в соответствии со ст.5, 6, 65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ

ширина водоохранной зоны - 100 м,

ширина прибрежной защитной полосы - 50 м,

ширина береговой полосы - 20 м.

(указываются зоны с особыми условиями использования территорий в соответствии со статьей 105 Земельного кодекса Российской Федерации)

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен:

с «12» августа 2021 года по «01» августа 2031 года
(день, месяц, год) *(день, месяц, год)*

Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии
 Новгородской области

(указывается орган, принявший и выдавший решение о предоставлении водного объекта в пользование)

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта (его части) в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме:

5.1.1. Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность его использования для нужд Водопользователя – на 1 л.;

5.1.2. Схема размещения зон с особыми условиями использования территорий – на 1 л.;

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме – на 3 л.

Заместитель министра –
директор департамента охраны
окружающей среды и выдачи
разрешительных документов



Ю.Е. Веткин

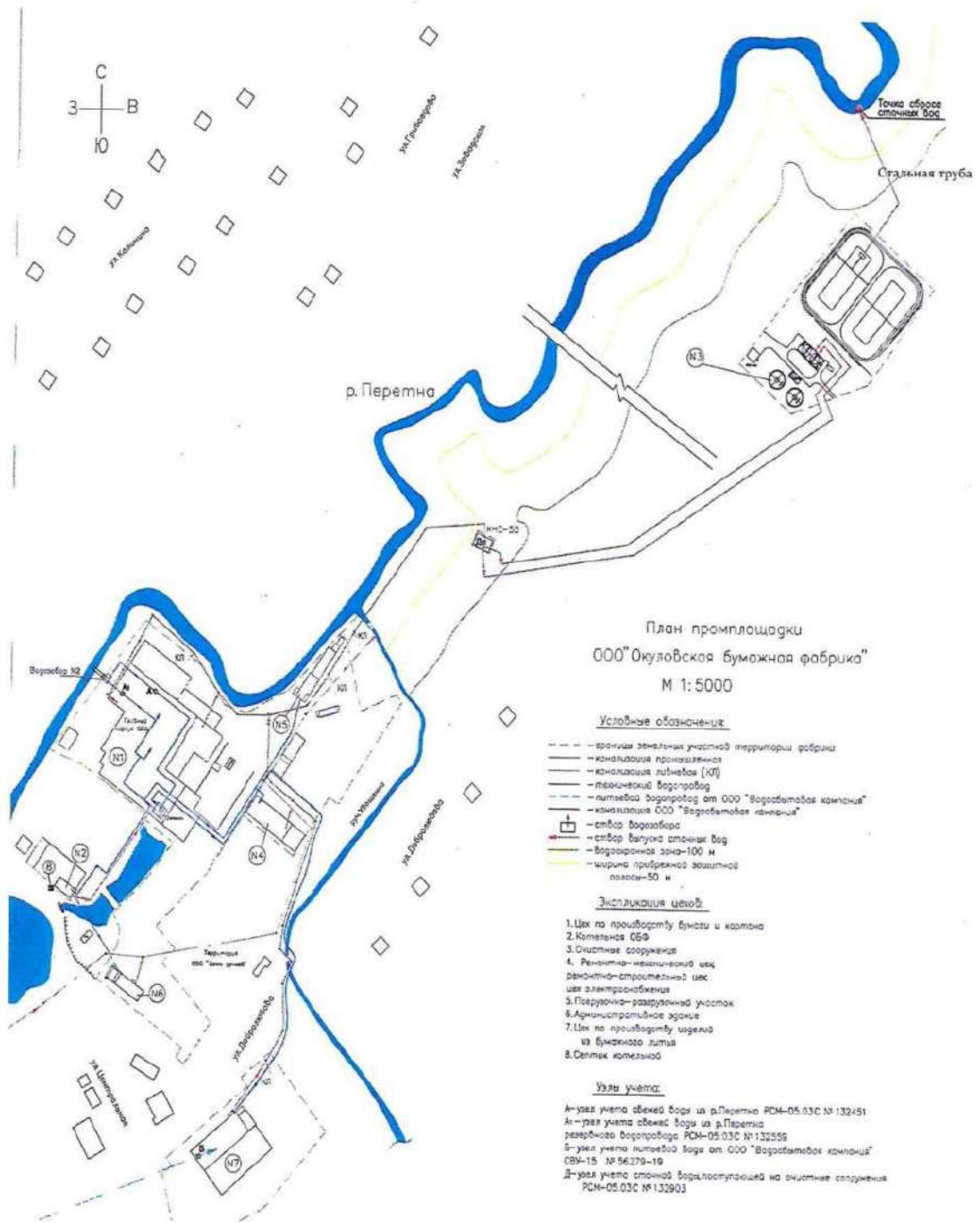
<p>Отдел водных ресурсов по Новгородской области Невско-Ладужского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов <small>(Наименование органа, осуществившего государственную регистрацию)</small></p> <p>Зарегистрировано «12» августа 2021 года В государственном водном реестре за № <u>53-01.04.02.001-Р-РВХ-С-2021-02246100</u> <u>Зам. начальника отдела Е. М. Гавришова</u> <small>(Должность, фамилия и о. лица, осуществившего регистрацию)</small></p> <p>Подпись <u>Гавришова</u></p>

№ 13-21 от «29» июля 2021 г.

МАТЕРИАЛЫ В ГРАФИЧЕСКОЙ ФОРМЕ

Приложение 5.1.1
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование

Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на
водном объекте, обеспечивающих возможность его использования



Пояснительная записка к материалам в графической форме

Наименование водопользователя: Общество с ограниченной ответственностью «Окуловская бумажная фабрика»

Сокращённое наименование водопользователя: ООО «Окуловская бумажная фабрика»

Юридический адрес водопользователя: 193230, г. Санкт-Петербург, пер. Челиева, д.13, к.3, литера Т, помещение 2 (613)

Генеральный директор: Прилуцкий Сергей Николаевич

Телефон/факс: (812) 336-27-28

Водохозяйственная деятельность

ООО «Окуловская бумажная фабрика» осуществляет водопользование для обеспечения водоснабжения из поверхностного источника (р. Перетна) производственных и хозяйственных нужд предприятия, а также для осуществления водоотведения в поверхностный водоем (р. Перетна) сточных вод: производственных, хозяйственно-бытовых и поверхностных по одному выпуску.

Река Перетна является объектом I категории рыбохозяйственного значения, согласно решению комиссии Северо-Западного территориального управления Федерального агентства по рыболовству №7 от 17.09.2013г. по установлению категории водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи водных биологических ресурсов, обитающих в них.

Выпуск №1- речной, русловый, правобережный, рассеивающий, представляющий из себя стальную трубу длиной четыре метра. Оголовок состоит из отвода и сопла. Расположен в 3,6 км ниже Верхней плотины в 30км от устья на р. Перетна. Расстояние от береговой линии до первого оголовка выпуска составляет 1 метр.

Географические координаты выпуска сточных вод №1: 565 961,81' с.ш., 2 299 027,22' в.д. СК – МСК-53; 58°25'24.3242" с.ш.;33°19'12.9426" в.д. СК- ГСК -2011). Размер водоохраной зоны р. Перетна составляет 100метров, прибрежной полосы-50метров. Расстояние от береговой линии до первого оголовка выпуска составляет 1 метр.

Предназначен для отведения очищенных на очистных сооружениях (введенных в эксплуатацию в 1992г) производственных сточных вод от основных производств, образующихся от процесса отлива бумаги и тары бугорчатой бумажной (избыточная оборотная вода), хозяйственно-бытовых сточных вод основных производств, производственных сточных вод лабораторий службы технического контроля (от мойки посуды), поверхностных сточных вод с территорий промплощадок. Сточная вода по подземному трубопроводу через шесть колодцев самотёком сбрасывается через

рассеивающий выпуск, представляющий из себя стальную трубу длиной четыре метра с оголовком, из отвода и сопла.

Часть хозяйственно-бытовых сточных вод от ремонтно-механического и ремонтно-строительного цехов, здания администрации сбрасываются в канализацию ООО «Водосбытовая компания».

В собственности предприятия находятся девять земельных участков: территории бумажного цеха, заводоуправления, котельной, насосной станции, очистных сооружений, бывшего депо, гаража, ремонтно-механического цеха, цеха по производству изделий из бумажного литья. Два земельных участка: территории водозабора, склада готовой продукции находятся в пользовании на условиях аренды.

В результате проведенной инвентаризации всех земельных участков получены фактические данные, по которым площадь земельных участков составляет 10,376 га. В результате корректировки изменились площади покрытий, сток с которой поступает в р. Перетна по выпуску 1. Общая площадь покрытий составляет: 9,4480 га из них: кровли зданий и сооружений, асфальтовое покрытие: 7,2853 га, щебеночное покрытие: 0,7966 га; травяное покрытие (газоны): 1,3661 га.

Фактическое водоотведение по 2-ТП Водхоз за 2020г. составило: 1314,12 тыс. м³, из них в р. Перетна выпуск №1 –1289,19 тыс. м³ недостаточно – очищенных из них промышленно-бытовых -1264,48 тыс. м³ и ливневых –24,71 тыс. м³ в городской коллектор - 0,29 тыс. м³, на рельеф местности- 24,641 тыс. м³. Расчётный объем сбрасываемых производственных, хозяйственных, поверхностных сточных вод 1761,67 тыс. м³/год. Размер водоохраной зоны р. Перетна составляет 100 метров, прибрежной полосы – 50 метров.

Описание технологической схемы очистки.

Сточные воды из производственных цехов и с территории предприятия по самотечному коллектору поступают на насосную станцию КНС-50. Пройдя грубую очистку от крупных примесей на решётке с прозором 6мм сточные воды по напорному коллектору диаметром 500мм, протяжённостью 2 км подаются в камеру распределения (камеру гашения) очистных сооружений. Из камеры распределения сточные воды поступают в радиальный отстойник №1 или радиальный отстойник №2 (объёмом 900м³ каждый).

Из отстойников осветлённая вода через перелив самотёком поступает в приёмную камеру насосной станции КНС-59. В приёмной камере осветлённые сточные воды подвергаются реагентной обработке растворами сульфата железа, мочевины и фосфорной кислоты. Реагентное хозяйство расположено в здании КНС-59 и имеет в своём составе три бака для приготовления растворов с мешальными устройствами и три насоса-дозатора.

Обработанная реагентами сточная вода насосом подаётся в аэрируемый пруд, состоящий из 3-х секций: входного резервуара и двух последовательно - циклических реакторов.

Во входном резервуаре сточная вода смешивается с активным илом-массой микроорганизмов.

Аэробные условия в аэрируемом пруде поддерживаются 12 спиральными аэраторами и одним турбоаэратором. Сточная вода в смеси с активным илом из входного резервуара поступает поочерёдно в один последовательно-циклический реактор.

Осветлённая вода сливается в шахтный колодец через фильтр-декантер, путём его опускания в период слива до определённого уровня. В период аэрации и отстаивания фильтр-декантер находится в поднятом состоянии. Избыточный активный ил откачивается насосами из реакторов в иловый отстойник.

Рециркуляция активного ила осуществляется рециркуляционными насосами в начало аэрируемого пруда.

Очищенная сточная из шахтного колодца поступает в распределительный колодец, из которого самотёком через систему коллекторов и колодцев сбрасывается в реку. В распределительном колодце установлен насос технической воды, при помощи которого очищенная вода поступает на разбавление реагентов и спрыски ленточного фильтр-пресса.

Выпавший на дно радиальных отстойников осадок взвешенных веществ при помощи илоскребов сгребается к центральным воронкообразным бункерам, из которых насосами, расположенными в здании иловой насосной станции, периодически подаётся в иловый отстойник. В этот же иловый отстойник насосами подаётся избыточный активный ил из 2 последовательно - циклических реакторов. Смешанный из илового отстойника ил при помощи насоса подаётся на фильтр-пресс для обезвоживания на непрерывно-движущейся сетке. Для улучшения эффективности обезвоживания перед поступлением на фильтр-пресс ил обрабатывается раствором флокулянта. Приготовление раствора катионного полиэлектrolита осуществляется на станции приготовления, расположенной в здании ленточного фильтр-пресса и состоящей из загрузочного шнекового устройства, трёхсекционного бака с мешалками и насоса дозатора. Обезвоженный ил поступает по ленточному транспортёру на площадку, а далее по мере накопления вывозится автотранспортом для захоронения в шламонакопитель.

СТО ОБФ НД 0298-2019

Приложение Б

Лист согласования и визирования договора № 141 от «01» октября 2020 года

Указать краткое наименование договора, его номер

на Холодное водоснабжение и водоотведение

Указать предмет договора

с ООО «Водо-сбытовая компания»

Указать Контрагента

Исполнитель			Дата подготовки документа
Подразделение	Ф.И.О.	№ тел.	
Административная служба	Леонтьева Т.Б.	911-601-00-98	20.11.2020г.

Уполномоченное лицо	Ф.И.О.	Согласование	Дата согласования
Инициатор	Леонтьева Т.Б.	Согласовано	20.11.2020г.
Заместитель генерального директора (по экономике)	Кукузей В.А.	Согласовано	23.11.20
Юрисконсульт	Рашева Е.О.	Согласовано	24.11.2020г.
Главный бухгалтер	Лосева А.А.	Согласовано	24.11.2020г.

	Наименование	Согласующий
Статья затрат (по ДДС)		Кукузей В.А.
Новые ОС/ Модернизация/Ремонт/Резерв		Кукузей В.А.
Проект/программа		Кукузей В.А.
Спецификация		Кукузей В.А.
Объект строительства (наименование)		Драньшов И.Л.
Статья затрат / вид МПЗ	Водоснабжение, водоотведение	Драньшов И.Л.
Принимается к НУ по налогу на прибыль		Драньшов И.Л.
Принимается к НУ по НДС		Драньшов И.Л.
Отметка о сделке с заинтересованностью		Рашева Е.О.

Договор холодного водоснабжения и водоотведения № 141

г. Окуловка

"01" октября 2020 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ВОДО-СБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ» (ООО «ВСК»), именуемое в дальнейшем «Предприятие», в лице исполнительного директора Мелешева Максима Евгеньевича, действующего на основании Доверенности № 12 от 30.09.2020 г., с одной стороны, и ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОКУЛОВСКАЯ БУМАЖНАЯ ФАБРИКА", именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Окуловского филиала Сиряева Юрия Александровича, действующего на основании Доверенности № 384 от 01.02.2020 г., с другой стороны, именуемые в дальнейшем Стороны, заключили настоящий Договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. По настоящему Договору «Предприятие», осуществляющее холодное водоснабжение и водоотведение, обязуется подавать «Абоненту» через присоединенную волопроводную сеть из централизованных систем водоснабжения холодную (питьевую) воду (далее – холодную воду) установленного качества, в объеме, определенном настоящим Договором, осуществлять прием сточных вод «Абонента» в централизованную систему водоотведения и обеспечивать их транспортировку, очистку и сброс в водный объект.

1.2. «Абонент» обязуется соблюдать предусмотренный настоящим Договором режим ее потребления, нормативы водоотведения по составу сточных вод, нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов (далее – нормативы допустимых сбросов абонентов), лимиты на сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов (далее – лимиты на сбросы), в случаях, когда такие нормативы установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации, требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных систем водоотведения, обеспечивать безопасность эксплуатации находящихся в его ведении водопроводных и канализационных сетей и исправность используемых им приборов учета, и производить «Предприятию» оплату принятой холодной воды и водоотведения в сроки, порядке и размере, определенных в настоящем Договоре.

1.3. Граница балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности по водопроводным и канализационным сетям «Абонента» и «Предприятия» определяется в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности (Приложение № 1).

Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности подлежит подписанию при заключении настоящего Договора холодного водоснабжения и водоотведения и является его неотъемлемой частью.

1.4. Местом исполнения обязательств по Договору является точка, расположенная на границе эксплуатационной ответственности по водопроводным и канализационным сетям «Абонента» и «Предприятия».

2. Сроки и режим подачи холодной воды и водоотведения

2.1. Датой начала подачи холодной воды и приема сточных вод является «01» августа 2020 года.

2.2. Сведения о режиме подачи холодной воды (гарантированного объема подачи воды (в том числе на нужды пожаротушения), гарантированном уровне давления холодной воды в системе водоснабжения в месте присоединения) приведены в Приложении № 2 в соответствии с условиями подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения.

2.3. Сведения о режиме приема сточных вод приведены в Приложении № 3.

3. Тарифы, сроки и порядок оплаты по Договору

3.1. Оплата по настоящему Договору осуществляется «Абонентом» по тарифам на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов), а также принятых во исполнение требований действующего законодательства постановлений комитета по тарифной политике Новгородской области. В случае изменения в установленном порядке тарифов на оказываемые услуги, «Предприятие» вправе в одностороннем порядке провести индексацию цен, при этом отдельное уведомление об изменении стоимости оказываемых услуг «Абоненту» не направляется.

На момент заключения договора «Абонент» осведомлен о размере платы за услуги, оказываемые «Предприятием».

3.2. Расчетный период, установленный настоящим Договором, равен 1 (одному) календарному месяцу.

«Абонент» оплачивает полученную холодную воду и отведенные сточные воды в следующем порядке:

- 50 процентов стоимости объема воды (сточных вод), потребленной (сброшенной) «Абонентом» за предыдущий месяц вносится до 18-го числа текущего месяца;

- оплата за фактически поданную в истекшем месяце холодную воду и (или) оказанные услуги водоотведения с учетом средств, ранее внесенных «Абонентом» в качестве оплаты за холодную воду и водоотведение в расчетном периоде, осуществляется до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата, на основании счетов, выставляемых к оплате «Предприятием» не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем. В случае если объем фактического потребления холодной воды и (или) оказанной услуги водоотведения за истекший месяц, определенный в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2013 г. N 776 "Об утверждении Правил организации коммерческого учета воды, сточных вод" (или иным действующим нормативом; далее по тексту - Правила организации коммерческого учета воды, сточных вод), окажется меньше объема воды (сточных вод), за который «Абонентом» была произведена оплата, излишне уплаченная сумма засчитывается в счет последующего платежа за следующий месяц.

Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет «Предприятия».

3.3. Сверка расчетов по настоящему Договору проводится между «Предприятием» и «Абонентом» не реже 1 раза в год либо по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта. Сторона, иницирующая проведение сверки расчетов по настоящему Договору, уведомляет другую сторону о дате ее проведения не менее чем за 5 рабочих дней до дня ее проведения. В случае неявки стороны в указанный срок для проведения сверки расчетов сторона, иницирующая проведение сверки расчетов по Договору, составляет и направляет в адрес другой стороны акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. В таком случае подписание акта сверки расчетов осуществляется в течение 3 рабочих дней со дня его получения. Акт сверки расчетов в случае неполучения ответа в течение более 10 рабочих дней после направления стороне считается признанным (согласованным) обеими сторонами.

3.4. Размер платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, а также размер платы «Абонента» в связи с нарушением «Абонентом» нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод рассчитываются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, и локальными актами «Предприятия» (при наличии). Оплата производится «Абонентом» на основании счетов, выставляемых «Предприятием», в течение 7 рабочих дней с даты выставления счета.

3.5. При размещении узла учета и приборов учета не на границе раздела эксплуатационной ответственности величина потерь холодной воды, возникающих на участке сети от границы раздела эксплуатационной ответственности до места установки прибора учета определяется согласно Методическим указаниям по расчету расходов и потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке, утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 октября 2014 г. № 640/пр (иному действующему на момент возникновения потерь нормативному правовому акту). Указанный объем потерь подлежит оплате в порядке, предусмотренном пунктом 3.2. настоящего Договора, дополнительно к оплате объема потребленной холодной воды в расчетном периоде, определенного по показаниям приборов учета.

4. Права и обязанности сторон

4.1. «Предприятие» обязано:

- а) осуществлять подачу «Абоненту» холодной воды установленного качества в объеме, установленном настоящим Договором. Не допускать ухудшения качества воды ниже показателей, установленных законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и настоящим Договором, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации;
- б) обеспечивать эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах ее эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;
- в) осуществлять производственный контроль качества питьевой воды и производственный контроль состава и свойств сточных вод;
- г) соблюдать установленный режим подачи холодной воды и режим приема сточных вод;
- д) предоставлять «Абоненту» информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
- е) отвечать на жалобы и обращения «Абонента» по вопросам, связанным с исполнением настоящего Договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации;
- ж) при участии «Абонента» осуществлять допуск к эксплуатации приборов учета, узлов учета, устройств и сооружений, предназначенных для подключения (технологического присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения к эксплуатации;
- з) опломбировать «Абоненту» приборы учета холодной воды и сточных вод без взимания платы, за исключением случаев, предусмотренных правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, при которых взимается плата за опломбирование приборов учета;
- и) предупреждать «Абонента» о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения и (или) водоотведения в порядке и в случаях, которые предусмотрены настоящим Договором и нормативными правовыми актами Российской Федерации;
- к) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованных системах холодного водоснабжения и водоотведения, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-технической документацией, а также по возобновлению действия таких систем с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации;
- л) в случае прекращения или ограничения холодного водоснабжения уведомлять органы местного самоуправления и структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, о невозможности использования пожарных гидрантов из-за отсутствия или недостаточности напора воды в случае проведения ремонта или возникновения аварии на ее водопроводных сетях;
- м) требовать от «Абонента» реализации мероприятий, направленных на достижение установленных нормативов допустимых сбросов «Абонента», нормативов водоотведения по объему и составу сточных вод, а также соблюдения требований, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;
- н) осуществлять контроль за соблюдением «Абонентом» режима водоотведения и нормативов допустимых сбросов, нормативов по объему и составу отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, а также требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;
- о) уведомлять «Абонента» о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта водопроводных и канализационных сетей, через которые осуществляется холодное водоснабжение и водоотведение;
- п) осуществлять организацию и эксплуатацию зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в соответствии с законодательством Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

4.2. «Предприятие» вправе:

- а) осуществлять контроль за правильностью учета объемов поданной (полученной «Абонентом») холодной воды и учета объемов принятых (отведенных) сточных вод;

- б) осуществлять контроль за наличием самовольного пользования и (или) самовольного подключения «Абонента» к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения;
- в) временно прекращать или ограничивать холодное водоснабжение и (или) водоотведение в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;
- г) иметь беспрепятственный доступ к водопроводным и канализационным сетям, местам отбора проб воды и приборам учета холодной воды в порядке, предусмотренном разделом настоящего Договора;
- д) взимать с «Абонента» плату за отведение сточных вод сверх установленных нормативов по объему и составу отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, а также за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения;
- е) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору.

4.3. «Абонент» обязан:

- а) обеспечивать эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;
- б) обеспечивать сохранность пломб и знаков поверки на приборах учета, узлах учета, задвижках обводной линии, пожарных гидрантах, задвижках и других устройствах, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, соблюдать температурный режим в помещении, где расположен узел учета холодной воды (не менее +5 °С), обеспечивать защиту такого помещения от несанкционированного проникновения, попадания грунтовых, талых и дождевых вод, вредных химических веществ, гидроизоляцию помещения, где расположен узел учета холодной воды, и помещений, где проходят водопроводные сети, от иных помещений, содержать указанные помещения в чистоте, а также не допускать хранения предметов, препятствующих доступу к узлам и приборам учета холодной воды и сточных вод, механических, химических, электромагнитных или иных воздействий, которые могут исказить показания приборов учета;
- в) обеспечивать учет получаемой холодной воды и отводимых сточных вод в порядке, установленном разделом 5 настоящего Договора, и в соответствии с правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, если иное не предусмотрено настоящим Договором;
- г) установить приборы учета холодной воды, приборы учета сточных вод, на границах балансовой принадлежности (или в ином месте, определенном в настоящем Договоре, или в зоне эксплуатационной ответственности, если это определено Договором), в случае если установка таких приборов предусмотрена правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации;
- д) соблюдать установленный настоящим Договором режим потребления холодной воды и режим водоотведения;
- е) производить оплату по настоящему Договору в порядке, в сроки и размере, которые определены в соответствии с настоящим Договором, и в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, вносить плату за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, а также вносить плату за нарушение нормативов по объему и составу сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения, а также вносить плату за вред, причиненный водному объекту;
- ж) обеспечивать беспрепятственный доступ представителей «Предприятия» или по ее указанию представителям иной организации к водопроводным и (или) канализационным сетям, местам отбора проб холодной воды, сточных вод и приборам учета в случаях и в порядке, которые предусмотрены разделом 6 настоящего Договора;
- з) содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарного водоснабжения, принадлежащие «Абоненту» или находящиеся в границах (зоне) его эксплуатационной ответственности, включая пожарные гидранты, задвижки, краны и установки автоматического пожаротушения, а также устанавливать соответствующие указатели согласно требованиям норм противопожарной безопасности;
- и) незамедлительно уведомлять «Предприятие» и структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, о невозможности использования пожарных гидрантов из-за отсутствия или недостаточного напора холодной воды в случаях возникновения аварии на его водопроводных сетях;
- к) уведомлять «Предприятие» о передаче прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения, а также о предоставлении прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам в порядке, установленном разделом 11 настоящего Договора;
- л) незамедлительно сообщать «Предприятию» обо всех повреждениях или неисправностях на водопроводных и канализационных сетях, сооружениях и устройствах, приборах учета, о нарушениях работы централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения и причинить вред окружающей среде;
- м) обеспечить в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, ликвидацию повреждения или неисправности водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих «Абоненту» на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, а также устранить последствия таких повреждений и неисправностей;
- н) предоставлять иным абонентам и транзитным организациям возможность подключения (технологического присоединения) к водопроводным и канализационным сетям, сооружениям и устройствам, принадлежащим «Абоненту» на законном основании, только при наличии согласования с «Предприятием»;
- о) не создавать препятствий для водоснабжения и водоотведения абонентов и транзитных организаций, водопроводные и (или) канализационные сети которых присоединены к водопроводным и (или) канализационным сетям «Абонента»;
- п) представлять «Предприятию» сведения об абонентах, в отношении которых «Абонент» является транзитной организацией, по форме и в объеме, которые согласованы сторонами;
- р) не допускать возведения построек, гаражей, стоянок транспортных средств, складирования материалов, мусора, посадок деревьев, а также не осуществлять производство земляных работ в местах устройства централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, в том числе в местах прокладки сетей, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, без согласования с «Предприятием»;
- с) соблюдать установленные нормативы допустимых сбросов и лимиты на сбросы сточных вод, принимать меры по соблюдению указанных нормативов и требований, обеспечивать реализацию плана снижения сбросов (если для объектов этой

категории абонентов в соответствии с законодательством Российской Федерации устанавливаются нормы допустимых сбросов), соблюдать нормы по объему и составу отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, требования к составу и свойствам отводимых сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на централизованную систему водоотведения;

т) осуществлять сброс сточных вод от напорных коллекторов «Абонента» в самотечную сеть канализации «Предприятия» через колодец - гаситель напора;

у) обеспечивать локальную очистку сточных вод в случаях, предусмотренных правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации;

ф) в случаях, установленных правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, подавать декларацию о составе и свойствах сточных вод и уведомлять «Предприятие» в случае нарушения декларации о составе и свойствах сточных вод;

х) осуществлять организацию и эксплуатацию зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;

ц) в случаях, если «Абонент» относится к определенным Правительством Российской Федерации категориям абонентов, для объектов которых устанавливаются нормы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, или водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, он обязан иметь и надлежащим образом эксплуатировать локальные очистные сооружения и обеспечивать предварительную очистку сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения;

ч) разрабатывать и утверждать план снижения сбросов в случаях, предусмотренных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении";

ш) разрабатывать и утверждать план по соблюдению требований к составу и свойствам сточных вод в случаях, предусмотренных правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации;

щ) в течение 3-х рабочих дней предоставлять «Предприятию» сведения о смене вида экономической деятельности.

4.4. «Абонент» имеет право:

а) получать от «Предприятия» информацию о результатах производственного контроля качества питьевой воды, состава и свойств сточных вод, осуществляемого «Предприятием» в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, и производственного контроля состава и свойств сточных вод, осуществляемого «Предприятием» в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод (или иными действующими на момент исполнения договора нормативами), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации (далее - Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод);

б) получать от «Предприятия» информацию об изменении установленных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение), тарифов на водоотведение;

в) привлекать третьих лиц для выполнения работ по устройству узла учета;

г) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору;

д) осуществлять в целях контроля качества холодной воды, состава и свойств сточных вод отбор проб холодной воды и сточных вод, в том числе параллельный отбор проб, а также принимать участие в отборе проб холодной воды и сточных вод, осуществляемом «Предприятием».

5. Порядок осуществления учета поданной холодной воды и принимаемых сточных вод, сроки и способы представления показаний приборов учета «Предприятию»

5.1. Для учета объемов поданной «Абоненту» холодной воды и объема принятых сточных вод стороны используют приборы учета, если иное не предусмотрено Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод.

5.2. Сведения об узлах учета и приборах учета воды, сточных вод приведены в Приложении № 4.

5.3. Коммерческий учет полученной холодной воды и отведенных сточных вод обеспечивает «Абонент».

5.4. Количество поданной холодной воды и принятых «Предприятием» сточных вод определяется стороной, осуществляющей коммерческий учет сточных вод, в соответствии с данными учета фактического потребления холодной воды и учета сточных вод по показаниям приборов учета, за исключением случаев, когда в соответствии с правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, коммерческий учет осуществляется расчетным способом.

5.5. При временном отсутствии у «Абонента» приборов учета количества сбрасываемых сточных вод, такое количество принимается равным количеству израсходованной питьевой воды из городской водопроводной сети и воды для технологических нужд из собственных водозаборов. Объем холодного водоснабжения учитывается в общем объеме сточных вод «Абонента».

5.6. Ответственность за надлежащее состояние и исправность узлов учета, за своевременную поверку приборов учета, а также ответственность за обеспечение целостности и сохранности приборов учета (узлов учета), установленных «Предприятием» и сохранность пломб на приборах учета, узлах учета, задвижке обводной линии, пожарных гидрантах, задвижках и других устройствах, находящихся в границах эксплуатационной ответственности «Абонента», несет «Абонент».

5.7. Нарушение сохранности пломб (в том числе их отсутствие) признается самовольным присоединением и (или) использованием централизованными системами холодного водоснабжения и водоотведения, что влечет за собой применение мер, предусмотренных законодательством и настоящим Договором, а также применение расчетного способа предусмотренного правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, при определении количества поданной (полученной) холодной воды и принятых сточных вод. Факт нарушения сохранности пломб или их отсутствия признается установленным с даты последней проверки сохранности пломб, а если такая проверка не проводилась, то с даты заключения настоящего Договора.

5.8. «Абонент» снимает показания приборов учета на последнее число расчетного периода, установленного настоящим Договором, либо осуществляет, в случаях, предусмотренных правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, расчет объема поданной (полученной) холодной воды

и отведенных сточных вод расчетным способом, а также вносит показания приборов учета в журнал учета расхода воды и принятых сточных вод и передает эти сведения «Предприятию» в сроки, установленные законодательством.

5.9. Передача сведений о показаниях приборов учета или передача информации «Предприятию» может осуществляться любым доступным способом, согласованным Сторонами настоящего Договора (почтовое отправление, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и (или) другие способы извещения).

5.10. «Абонент» и (или) специализированная организация, осуществляющая по соглашению с «Абонентом» эксплуатацию узла учета, обязаны предъявить по требованию представителя «Предприятия» документацию, необходимую для осуществления проверки правильности коммерческого учета объемов поданной (полученной) холодной воды и отведенных сточных вод.

5.11. Если в случае проведения проверки правильности снятия «Абонентом» показаний приборов учета и представления им сведений об объеме поданной (полученной) холодной воды и объемах принятых «Предприятием» сточных вод, установлены расхождения между показаниями приборов учета и представленными «Абонентом» сведениями, «Предприятие» вправе произвести перерасчет объема поданной (полученной) холодной воды и отведенных сточных вод за период от предыдущей проверки до момента обнаружения расхождения в соответствии с показаниями приборов учета.

5.12. В случае обнаружения неисправности приборов учета и необходимости их ремонта, а также по истечению межповерочного интервала, «Абонент», незамедлительно (в течение 1 (одних) суток) уведомляет об этом «Предприятие», выполняет работы по устранению выявленных неисправностей и проведению поверки. Неисправности прибора учета должны быть устранены в срок, не превышающий 30 дней.

6. Порядок обеспечения «Абонентом» доступа «Предприятию» к водопроводным и канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам), местам отбора проб воды и сточных вод, приборам учета холодной воды и сточных вод

6.1. «Абонент» обязан обеспечить доступ представителям «Предприятия» или по его указанию представителям иной организации к местам отбора проб, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам в следующем порядке:

а) уполномоченные представители «Предприятия» допускаются к водопроводным, канализационным сетям и сооружениям на них, приборам учета и иным устройствам, местам отбора проб, при наличии служебного удостоверения/доверенности, или по заранее направленному «Абоненту» списку с указанием должностей проверяющих;

б) «Предприятие» предварительно, не позднее 15 минут до проведения обследования и (или) отбора проб, оповещает «Абонента» о дате и времени посещения любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет» и др.)

в) уполномоченные представители «Предприятия» предъявляют «Абоненту» служебное удостоверение/доверенность;

г) доступ представителям «Предприятия» к местам отбора проб воды, сточных вод, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам, установленным настоящим Договором, осуществляется только в установленных настоящим Договором местах отбора проб холодной воды и сточных вод;

д) «Абонент» имеет право принимать участие в проведении «Предприятием» всех проверок, предусмотренных настоящим разделом;

ж) при отказе (воспрепятствовании) «Абонента» в доступе представителям «Предприятия» в течение более чем 30 минут с момента их прибытия составляется акт, фиксирующий факт несовершения «Абонентом» действий (бездействия), необходимых для обеспечения доступа представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации к водопроводным сетям, местам отбора проб воды и приборам учета воды, канализационным сетям, контрольным канализационным колодцам для отбора проб воды, сточных вод, проведения обследований и измерений;

з) отказ (воспрепятствование) в доступе (недопуск) представителям «Предприятия» к приборам учета (узлам учета) воды и сточных вод приравнивается к самовольному пользованию централизованной системой холодного водоснабжения и (или) водоотведения, что влечет за собой применение расчетного способа при определении количества поданной (полученной) за определенный период холодной воды и принятых сточных вод за весь период нарушения. Продолжительность периода нарушения определяется в соответствии с правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации;

и) в случае невозможности отбора проб сточных вод из мест отбора проб сточных вод, предусмотренных настоящим Договором, отбор сточных вод осуществляется в порядке, установленном Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации;

к) в случае если доступ предоставляется для проверки, по итогам проверки составляется двусторонний акт, в котором фиксируются результаты проверки, при этом один экземпляр акта должен быть направлен «Абоненту» не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня его составления; «Абонент» предоставляет «Предприятию» список должностных лиц, уполномоченных подписывать акты проверок, а также подписывать и принимать оповещения «Абонента» о дате и времени посещения.

7. Порядок контроля качества питьевой воды

7.1. Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой «Абоненту» с использованием централизованных систем холодного водоснабжения, осуществляется в соответствии с правилами осуществления производственного контроля качества питьевой воды, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

7.2. Качество подаваемой холодной питьевой воды должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Допускается временное несоответствие качества питьевой воды установленным требованиям, за исключением показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, при этом это качество должно соответствовать пределам, определенным планом мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

7.3. «Абонент» имеет право в любое время в течение срока действия настоящего Договора самостоятельно отобрать пробы для проведения лабораторного анализа качества питьевой воды и направить их для лабораторных испытаний организациям, аккредитованным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Отбор проб воды, в том числе отбор параллельных проб воды, производится в порядке, предусмотренном правилами осуществления производственного контроля

качества питьевой воды и качества горячей воды, утверждаемыми Правительством Российской Федерации. «Абонент» обязан известить «Предприятие» о времени и месте отбора проб воды не позднее 3 (трех) суток до проведения отбора проб воды.

8. Контроль состава и свойств сточных вод, места и порядок отбора проб сточных вод

8.1. Контроль состава и свойств сточных вод, в том числе отбор проб сточных вод, анализ отобранных проб сточных вод, оформление результатов анализа проб сточных вод и информирование о таких результатах «Абонента» и уполномоченных органов государственной власти в рамках контроля состава и свойств сточных вод в отношении «Абонента», осуществляются в порядке, предусмотренном Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными соответствующим постановлением Правительства Российской Федерации.

8.2. Сточные воды, отводимые в централизованные системы водоотведения, не должны содержать загрязняющие вещества, запрещенные к сбросу в централизованную систему водоотведения, согласно Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденным Правительством Российской Федерации.

8.3. В случае если сточные воды, принимаемые от «Абонента» в централизованную систему водоотведения, содержат загрязняющие вещества, иные вещества и микроорганизмы, негативно воздействующие на работу такой системы, не отвечающие требованиям, установленным Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации, «Абонент» обязан компенсировать «Предприятию», расходы, связанные с негативным воздействием сточных вод на работу централизованной системы водоотведения в порядке и размере, которые определены Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

8.4. В случае превышения нормативов состава сточных вод два и более раза в течение двенадцати месяцев со дня первого превышения, либо, однократного превышения нормативов состава сточных вод в три и более раза, «Абонент» обязан разработать план снижения сбросов и утвердить его в порядке и сроки, установленные Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации. Места для отбора проб сточных вод указаны в Приложении № 4 к Договору.

8.5. В случае неоднократного сброса в централизованную систему водоотведения сточных вод, содержащих материалы, вещества и микроорганизмы, отведение (сброс) которых запрещено, либо в случае неоднократного грубого превышения максимальных допустимых значений показателей и концентраций, а также в случае, когда «Абонент» указал в декларации фактические концентрации загрязняющих веществ в сточных водах или фактические показатели свойств сточных вод с грубым превышением максимальных допустимых значений показателей и концентраций, «Абонент» обязан разработать и утвердить план по соблюдению требований к составу и свойствам сточных вод в порядке и сроки, установленные Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

9. Порядок контроля за соблюдением «Абонентом» нормативов допустимых сбросов, лимитов на сбросы и показателей декларации о составе и свойствах сточных вод, нормативов по объему отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения

9.1. Нормативы водоотведения по объему и составу отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации. «Предприятие» уведомляет «Абонента» об утверждении уполномоченными органами исполнительной власти, органами местного самоуправления поселения и (или) городского округа нормативов водоотведения по объему и составу отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод в течение 5 рабочих дней со дня получения такой информации от уполномоченных органов исполнительной власти и (или) органов местного самоуправления.

9.2. Контроль за соблюдением абонентом установленных ему нормативов допустимых сбросов, лимитов на сбросы, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, а также показателей декларации осуществляет «Предприятие» или по его поручению иная организация, а также транзитная организация, осуществляющая транспортировку сточных вод абонента.

В ходе осуществления контроля за соблюдением «Абонентом» установленных ему нормативов водоотведения «Предприятие» ежемесячно определяет размер объема отведенных (принятых) сточных вод «Абонента» сверх установленного ему норматива водоотведения.

9.3. При наличии у «Абонента» объектов, для которых не устанавливаются нормативы водоотведения, контроль за соблюдением нормативов водоотведения «Абонента» производится путем сверки общего объема отведенных (принятых) сточных вод за вычетом объемов поверхностных сточных вод, а также объемов водоотведения, для которых не устанавливаются нормативы водоотведения.

9.4. При превышении «Абонентом» установленных нормативов водоотведения, «Абонент» оплачивает объем сточных вод, отведенных в расчетном периоде в централизованную систему водоотведения с превышением установленного норматива, по тарифам на водоотведение, действующим в отношении сверхнормативных сбросов сточных вод, установленным в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. N 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения" (иных действующих на момент возникновения потерь нормативных правовых актов).

10. Условия временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения и приема сточных вод

10.1. «Предприятие» вправе осуществить временное прекращение или ограничение холодного водоснабжения и приема сточных вод «Абонента» только в случаях, установленных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении", при условии соблюдения порядка временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения и водоотведения, установленного правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

10.2. «Предприятие» вправе временно прекратить или ограничить холодное водоснабжение и (или) прием сточных вод в следующих случаях:

а) из-за возникновения аварии и (или) устранения последствий аварии на централизованных системах холодного водоснабжения и водоотведения;

б) при отведении в централизованную систему водоотведения сточных вод, содержащих материалы, вещества и микроорганизмы, отведение (сброс) которых запрещено;

в) из-за существенного ухудшения качества воды, в том числе в источниках питьевого водоснабжения. Критерии существенного ухудшения качества питьевой воды устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор;

10.3. «Предприятие» в течение 24 часов с момента временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения и приема сточных вод «Абонента» уведомляет о таком прекращении или ограничении:

- а) «Абонента»;
- б) орган местного самоуправления поселения, городского округа;
- в) Территориальное подразделение МЧС России в Окуловском районе.
- г) Территориальный отдел Роспотребнадзора в Окуловском районе;
- д) Управление по делам ГО и ЧС Окуловского муниципального района.

10.4. «Предприятие» вправе прекратить или ограничить холодное водоснабжение и (или) прием сточных вод, предварительно уведомив, не менее чем за 24 часа планируемого прекращения или ограничения, лиц, уведомление которых предусмотрено пунктом 10.3. настоящего Договора, в следующих случаях:

- а) выявления факта самовольного присоединения лиц (организаций) к централизованным системам холодного водоснабжения и (или) водоотведения, а также в случае незаконного пользования (в том числе лицом или организацией, ранее являвшихся «Абонентами», но утратившими такой статус) указанными системами, если такое прекращение (ограничение) может повлиять на обеспечение нормальной деятельности добросовестных «Абонентов»;
- б) аварийного состояния канализационных сетей «Абонента» или «Предприятия»;
- в) аварийного состояния водопроводных и (или) канализационных сетей «Абонента» или организации, осуществляющей эксплуатацию водопроводных и (или) канализационных сетей;
- г) проведения работ по подключению объектов капитального строительства заявителей;
- д) проведения планово-предупредительного ремонта;
- е) наличия у «Абонента» задолженности по оплате за два расчетных периода и более;
- ж) воспрепятствования «Абонентом» допуску (недопуску) представителей «Предприятия», или по ее указанию представителей иной организации к приборам учета (узлам учета) «Абонента» для осмотра, контроля, снятия показаний приборов учета;

з) отсутствия у «Абонента» плана снижения сбросов, предусмотренного Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении», или неисполнения «Абонентом» плана снижения сбросов, либо отсутствия у «Абонента» плана по обеспечению соблюдения требований к составу и свойствам сточных вод или неисполнения «Абонентом» указанного плана в случаях, установленных правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации;

10.5. В случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, дальнейшее подключение к системам водоснабжения (водоотведения) будет осуществляться на возмездной основе.

10.6. Уведомление «Предприятия» о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения и приема сточных вод «Абонента», а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении холодного водоснабжения и приема сточных вод направляются соответствующим лицам любыми доступными способами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

11. Порядок уведомления «Предприятия» о переходе прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение и водоотведение

11.1. В случае перехода прав на объекты, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения, а также предоставления прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам «Абонент» в течение 3 дней со дня наступления одного из указанных событий направляет «Предприятию» письменное уведомление с указанием лиц, к которым перешли права. Уведомление направляется по почте или нарочным.

11.2. Уведомление считается полученным «Предприятием» с даты почтового уведомления о вручении или подписи о получении уполномоченным представителем «Предприятия», свидетельствующей о получении уведомления.

12. Условия отведения (приема) поверхностных сточных вод в централизованную систему водоотведения

12.1. «Предприятие» в соответствии с условиями настоящего договора обязуется осуществлять прием поверхностных сточных вод «Абонента» в централизованную (общесплавную, ливневую) систему водоотведения и обеспечивать их транспортировку, очистку и сброс в водный объект, а «Абонент» обязуется соблюдать требования к составу и свойствам отводимых поверхностных сточных вод, установленные законодательством Российской Федерации, и производить «Предприятию» оплату отведения (приема) поверхностных сточных вод в сроки, порядке и размере, которые предусмотрены настоящим договором.

12.2. Отведение поверхностных сточных вод осуществляется с непосредственным подключением к централизованной системе водоотведения (в случаях, если фактическое отведение поверхностных сточных вод осуществляется без непосредственного подключения к централизованной системе водоотведения, слова "с непосредственным подключением" заменяются словами "без непосредственного подключения").

12.3. В случае отсутствия у «Абонента» приборов учёта поверхностных сточных вод, попадающих в централизованную систему водоотведения, «Предприятие» вправе начислять плату за принятые поверхностные сточные воды «Абонента» согласно Методическим указаниям по расчету объемов принятых (отведенных) поверхностных сточных вод утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 17.10.2014 N 639/пр.

12.4. Коммерческий учет принятых «Предприятием» поверхностных сточных вод осуществляется расчетным способом в порядке, предусмотренном законодательством РФ.

13. Условия водоснабжения и (или) водоотведения иных лиц, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим «Абоненту»

13.1. «Абонент» представляет «Предприятию» сведения о лицах, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим «Абоненту».

13.2. Сведения об абонентах, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим «Абоненту», представляются в письменном виде с указанием наименования лиц, срока подключения, места и схемы подключения, разрешаемого отбора объема холодной воды и режима подачи воды, наличия узла учета воды и сточных вод, мест отбора проб воды и сточных вод. «Предприятие» вправе запросить у «Абонента» иные необходимые сведения и документы.

13.3. «Предприятие» осуществляет водоснабжение лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям «Абонента», при условии, что такие лица заключили Договор о водоснабжении с «Предприятием».

13.4. «Предприятие» осуществляет отведение (прием) сточных вод физических и юридических лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям «Абонента», при условии, что такие лица заключили Договор водоотведения с «Предприятием».

13.5. «Предприятие» не несет ответственности за нарушения условий настоящего Договора, допущенные в отношении лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям «Абонента» и которые не имеют Договора холодного водоснабжения и (или) единого Договора холодного водоснабжения и водоотведения с «Предприятием».

13.6. «Абонент» в полном объеме несет ответственность за нарушения условий настоящего Договора, произошедшие по вине лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям «Абонента» и которые не имеют Договора водоотведения и (или) единого Договора холодного водоснабжения и водоотведения «Предприятием».

14. Порядок урегулирования споров и разногласий

14.1. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами, связанные с исполнением настоящего Договора, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

14.2. Претензия направляется по адресу Стороны, указанному в реквизитах договора, и должна содержать:

- а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);
- б) содержание спора или разногласий;
- в) сведения об объекте (объектах), в отношении которого возникли спор или разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая претензию);
- г) другие сведения по усмотрению Стороны.

14.3. Сторона, получившая претензию, в течение 5 рабочих дней со дня ее поступления обязана рассмотреть претензию и дать ответ.

14.4. В случае недостижения Сторонами соглашения спор и разногласия, возникшие в связи с исполнением настоящего Договора, подлежат урегулированию в Арбитражном суде Новгородской области в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

15. Ответственность сторон

15.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

15.2. «Предприятие» несет ответственность за качество подаваемой питьевой воды и условий подачи холодной воды, а также за соблюдение режима приема сточных вод. Ответственность «Предприятия» определяется до границы разграничения балансовой принадлежности (либо эксплуатационной ответственности) по водопроводным сетям «Абонента» и «Предприятия», установленной в соответствии с Актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности и определяется в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами в сфере водоснабжения и водоотведения.

15.3. «Абонент» несет ответственность за безопасность находящихся в его ведении водопроводных и канализационных сетей, исправность используемых приборов учета холодной воды и сточных вод, комплектность, сохранность, работоспособность и техническое состояние отключающих устройств «Абонента», предотвращающих подтопление подвальных помещений при авариях на водопроводных сетях, а также за вред, причиненный «Предприятию», за нарушение лимитов водоотведения, установленных «Абоненту», сверхнормативный сброс загрязняющих веществ, оказывающих негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

15.4. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения «Абонентом» обязательств по оплате настоящего Договора «Предприятие» вправе потребовать от «Абонента» уплаты неустойки в размере одной сто тридцатой ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты.

16. Обстоятельства непреодолимой силы

16.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего Договора.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

16.2. Сторона, подвергшаяся действию непреодолимой силы, обязана известить другую сторону любыми доступными способами без промедления (но не позднее 5 дней) о наступлении указанных обстоятельств или предпринять все действия для уведомления другой стороны.

Извещение должно содержать данные о наступлении и характере указанных обстоятельств и быть подтверждено документально.

Сторона должна без промедления (но не позднее 5 дней), известить другую сторону о прекращении таких обстоятельств.

17. Действие Договора

17.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания, распространяет свое действие на правоотношения, возникшие между Сторонами с 01.08.2020 года, и действует по 31.12.2020 года.

17.2. Настоящий Договор считается продленным на каждый последующий календарный год на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из Сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового Договора на иных условиях.

17.3. Настоящий Договор может быть расторгнут до окончания срока действия настоящего Договора по обоюдному согласию Сторон.

17.4. При досрочном расторжении «Абонентом» Договора по собственной инициативе, «Абонент» обязан предупредить об этом «Предприятие» за месяц, передать на ответственное хранение водомерный узел и сообщить показания приборов учета на дату расторжения Договора.

17.5. Расторжение Договора по инициативе «Абонента» возможно только после полной оплаты задолженности за полученную питьевую воду и сброшенные им сточные воды и составления акта сверки расчетов.

17.6. В случае предусмотренного законодательством Российской Федерации отказа «Предприятия» от исполнения настоящего Договора при его изменении в одностороннем порядке настоящий Договор считается расторгнутым.

18. Прочие условия

18.1. Изменения к настоящему Договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (при их наличии).

18.2. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов Сторона обязана уведомить об этом другую Сторону в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня наступления указанных обстоятельств любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

18.3. Стороны обязуются соблюдать конфиденциальность в отношении любой информации о деятельности сторон, ставшей известной в связи с исполнением настоящего Договора и являющейся коммерческой тайной одной из сторон. Положение настоящего пункта Договора сохраняет свою юридическую силу и по истечению срока действия Договора.

18.4. При исполнении настоящего Договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона "О водоснабжении и водоотведении", правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации, правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утвержденными Правительством Российской Федерации и другими нормативными правовыми актами.

18.5. Если какое-либо из положений настоящего Договора становится недействительным, это не затрагивает действительности остальных положений. В случае необходимости, Стороны оставляют за собой право договориться о замене недействительного положения иным положением, позволяющим достичь сходного экономического результата.

18.6. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью.

18.7. Настоящий Договор составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

Предприятие:

Общество с ограниченной ответственностью
«ВОДО-СБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ»

Адрес: 174350, Новгородская обл., г. Окуловка,
ул. Новгородская, д.32, офис 1
ИНН/КПП 5321185458/531101001
ОГРН 1165321057362

р/счет 40702810243000004329
БИК 044959698
Новгородское отделение № 8629 ПАО Сбербанк
к/счет 30101810100000000698
Тел. 8-921-204-44-01



М.Е. Мелешев

Абонент:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОКУЛОВСКАЯ
БУМАЖНАЯ ФАБРИКА"

193230, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ГОРОД, ПЕРЕУЛОК
ЧЕЛИЕВА, ДОМ 13, КОРПУС 3 ЛИТЕРА Т,
ПОМЕЩЕНИЕ 2 (613), ОГРН: 1027804919339, Дата
присвоения ОГРН: 30.12.2002,
ИНН: 7810600834, КПП: 781101001

р/счет _____
БИК _____
Банк _____
к/счет _____

Почтовый адрес:
174350, Новгородская обл., г. Окуловка,
ул. Центральная, д.5
Тел./факс (81657) 2-30-12



Ю.А. Сиряев

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

Общество с ограниченной ответственностью «ВОДО-СБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ» (ООО «ВСК»), именуемое в дальнейшем «Предприятие», в лице исполнительного директора Мелешева Максима Евгеньевича, действующего на основании Доверенности № 12 от 30.09.2020 г., с одной стороны, и **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ОКУЛОВСКАЯ БУМАЖНАЯ ФАБРИКА»**, именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Окуловского филиала Сиряева Юрия Александровича, действующего на основании Доверенности № 384 от 01.02.2020 г., с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем сторонами, составили настоящий акт о том, что границей раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности по водопроводным и канализационным сетям Предприятия и Абонента является точка подключения к централизованным системам водоснабжения и водоотведения

ОБЪЕКТА: Здание по адресу: Новгородская обл., г. Окуловка, ул. Центральная, д.16.
(адрес)

Предприятие	Абонент
Водопроводная сеть, проходящая по ул. Парфёнова, г. Окуловка (материал труб сталь Ø150 мм) —	Водопроводный колодец. Водопроводная сеть от водопроводного колодца до ввода в здание д.16, ул. Центральная, г. Окуловка (материал труб ПНД Ø110 мм). —○

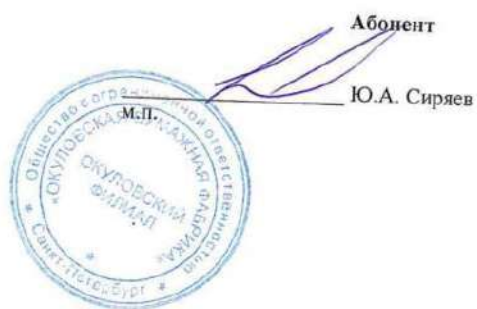
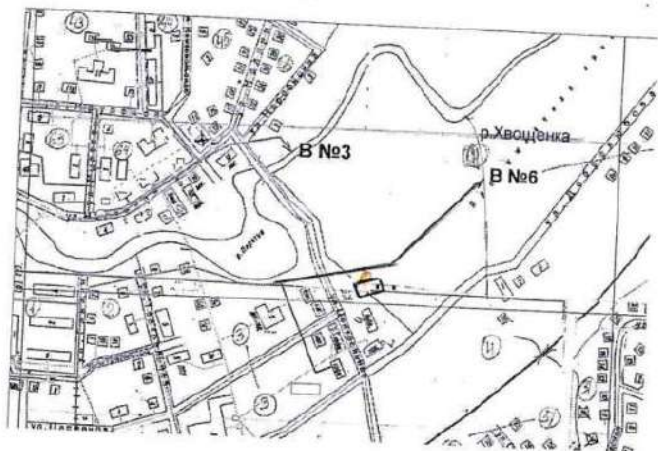
Схема подключения объекта



ОБЪЕКТА: Здание по адресу: Новгородская обл., г. Окуловка, ул. Центральная, д. 5
(адрес)

Предприятие	Абонент
Канализационный коллектор ул. Центральная, г. Окуловка. —	Канализационный колодец. Внутриплощадочная канализационная сеть. —○

Схема подключения объекта



Сведения о режиме подачи холодной воды
(гарантированного объема подачи воды
(в том числе на нужды пожаротушения), гарантированного уровня давления холодной воды в системе
водоснабжения в месте присоединения)

№ п/п	Наименование объекта	Гарантированный объем подачи холодной воды, куб.м./год	Гарантированный объем подачи холодной воды на нужды пожаротушения	Гарантированный уровень давления холодной воды в системе водоснабжения в месте присоединения
1	2	3	4	5
1	Цех производства бумажного литья, г.Окуловка, ул.Центральная, д.16	6684,055		

Предприятие



М.П. М.Е. Мелешев

Абонент



М.П. Ю.А. Сиряев

Сведения
о режиме приема сточных вод
(максимальный расход сточных вод (часовой, секундный))

№ п/п	Наименование объекта	Максимальный расход сточных вод (часовой)	Максимальный расход сточных вод (секундный)
1	2	3	4
1	Административное здание, г. Окуловка, ул. Центральная, д. 5	0,031963	0,0000089

Предприятие



М.Е. Мелешев



Абонент



Ю.А. Сиряев



СВЕДЕНИЯ

об узлах учета, приборах учета холодной воды, местах отбора проб холодной воды и сточных вод

N п/п	Показания приборов учета на начало подачи ресурса	Дата опломбирования	Дата очередной поверки
1	2	3	4
1	01948	10.08.2018 г.	28.05.2024 г.

N п/п	Месторасположение узла учета	Диаметр прибора учета, мм	Марка и заводской номер прибора учета	Технический паспорт прилагается (указать количество листов)
1	2	3	4	5
1	Помещение лестничного марша 1 этажа здания, г.Окуловка, ул.Центральная, д. 1б	15мм	СВУ-15 № 971268418	-

N п/п	Расположение места отбора проб	Характеристика места отбора проб	Частота отбора проб
1	2	3	4
	Водопроводный/ канализационный колодец на границе эксплуатационной ответственности Абонента и Предприятия		

Предприятие

[Signature]

М.Е. Мелешев



Абонент

[Signature]

Ю.А. Сиряев



Индивидуальный предприниматель Колесник Сергей Викторович, именуемый в дальнейшем «Поставщик», с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Окуловская бумажная фабрика», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Директора филиала Сиряева Юрия Александровича, действующего на основании доверенности №446 от 01.02.2012г, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1 **Поставщик** обязуется поставлять **Покупателю** питьевую воду в бутылках, в дальнейшем именуемую «Товар», а **Покупатель** обязуется принять и оплатить продукцию, в соответствии с условиями настоящего договора.

1.2 Доставка производится по адресу: г. Окуловка, ул. Центральная, дом 5. При этом вода доставляется силами Поставщика до мест установки кулеров на территории Покупателя.

1.2 Поставка товара осуществляется партиями. Минимальная партия поставки составляет 2 (две) бутылки.

1.3 Количество бутылей в партии, конкретное место поставки определяется заказом **Покупателя** телефону оператора **Поставщика** или в письменном виде не позднее 16.00 по московскому времени рабочего дня. Поставка воды осуществляется в соответствии с согласованным графиком.

1.4 **Поставщик** предоставляет **Покупателю** оборотную тару, являющуюся собственностью **Поставщика**. Тара подлежит возврату при каждой последующей поставке «Товара».

Покупатель несет полную ответственность за сохранность тары (см. п. 3.4). Бутылки являются многооборотной тарой и должны быть возвращены **Покупателем** в том состоянии, в котором они ему были переданы **Поставщиком**.

1.5 По заявке, **Поставщик** производит санитарную обработку и ремонт кулеров **Покупателя**, и поставляет новые.

2. Цена и порядок расчетов

2.1 Цена «Товара» является договорной и может изменяться в течение срока действия настоящего договора. Стоимость транспортных услуг входит в стоимость «Товара». Об изменениях цен **Покупатель** должен быть поставлен в известность за 7 (семь) дней до получения текущего заказа. Стоимость одной бутылки воды питьевой природной негазированной «Роса суперчистая» объемом 18,9л. составляет 100 (сто) рублей 00 коп., НДС не облагается, применяется УСН.

2.2 Оплата за «Товар» производится безналичной формой расчетов. Перечисление денежных средств на расчетный счет **Поставщика** должно быть произведено в виде предварительной оплаты или в течение 3 (трех) банковских дней со дня получения «Товара», если иное не оговорено в договоре.

2.3 Просрочка платежа свыше установленного срока влечет уплату **Покупателем** договорной неустойки – пени в размере 0,2% от стоимости неоплаченной продукции и (или) оказанных услуг по транспортировке, за каждый день просрочки платежа. Неустойка считается начисленной и подлежит уплате **Покупателем**, после предъявления ему соответствующего письменного требования **Поставщика**. Индексация присужденных денежных сумм, после принятия судебного решения, которое может быть принято в связи с рассмотрением компетентными государственным органом спора в связи с исполнением сторонами своих обязательств по настоящему договору, производится из расчета 0,2% от присужденной денежной за каждый день просрочки.

3. Ответственность сторон

3.1 **Поставщик** несет ответственность за качество поставляемого «Товара» и обязан предоставить **Покупателю** все необходимые нормативные документы (сертификаты, результаты лабораторных исследований и т.д.) по его требованию.

3.2 В случае поставки продукции ненадлежащего качества **Поставщик** обязуется заменить продукцию, либо по требованию **Покупателя** возратить ее стоимость.

3.3 При нарушении (более двух раз подряд) **Покупателем** порядка расчетов, указанного в п.2.2 настоящего договора, **Поставщик** имеет право приостановить поставки продукции до полного погашения задолженности.

3.4 В случае:

а) утраты, повреждения бутылей (трещина, скол горловины)

б) наличия на бутылках внешних механических повреждений или несмываемых загрязнений технического характера

в) использования бутылей не по назначению, что определяется осадком и характерным запахом

г) отсутствия на бутылках товарного знака **Поставщика** данная тара считается реализованной **Покупателем** по продажной цене 250 (двести пятьдесят) рублей за 1 штуку без НДС.

3.5 Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой стороной за невыполнение обязательств по настоящему договору, обусловленное обстоятельствами непреодолимой силы, подтвержденными компетентными органами.

3.6 Покупатель обязан обеспечить беспрепятственный подъезд и условия для погрузочно-разгрузочных работ транспорту Поставщика.

4. Срок действия договора

4.1 Сроком начала действия настоящего договора считается дата его двустороннего подписания.

4.2 Настоящий договор заключен сроком на 1 (один) год с момента (даты) его подписания. Договор

считается пролонгированным на неопределенный срок, если за 10 (десять) дней до его окончания ни одна из сторон не выразит желания его расторгнуть.

4.3 В случае прекращения действия настоящего договора стороны обязуются произвести взаиморасчеты в течение 10 (десяти) дней с даты окончания действия настоящего договора.

5. Порядок расторжения

5.1 Договор может быть расторгнут досрочно любой из сторон в случае неоднократного нарушения

другой стороной условий данного договора.

5.2 Любая из сторон может отказаться от условий данного договора в одностороннем порядке, письменно предупредив другую сторону за 10 дней до предполагаемой даты расторжения.

5.3 Расторжение договора не освобождает стороны от ответственности по нему до полного проведения сторонами взаиморасчетов и погашения задолженностей.

6. Порядок разрешения споров

6.1 Все споры или разногласия, возникшие между сторонами по настоящему договору или в связи с ним стороны должны стремиться разрешать с помощью переговоров.

6.2 В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров, спор подлежит рассмотрению в Арбитражном суде Новгородской области.

7. Прочие условия

7.1 Любые изменения, дополнения к настоящему договору оформляются письменно в форме дополнительного соглашения, подписываются обеими сторонами и с момента подписания являются неотъемлемой частью договора.

7.2 Стороны обязуются уведомить контрагента при изменении реквизитов в течение 3 (трех) банковских дней.

7.3 Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой стороны.

Адреса и реквизиты сторон

Поставщик:

Индивидуальный предприниматель Колесник

Сергей Викторович

Адрес: 109125, Москва г, Люблинская ул, дом № 7/2, корпус 2, квартира 46

ИНН: 772208621727

Почтовый адрес: 173007, г. Великий Новгород,

ул. Каберова-Власьевская д. 22 оф. 15

Банковские реквизиты: р/с 40802810643000004311

в банке НОВГОРОДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8629

ПАО СБЕРБАНК, БИК 044959698, к/с

30101810100000000698

Телефон: 558811

Е-mail: roslan-pavlov@yandex.ru



Колесник С. В.

Покупатель: ООО «Окуловская бумажная

фабрика» ИНН 7810600834 КПП 781101001

Юридический /почтовый адрес 193230, РФ, Санкт-Петербург, пер. Челиева, д.13, к.3, лит. Т, пом. 2 (613)

Почтовый адрес: 193230, РФ, Санкт-Петербург, пер. Челиева, д.13, к.3 лит. Т, пом. 2 (613)

Р/с 040702810603000401350 в филиале

«Северная столица» ЗАО «Райффайзенбанк» в г. Санкт-Петербург

К/с 30101810100000000723, БИК 044030723,

ИНН 7810600834, КПП 781101001

ОКПО 39443185, ОГРН 1027804919339,

ИНН/КПП 7810600834/781101001

Грузополучатель: Окуловский филиал ООО

«Окуловская бумажная фабрика»

174350, РФ, Новгородская обл., г. Окуловка, ул.

Центральная д.5

Тел/факс (816-57) 230-12

Директор Окуловского филиала

ООО «Окуловская бумажная фабрика»

Сиряев Ю.А.



ДОГОВОР № 01-19
на оказание услуг по размещению
твёрдых отходов (ТО)

г. Окуловка

«11» октября 2019 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Окуловская бумажная фабрика», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора Окуловского филиала Прилуцкого Сергея Николаевича, действующего на основании Доверенности №350 от 02.09.2019г., с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Межмуниципальная управляющая компания Окуловкасервис», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора Общества Киреевой Светланы Николаевны действующей на основании Устава, с другой стороны, при совместном упоминании именуемые в дальнейшем Стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется по заданию Заказчика (либо в соответствии с лимитами на размещение отходов/нормативами образования отходов, установленными уполномоченным органом для Заказчика в периоды оказания услуг)* оказать услуги по приёму и размещению твёрдых отходов:

Наименование отходов	Код по ФККО	Лимит, т/год
обрезь натуральной чистой древесины	3 05 220 04 21 5	2,544
опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	3 05 291 11 20 5	1,142
отходы роспуска макулатуры и очистки макулатурной массы при производстве бумажной массы	3 06 119 15 39 5	11860,000
сетки формирующие и сушильные полиэфирные бумагоделательных, картоноделательных машин с остатками целлюлозы	3 06 121 92 51 5	6,983
спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	4 02 131 01 62 5	0,460
абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	0,548
мусор и смет от уборки складских помещений, практически безопасный	7 33 220 02 72 5	68,000
смет с территории предприятия практически безопасный	7 33 390 02 71 5	35,000
лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	8 12 201 01 20 5	25,000
лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	25,000
остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	0,525
тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	0,025
Итого		12025,227

(далее – отходы) на объекте размещения (захоронения) отходов, а Заказчик обязуется принять и оплатить эти услуги.

1.2. Отходы транспортируются на объект размещения (захоронения) отходов Окуловского района, включенный в государственный реестр объектов размещения отходов в соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 31.10.2014 № 692 (№ объекта 53-00010-3-00692-311014), расположенный по адресу: Новгородская область, Окуловский район, Окуловское городское поселение, юго-восточная часть кадастрового квартала 53:12:0104034, от ориентира жилого дома №18, ул. Ленина, г. Окуловка 1,1 км восточнее, от ориентира д. Заборка 4,7 км северо-западнее (далее – ОРО) в соответствии с режимом работы ОРО.

Исполнитель осуществляет деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности на основании лицензии серия 53 №00037/П от 30.11.2017г (переоформление лицензии серия 53 №00037 от 24.08.2016) и разрешено осуществлять следующие виды работ в составе лицензируемого вида деятельности: сбор отходов III, IV классов опасности, транспортирование отходов I, II, III, IV классов опасности, утилизация отходов IV класса опасности, размещение (захоронение) отходов III, IV классов опасности. Размещение отходов V класса опасности осуществляется без специального размещения (лицензии).

1.3. Лимит на размещение отходов/норматив образования отходов, установленный уполномоченным органом для Заказчика указан в п.1.1.

1.4. Фактическое количество отходов, принятое Исполнителем от Заказчика для оказания услуг по настоящему договору указывается в путевом листе, товарно-транспортной накладной, счета-фактуре, акте оказанных услуг, актах приемки отходов для размещения (захоронения) и (или) иных документах, принятых и согласованных сторонами.

ООО «ОКУЛОВСКАЯ
БУМАЖНАЯ ФАБРИКА»
ОКУЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ

1

Учет фактического количества отходов, принимаемых на ОРО, производится путем учета количества спецтехники, доставившей отходы на ОРО по объему кузова спецтехники, если иной порядок не предусмотрен действующим законодательством.

1.5. Услуги считаются оказанными после подписания сторонами акта об оказании услуг по настоящему договору. Заказчик или его уполномоченный представитель должен подписать указанный акт в течении одного рабочего дня после фактического оказания услуг либо представить Исполнителю мотивированный отказ от подписания акта оказанных услуг. В случае если отказ от подписания акта оказанных услуг не мотивирован Заказчиком или его уполномоченным представителем, или причины такого отказа не являются обоснованными, то услуги по договору считаются оказанными с надлежащим качеством в необходимом объеме.

1.6. Переход права собственности на отходы Заказчика к Исполнителю по настоящему договору не происходит, плательщиком платы за негативное воздействие на окружающую среду остается Заказчик.

1.7. Для связи с Исполнителем, согласования различных вопросов и подписания документов, в которых фиксируется факт и объем вывезенных отходов Заказчик назначает ответственное лицо _____.
Заказчик обязан проинформировать Исполнителя о смене ответственного лица.

2. Сумма договора и порядок расчетов

2.1. Цена за услуги по размещению (захоронению) отходов на ОРО является договорной и составляет **360 руб. за 1 куб. м. отходов** (НДС не облагается).

2.2. Изменение размера платы по договору возможно в связи с изменением цен и тарифов на материалы, услуги, топливо, другие виды затрат, изменения условий и состава затрат, инфляционных процессов. Порядок изменения цены по договору является уведомительным, в соответствии с которым Исполнитель обязан уведомить Заказчика об изменении цены за услуги по договору не менее чем за 1 (один) месяц до даты изменения цены договора, составления дополнительного соглашения между сторонами в указанном случае не требуется.

2.3. В случае несогласия Заказчика с изменившейся ценой, он вправе в одностороннем порядке отказаться от услуг в порядке, предусмотренном п. 6.3. настоящего договора, оплатив Исполнителю фактически понесенные им расходы.

2.4. Расчетным периодом является календарный месяц. Общая стоимость услуг по договору за расчетный период составляет сумму стоимости месячного количества (объема) отходов для захоронения, указанного в п.1.1. настоящего договора, а также стоимости количества (объема) отходов, фактически принятого для размещения на ОРО, превышающего объем отходов, указанный в п. 1.1. настоящего договора. Данный объем отходов фиксируется в документах, перечисленных в п. 1.4. настоящего договора.

В случае, если в соответствии с действующим законодательством РФ для Заказчика не устанавливаются лимиты на размещение отходов/нормативы образования отходов и/или они не согласованы Сторонами в договоре то, общая стоимость услуг по договору за расчетный период составляет сумму стоимости фактически принятого для размещения на ОРО количества (объема) отходов от Заказчика, указанного в документах, перечисленных в п. 1.4. настоящего договора.

Заказчик обязан оплатить оказанные услуги до 10 числа месяца, следующего за расчетным на основании выставленного счета и акта оказанных услуг путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 8 настоящего договора. Счета/счета-фактуры за оказанные в расчетном периоде услуги выставляются до 5-го числа месяца, следующего за расчетным.

2.5. Заказчик вправе перечислять на расчетный счет Исполнителя авансовые платежи в счет оказания услуг.

2.6. Обязательства Заказчика по оплате услуг Исполнителя считаются исполненными после поступления денежных средств на счет Исполнителя.

3. Права и обязанности сторон

3.1. Исполнитель обязан:

3.1.1. Оказать услуги надлежащего качества.

3.1.2. Оказывать услуги в полном объеме в сроки, согласованные Сторонами.

3.1.3. Безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе оказания услуг Исполнитель допустил отступление от условий договора, ухудшившее качество услуг.

3.1.4. Допускать транспорт Заказчика на территорию ОРО к месту выгрузки отходов, обеспечивать подъездные пути и освещение места выгрузки отходов.

3.1.5. Составить акт об оказании услуг в 2 экземплярах.

3.1.6. По требованию Заказчика выдать в течение 5 рабочих дней справку об объеме и виде принятых для размещения (захоронения) отходов.

3.2. Исполнитель вправе заключать для оказания услуг по договору любые гражданско-правовые договоры, пользоваться иными, предусмотренными законодательством правами.

3.3. Заказчик обязан:

3.3.1. Не доставлять на ОРО отходы иного вида и класса опасности, чем предусмотрено настоящим договором, в том числе не являющиеся твердыми отходами, не допускать попадания жидких отходов в транспорт Заказчика.

3.3.2. Не допускать смерзания/возгорания отходов в транспорте Заказчика, а также иных обстоятельств, создающих невозможность для выгрузки отходов.

3.3.3. Немедленно поставить Исполнителя в известность при изменении объема сдаваемых отходов.

3.3.4. Предоставить Исполнителю копии паспортов отходов и при наличии копии документов об утверждении лимитов на размещение отходов/нормативов образования отходов.

3.3.5. Подписать акт оказанных услуг, иные необходимые документы, оплатить услуги по цене, в порядке и сроки, установленные в разделе 2 настоящего договора.

3.3.6. Не менее, чем за одни сутки сообщать Исполнителю о дате и времени доставки отходов на ОРО, государственные регистрационные номера, марки транспортных средств Заказчика, транспортирующих отходы на ОРО.

3.4. Заказчик имеет право:

3.4.1. Во всякое время проверять ход и качество оказываемых Исполнителем услуг, не вмешиваясь в его деятельность.

Копия верна
ООО «ОКУЛОВСКАЯ
БУМАЖНАЯ ФАБРИКА»
ОКУЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ

3.4.2. Отказаться в любое время в одностороннем порядке от исполнения договора, оплатив Исполнителю фактически понесенные им расходы.

4. Ответственность сторон

4.1. Стороны несут ответственность за неисполнение условий настоящего Договора в соответствии с действующим законодательством РФ.

4.2. Невыполнение Заказчиком хотя бы одного из обязательств, указанных в п. 3.3.1.-3.3.6. настоящего договора освобождает Исполнителя от обязательств, указанных в п.1.1 настоящего договора.

4.3. В случае полной или частичной неоплаты Заказчиком оказанных услуг по договору за два расчетных периода Исполнитель вправе приостановить оказание услуг по договору до полной оплаты Заказчиком оказанных Исполнителем услуг. Такое приостановление оказания услуг производится с первого числа месяца, следующего за последним месяцем неисполнения обязательств по оплате услуг, а при наличии у Заказчика задолженности за услуги более чем за три расчетных периода Исполнитель вправе в одностороннем порядке расторгнуть договор.

4.4. Возобновление предоставления Исполнителем услуг после их приостановления осуществляется после полной оплаты Заказчиком задолженности за фактически оказанные услуги.

4.5. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных договором Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки равен одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации. Исполнитель освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

4.6. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим договором Исполнитель вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки равен одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации. Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

4.7. Ни одна из сторон не будет нести ответственности за полное или частичное невыполнение своих обязательств по настоящему договору, если их неисполнение явилось следствием чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств непреодолимой силы (наводнений, пожаров, ураганов и других стихийных бедствий), возникших после заключения настоящего договора. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательства, обязана не позднее 10 (десяти) дней с момента их наступления или прекращения в письменной форме уведомить другую сторону о наступлении вышеуказанных обстоятельств. Не уведомление или несвоевременное уведомление лишает стороны права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство, как на основание, освобождающее от ответственности.

5. Порядок разрешения споров

5.1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров между Сторонами.

5.2. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в суде в соответствии с порядком, установленным законодательством Российской Федерации.

6. Порядок изменения и расторжения договора

6.1. Любые изменения и дополнения к настоящему договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами, за исключением случая, указанного в п. 2.2 настоящего договора.

6.2. Исполнитель вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора лишь при условии полного возмещения Заказчику убытков.

6.3. Сторона, решившая расторгнуть договор, должна направить письменное уведомление о намерении расторгнуть договор другой Стороне не менее чем за 10 дней до даты расторжения договора.

6.4. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон. По требованию одной из Сторон договор может быть изменен или расторгнут по решению суда в случаях, предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации, другими законами или договором.

7. Прочие условия

7.1. Договор вступает в силу с момента подписания его Сторонами или их уполномоченными представителями и действует в отношении предоставления услуг Исполнителем до 31 декабря 2020 года включительно, а по расчетам – до полного исполнения Сторонами обязательств.

7.2. В случае, если за 30 дней, до окончания срока действия настоящего договора ни одна из сторон не уведомит другую сторону в письменной форме о своем намерении прекратить договорные отношения, настоящий договор будет считаться пролонгированным на следующий календарный год на тех же условиях, какие были предусмотрены таким договором. Срок действия настоящего договора может продлеваться в указанном порядке на очередной календарный год неограниченное число раз.

7.3. В случае изменения у какой-либо из Сторон местонахождения, названия, банковских реквизитов и прочего она обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней письменно известить об этом другую Сторону, причём в письме необходимо указать, что оно является неотъемлемой частью настоящего договора.

7.4. По вопросам, не урегулированным договором, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

Копия верна
ООО «ЖУЛОВСКАЯ
БУМАЖНАЯ ФАБРИКА»
ЖУЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ

3

7.5. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

8. Местонахождение реквизиты и подписи сторон

«Исполнитель»:
Общество с ограниченной ответственностью
«Межмуниципальная
управляющая компания Окуловкасервис»
Адрес: 174350, Новгородская обл.,
г. Окуловка, ул. Новгородская, д. 33
ИНН 5311006773, КПП 531101001,
р/с 40702810443050000047
Новгородское отделение №8629 ПАО Сбербанк
г.В.Новгород
БИК 044959698, к/с 3010181010000000698
Тел. 2-18-01, 2-28-98, e-mail: oklservis@mail.ru

Генеральный директор общества
с ограниченной ответственностью
«Межмуниципальная управляющая
компания Окуловкасервис»

С.Н. Киреева
г. _____



«Заказчик»:
Общество с ограниченной ответственностью
«Окуловская бумажная фабрика»
Юридический адрес: 193230, г. Санкт-Петербург,
пер. Челиева, д.13, к.3, лит.Т, пом.2 (613)
Почтовый адрес: 174350, Новгородская обл.,
г. Окуловка, ул. Центральная д.5, д.16.
ИНН 7810600834, КПП 781101001
р/сч 40702810603000401350 в ф-ле «Северная
столица» АО «Райффайзербанк» в г. Санкт-
Петербурге
к/с 3010181010000000723, БИК 044030723
тел. (816-57) 2-30-12

Директор Окуловского филиала Общества с
ограниченной ответственностью «Окуловская
бумажная фабрика»

С.Н. Прилуцкий
г. _____



КОПИЯ ВЕРНА
ООО «ОКУЛОВСКАЯ
БУМАЖНАЯ ФАБРИКА»
ОКУЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ

**ДОГОВОР
ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ
ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ № 00/57/3524(2)-2019**

г. Боровичи

«01» ноября 2019 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Спецтранс» (ООО «Спецтранс»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Комелькова Анатолия Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Окуловская бумажная фабрика» (ООО «Окуловская бумажная фабрика»), именуемое (ый) в дальнейшем «Потребитель», в лице директора Окуловского филиала, действующего на основании Доверенности № 350 от 02.09.2019г., с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1 Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязанность своими средствами и транспортом по заявкам Заказчика осуществлять вывоз отходов III, IV классов опасности согласно перечню, предусмотренному в разделе 4 настоящего договора (далее Отходы), с территории Заказчика и осуществлять прием и захоронение Отходов на Объекте размещения отходов Боровичского района (№ объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов: 53-00009-3-00692-311014). Сбор Отходов осуществляется заказчиком контейнерным способом.

2. Обязательства Заказчика

2.1 Обеспечить сбор и накопление Отходов в стандартных контейнерах, собирать Отходы в контейнер, не допускать перегрузку контейнера свыше 400 кг;

2.2 Заполнять контейнеры только сухими Отходами, не допускать попадания жидких, строительных и крупногабаритных отходов, картонной тары.

2.3 Не допускать в зимний период смерзания Отходов в контейнере, а в случае их смерзания производить их выкопку;

2.4 Не допускать возгорания Отходов в контейнере, а в случае возгорания применить все возможные меры и средства по тушению, известить о возгорании диспетчера Исполнителя или водителя уборочной автомашины о том, чтобы они могли предотвратить попадание загоревшихся Отходов в кузов спецмашины. Вывоз Отходов в этом случае возобновляется по истечении трех суток;

2.5 Своевременно предоставлять Исполнителю достоверные данные об изменении объемов накопления Отходов, реквизитов, адресов, руководителей, названий;

2.6 Ежемесячно направлять заявки на оказание услуг Исполнителю.

2.7 Обеспечить свободные подъездные пути к контейнерам своевременное приведение их в нормальное эксплуатационное состояние;

2.8 В зимний период в случае снежных заносов, гололеда в соответствии с установленными требованиями, исключить движение мусоровоза задним ходом более 5 м;

2.9 Своевременно производить оплату указанных услуг;

2.10 Предоставлять копии паспортов отходов, размещаемых в контейнерах и подлежащих транспортированию и захоронению на Объекте размещения отходов Боровичского района для III, IV классов;

2.11 Содержать в исправном состоянии контейнеры, находящиеся на его балансе, определять потребность в недостающих контейнерах, производить их своевременный ремонт.

2.12 Переход права собственности на отходы производства и потребления Заказчика к Исполнителю, настоящим договором, не предусматривается. Плата за негативное воздействие на

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «ОКУЛОВСКАЯ
БУМАЖНАЯ ФАБРИКА»
ОКУЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ

окружающую среду в виде размещения отходов производства и потребления осуществляется Заказчиком самостоятельно и в тариф услуги не включается.

2.15 Заказчик подает заявку на оказание услуг посредством электронной связи с указанием следующих обязательных сведений: предполагаемое количество (объем) отходов; предполагаемая дата (сроки) транспортирования отходов, место передачи отходов.

3. Обязательства Исполнителя

3.1 Вывозить Отходы из стандартных контейнеров в объемах и сроки, указанные в заявке Заказчика.

3.2 В случае нарушения срока вывоза, вывоз накопившегося объема Отходов производить собственными силами и средствами.

3.3 После выгрузки мусора из контейнеров в мусоросборник, работник Исполнителя обязан подобрать вышедший при выгрузке мусор в рабочей зоне манипулятора спец.машины;

3.4 Осуществлять прием и захоронение Отходов на Объекте размещения отходов Боровичского района, разрешенных к захоронению.

3.5 Исполнитель не несет ответственность за не вывоз Отходов при отсутствии свободного проезда к контейнерам из-за: закрытых ворот, неорганизованных стоянок транспортных средств, отсутствия свободных разворотных площадок на дворах с тупиковыми проездами, снежных заносов, гололеда и смерзания Отходов.

3.6 Исполнитель выставляет Заказчику счет в течение 3 дней с момента получения заявки.

4. Режим вывоза твердых отходов

№ п/п	Наименование и адрес объекта обслуживания	Наименование вида отходов	Код по ФКСКО	Периодичность вывоза	Планируемая годовая масса образуемых отходов, по лимиту т.	Планируемая годовая масса образуемых отходов, по лимиту м3.
1	ООО «Окуловская бумажная фабрика», ул. Центральная, д 5	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	по заявке	0,058	0,14
2	ООО «Окуловская бумажная фабрика», ул. Центральная, д 5	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	по заявке	0,013	0,03
3	ООО «Окуловская бумажная фабрика», ул. Центральная, д 5	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	по заявке	1,228	6,82
4	ООО «Окуловская бумажная фабрика», ул. Центральная, д 5	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	по заявке	32,300	80,75
5	ООО «Окуловская бумажная фабрика», ул. Центральная, д 5	Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	3 61 221 01 42 4	по заявке	3,667	5,39
6	ООО «Окуловская бумажная фабрика», ул. Центральная, д 5	Упаковка из разнородных полимерных материалов загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее	4 38 191 08 52 4	по заявке	0,063	2,10

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «ОКУЛОВСКАЯ
БУМАЖНАЯ ФАБРИКА»
КЛЮВЦКИЙ ФИЛИАЛ

		5%)				
7	ООО «Окуловская бумажная фабрика», ул. Центральная, д 5	Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 195 12 52 4	по заявке	0,677	4,83
8	ООО «Окуловская бумажная фабрика», ул. Центральная, д 5	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	по заявке	0,450	0,375
9	ООО «Окуловская бумажная фабрика», ул. Центральная, д 5	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	по заявке	1,574	11,24
10	ООО «Окуловская бумажная фабрика», ул. Центральная, д 5	Тара из черных металлов, загрязненная Лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4	по заявке	0,314	2,24
11	ООО «Окуловская бумажная фабрика», ул. Центральная, д 5	Смет с территории гаража, автостоянки малопоисный	7 33 310 01 71 4	по заявке	1,300	3,25
12	ООО «Окуловская бумажная фабрика», ул. Центральная, д 5	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 02 39 4	по заявке	0,288	0,18
13	ООО «Окуловская бумажная фабрика», ул. Центральная, д 5	Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масел менее 15%)	9 19 202 02 60 4	по заявке	0,250	0,20
14	ООО «Окуловская бумажная фабрика», ул. Центральная, д 5	Спилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов - менее 15%)	9 19 205 02 39 4	по заявке	0,255	1,02
15	ООО «Окуловская бумажная фабрика», ул. Центральная, д 5	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	по заявке	0,033	0,08
Итого:					42,470	118,65

5. Порядок расчетов

5.1 Под расчетным периодом по настоящему договору понимается 1 (один) календарный месяц.

5.2 Цена услуг, предоставляемых Исполнителем по настоящему договору, определяется в соответствии с приложением №1, являющимся неотъемлемой частью настоящего договора. ООО

ООО «ОКУЛОВСКАЯ
БУМАЖНАЯ ФАБРИКА»
ОКУЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ

«Спецтранс» работает по упрощенной системе налогообложения с 01.12.2006 года. В случае перехода на общую систему налогообложения Исполнитель уведомляет об этом Потребителя.

5.3 Оплата за фактически оказанные в расчетном периоде услуги по транспортированию и захоронению отходов осуществляется до 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за отчетным. Датой оплаты считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

5.4 Исполнитель направляет в адрес Потребителя акт оказанных услуг (выполненных работ) до 05 (пятого) числа месяца, следующего за отчетным. Потребитель в течение 3 (трех) рабочих дней обязан принять оказанные услуги (выполненные работы), подписать акт оказанных (выполненных работ) и до 10 (десятого) числа этого месяца вернуть подписанный акт оказанных услуг (выполненных работ) Исполнителю, либо предоставляет мотивированный письменный отказ от его подписания.

5.5 В случае, если в течение указанного в пункте 3.4 настоящего договора срока акт оказанных услуг (выполненных работ) не будет подписан Потребителем, и Потребитель не предоставит в письменной форме мотивированный отказ от его подписания, услуги считаются оказанными и подлежат оплате Потребителем в полном объеме.

5.6 В случае утверждения новых тарифов Исполнитель за 15 календарных дней уведомляет об этом Заказчика. Изменение стоимости тарифов оформляется дополнительным соглашением к настоящему договору.

6. Ответственность сторон

6.1 Невыполнение Заказчиком хотя бы одного из пунктов договора освобождает Исполнителя от ответственности за неисполнение обязательств по договору.

6.2 Заказчик несет ответственность за соответствие состава фактически удаляемых от него Отходов данным, представленным в органы охраны окружающей среды.

6.3 За невыполнение или ненадлежащее выполнение условий Договора стороны несут ответственность согласно действующего законодательства РФ.

6.4 Наступление форс-мажорных обстоятельств (непреодолимой силы) – освобождает стороны от ответственности.

7. Срок действия договора

7.1 Настоящий договор заключен на срок с «01» ноября г. по «31» декабря 2019 г. Договор считается продленным на каждый последующий календарный год, если ни одна из сторон не заявит о его расторжении предварительно за 1 (один) месяц до истечения срока действия договора.

8. Порядок расторжения договора

8.1 Настоящий договор может быть расторгнут досрочно одной из сторон в случае невыполнения или ненадлежащего исполнения условий настоящего договора другой стороной путем направления ей извещения за 45 рабочих дней.

8.2 Настоящий договор может быть расторгнут досрочно по заявлению Заказчика с указанием причины только после полного погашения задолженности за выполненные Исполнителем услуги по настоящему договору или путем принятия сторонами соглашения о расторжении договора.

8.3 В случае заключения нового договора или договора на иных условиях настоящий договор считается расторгнутым.

8.4 Расторжение договора сторонами не прекращает обязательств, связанных с оплатой оказанных услуг.

9. Заключительные положения

9.1 Любые изменения и дополнения к настоящему договору должны быть оформлены отдельно путем составления дополнительного соглашения и действительны при условии подписания их уполномоченными на то представителями сторон. Приложения к настоящему договору составляют его неотъемлемую часть.

Копия верна
ООО «Скуловская
бумажная фабрика»
Скуловский филиал

9.2 Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров между сторонами.

9.3 В случае невозможности разрешения споров путем переговоров стороны после реализации предусмотренной законодательством процедуры досудебного урегулирования разногласий передают их на рассмотрение в суд.

9.4 Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон, и вступает в силу с момента его подписания.

10. Юридические адреса, банковские реквизиты и подписи сторон

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ООО «Спецтранс»

174411, Новгородская область
г.Боровичи, ул. Железнодорожников 24
т.46-5-46,46-5-83
Р/с. 40702810122380002335
филиал ПАО «БАНК УРАЛСИБ»
К.с. 30101810800000000706,
БИК 044030706, ИНН 5320019521
КПП 532001001, ОГРН 1065331014352,
ОКПО 95339735



ЗАКАЗЧИК:

Общество с ограниченной ответственностью

Юридический адрес:

193230, г. Санкт-Петербург, пер. Челиева д. 13, к.3 лит
Г, пом.2 (613)
Тел./факс (881657)2-30-12
e-mail: secretar@fluting.ru
ИНН 7810600834, КПП 781101001
ОГРН 1027804919339
БИК: 044030723
р/счет: 40702810603000401350 в филиале «Северная
столица» АО «Райффайзенбанк» в г. Санкт-Петербург
к/с 30101810100000000723



Копия верна
ООО «Зкуловская
бумажная фабрика»
Окуловский филиал

Приложение № 1
к договору предоставления услуг по обращению с отходами
№00/57/3524(2)-2019 от « 01 » ноября 2019 года,
заключенному между ООО «Спецтранс» и ООО «Окуловская бумажная фабрика»

**ПРОТОКОЛ
согласования тарифа и услуги**

№ п/п	Наименование услуг	Ед. Измерения	Тариф, руб. за один метр куб. без НДС
1.	Вывоз и захоронение (размещение) ТО	1м ³	650,00
	ИТОГО:	1м ³	650,00

1. Тариф за услуги может быть изменен в установленном порядке.
2. Настоящее приложение является неотъемлемой частью договора.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ООО «Спецтранс»



Кельков А. А. /

ЗАКАЗЧИК:

ООО «Окуловская бумажная фабрика»



Прилуцкий С.Н./

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «ОКУЛОВСКАЯ
БУМАЖНАЯ ФАБРИКА»
КУЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ

ДОГОВОР № 00/57/3524 - 2018
на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами.

г. Боровичи

«01» июня 2018 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Спецтранс» (ООО «Спецтранс»), именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице директора Комелькова Анатолия Александровича, действующего на основании Устава, лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности от 07.12.2017 серия 53 №0035/п, выданной Приказом Управления Росприроднадзора по Новгородской области от 07.12.2017 №500 и Соглашения №1 об осуществлении деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории строительства и жилищно-коммунального хозяйства Новгородской области, с одной стороны, и:

Общество с ограниченной ответственностью «Окуловская бумажная фабрика» (ООО «Окуловская бумажная фабрика»), именуемое (ый) в дальнейшем «Потребитель», в лице директора филиала ООО «Окуловская бумажная фабрика» Тарабаненко А.А., действующего на основании доверенности №234 от 12.06.2017 г., с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Основные понятия:

- 1.1. Основные понятия, используемые в рамках настоящего договора.
- Твердые коммунальные отходы (далее – ТКО)** – неуплотненные отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд, а также отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.
- Крупногабаритные отходы (далее - КГО)** – неуплотненные твердые коммунальные отходы, размер которых не позволяет осуществить их складирование в контейнеры.
- Строительные отходы** – неуплотненные отходы, образующиеся в результате строительства и ремонта, разрушения зданий и сооружений (в том числе несортированный, в том числе отходы асбестоцемента в кусковой форме, лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий, лом кирпичной кладки, бой строительного кирпича, лом строительного кирпича незагрязненный, лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме), технология сбора и вывоза которых отличается от технологии сбора и вывоза ТКО и не допускает складирование строительных отходов в контейнерах и/или на контейнерных площадках. В связи с чем, складирование строительных отходов в контейнерах и/или на контейнерные площадки строго ЗАПРЕЩЕНО.
- Биологические отходы** – трупы животных и птиц, в т.ч. лабораторных, абортированные и мертворожденные плоды, ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясо-, рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и др. объектах, другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения. Складирование биологических отходов в контейнеры и/или на контейнерных площадках запрещено законодательством РФ.
- Иные отходы 4-5 классов опасности, не относящиеся к ТКО**, – неуплотненные отходы, разрешенные к приему на размещение на полигон отходов IV-V классов (далее также – иные отходы 4-5 класса опасности).
- Сбор отходов** – прием отходов от физических лиц и юридических лиц в целях дальнейшего транспортирования, обработки, обезвреживания, утилизации и размещения.
- Вывоз отходов** – транспортирование отходов от мест их накопления и сбора до объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения.
- Контейнер** – принадлежащий Потребителю либо предоставленный (при наличии возможности) региональным оператором мусоросборник, пригодный для его автоматизированной разгрузки оборудованием мусоровоза в кузов и предназначенный для складирования отходов, за исключением крупногабаритных отходов и строительных отходов.
- Контейнерная площадка** – место накопления Потребителем ТКО, КГО обустроенное в соответствии с действующим законодательством РФ.
- Бремя содержания контейнерной площадки** – обустройство контейнерной площадки, согласование места установки контейнеров и/или контейнерной площадки с собственником земельного участка в установленном законом порядке, поддержание контейнерной площадки в надлежащем санитарном состоянии, в том числе: дезинфекция контейнеров, ремонт (замена), покраска контейнеров, уборка



Юлия Верна
ООО «Окуловская
бумажная фабрика»
Окуловский филиал

контейнерной площадки (в том числе подметание отходов расположенных вне контейнеров, удаления несанкционированной рекламы с контейнеров и ограждения), монтаж (ремонт) ограждения и основания контейнерной площадки.

Бункер – мусоросборник, предназначенный для складирования крупногабаритных отходов и строительных отходов (может быть приобретен собственником по согласованию с Региональным оператором).

Место первичного сбора отходов – контейнерная площадка и/или место расположения контейнеров, место установки бункера, место остановки мусоровоза при позвонковом способе вывоза отходов – специальная территория, предназначенная для размещения контейнеров (бункеров), место остановки мусоровоза.

Возгорание отходов в контейнерах – задымление контейнера, вызванное процессом тления находящихся в контейнере отходов, угрожающее появлением открытых участков пламени и возгоранием отходов в кузове мусоровоза (в том числе после перегрузки содержимого контейнера в кузов) при транспортировании отходов на объект размещения.

Мусоровоз – транспортное средство, предназначенное для перевозки ТКО, КГО, оборудованное механизмами и приспособлениями для погрузки, выгрузки и транспортирования отходов, прошедший процедуру сертификации механических транспортных средств и прицепов на соответствие установленным в Российской Федерации требованиям и имеющий одобрение типа транспортного средства, оснащенный абонентским комплектом спутниковой навигационной системой, а также иное транспортное средство, используемое для перевозки КГО.

Остановка мусоровоза – место остановки мусоровоза, в котором в установленном маршрутным графиком время и иное время осуществляется сбор отходов. Маршрутный график – утвержденный маршрут следования мусоровоза в целях сбора и вывоза отходов, временно складированных в местах первичного сбора отходов.

Объект размещения отходов – установленные в соответствии с требованиями законодательства полигоны (объекты) размещения (захоронения) отходов IV-V классов опасности, расположенные на территории районов Новгородской области в зоне деятельности регионального оператора.

Зона деятельности регионального оператора – зона деятельности Регионального оператора по обращению с ТКО в границах муниципальных образований Новгородской области: Боровичского, Мошенского, Окуловского, Пестовского и Хвойнинского районов.

Расчетный период – календарный месяц, в котором оказаны услуги, подлежащие оплате Потребителем.

Потребитель – это собственник ТКО, КГО, не относящихся к ТКО, или уполномоченное им лицо, заключившее или обязанное заключить с Региональным оператором договор на оказание услуг по обращению с ТКО.

Уполномоченное лицо – лицо, действующее от имени и/или в интересах Потребителей, наделенное соответствующими полномочиями на основании доверенности, приказа и иных документов, подтверждающих указанные полномочия.

2. Предмет договора:

2.1. В рамках настоящего договора на оказание услуг по обращению с ТКО, Региональный оператор обязуется принимать ТКО, КГО в объеме и в месте первичного сбора отходов, определенные в настоящем договоре, и обеспечивать их сбор, транспортирование, обработку, обезвреживание, размещение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а Потребитель обязуется оплачивать услуги Регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора по обращению с ТКО.

Услуги по обращению с отходами, не относящимися к твердым коммунальным отходам, в предмет настоящего договора не входят.

2.2. Объем ТКО, КГО места первичного сбора ТКО, в том числе КГО, периодичность вывоза, а также информация о графическом виде о размещении мест сбора указанных отходов и подъездных путей к ним указаны в Приложении, являющемся неотъемлемой частью настоящего договора.

2.3. Способ складирования ТКО:

1 - в контейнер(ы), расположенный(ые) на контейнерных площадках, расположенных по адресу, указанному в Приложении к договору.

2 - в бункере(ах), расположенном(ых) по адресу, указанному в Приложении к договору.

2.4. Складирование КГО осуществляется Потребителем:

1 – в бункер(ы), расположенный(ые) по адресу, указанному в Приложении к договору

2 - на контейнерных площадках в отсеках для складирования КГО, расположенных по адресу, указанному в Приложении к договору

2.5. Услуги, предусмотренные пунктом 2.1. настоящего договора, оказываются в соответствии с утвержденным маршрутным графиком вывоза отходов, или как исключение в согласованном сторонами порядке при позвонковом способе уборки.

Копия верна
ООО «ОКУЛОВСКАЯ
БУМАЖНАЯ ФАБРИКА»
ОКУЛОВСКИЙ ФАБРИКАЛ

2.6. Дата начала оказания услуг по обращению с ТКО: «01» июня 2018 года.

3. Стоимость услуг, срок и порядок оплаты услуг по договору:

- 3.1. Под расчетным периодом по настоящему договору понимается 1 (один) календарный месяц.
- 3.2. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене услуг по обращению с ТКО, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора, которая составляет 328,14 руб./м3, без НДС (в связи с применением Региональным оператором УСН, что подтверждается Уведомлением о возможности применения упрощенной системы налогообложения №86 от 04.12.2006г.). В случае перехода на общую систему налогообложения Региональный оператор уведомляет об этом Потребителя.
- 3.3. Оплата за фактически оказанные в расчетном периоде услуги по обращению с ТКО осуществляется до 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за отчетным. Датой оплаты считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет Регионального оператора.
- 3.4. Региональный оператор направляет в адрес Потребителя акт оказанных услуг (выполненных работ) до 05 (пятого) числа месяца, следующего за отчетным. Потребитель в течение 3 (трех) рабочих дней обязан принять оказанные услуги (выполненные работы), подписать акт оказанных (выполненных работ) Региональному оператору, либо предоставляет мотивированный письменный отказ от его подписания.
- 3.5. В случае, если в течение указанного в пункте 3.4. настоящего договора срока акт оказанных услуг (выполненных работ) не будет подписан Потребителем и Потребитель не представит в письменной форме мотивированный отказ от его подписания, услуги считаются оказанными и подлежат оплате Потребителем в полном объеме.
- 3.6. Расчет ежемесячной платы за услуги по обращению с ТКО определяется исходя из объема ТКО за соответствующий отчетный месяц и единого тарифа на услугу Регионального оператора по обращению с ТКО, утвержденного уполномоченным органом исполнительной власти субъекта РФ.
- 3.7. При наличии у Потребителя задолженности за оказанные услуги по обращению с ТКО по настоящему договору Региональный оператор вправе в одностороннем порядке изменить очередность распределения денежных средств, поступающих от Потребителя независимо от назначения платежа, указанного в платежном документе.
- 3.8. По инициативе Потребителя перерасчет стоимости услуг по обращению с ТКО по настоящему договору возможен с даты получения Региональным оператором от Потребителя письменного обращения с обязательным приложением подтверждающих документов:
- при ликвидации: документ, подтверждающий ликвидацию юридического лица;
 - при приостановлении деятельности: зарегистрированное в органах налоговой инспекции сообщение о приостановлении деятельности юридического лица (либо документ уполномоченного органа о прекративший действие договор аренды помещения, в котором вел деятельность Потребитель).
- 3.9. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между Региональным оператором и Потребителем не реже 1 (одного) раза в год по инициативе одной из Сторон путем составления и подписания Сторонами акта сверки расчетов.
- 3.10. Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 (двух) экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 3 (трех) рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов.
- 3.11. В случае неполучения ответа в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня направления Стороне акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.
- 3.12. Стороны договорились, что могут изменить порядок оплаты услуг, оказываемых Региональным оператором в рамках настоящего договора, на акцептное списание денежных средств с заранее данным акцептом путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору. При этом Потребитель надлежащим образом оформляет и подписывает в банке соглашение о заранее данном акцепте, 1 (один) экземпляр которого предоставляет в адрес Регионального оператора в момент подписания дополнительного соглашения об изменении порядка оплаты услуг.

4. Бремя содержания контейнерных площадок и территории, прилегающей к месту погрузки ТКО:

- 4.1. Региональный оператор отвечает за обращение с ТКО с момента погрузки таких отходов в мусоровоз в местах первичного сбора таких отходов.
- 4.2. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок (отсеков) для складирования КГО и территории, прилегающей к месту погрузки ТКО, расположенных на придомовой территории, входящей в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах несет Потребитель.



ЮРИДИЧЕСКИЙ СИГНАЛ
ООО «ОКУЛОВСКАЯ
БУМАЖНАЯ ФАБРИКА»

4.3. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок (отсеков) для складирования КГО и территории, прилегающей к месту погрузки ТКО, не входящих в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах, несет собственник земельного участка, на котором расположены такие площадки.

5. Права и обязанности Сторон:

5.1. Региональный оператор обязан:

5.1.1. Принимать ТКО (КГО) в объеме и в месте первичного сбора отходов, организованном в соответствии с пунктом 5.3.12. настоящего договора, которые указаны в Приложении к договору.

5.1.2. Обеспечивать сбор, транспортирование, обработку, обезвреживание, размещение принятых ТКО в соответствии с законодательством РФ, с использованием мусоровозов и оборудования, отвечающих требованиям, предъявляемым к данному виду услуг.

5.1.3. Оказывать услуги по обращению с ТКО в соответствии с утвержденным маршрутным графиком.

5.1.4. Обеспечить оказание услуг лицами, имеющими профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I-IV классов опасности.

5.1.5. Предоставлять Потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с ТКО в порядке, предусмотренном законодательством РФ.

5.1.6. Отвечать на жалобы и обращения Потребителя по вопросам, связанным с исполнением настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством РФ для рассмотрения обращений граждан.

5.1.7. По требованию Потребителя выделять своих представителей для решения вопросов, возникающих в ходе исполнения настоящего договора, рассмотрения жалоб и заявлений, поступающих от Потребителя, осуществления плановых и внеплановых проверок и контроля качества оказанных услуг.

5.1.8. Надлежащим образом оформлять Акты оказанных услуг (выполненных работ), представлять в адрес Потребителя в сроки согласно п.3.4. настоящего договора

5.1.9. Информировать Потребителя об изменениях в оказании услуг, о порядке изменения условий договора, изменения цены на услуги, в том числе путем публикации в средствах массовой информации и размещении информации на официальном сайте Регионального оператора. Стороны признают размещение информации посредством публикации в СМИ и в сети Интернет на официальном сайте Регионального оператора надлежащим уведомлением.

5.1.10. В случае, предусмотренном пунктом 7.1. настоящего договора, устранить допущенные нарушения в срок, не превышающий 1 (один) сутки с даты и времени поступления уведомления о нарушении условий договора.

5.2. Региональный оператор вправе:

5.2.1. Осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых ТКО.

5.2.2. В целях исполнения обязательств по настоящему договору вправе привлекать третьих лиц, при этом ответственность перед Потребителем за действия третьих лиц несет Региональный оператор.

5.2.3. Инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

5.2.4. Не принимать от Потребителя отходы, не указанные в Приложении к договору.

5.2.5. Приостанавливать оказание услуг в случае нарушения Потребителем сроков и порядка оплаты, предусмотренных пунктом 3.3. настоящего договора в случаях, когда это допускается законодательством.

5.3. Потребитель обязан:

5.3.1. Предъявлять Региональному оператору ТКО, не относящиеся к ТКО, указанные в Приложении к договору и разрешенные к приему на объекте размещения отходов.

5.3.2. Осуществлять и обеспечивать складирование ТКО в местах первичного сбора отходов, определенных настоящим договором, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами

5.3.3. Обеспечивать учет объема и (или) массы ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными постановлением Правительства РФ от 03.06.2016 № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы ТКО».

5.3.4. Производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, предусмотренные пунктом 3.3 настоящего договора и графиком начислений, указанным Приложением к договору.

5.3.5. Назначить лицо, ответственное за взаимодействие с Региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора с предоставлением следующих данных: - ФИО ответственного лица; - контактный номер телефона (рабочий, сотовый) ответственного лица; - документ, подтверждающий полномочия лица по взаимодействию с Региональным оператором в рамках настоящего договора. В случае смены лица, ответственного за взаимодействие с Региональным оператором, в срок не превышающий 5 (пять) рабочих дней уведомить Регионального оператора о данном факте любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, информационно-

КОПИЯ БЕРНА
ООО «СКУЛОВСКАЯ
БУМАЖНАЯ ФАБРИКА»
СКУЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ

телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить его получение Региональным оператором с приложением данных и документов, подтверждающих смену такого лица.

5.3.6. Не допускать повреждения контейнеров, сжигания ТКО в контейнерах (бункерах) и на контейнерных площадках, складирования в контейнеры запрещенных отходов и предметов (ртутные лампы, покрышки отработанные, батарейки и т.п.).

5.3.7. В случае обнаружения возгорания ТКО в контейнерах (бункерах) и (или) на контейнерной площадке известить о данном факте органы пожарной службы, принять возможные меры по тушению и известить Регионального оператора по стационарному телефону: 8(81664)46546 или по бесплатному телефону: 8-800-7076057.

5.3.8. Не допускать перемещения контейнера (ов) и/или бункера (ов) с площадки без согласования с Региональным оператором.

5.3.9. Для целей исполнения настоящего договора обеспечивать Региональному оператору беспрепятственный доступ к месту первичного сбора отходов (не допускать наличие припаркованных автомобилей, производить очистку от снега подъездных путей и т.п.).

5.3.10. Уведомить Регионального оператора в течение 5 (пяти) рабочих дней любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить его получение Региональным оператором о переходе прав на объект(ы) Потребителя, к новому собственнику / о прекращении действия договора управления многоквартирным домом.

5.3.11. При необходимости изменения условий настоящего договора в части изменения объемов услуг, адресов объектов Потребитель обязан письменно обратиться в адрес Регионального оператора с таким предложением не позднее, чем за 10 (десять) календарных дней до момента возникновения указанных изменений. Сторонами производится согласование новых объемов, адресов объектов обслуживания, по результатам которого Сторонами подписывается дополнительное соглашение к настоящему договору.

5.3.12. Обеспечить организацию места первичного сбора отходов с учетом санитарных и технических норм, согласовать его с Региональным оператором, а также предоставить в адрес Регионального оператора документ, подтверждающий согласование места первичного сбора отходов с собственником земельного участка на котором располагается вышеуказанное место.

5.3.13. Обеспечить складирование ТКО в технически исправный(ые) контейнер(ы), соответствующий(ие) требованиям, указанным в абзаце 8 пункта 1.1. настоящего договора.

5.4. Потребитель имеет право:

5.4.1. Получать от Регионального оператора информацию об изменении в оказании услуг, изменении установленных цен и тарифов на услуги, оказываемые в рамках настоящего договора, в том числе на условиях, предусмотренных пунктом 5.1.9. настоящего договора.

5.4.2. Инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

5.4.3. Осуществлять контроль над соблюдением Региональным оператором условий настоящего договора, не вмешиваясь в его хозяйственную деятельность.

5.4.4. Направлять Региональному оператору для рассмотрения заявления, связанные с оказанием услуг, в том числе по электронной почте, указанной в пункте 13.6. настоящего договора, а также посредством использования сайта Регионального оператора: www.spectrans53.ru

6. Порядок осуществления учета объема и (или) массы ТКО:

6.1. Стороны согласились производить учет объема и (или) массы ТКО в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО, утвержденными постановлением Правительства РФ от 03.06.2016 № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы ТКО» расчетным путем исходя из утвержденных норм накопления ТКО или количества и объема контейнеров для складирования отходов.

7. Порядок фиксации нарушений по настоящему договору:

7.1. О нарушении условий договора Потребитель (уполномоченное лицо) ставит в известность Регионального оператора по стационарному телефону: 8(81664)46546 или бесплатному номеру телефона: 8-800-7076057, с указанием номера договора, адреса объекта, своих ФИО и контактного номера телефона. В противном случае Региональный оператор освобождается от ответственности, при этом риск наступления неблагоприятных последствий несет Потребитель.

7.2. В случае неустранения допущенных нарушений в срок, предусмотренный пунктом 5.1.10. настоящего договора, Потребитель (уполномоченное лицо) с участием представителя Регионального оператора составляет акт о нарушении Региональным оператором обязательств по договору и вручает его представителю Регионального оператора.

7.3. При неявке представителя Регионального оператора Потребитель (уполномоченное лицо) составляет указанный в пункте 7.2. настоящего договора акт в присутствии не менее чем 2 (двух) незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеofиксаций и в течение 3 (трех)

ООО «ОКУЛОВСКАЯ
БУМАЖНАЯ ФАБРИКА»
ОКУЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ

рабочих дней направляет акт Региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного Потребителем (уполномоченным лицом);

7.4. Региональный оператор в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет Потребителю (уполномоченному лицу). В случае несогласия с содержанием акта Региональный оператор вправе написать возражение на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение Потребителю (уполномоченному лицу) в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта.

7.5. В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные Потребителем (уполномоченным лицом), Региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

7.6. В случае, если Региональный оператор не направил подписанный акт или возражения на акт в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта, такой акт считается согласованным и подписанным Региональным оператором.

7.7. В случае получения возражений Регионального оператора Потребитель (уполномоченное лицо) обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт.

7.8. Акт, указанный в пункте 7.2. настоящего договора, должен содержать:

а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес, ФИО, контактный номер телефона, номер договора);

б) сведения об объекте (объектах), на котором образуются твердые коммунальные отходы, в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая акт);

в) сведения о нарушении соответствующих пунктов договора;

г) другие сведения по усмотрению стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки, позволяющие достоверно установить дату и время допущения нарушения, а также адрес объекта, на котором допущено нарушение условий настоящего договора.

7.9. В случае неустранения допущенных нарушений в оказании услуг по настоящему договору в предложенный Потребителем срок, указанный в акте и/или ненаправления Региональным оператором возражений в адрес Потребителя, Потребитель направляет копию акта о нарушении Региональным оператором обязательств по договору в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

8. Ответственность Сторон:

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.2. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Потребителем обязательств по оплате фактически оказанных услуг по настоящему договору Региональный оператор вправе потребовать от Потребителя уплаты неустойки в размере 1/130 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления соответствующего требования, от суммы задолженности за каждый день просрочки.

8.3. За нарушение правил обращения с твердыми коммунальными отходами в части складирования ТКО, КГО вне мест первичного сбора отходов, определенных настоящим договором, Потребитель несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.4. При неисполнении Потребителем условий, предусмотренных п. 3.3. и п. 5.3. настоящего договора, Региональный оператор оставляет за собой право приостановить исполнение своих обязанностей по настоящему договору до устранения нарушений со стороны Потребителя.

8.5. В случае переполнения контейнеров Региональный оператор не несет ответственности за невывоз отходов, образующихся сверх заявленного по договору объема, при этом Региональный оператор уведомляет о данном факте Потребителя и оставляет за собой право приостановить оказание услуг по настоящему договору до внесения изменений в договор в части заявленного по договору объема (с внесением изменений в Приложении к договору).

8.6. Региональный оператор освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему договору при наличии обстоятельств, делающих исполнение невозможным. К таким обстоятельствам относятся, в частности: отсутствие беспрепятственного доступа мусоровоза к месту первичного сбора отходов (в том числе из-за парковки автомобилей, неочищенных от снега подъездных путей и т.п.), перемещение Потребителем контейнеров с места первичного сбора отходов, возгорание отходов в контейнерах и др. При этом Региональным оператором (представителем Регионального оператора) может быть составлен акт о невозможности исполнения обязательств.

8.7. При ликвидации, реорганизации, изменениях организационно-правовой формы, юридического (фактического) адреса, изменении принадлежности объектов, указанных в Приложении к договору, а также в случае направления заявления в налоговую инспекцию об отсутствии деятельности или о временном прекращении деятельности, Потребитель незамедлительно сообщает об этом



ООО «ОКУЛОВСКАЯ
БУМАЖНАЯ ФАБРИКА»
ОКУЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ

Региональному оператору сопроводительным письмом с приложением копий подтверждающих документов. В противном случае обязанности Регионального оператора по настоящему договору считаются выполненными надлежащим образом, и Потребитель обязан оплатить услуги, оказанные Региональным оператором в отношении объекта обслуживания, подлежащего исключению. При этом риск наступления неблагоприятных последствий несет Потребитель.

8.8. В случае технической неисправности контейнера(ов), а также несоответствия контейнера(ов) техническим характеристикам, указанным в абзаце 8 пункта 1.1. настоящего договора, Региональный оператор не несет ответственности за невывоз отходов, находящихся в таком (их) контейнере (ах).

8.9. Потребитель несет ответственность за достоверность предоставленных сведений.

9. Конфиденциальность:

9.1. Потребитель гарантирует, что предоставленные им персональные данные лиц получены им законным путем и предоставлены Региональному оператору с согласия таких лиц для целей заключения и исполнения настоящего договора.

9.2. Региональный оператор обязан обеспечивать сохранность персональных данных, предоставленных Потребителем для заключения договора, а также ставших известными в связи с заключением и/или исполнением настоящего договора.

9.3. Потребитель предоставляет Региональному оператору право на передачу сведений о заключенном договоре третьим лицам.

10. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор):

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы. При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

10.2. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана предпринять все необходимые действия для извещения другой стороны любыми доступными способами без промедления, не позднее 24 часов с момента наступления обстоятельств непреодолимой силы, о наступлении указанных обстоятельств. Извещение должно содержать данные о времени наступления и характере указанных обстоятельств, а также подтверждаться официально заверенными справками и документами уполномоченных органов. Сторона должна также без промедления, не позднее 24 часов с момента прекращения обстоятельств непреодолимой силы, известить об этом другую сторону.

11. Срок действия настоящего договора:

11.1. Настоящий договор считается заключенным и вступает в силу с даты его подписания Сторонами, указываемой Региональным оператором в правом верхнем углу на первой странице договора.

11.2. Настоящий договор распространяется на отношения, фактически существующие между Сторонами с даты фактического начала оказания региональным оператором услуг по обращению с ТКО и действует по дату, не позднее даты окончания срока, на который Региональному оператору присвоен данный статус (11.03.2028)

11.3. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия:

- по соглашению Сторон;

- в случаях и порядке, предусмотренных действующим законодательством РФ.

12. Разрешение споров:

12.1. Все споры и разногласия, возникающие у Сторон при исполнении настоящего Договора, разрешаются Сторонами путем переговоров.

12.2. Стороны устанавливают, что все возможные претензии по Договору должны быть рассмотрены в течение 4 рабочих дней с момента получения претензии.

12.3. Споры, возникающие при исполнении Договора и неурегулированные Сторонами в досудебном порядке, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Новгородской области.

13. Прочие условия:

13.1. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

13.2. Право собственности на ТКО, предъявленные в рамках настоящего договора, переходит к Региональному оператору с момента погрузки ТКО в мусоровоз.



Евгений Верна
ООО «ОКУЛОВСКАЯ
БУМАЖНАЯ ФАБРИКА»
ОКУЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ

- 13.3. В отношении иных отходов 4-5 классов опасности, не относящиеся к ТКО может быть заключен отдельный договор, по которому ООО «Спецтранс» не будет иметь статуса регионального оператора по обращению с ТКО.
- 13.4. Стороны договорились о том, что Акт оказанных услуг (выполненных работ), счет на оплату услуг и иные первичные документы могут быть направлены Региональным оператором в адрес Потребителя по электронной почте. Для электронного обмена документами Стороны принимают действительными следующие адреса электронной почты: Региональный оператор: spectransbor@rambler.ru
Потребитель: sekretar@fluting.ru
- 13.5. Для электронного обмена иными документами (обращения, жалобы) и/или переписки между Сторонами принимаются действительными следующие адреса электронной почты: Региональный оператор: spectransbor@rambler.ru. Потребитель: sekretar@fluting.ru
- 13.6. Стороны договорились, что для организации электронного документооборота (далее – ЭДО) Стороны могут использовать квалифицированную электронную цифровую подпись (далее по тексту – ЭЦП), что предполагает получение Сторонами сертификатов ключа проверки ЭЦП в аккредитованном удостоверяющем центре в соответствии с положениями Федерального закона № 63-ФЗ от 06.04.2011 «Об электронной подписи». Электронные документы, отправляемые Стороной посредством системы ЭДО, подписываются квалифицированной электронной цифровой подписью (далее – ЭЦП).
- 13.7. Потребитель после получения документов от Регионального оператора посредством ЭДО подписывает документы ЭЦП и отправляет их в адрес Регионального оператора в сроки, указанные в пункте 3.5. настоящего договора посредством ЭДО, либо направляет в адрес Регионального оператора мотивированный письменный отказ от их подписания.
- 13.8. Стороны признают, что ЭЦП документа признается равнозначной собственноручной подписи владельца сертификата и порождает для подписанта юридические последствия в виде установления, изменения и прекращения прав и обязанностей при одновременном соблюдении условий ст. 11 Федерального закона № 63-ФЗ от 06.04.2011 «Об электронной подписи».
- 13.9. Стороны признают, что полученные электронные документы, заверенные ЭЦП уполномоченных лиц, юридически эквивалентны документам на бумажных носителях, заверенным соответствующими подписями.
- 13.10. Стороны обязаны заблаговременно информировать друг друга о невозможности обмена документами в электронном виде, подписанными ЭЦП, в случае технического сбоя внутренних систем Стороны. В этом случае в период действия такого сбоя Стороны производят обмен документами на бумажном носителе с подписанием собственноручной подписью в порядке и сроки, указанные в пункте 3.5. настоящего договора.
- 13.11. Электронный документ, содержание которого соответствует требованиям нормативных правовых актов, должен приниматься Сторонами к учету в качестве первичного учетного документа, использоваться в качестве доказательства в судебных разбирательствах, предоставляться в государственные органы по запросам последних.
- 13.12. Каждая из Сторон несет ответственность за обеспечение конфиденциальности ключей ЭЦП, недопущение использования принадлежащих ей ключей без ее согласия. Если в сертификате ЭЦП не указан орган или физическое лицо, действующее от имени организации при подписании электронного документа, то в каждом случае получения подписанного электронного документа Получающая Сторона добросовестно исходит из того, что документ подписан от имени Направляющей Стороны надлежащим лицом, действующим в пределах, имеющихся у него полномочий.
- 13.13. Наличие договоренности о юридически значимом электронном документообороте не отменяет использование иных способов изготовления и обмена документами между Сторонами.
- 13.14. Стороны пришли к соглашению, что положения статьи 317.1 ГК РФ не распространяются на отношения, возникшие в рамках настоящего договора.
- 13.15. Стороны договорились, что после опубликования в порядке, предусмотренном пунктом 5.1.9. настоящего договора, новой цены на услуги, оказываемые в рамках настоящего договора, цена является согласованной обеими Сторонами, а услуги подлежат оплате по новой цене.
- 13.16. Иные изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих Сторон. В случае осуществления Потребителем деятельности без печати Потребитель обязан предоставить Устав, подтверждающий данное обстоятельство и нотариальное заверение подписи.
- 13.17. В случае изменения наименования, местонахождения (юридический, фактический и почтовый адрес) или банковских реквизитов Сторона обязана уведомить об этом другую Сторону в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня таких изменений любыми доступными способами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить его получение.



Копия верна
ООО «ОКУЛОВСКАЯ
БУМАЖНАЯ ФАБРИКА»
ОКУЛОВСКИЙ ОЛИАЛ

13.18. При исполнении настоящего договора Стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными.

13.19. Настоящий договор составлен в 2 (двух) экземплярах с приложением, имеющих одинаковую юридическую силу: 1 – Региональному оператору, 1 – Потребителю.

13.20. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

13.21. С момента подписания настоящего Договора все предыдущие переговоры и устные договоренности между Сторонами, если таковые имеются, теряют силу.

13.22. Стороны гарантируют друг другу, что является юридическим лицом/индивидуальным предпринимателем, зарегистрированным в соответствии с законодательством РФ. Лицо, выступающее от имени Регионального оператора, имеет соответствующие полномочия на совершение юридически значимых действий, подтвержденные удостоверением личности, решением общего собрания и (или) доверенностью. Подписанием настоящего Договора Стороны подтверждают, что являются добросовестными налогоплательщиками, и все установленные на территории Российской Федерации действующим налоговым законодательством налоги и сборы начисляются и уплачиваются ими в полном объеме в установленные сроки. Любая из Сторон может запросить у другой Стороны справку налогового органа «О состоянии расчетов по налогам, сборам, взносам, пеням, штрафам, процентам» как при заключении настоящего договора, так и по другим основаниям в период действия настоящего договора.

14. Адреса и реквизиты Сторон:

Региональный оператор

Потребитель

Общество с ограниченной ответственностью «Спецтранс» 174400, Новгородская область, г.Боровичи, ул. Железнодорожников, д.24, тел./факс 8(81664) 446-546, e-mail: spectransbor@rambler.ru ИНН 5320019521 КПП 532001001 ОГРН 1065331014352 р/с 40702810122380002335 ФИЛИАЛ ПАО "БАНК УРАЛСИБ" в г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ БИК 044030706 к/с 30101810800000000706	Общество с ограниченной ответственностью «Окуловская бумажная фабрика» Юридический и почтовый адрес: 193230, г. Санкт-Петербург, пер. Челиева, д.13 к.3 лит.Т, пом.2 (613) (812) 336-27-28; (816)57-230-12 e-mail: sekretar@fiuting.ru ИНН 7810600834 КПП 781101001 ОГРН 1027804919339 р/с 40702810603000401350 в филиале «Северная столица» АО «Райффайзенбанк» в г.Санкт-Петербург БИК 044030723 К/счет 301 018 101 000 000 00723
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Директор М.п. А.А. Комельков



Директор филиала А.А. Тарабаненко



КОПИЯ ВЕРНА
ООО «ОКУЛОВСКАЯ
БУМАЖНАЯ ФАБРИКА»
ОКУЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ

Приложение к договору № ____ от «01» июня 2018 г.
на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

1. Таблица 1. Объем и место сбора и накопления твердых отходов

N п/п	Наименование и адрес объекта обслуживания Потребителя	Объем принимаемых ТКО, ежемесячно	Объем принимаемых КГО, ежемесячно	Место сбора и накопления ТКО, КГО	Периодичность вывоза твердых коммунальных отходов
1.	ООО «Окуловская бумажная фабрика»	По факту		Окуловский район, г.Окуловка, ул.Центральная, д.5	По заявке
		Коды отходов:	Коды отходов:	объем контейнера для ТКО:	
		Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)- 7 33 100 01 72 4		7 шт. по 0,75 куб. м	
2.	ООО «Окуловская бумажная фабрика»	По факту		Окуловский район, г.Окуловка, ул.Центральная, д.16	По заявке
		Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)- 7 33 100 01 72 4		2 шт. по 0,75 куб. м	

Коды отходов указываются по Федеральному Классификационному Каталогу Отходов.
ПОТРЕБИТЕЛЬ ОБЯЗАН ПОДТВЕРДИТЬ ОТНЕСЕНИЕ ОТХОДОВ К КОМУНАЛЬНЫМ.

2. Таблица 2. Расчет размера платы по договору

Расчетный период	Цена за услугу по обращению с 1 куб.м ТКО, в рублях	Цена за услугу по обращению с за 1 куб.м ТКО, в рублях	Размер платы по договору (с учетом данных табл. 1)
Месяц	328,14	X	По факту
Квартал	X	X	По факту
Год	X	X	По факту

3. Порядок оплаты: согласно п.3 договора

4. Информация в графическом виде о размещении мест сбора и накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним.

Региональный оператор
А.А. Комельков
м.п.

Потребитель
А.А. Тарабаненко
м.п.

А.А. Комельков

Копия берна
ООО «Окуловская
бумажная фабрика»
ОКУЛОВСКИЙ филиал

ДОГОВОР ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

№ 53-01.04.02.002-Р-Д3В0-С-2019-01912/00

Великий Новгород

(место заключения договора)

«04»

февраль

2019 г.

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии
Новгородской области

(наименование органа государственной власти или органа местного самоуправления)
в лице Заместитель министра – директор департамента
охраны окружающей среды и выдачи разрешительных
документов Веткина Юрия Евгеньевича

(фамилия, имя, отчество должностного лица, его должность)
действующего на Положения о министерстве природных ресурсов, лесного
основании хозяйства и экологии Новгородской области, утвержденного
постановлением Правительства Новгородской области от
21.12.2017 № 466 и приказа министерства природных
ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской
области от 23.01.2018 № 90

(положения, устав, доверенность)

именуемый далее Уполномоченным органом, и
Обществом с ограниченной ответственностью «Окуловская бумажная фабрика»
(ООО «Окуловская бумажная фабрика»)

(полное наименование организации или фамилия, имя, отчество гражданина, в том числе индивидуального предпринимателя)

в лице Директора Окуловского филиала ООО «Окуловская
бумажная фабрика» Тарабаненко Андрея Алексеевича

(фамилия, имя, отчество гражданина или лица, действующего по доверенности от имени организации либо от имени гражданина, в том числе индивидуального предпринимателя)

действующего на Доверенности от 12.06.2018 № 276
основании

(документ, удостоверяющий личность, представительство, его реквизиты)

именуемый далее Водопользователем, далее именуемые также сторонами,
заключили настоящий Договор о нижеследующем.

И. Предмет Договора

1. По настоящему Договору Уполномоченный орган, действующий в соответствии с водным законодательством, предоставляет, а Водопользователь принимает в пользование

Реку Перетна (Перетенка)

(наименование водного объекта или его части)

(далее – водный объект).

2. Цель водопользования:

забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов

3. Вид водопользования: совместное водопользование

Способ использования водного объекта: забор (изъятие) 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 (приложения №№ 3, 4).

5. Код водного объекта: 01040200212102000020940

Код и наименование водохозяйственного участка: 01.04.02.002 – Мста без р.Шлина от истока до Вышневолоцкого г/у

Принадлежность к гидрографической единице: 01.04.02 – Волхов (российская часть бассейна)

(указываются в соответствии с данными, содержащимися в государственном водном реестре)

6. Сведения о водном объекте:

а) водный объект имеет рыбохозяйственное значение.

Место осуществления водопользования и границы предоставленной в пользование части водного объекта: Новгородская область, Окуловский район, г. Окуловка, створ водозабора расположен на 33 км от устья

географические координаты водозабора №2: 58°24'29" с.ш., 33°18'00" в.д. (WGS-84);

(указываются местоположение и географические координаты)

б) морфометрические характеристики водного объекта, в том числе в месте водопользования (по данным государственного водного реестра и регулярных наблюдений):

река Перетна (Перетенка) является левобережным притоком реки Мста, впадает в нее на 262 км от устья. Озерность бассейна 4% всей площади водосбора, леса 75%, болота занимают 3% всего водосбора, склоны крутые, поросшие лесом и кустарником. Пойма чередующаяся, ширина ее 15-30 м, пойма высокая, затапливается редко. Русло реки имеет ширину 18-22 м, глубину вреза 3-5 м, средняя продолжительность межени 146 дней. Длина реки 39 км. Расстояние от устья водотока до места водопользования 33 км.

в) гидрологические характеристики водного объекта в месте водопользования или ближайшем к нему месте регулярного наблюдения (по данным государственного водного реестра и регулярных наблюдений):

среднегодовое количество осадков 7,83 м3/с

площадь водосбора в створе водозабора 712 км2

минимальный среднемесячный расход воды 50% обеспеченности в летне-осенний период – 2,4 м3/с, в зимний период – 2,42 м3/с

минимальный среднемесячный расход воды 75% обеспеченности в летне-осенний период – 1,82 м3/с, в зимний период – 3,47 м3/с

минимальный среднемесячный расход воды 95% обеспеченности в летне-

осенний период – 1,42 м³/с, в зимний период – 2,2 м³/с

г) показатели качества воды в водном объекте в месте водопользования или в ближайшем к нему месте регулярного наблюдения:

В 2016 году вода р. Перетна (Перетенка) В 2016 г. воды характеризуются как загрязненные (УКИЗВ – 2,33, 3 класс, разряд «а»);

(по данным государственного водного реестра и государственного мониторинга водных объектов)

7. Параметры водопользования:

допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов:

2019-2023 года – 1862,68 тыс. м³/год;

(объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов, включая объем их забора (изъятия) для передачи абонентам)

Контроль за расходом воды осуществляется с помощью счетчиков расходомеров РМС-05-03С (зав.№ 132196 дата поверки 04.05.2016; зав.№ 132451 дата поверки 07.07.2017) межповерочный интервал 4 года.

(методы, условия и порядок определения объема забранной воды)

Расчеты параметров водопользования прилагаются к настоящему Договору и являются его неотъемлемой частью (приложение № 1).

8. Условия водопользования по соглашению сторон:

8.1. Водопользователь, в случае возникновения аварийных ситуаций по его вине, обязуется компенсировать причиненный ущерб водному объекту и водным биологическим ресурсам, обитающим в нем;

8.2. Водопользователь обязуется соблюдать специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы р. Перетна (Перетенка) в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации;

8.3. Водопользователь обязуется не допускать забор (изъятие) водных ресурсов без осуществления мер по предотвращению попадания рыб и других водных биологических ресурсов, обитающих в водном объекте, в используемые водозаборные сооружения;

8.4. Водопользователь обязуется своевременно проводить капитальные и планово-предупредительные ремонты гидротехнических и водохозяйственных сооружений и устройств, обеспечивающих забор воды;

8.5. Водопользователь ведёт в установленном порядке учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта в соответствии с приказом Минприроды России от 08.07.2009 №205;

8.6. Водопользователь обязуется выполнять утверждённый заместителем генерального директора ООО «Окуловская бумажная фабрика» Синчуком А.В. план водоохраных мероприятий на 2017-2020 годы;

8.7. Водопользователь обязуется по истечении срока действия плана водоохраных мероприятий, представить в министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области новый план водоохраных мероприятий на 2021-2023 годы в срок не позднее 10.01.2021;

8.8. Водопользователь обязуется в срок не позднее 10.04.2019 представить в министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области схему систем водопотребления и водоотведения, согласованную с отделом водных ресурсов по Новгородской области Невско-Ладожского БУ в соответствии с приказом Минприроды России от 08.07.2009

№ 205;

8.9. Водопользователь обязуется по истечении срока действия программы регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной, согласованной на срок до 02.08.2021, представить в министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области копию новой программы в срок не позднее 10.10.2021;

8.10. Водопользователь обязуется вносить плату за пользование водным объектом за полный квартал, вне зависимости от даты регистрации договора водопользования в государственном водном реестре и даты окончания его действия;

8.11. Водопользователь обязуется в срок установленный технической документацией представить в министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области информацию о проверке установленного на водозаборе счётчика, либо об установке нового прибора учёта.

8.12. Водопользователь ежеквартально, в срок не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представляет в Уполномоченный орган информацию о средствах, затраченных на выполнение условий водопользования, в соответствии с формой 1 приложения №2 к приказу Росводресурсов от 31.03.2014 №81;

8.13. Водопользователь выполняет иные требования и обязанности, предусмотренные Водным кодексом Российской Федерации и другими нормативными правовыми актами.

II. Размер, условия и сроки внесения платы за пользование водным объектом

9. Размер платы за пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором составляет:

9.1. в 2019 года – 966730,92 (девятьсот шестьдесят шесть тысяч семьсот тридцать) рублей 92 коп.;

9.2. в 2020 году – 1110157,28 (один миллион сто десять тысяч сто пятьдесят семь) рублей 28 коп.;

9.3. в 2021 году – 1277798,48 (один миллион двести семьдесят семь тысяч семьсот девяносто восемь) рублей 48 коп.;

9.4. в 2022 году – 1469654,52 (один миллион четыреста шестьдесят девять тысяч шестьсот пятьдесят четыре) рубля 52 коп.;

9.5. в 2023 году – 1691313,44 (один миллион шестьсот девяносто одна тысяча триста тринадцать) рублей 44 коп.

(цифра)

(прописью)

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.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 1509 к ставкам платы за пользование водным объектом применяется повышающий коэффициент.

К ставкам платы за пользование водными объектами водопользователями, не имеющими водоизмерительных приборов, дополнительно применяется повышающий коэффициент 1,1.

Платежным периодом признается квартал.

Платежной базой является объём допустимого забора (изъятия) водных ресурсов за платежный период

(устанавливается отдельно по каждому виду водопользования и по каждому водному объекту)

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 №40101810440300018001 в Отделении Новгород, г.Великий Новгород, БИК 044959001, получатель платежа: УФК по Новгородской области (министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области, л/с 04502000480), ИНН 5321114249, КПП 532101001, ОКТМО 49701000 по коду КБК 846 1 16 25086 02 0000 140

(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.

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;

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.

19. Водопользователь обязан:

а) выполнять в полном объеме условия настоящего Договора;

б) приступить к водопользованию в соответствии с настоящим Договором в срок: с даты государственной регистрации договора в государственном водном реестре

(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, прилагаемой к настоящему Договору и являющейся его неотъемлемой частью (Приложение № 6),

1. Программа контроля качества вод

Пункт (точка) контроля	Наименование контролируемого параметра	Периодичность контроля
Водозабор из реки Перетна (Перетенка)	Водородный показатель pH, температура, взвешенные вещества, БПК5/полн, растворенный кислород, аммоний-ион, нитрат-ион, нитрит-ион, фосфат-ион, нефть и нефтепродукты в растворе и эмульгированном состоянии, фенол, сульфат-анион, хлорид-анион, железо, АСПАВ*, общие колиформные бактерии, колифаги, термотолерантные колиформные бактерии, возбудители инфекционных заболеваний, жизнеспособные яйца гельминтов, жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших.	ежеквартально АСПАВ* - контроль установлен после приёма в канализацию городских сточных вод

Наблюдение осуществляется с привлечением аккредитованной и аттестованной лаборатории согласно договору.

2. Программа контроля морфометрических показателей

Пункт контроля	Наименование контролируемого параметра	Периодичность контроля
Река Перетна (Перетенка) в створе водозабора	Ширина м, максимальная глубина м, глубина минимальная м, средняя глубина м, уровень над «0» графика м, скорость течения, м/с, расход воды, м ³ /с.	1 раз в год (в период летне-осенней межени после прохождения весеннего половодья)

(пункт(ы), периодичность и перечень показателей наблюдений)

3. Программа ведения наблюдений за состоянием водоохранной зоны

Пункт контроля	Наименование контролируемого параметра	Периодичность контроля
Река Перетна (Перетенка) в створе водозабора	густота эрозионной сети, площадь залуженных участков, площадь участков под кустарниковой растительностью, площадь участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью	1 раз в год в период вегетации

(пункт(ы), периодичность и перечень показателей наблюдений)

и предоставлять результаты наблюдений в министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области и в отдел водных ресурсов по Новгородской области Невско-Ладожского БВУ

(наименование уполномоченного органа)

г) содержать в исправном состоянии эксплуатируемые им очистные сооружения и расположенные на водном объекте гидротехнические и иные сооружения;

д) вести в установленном порядке учет забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов, их качества;

е) вносить плату за пользование водными объектами в размере, на условиях и в сроки, которые установлены настоящим Договором;

ж) своевременно производить перерасчет платы за пользование водными объектами исходя из фактической платежной базы;

з) представлять в Уполномоченный орган ежеквартально, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, отчет о фактических параметрах осуществляемого водопользования (приложение № 5), выполнении условий использования водного объекта (его части), результатах наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной;

и) представлять в Уполномоченный орган ежеквартально, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, отчет о выполнении плана водоохранных мероприятий;

к) своевременно представлять в установленном порядке в Уполномоченный Правительством РФ Федеральный орган исполнительной власти ежегодно отчеты об использовании и охране водных объектов по формам государственной статистической отчетности;

л) своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и ликвидации аварийных и других чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

м) информировать уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте;

н) представлять в Уполномоченный орган ежегодно, не позднее 1 декабря текущего года, на утверждение проект плана водоохранных мероприятий на последующий год;

о) уведомлять в письменной форме в 10-дневный срок Уполномоченный орган об изменении своих реквизитов;

п) 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;

р) 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;

с) не нарушать прав других водопользователей, осуществляющих совместное с Водопользователем использование этого водного объекта;

т) 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 исполнения обязанности по внесению Водопользователем платы за пользование водным объектом, начиная со следующего за определённым в настоящем Договоре днём внесения платы за пользование водным объектом.

(размер и порядок уплаты пени)

В случае если водопользователь уплатил исходя из фактической платежной базы, но своевременно представил отчет согласно приложению № 5 к договору водопользования и начал процедуру заключения дополнительного соглашения к договору водопользования в течение 20 дней по окончании платежного периода, пени не начисляются.

23. За забор (изъятие) водных ресурсов в объёме, превышающем установленный настоящим Договором водопользования объём 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, 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 случае невнесения платы за пользование водным объектом в течение более 2 платежных периодов, а также в случае неподписания Водопользователем

дополнительных соглашений к настоящему Договору в соответствии с п. 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, неиспользовании водного объекта в 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 Российской Федерации.

Требование об изменении или расторжении настоящего Договора может быть заявлено стороной в суд только после получения отказа другой стороны на предложение изменить или расторгнуть настоящий Договор либо неполучения ответа в срок, указанный в предложении, или в срок в течение 3-х рабочих дней с даты истечения установленного в предложении срока, а при его отсутствии - в 30-дневный срок.

29. При прекращении прав 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 на 5 (пять) лет,

(срок прописью)

дата окончания водопользования «31» декабря 2023 г., дата прекращения договора 20 января 2024 г.

32. Окончание срока действия настоящего Договора влечет прекращение обязательств сторон по настоящему Договору.

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 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

IX. Приложения

36. Неотъемлемыми частями настоящего Договора являются следующие приложения:

1. Расчет параметров водопользования (приложение № 1) на 1 л.
2. Расчет размера платы и график ее внесения за пользование водным объектом (приложение № 2) на 3 л.
3. Схема расположения водозабора ООО «Окуловская бумажная фабрика» с указанием географических координат место забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта (приложение № 3) на 1 л.
4. Схема расположения водозабора ООО «Окуловская бумажная фабрика» на р.Перетна (Перетенка) и зон с особыми условиями использования водного объекта (приложение № 3.1) на 1 л.
4. Пояснительная записка к материалам в графической форме (приложение № 4) на 2 л.
5. Форма отчета о фактических параметрах осуществляемого водопользования (приложение № 5) на 1 л.
6. Программа регулярных наблюдений за водными объектами и их водоохранными зонами (приложение № 6) на 15 л.

X. Адреса, подписи сторон и иные реквизиты

Уполномоченный орган:
**Министерство природных
 ресурсов, лесного хозяйства
 и экологии Новгородской области**

(полное наименование органа)

Адрес: 173002 Великий Новгород,
 Воскресенский бульвар, д. 13 «а»

ИНН/КПП 5321114249/532101001

Водопользователь:
**ООО «Окуловская бумажная
 фабрика»**

(полное наименование водопользователя)

Юридический адрес: 193230 Санкт-
 Петербург, переулок Челиева, д.13,
 корп.3, литер Т, помещение 2 (613)

ИНН 7810600834 КПП 781101001

ОГРН 1075321000105

ОКТМО 49701000

Банковские реквизиты:
р/с 40101810900000010001
Отделение Новгород
УФК по Новгородской области
(министерство природных
ресурсов, лесного хозяйства и
экологии Новгородской области
л/с 04501D91630),
БИК 044959001

ОГРН 1027804919339

ОКАТО 49228501000 ОКТМО 49228501

Банковские реквизиты:
р/с 40702810603000401350, в филиале
«Северная столица» АО
«Райффайзенбанк» в г. Санкт-Петербург
к/с 30101810100000000723, БИК
044030723,

Заместитель министра –
директор департамента
охраны окружающей среды
и выдачи разрешительных
документов

**Веткин
Юрий Евгеньевич**
(Ф.И.О., должность)

Ю.В. Веткин



« 18 »

2018 года

Директор филиала ООО «Окуловская
бумажная фабрика»

**Тарабаненко
Андрей Алексеевич**
(Ф.И.О., должность)

А.А. Тарабаненко



(подпись)

2018 года

Отдел водных ресурсов по Новгородской области
Невско-Ладожского бассейнового водного управления
Федерального агентства водных ресурсов
(Наименование органа, осуществившего государственную регистрацию)

Зарегистрировано
«04» февраля 2019 года
В государственном водном реестре
за № 53-01.04.02.002-Р-2380-С-2019-01912/60
начальник отдела Бонгарета С.А.
(Должность, фамилия и.о. лица, осуществившего регистрацию)

Подпись *С.А. Бонгарета*

№ 13-18 от «18» декабря 2018 г.

Наименование водопользователя: ООО «Окуловская бумажная фабрика»
 Номер государственной регистрации договора в
 государственном водном
 реестре 53-01.04.02.001-1-0330-Е-2019-01912/00

Расчет параметров водопользования на 2019-2023 года

№ п/п	Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для собственных нужд предприятия	Тыс.куб. м/год	Квартал			
			I	II	III	IV
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов	1862,68	459,29	464,37	469,51	459,51

От Водопользователя:
 Директор Окуловского филиала
 ООО «Окуловская бумажная фабрика»



А.А.Тарабаненко

От Уполномоченного органа:

Заместитель министра –
 директор департамента
 охраны окружающей среды
 и выдачи разрешительных документов


 Ю.Е. Веткин



Наименование водопользователя: ООО «Окуловская бумажная фабрика»
 Номер государственной регистрации договора в
 государственном водном
 реестре 581.04.02.002 - P - 0380 - С - 2019 - 01912 / 00

**Расчет размера платы и график ее внесения за пользование
водным объектом.**

2019 год

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Сумма платы за год, руб.
			I	II	III	IV	
1.	Объем допустимого забора воды	тыс. м ³	459,29	464,37	469,51	469,51	-
2.	Ставка платы	руб. за 1 тыс. м ³	519				-
3.	Итого размер платы	руб.	238371,51	241008,03	243675,69	243675,69	966730,92
4.	Срок внесения платы		не позднее				
			20 апреля отчетного года	20 июля отчетного года	20 октября отчетного года	20 января года, следующего за отчетным	

2020 год

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Сумма платы за год, руб.
			I	II	III	IV	
1.	Объем допустимого забора воды	тыс. м ³	459,29	464,37	469,51	469,51	-
2.	Ставка платы	руб. за 1 тыс. м ³	596				-
3.	Итого размер платы	руб.	273736,84	276764,52	279827,96	279827,96	1110157,28
4.	Срок внесения платы		не позднее				
			20 апреля отчетного года	20 июля отчетного года	20 октября отчетного года	20 января года, следующего за отчетным	

Наименование водопользователя: ООО «Окуловская бумажная фабрика»
 Номер государственной регистрации договора в
 государственном водном
 реестре 2-01.04.02.002-Р-Д380-С-2019-01912/00

2021 год

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Сумма платы за год, руб.
			I	II	III	IV	
1.	Объем допустимого забора воды	тыс. м ³	459,29	464,37	469,51	469,51	-
2.	Ставка платы	руб. за 1 тыс. м ³	686				-
3.	Итого размер платы	руб.	315072,94	318557,82	322083,86	322083,86	1277798,48
4.	Срок внесения платы		не позднее				
			20 апреля отчетного года	20 июля отчетного года	20 октября отчетного года	20 января года, следующего за отчетным	

2022 год

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Сумма платы за год, руб.
			I	II	III	IV	
1.	Объем допустимого забора воды	тыс. м ³	459,29	464,37	469,51	469,51	-
2.	Ставка платы	руб. за 1 тыс. м ³	789				-
3.	Итого размер платы	руб.	362379,81	366387,93	370443,39	370443,39	1469654,52
4.	Срок внесения платы		не позднее				
			20 апреля отчетного года	20 июля отчетного года	20 октября отчетного года	20 января года, следующего за отчетным	

Наименование водопользователя: ООО «Окуловская бумажная фабрика»
 Номер государственной регистрации договора в
 государственном водном
 реестре 301.04.02.002-Р-0380-с-2019-01912/00

2023 год

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Квартал				Сумма платы за год, руб.
			I	II	III	IV	
1.	Объем допустимого забора воды	тыс. м ³	459,29	464,37	469,51	469,51	-
2.	Ставка платы	руб. за 1 тыс. м ³	908				-
3.	Итого размер платы	руб.	417035,32	421647,96	426315,08	426315,08	1691313,44
4.	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:
 Директор Окуловского филиала
 ООО «Окуловская бумажная фабрика»



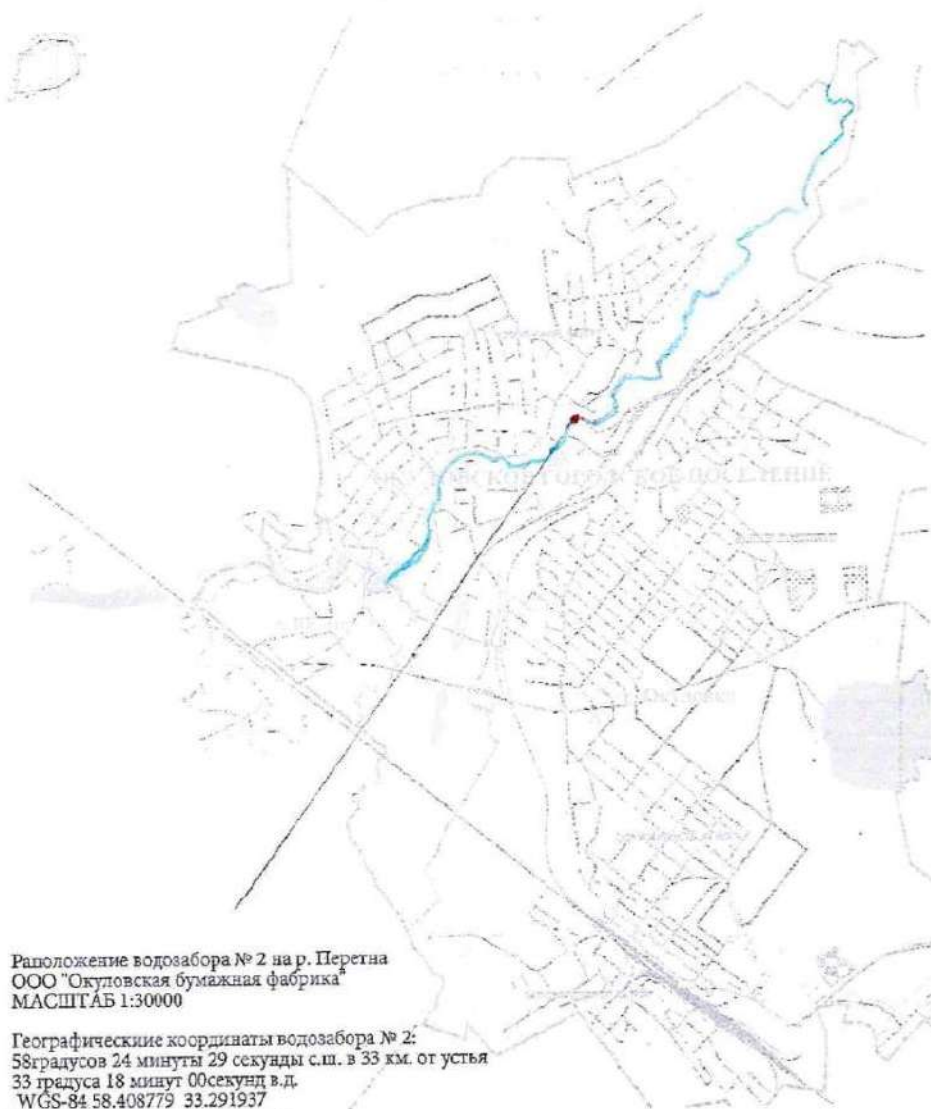
А.А.Тарабаненко

От Уполномоченного органа:
 Заместитель министра –
 директор департамента
 охраны окружающей среды
 и выдачи разрешительных документов



Ю.Е. Веткин

Схема расположения водозабора ООО «Окуловская бумажная фабрика» с указанием географических координат место забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Окуловская бумажная фабрика»

Сокращенное наименование: ООО «Окуловская бумажная фабрика»

Юридический и почтовый адрес: 193230 Санкт-Петербург, переулок Челиева, д.13, корп.3, литер Т, помещение 2 (613)

Директор Окуловского филиала ООО «Окуловской бумажной фабрики»: Тарабаненко Андрей Алексеевич

Банковские реквизиты юридического лица:

р/с 40702810603000401350, в филиале «Северная столица» АО «Райффайзенбанк» в г. Санкт-Петербург к/с 30101810100000000723

Место нахождения на налоговом учете юридического лица: Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 15 по Санкт-Петербургу.

Цель и виды деятельности:

Общество осуществляет следующие виды деятельности:

- торгово-закупочная деятельность;
- обработка закупленных товаров и продукции с целью изменения и повышения их потребительских качеств, в том числе отбор, группировка, оригинальная упаковка и иные формы;
- сервисные и бытовые услуги населению;
- и другие виды деятельности, не запрещенные законодательством, направленные на достижение уставных целей.

Основной вид деятельности ООО «Окуловская бумажная фабрика» производство бумажной продукции (бумага и изделия из бумажного литья).

Основные сведения:

ООО «Окуловская бумажная фабрика» осуществляет водопользование для обеспечения водоснабжения из поверхностного источника (р. Перетна (Перетенка)) производственных и хозяйственных нужд предприятия, а также для осуществления водоотведения в поверхностный водоем (р. Перетна (Перетенка)) сточных вод: производственных, хоз-бытовых и ливневых.

Техническое водоснабжение филиала ООО «Окуловская бумажная фабрика» обеспечивается, из р.Перетна (Перетенка) - левом притоке р. Мста. На водообеспечение предприятия влияет работа Обреченского и Горнешенского водохранилищ.

Источниками водоснабжения является водозабор №2 из реки Перетна (Перетенка) на производственные и хозяйственно-бытовые нужды. На питьевые нужды используется бутилированная вода «Роса» и вода от МУП «Водоканал».

Забор воды осуществляется из р.Перетна (Перетенка) через два затопленных водоприемника, которые оборудованы рыбозащитными фильтрующими касетами. Всасывающие трубопроводы приложены к насосной станции, которая расположена в здании на берегу реки. Насосная станция имеет два насоса:

1.насос SULZER A 33-125 S производительностью 248,4 м³/час.

Учёт забора свежей воды осуществляется при помощи расходомера РСМ – 05.03С, установленного на напорном трубопроводе в здании цеха по производству бумаги. Дата проверки – 07.07.2017г., межповерочный интервал 4 года.

2.насос СД-160 производительностью 160 м³/час.

Учёт забора свежей воды осуществляется при помощи расходомера РСМ-05.03С, установленного на напорном трубопроводе в здании цеха по производству бумаги. Дата поверки – 04.05.2016г., межповерочный интервал 4 года.

В цехе по производству бумаги свежая вода используется на технологию, в т.ч. на spryski сгустителей, приготовление химикатов, смыв полов и промывку оборудования. На отлив бумаги на бумагоделательной машине (spryski для промывки сетки, сушон spryski напорного ящика) используется последовательно-используемая вода, отходящая от охлаждения конденсата сушильной части.

В цехе по производству изделий из бумажного литья свежая вода используется на технологию, в т.ч. на spryski сеток формующего барабана, охлаждение подшипников вентиляторов, смыв полов и промывку оборудования.

В котельной свежая вода используется на охладитель отбора проб, подпитку котловой воды и нужды ХВП.

Наименование водопользователя: ООО «Окуловская бумажная фабрика»
 Номер государственной регистрации договора в
 государственном водном
 реестре 53-01.04.02.202-Р-ФЗВО-С-2019-01912/00

Отчет о фактических параметрах осуществляемого водопользования

№ п/ п	Показатели	Ед. изм.	Квартал			
			I	II	III	IV
1.	Установленные параметры водопользования	Тыс. м ³ /год	459,29	464,37	469,51	469,51
2.	Фактические параметры осуществляемого водопользования	Тыс. м ³ /год				
3.	Отклонение	Тыс. м ³ /год				
4.	Ставка платы	Руб. за 1 Тыс. м ³ /год				
5.	Размер платы, исчисленный из установленных параметров осуществляемого водопользования	Руб.				
6.	Размер платы, исчисленный из фактических параметров осуществляемого водопользования	Руб.				
7.	Отклонение					

От Водопользователя:
 Директор Окуловского филиала
 ООО «Окуловская бумажная фабрика»



А.А.Тарабаненко

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж
ПРОТОКОЛЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОБ ВОДЫ

НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 «СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
 (Новгородский ЦГМС-филиал ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)
 173021, Великий Новгород, ул. Нехинская, д.55 к.2
 Тел/факс: (8162)67-01-97

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (КХЛ)
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512014
 173000, Великий Новгород, ул. Славная, д.28
 Тел/факс: (8162)67-77-97
 e-mail:himlab@novgorod.net

ПРОТОКОЛ КХА № 64 от 02.04.2019 г.

Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика», Новгородская область, г.Окуловка, Центральная улица, дом 5
 (наименование и адрес)

Объект анализа природная вода
 Описание проб прозрачная, без запаха
 Место отбора проб и № акта отбора р. Перетна выше водозабора, выше выпуска сточных вод №1, ниже
выпуска сточных вод №1, акт отбора № 67
 Дата отбора проб 20.03.2019
 Дата поступления проб 20.03.2019
 Шифр пробы 103, 104, 105 Объем пробы 5,0 дм³, 5,0 дм³, 5,0 дм³, 1,0 дм³, 1,0 дм³, 1,0 дм³, 0,1 дм³, 0,1 дм³, 0,1 дм³

Результаты количественного химического анализа

№	Определяемый показатель	Единица измерения	р. Перетна выше водозабора шифр пробы 103		р. Перетна выше выпуска сточных вод №1 шифр пробы 104		р. Перетна ниже выпуска сточных вод №1 шифр пробы 105		Обозначение НД на методику анализа
			Измерения массовой концентрации	погрешность ±	Измерения массовой концентрации	погрешность ±	Измерения массовой концентрации	погрешность ±	
1.	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	1,24	0,17	1,15	0,16	1,29	0,18	ГНДФ 14.12.23.4.123-97
2.	Кислород растворенный	мг/дм ³	13,2	0,46	12,9	0,46	13,1	0,46	Руководство по контролю на производный измеритель Ю
3.	Ион аммония	мг/дм ³	0,11	0,04	0,13	0,05	<0,1	-	ГНДФ 14.12.4.276-13
4.	Нитрит-ионы	мг/дм ³	0,018	0,004	0,015	0,003	0,014	0,003	ГНДФ 14.12.4.26-95
5.	Нитрат-ионы	мг/дм ³	1,07	0,21	1,59	0,32	1,29	0,26	ГНДФ 14.12.4.495
6.	Фосфат-ионы	мг/дм ³	<0,05	-	0,05	0,01	0,05	0,01	ГНДФ 14.12.4.112-97
7.	Хлорид-ионы	мг/дм ³	3,77	0,91	4,24	1,02	4,30	1,03	ГНДФ 14.12.4.157-99
8.	Сульфат-ионы	мг/дм ³	3,49	0,70	4,99	1,0	4,61	0,92	ГНДФ 14.12.4.157-99
9.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,016	0,006	0,014	0,005	0,015	0,005	ГНДФ 14.12.4.128-98
10.	Железо	мг/дм ³	197,0	31,5	225,0	36,0	230,0	36,8	ГНДФ 14.1.2253-09
11.	Алюминий	мг/дм ³	17,1	2,74	16,3	2,61	39,6	6,34	ГНДФ 14.1.2253-09
12.	Фенолы	мг/дм ³	0,0019	0,010	0,0017	0,0009	0,0018	0,0009	ГНДФ 14.12.4.182-02
13.	Водородный показатель, pH	мг/дм ³	6,64	0,03	6,91	0,03	6,93	0,03	Руководство по контролю на производный измеритель Ю
14.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	<3,0	-	<3,0	-	<3,0	-	ГНДФ 14.1.23.110-97

Результаты относятся только к объектам прошедшим испытания.

Начальник КХЛ

Н.И. Кириллова

Дата 02.04.19г.



Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения начальника лаборатории

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

**НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(Новгородский ЦГМС-филиал ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)
173021, Великий Новгород, ул. Нехинская, д.55 к.2
Тел/факс: (8162)67-01-97**

**КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (КХЛ)
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512014
173000, Великий Новгород, ул. Славная, д.28
Тел/факс: (8162)67-77-97
e-mail:himlab@novgorod.net**

**АКТ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ № 64
от «10» марта 2019г**

Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика», Новгородская область, г.Окуловка.

Центральная улица, дом 5

Водоем (водоток, объект) природная вода

Дата и время отбора пробы 20.03.19 11:10-11:50

Место отбора пробы р. Перетна выше водозабора, выше выпуска сточных вод №1, ниже
выпуска сточных вод №1
(створ, расстояние от левого берега в долях ширины реки)

Вид пробы разовая Вид пробоотборника ведро титанованное
(разовая, средняя и др.)

Общий объем пробы 18,3 дм³ кол-во проб 3

Физические характеристики 14-6,64; 6,91; 6,93 ерр 4
(температура, рН, запах)

Емкость	Объем	Способ консервации	Перечень определяемых ингредиентов
пластик	5,0 дм ³	без консервации	Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Fe, Al, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , рН, взвешенные вещества.
стекло	1,0 дм ³	без консервации	БПК ₅ , O ₂ , фенол.
стекло	0,1 дм ³	без консервации	нефтепродукты

Метод отбора, сроки поверки прибора согласно заявленной области аккредитации

Отбор проб произведен инженер-химик Новгородского ЦГМС – филиала ФГБУ «Северо-
Западное УГМС» Кузнецова О.В.
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

Присутствовали при отборе проб —
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

Примечание —

Акт отбора не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения начальника лаборатории

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 «СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
 (Новгородский ЦГМС-филиал ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)
 173021, Великий Новгород, ул. Нехинская, д.55 к.2
 Тел/факс: (8162)67-01-97

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (КХЛ)
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512014
 173000, Великий Новгород, ул. Славная, д.28
 Тел/факс: (8162)67-77-97
 e-mail:himlelab@novgorod.net

ПРОТОКОЛ КХА № 187 от 26.06.2019 г.

Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика», Новгородская область, г.Окуловка, Центральная улица, дом 5
(наименование и адрес)

Объект анализа природная вода

Описание проб прозрачная, без запаха

Место отбора проб и № акта отбора р. Перетна выше водозабора, выше выпуска сточных вод №1, ниже выпуска сточных вод №1, акт отбора № 157

Дата отбора проб 05.06.2019

Дата поступления проб 05.06.2019

Шифр пробы 266, 267, 268 Объем пробы 5,0 дм³, 5,0 дм³, 5,0 дм³, 1,0 дм³, 1,0 дм³, 1,0 дм³, 0,1 дм³, 0,1 дм³, 0,1 дм³

Результаты количественного химического анализа

№	Определяемый показатель	Единица измерения	р. Перетна выше водозабора		р. Перетна выше выпуска сточных вод №1		р. Перетна ниже выпуска сточных вод №1		Обозначение ИД на методику анализа
			шифр пробы 266		шифр пробы 267		шифр пробы 268		
			Измеренная массовая концентрация	правильность ±	Измеренная массовая концентрация	правильность ±	Измеренная массовая концентрация	правильность ±	
1.	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	1,67	0,23	1,77	0,25	1,89	0,26	ПНДФ 14.12.3.4.123-97
2.	Кислород растворенный	мг/дм ³	9,10	0,38	9,05	0,38	9,02	0,38	Руководство показателя на порционный измеритель Ю
3.	Ион аммония	мг/дм ³	0,10	0,04	<0,10	-	<0,10	-	ПНДФ 14.12.4.276-13
4.	Нитрит-ионы	мг/дм ³	0,006	0,002	0,014	0,003	0,014	0,003	ПНДФ 14.12.4.269-95
5.	Нитрат-ионы	мг/дм ³	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	ПНДФ 14.12.4.4-95
6.	Фосфат-ионы	мг/дм ³	<0,05	-	<0,05	-	<0,05	-	ПНДФ 14.12.4.112-97
7.	Хлорид-ионы	мг/дм ³	2,62	0,63	2,56	0,61	2,63	0,63	ПНДФ 14.12.4.157-99
8.	Сульфат-ионы	мг/дм ³	2,31	0,46	3,42	0,68	3,53	0,71	ПНДФ 14.12.4.157-99
9.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,011	0,004	0,014	0,005	0,011	0,004	ПНДФ 14.12.4.128-98
10.	Железо	мкг/дм ³	172,0	27,5	139,0	22,2	172,0	27,5	ПНДФ 14.12.253-09
11.	Алюминий	мкг/дм ³	<20,0	-	<20,0	-	<20,0	-	ПНДФ 14.12.253-09
12.	Фенолы	мг/дм ³	0,0024	0,0012	0,0018	0,0009	0,0018	0,0009	ПНДФ 14.12.4.182-02
13.	Водородный показатель, рН	мг/дм ³	7,35	0,03	7,37	0,03	7,47	0,03	Руководство по показателю на порционный измеритель Ю
14.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	9,2	2,8	9,4	2,8	9,6	2,9	ПНДФ 14.12.3.110-97

Результаты относятся только к объектам прошедшим испытания.

Начальник КХЛ

Н.И. Кириллова

Дата 26.06.19г.

МП



Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения начальника лаборатории

Лист 1 из 1

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(Новгородский ЦГМС-филиал ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)
173021, Великий Новгород, ул. Нехинская, д.55 к.2
Тел/факс: (8162)67-01-97

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (КХЛ)
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512014
173000, Великий Новгород, ул. Славная, д.28
Тел/факс: (8162)67-77-97
e-mail:himlab@novgorod.net

АКТ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ № 154
от «05» июня 2019г

Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика», Новгородская область, г.Окуловка,
Центральная улица, дом 5
Водоем (водоток, объект) природная вода
Дата и время отбора пробы 05.06.19 11²⁰ - 12²⁰
Место отбора пробы р. Перетна выше водозабора, выше выпуска сточных вод №1, ниже
выпуска сточных вод №1
(створ, расстояние от левого берега в долях ширины реки)
Вид пробы вазель Вид пробоотборника Видео магистральное
(разовая, средняя и др.)
Общий объем пробы 1,3 м³ кол-во проб 3
Физические характеристики рН-7,35; 7,37; 7,44 ерр 4
(температура, рН, запах)

Емкость	Объем	Способ консервации	Перечень определяемых ингредиентов
пластик	5,0 дм ³	без консервации	Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Fe, Al, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , рН, взвешенные вещества.
стекло	1,0 дм ³	без консервации	БПК ₅ , O ₂ , фенол.
стекло	0,1 дм ³	без консервации	нефтепродукты

Метод отбора, сроки поверки прибора согласно заявленной области аккредитации

Отбор проб произведен инженер-химик Новгородского ЦГМС – филиала ФГБУ «Северо -
Западное УГМС» Кузнецова О.В.

Окулов
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

Присутствовали при отборе проб —
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

Примечание —

Акт отбора не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения начальника лаборатории

Лист 1 из 1

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 «СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
 (Новгородский ЦГМС-филиал ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)

173021, Великий Новгород, ул. Нехинская, д.55 к.2
 Тел/факс: (8162)67-01-97

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (КХЛ)
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512014
 173000, Великий Новгород, ул. Славян, д.28
 Тел/факс: (8162)67-77-97
 e-mail:himlab@novgorod.net

ПРОТОКОЛ КХА № 330 от 24.09.2019 г.

Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика», Новгородская область, г.Окуловка, Центральная улица, дом 5
 (наименование и адрес)

Объект анализа природная вода

Описание проб прозрачная, без запаха

Место отбора проб и № акта отбора р. Перетна выше водозабора, выше выпуска сточных вод №1, ниже выпуска сточных вод №1, акт отбора № 258

Дата отбора проб 05.09.2019

Дата поступления проб 05.09.2019

Шифр пробы 490, 491, 492 Объем пробы 5,0 дм³, 5,0 дм³, 5,0 дм³, 1,0 дм³, 1,0 дм³, 1,0 дм³, 0,1 дм³, 0,1 дм³, 0,1 дм³

Результаты количественного химического анализа

№	Определяемый показатель	Единица измерения	р. Перетна выше водозабора		р. Перетна выше выпуска сточных вод №1		р. Перетна ниже выпуска сточных вод №1		Обозначение НД на методику анализа
			шифр пробы 490		шифр пробы 491		шифр пробы 492		
			Измеряемая масса/концентрация	погрешность ±	Измеряемая масса/концентрация	погрешность ±	Измеряемая масса/концентрация	погрешность ±	
1.	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	1,40	0,20	1,26	0,18	1,33	0,19	ПНДФ 14.12.34.123-97
2.	Кислород растворенный	мг/дм ³	10,8	0,42	10,9	0,42	10,9	0,42	Руководство по выполнению наглядный измеритель НД
3.	Ион аммония	мг/дм ³	0,23	0,09	0,21	0,08	0,18	0,07	ПНДФ 14.12.4.276-13
4.	Нитрит-ионы	мг/дм ³	0,016	0,003	0,020	0,004	0,014	0,003	ПНДФ 14.12.4.26-95
5.	Нитрат-ионы	мг/дм ³	<0,20	-	2,63	0,53	2,60	0,52	ПНДФ 14.12.4.4-95
6.	Фосфат-ионы	мг/дм ³	0,05	0,01	0,06	0,01	0,053	0,010	ПНДФ 14.12.4.112-97
7.	Хлорид-ионы	мг/дм ³	2,13	0,51	2,50	0,60	2,64	0,63	ПНДФ 14.12.4.157-99
8.	Сульфат-ионы	мг/дм ³	1,87	0,37	3,18	0,64	3,18	0,64	ПНДФ 14.12.4.157-99
9.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,011	0,004	0,014	0,005	0,014	0,005	ПНДФ 14.12.4.128-98
10.	Железо	мг/дм ³	336	80	275	66	271	65	ПНДФ 14.12.4.135-98
11.	Алюминий	мг/дм ³	38,6	12,3	30,8	9,9	26,0	8,3	ПНДФ 14.12.4.135-98
12.	Фенолы	мг/дм ³	0,0054	0,0027	0,0045	0,0023	0,0036	0,0018	ПНДФ 14.12.4.182-02
13.	Водородный показатель, рН	мг/дм ³	7,31	0,03	7,24	0,03	7,25	0,03	Руководство по выполнению наглядный измеритель НД
14.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	7,4	2,2	9,6	2,9	9,6	2,9	ПНДФ 14.12.3.110-97

Результаты относятся только к объектам прошедшим испытания.

Начальник КХЛ

Н.И. Кириллова

Дата 24.09.19г.



Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения начальника лаборатории

Лист 1 из 1

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(Новгородский ЦГМС-филиал ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)
173021, Великий Новгород, ул. Нехинская, д.55 к.2
Тел/факс: (8162)67-01-97

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (КХЛ)
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512014
173000, Великий Новгород, ул. Славная, д.28
Тел/факс: (8162)67-77-97
e-mail:himlab@novgorod.net

АКТ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ № 258
от «05» сентября 2019г

Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика», Новгородская область, г.Окуловка,
Центральная улица, дом 5

Водоем (водоток, объект) природная вода

Дата и время отбора пробы 05.09.19 11⁰⁰-12³⁰

Место отбора пробы р. Перетна выше водозабора, выше выпуска сточных вод №1, ниже
выпуска сточных вод №1
(створ, расстояние от левого берега в долях ширины реки)

Вид пробы разовая Вид пробоотборника ведеро-мембранное
(разовая, средняя и др.)

Общий объем пробы 15,3 дм³ кол-во проб 3

Физические характеристики 11-13, 14, 24, 25 гр/л
(температура, рН, запах)

Емкость	Объем	Способ консервации	Перечень определяемых ингредиентов
пластик	5,0 дм ³	без консервации	Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Fe, Al, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , рН, взвешенные вещества.
стекло	1,0 дм ³	без консервации	БПК ₅ , O ₂ , фенол.
стекло	0,1 дм ³	без консервации	нефтепродукты

Метод отбора, сроки поверки прибора согласно заявленной области аккредитации

Отбор проб произведен инженер-химик Новгородского ЦГМС – филиала ФГБУ «Северо -
Западное УГМС» Кузнецова О.В.
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

Присутствовали при отборе проб _____
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

Примечание _____

Акт отбора не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения начальника лаборатории

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 «СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
 (Новгородский ЦГМС-филиал ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)
 173021, Великий Новгород, ул. Нехинская, д.55 к.2
 Тел/факс: (8162)67-01-97

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (КХЛ)
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512014
 173000, Великий Новгород, ул. Славная, д.28
 Тел/факс: (8162)67-77-97
 e-mail: himlab@peterstar.ru

ПРОТОКОЛ КХА № 621 от 18.11.2019 г.

Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика», Новгородская область, г.Окуловка, Центральная улица, дом 5
 (наименование и адрес)

Объект анализа природная вода

Описание проб прозрачная, без запаха

Место отбора проб и № акта отбора р. Перетна выше водозабора, выше выпуска сточных вод №1, ниже выпуска сточных вод №1, акт отбора № 336

Дата отбора проб 07.11.2019

Дата поступления проб 07.11.2019

Шифр пробы 630, 631, 632. Объем пробы 5,0 дм³, 5,0 дм³, 5,0 дм³, 1,0 дм³, 1,0 дм³, 1,0 дм³, 0,1 дм³, 0,1 дм³, 0,1 дм³

Результаты количественного химического анализа

№	Определяемый показатель	Единица измерения	р. Перетна выше водозабора		р. Перетна выше выпуска сточных вод №1		р. Перетна ниже выпуска сточных вод №1		Обозначение НД на методику анализа
			шифр пробы 630		шифр пробы 631		шифр пробы 632		
			Измеряемая масса/концентрация	погрешность ±	Измеряемая масса/концентрация	погрешность ±	Измеряемая масса/концентрация	погрешность ±	
1.	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	1,81	0,25	1,38	0,19	1,44	0,20	ПНДФ14.1.23.4.123-97
2.	Хлорид-растворенный	мг/дм ³	12,8	0,46	12,9	0,46	12,9	0,46	Руководство пользователя на программный измеритель НУ
3.	Ион аммония	мг/дм ³	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	ПНДФ14.1.24.124.276-13
4.	Нитрит-ионы	мг/дм ³	0,037	0,007	0,009	0,004	0,017	0,003	ПНДФ14.1.24.124.26-95
5.	Нитрат-ионы	мг/дм ³	0,30	0,08	0,30	0,08	0,35	0,10	ПНДФ14.1.24.4-95
6.	Фосфат-ионы	мг/дм ³	<0,05	-	<0,05	-	0,051	0,008	ПНДФ14.1.24.112-97
7.	Хлорид-ионы	мг/дм ³	1,44	0,35	1,6	0,39	1,49	0,36	ПНДФ14.1.24.157-99
8.	Сульфат-ионы	мг/дм ³	1,75	0,35	1,88	0,38	1,82	0,36	ПНДФ14.1.24.157-99
9.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,013	0,005	0,015	0,005	0,015	0,005	ПНДФ14.1.24.128-98
10.	Железо	мг/дм ³	414	99	267	64	258	62	ПНДФ14.1.24.135-98
11.	Алюминий	мг/дм ³	178	43	71,2	17,1	66,4	15,9	ПНДФ14.1.24.135-98
12.	Фенолы	мг/дм ³	0,0032	0,0016	0,0021	0,0011	0,0018	0,0009	ПНДФ14.1.24.182-02
13.	Водородный показатель, pH	мг/дм ³	7,20	0,03	7,13	0,03	7,11	0,03	Руководство пользователя на программный измеритель НУ
14.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	12,2	2,4	14,4	2,9	15,8	3,2	ПНДФ14.1.23.110-97

Результаты относятся только к объектам прошедшим испытанию.

Начальник КХЛ

Н.И. Кириллова

Дата 18.11.19. МП



Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения начальника лаборатории

Лист 1 из 1

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(Новгородский ЦГМС-филиал ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)
173021, Великий Новгород, ул. Нехинская, д.55 к.2
Тел/факс: (8162)67-01-97

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (КХЛ)
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512014
173000, Великий Новгород, ул. Славная, д.28
Тел/факс: (8162)67-77-97
e-mail: himlab@peterstar.ru

АКТ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ № 336
от «08 мая» 2019г

Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика», Новгородская область, г.Окуловка,
Центральная улица, дом 5

Водоём (водоток, объект) природная вода

Дата и время отбора пробы 08.05.19 10:30 ПП

Место отбора пробы р. Перетна выше водозабора, выше выпуска сточных вод №1, ниже
выпуска сточных вод №1
(створ, расстояние от левого берега в долях ширины реки)

Вид пробы разовая Вид пробоотборника Вуэро мембранное
(разовая, средняя и др.)

Общий объем пробы 18,3 дм³ кол-во проб 3

Физические характеристики t-4,1; 4,2; 4,0 °C pH-7,20; 7,13; 7,11
(температура, pH, запах)

Емкость	Объем	Способ консервации	Перечень определяемых ингредиентов
пластик	5,0 дм ³	без консервации	Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Fe, Al, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , pH, взвешенные вещества.
стекло	1,0 дм ³	без консервации	БПК ₅ , O ₂ , фенолы.
стекло	0,1 дм ³	без консервации	нефтепродукты

Метод отбора, сроки поверки прибора согласно заявленной области аккредитации

Отбор проб произведен инженер-химик Новгородского ЦГМС – филиала ФГБУ «Северо -
Западное УГМС» Кузнецова О.В.
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

Присутствовали при отборе проб —
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

Примечание —

Акт отбора не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения начальника лаборатории

Лист 1 из 1

НОВОГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Юридический адрес:
23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106
Фактический адрес:
Немижская ул., д.55, корп. 2, Великий Новгород, 173021
Тел/факс: (8162) 67-01-97, e-mail: ncmto@peterstar.ru

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Номер записи в реестре национальной системы аккредитации № РОСС РА 0001.512014
173000, РОССИЯ, Новгородская область, Великий Новгород, ул. Славная, д.28
Тел/факс: (8162)67-77-97, e-mail: himlab@peterstar.ru



УТВЕРЖДАЮ

начальник КХЛ

Н.И. Кириллова

М.П.

05.04.2023

дата

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 110 от 05.04.2023

- Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика»
- Фактический адрес 174352, Новгородская область, г.Окуловка, Центральная улица, дом 5
- Юридический адрес 193230, г. Санкт-Петербург, пер. Челиева, д. 13, корп. 3 литер Т, пом. 2 (613)
- Контактные данные 7 (81657) 2-30-12
- Цель проведения исследований (испытаний) и измерений, отбора образца(ов) обследование по заявке
- Наименование образца(ов) испытаний природная вода
- Наименование и местоположение объекта проба №1 - р. Перетна контрольный створ выпуска №1, проба №2 - р. Перетна выше выпуска сточных вод №1, проба №3 - р. Перетна ниже выпуска сточных вод №1
- Сведения по отбору образца(ов)

№ акта отбора	91в
Дата отбора образца(ов)	21.03.2023
Дата и время поступления образца(ов) в КХЛ	21.03.2023 13-10
НД на метод отбора	ГОСТ Р 59024-2020
План с указанием точек отбора образца(ов)	приложение №1 к заявке №25
Описание, состояние образца(ов) (если это необходимо)	-

Комплексная химическая лаборатория не несет ответственность за соблюдения правил отбора и хранения образца(ов) при транспортировке сторонними организациями и/или сотрудниками, не входящими в состав Комплексной химической лаборатории, результаты испытаний распространяются на предоставленный Заказчиком образец.

- Дополнительные сведения -
- Даты проведения испытаний 21.03 - 26.03.2023
- Шифр образца(ов) 202в, 203в, 204в

Результаты испытаний

№	Определяемый показатель	Единица измерения	р. Перетна контрольный створ выпуска №1 шифр образца 202в		р. Перетна выше выпуска сточных вод №1 шифр образца 203в		р. Перетна ниже выпуска сточных вод №1 шифр образца 204в		Обозначение НД и методика анализа
			Измеренная массовая концентрация	±	Измеренная массовая концентрация	±	Измеренная массовая концентрация	±	
1.	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	1,1	0,2	1,1	0,2	1,2	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97, п. 10.2 (амперометрический метод), изд. 2004
2.	Массовая концентрация растворенного кислорода	мг/дм ³	10,7	0,4	10,0	0,4	12,0	0,4	Методика измерений в руководстве пользователя анализатора HQ 40d, HQ 30d
3.	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,031	0,011	0,020	0,007	0,015	0,005	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 изд.2012
4.	Общее содержание железа	мг/дм ³	0,54	0,09	0,45	0,07	0,48	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.135-98, изд.2008
5.	Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	0,077	0,021	0,058	0,010	0,048	0,017	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 изд.2008

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории

Страница 1 из 2

6.	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	3,0	0,9	<3,0	-	<3,0	-	ПНДФ 14.1:2:3.110 97 изд.2016
7.	Водородный показатель	ед. рН	7,24	0,03	7,24	0,03	7,33	0,03	Методика измерений руководстве пользователя анализатора 40d, HQ 30d НО
8.	Массовая концентрация азота аммонийного	мг/дм ³	0,153	0,016	0,082	0,010	0,015	0,003	ПНДФ Ф14.1:2:4.383-2018
9.	Массовая концентрация нитрит - ионов	мг/дм ³	0,025	0,005	0,020	0,004	0,016	0,003	ПНДФ 14.1:2:4.26 95 изд.2014
10.	Массовая концентрация нитрат - ионов	мг/дм ³	0,77	0,14	1,47	0,26	1,03	0,19	ПНДФ Ф 14.1:2:4.4-9
11.	Массовая концентрация фосфат- ионов	мг/дм ³	<0,05	-	<0,05	-	<0,05	-	ПНДФ Ф 14.1:2:4.112 97
12.	Массовая концентрация хлорид - ионов	мг/дм ³	7,8	0,8	7,9	0,8	7,9	0,8	ПНДФ Ф14.1:2:4.157 99 изд.2013
13.	Массовая концентрация сульфат - ионов	мг/дм ³	5,1	0,5	4,1	0,8	4,8	1,0	ПНДФ Ф 14.1:2:4.157-9 изд.2013
14.	Массовая концентрация летучих фенолов (гидроксibenзол)	мг/дм ³	0,0017	0,0008	0,0014	0,0007	0,0013	0,0007	ПНДФ 14.1:2:4.182 02
15.	Токсичность	Т	0,00	-	15	5	18	5	ПНДФ Т 14.1:2:3:4.11-04, Т 16.1:2:3:3.8-0- изд.2010

Результаты относятся только к объектам прошедшим испытания.

12. Условия испытаний соответствуют требованиям установленным в НД на методику

13. Информация об отклонении, дополнении или исключение в отношении требований НД не выявлено

14. Нормативный документ устанавливающий требования к объекту приказ Минсельхоза России №552

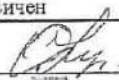
15. Мнения и интерпретации (где это применимо)

Согласно ПНДФ Т 14.1:2:3:4.11-04, Т 16.1:2:3:3.8-04, изд. 2010, п.9.5 по величине индекса токсичности (Т) анализируемые пробы классифицируются на три группы:

Группы	Величины «Т»	Вывод о степени токсичности пробы
1	меньше 20	образец не токсичен (допустимая степень токсичности)
2	от 20 до 49,9	образец токсичен
3	равно или больше 50	образец сильно токсичен

16. Ответственный за оформление протокола:

инженер-химик

 Кузнецова О.В.

«конец протокола»

НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Юридический адрес:
23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106

Фактический адрес:
Неминая ул., д.55, корп. 2, Великий Новгород, 173021
Тел/факс: (8162) 67-01-97, e-mail: info@nordmet.ru

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Номер заявки в реестре национальной системы аккредитации № РОСС RU.0001.512014
173000, РОССИЯ, Новгородская область, Великий Новгород, ул. Славян, д.28
Тел/факс: (8162)67-77-97, e-mail: hmlab@nordmet.ru

АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ ВОДЫ № 916
от 21 марта 2023г

- Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика»
- Фактический адрес 174352, Новгородская область, г.Окуловка, Центральная улица, дом 5
- Юридический адрес 193230, г. Санкт-Петербург, пер. Челюска, д. 13, корп. 3 литер Т, пом. 2 (613)
- Контактные данные 7 (81657) 2-30-12
- Цель проведения исследований (испытаний) и измерений, отбора образца(ов) обследование по заявке
- Наименование образца(ов) исследований (испытаний) и измерений природная вода
- Дата и время отбора образца(ов) 21.03.2023 9⁰⁰10⁰⁰
- Наименование и местоположение объекта проба №1 - р. Перетна контрольный створ выпуска №1, проба №2 - р. Перетна выше выпуска сточных вод №1, проба №3 - р. Перетна ниже выпуска сточных вод №1
- План с указанием точек отбора образца(ов) приложение №1 к заявке №25
- Вид образца(ов) точечная, на токсичность - средняя
(точечная, средняя и др.)

- Описание, состояние образца(ов) (если это необходимо) -
- Общий объем образца(ов) 21.6 дм³ кол-во образца(ов) 3
- Сведения об оборудовании применяемого при отборе образца(ов)

№ п/п	наименование оборудования	заводской номер	сведения о поверке/аттестации	действие поверки/аттестации
	пробоотборное эмалированное ведро	-	-	-

- Климатические условия окружающей среды при выполнении испытаний во время отбора образца(ов)

Температура воздуха, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст
<u>4,8</u>	<u>83</u>	<u>760</u>

- Сведения об используемых емкостях применяемых для отбора образца(ов) и консервации при необходимости

Емкость	Объем	Номер емкости	Способ консервации	Перечень показателей для испытаний
пластик	5,0 дм ³	<u>900 112 142</u>	без консервации	Взвешенные вещества, Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Fe _{общ} , Al, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , Mn, PO ₄ ³⁻ , температура, pH
стекло	1,0 дм ³	<u>61 24 18</u>	без консервации	БПК ₅ , O ₂ , фенолы лет.
стекло	0,1 дм ³	<u>45 61 40</u>	без консервации	токсичность
стекло	0,1 дм ³	<u>30 35 50</u>	без консервации	нефтепродукты

- НД на метод отбора ГОСТ Р 59024-2020
- Сведения об транспортировке образца(ов) емкости с пробами перевозятся автотранспортом в холодильнике, без опечатывания и опломбирования
- Схема места отбора образца(ов) (если это необходимо)

19. Результаты определений выполненных на месте (если это необходимо)

Наименование образца	Определяемая характеристика (показатель)/ НД на методы испытаний		
	Температура, °С	Водородный показатель, ед. рН	Массовая концентрация растворенного кислорода, мг/дм ³
	Методика измерений в руководстве пользователя анализатора HQ 40d, HQ 30d		
р. Перегна контрольный створ выпуска №1	—	7,24	19,4
р. Перегна выше выпуска сточных вод №1	—	7,24	19,0
р. Перегна ниже выпуска сточных вод №1	—	7,33	12,0

20. Информация об отклонении, дополнении или исключение в отношении требований НД и плана отбора образца(ов) не выявлено

21. Отбор образца(ов) произвел инженер-химик Новгородского ЦГМС – филиала ФГБУ «Северо-Западное УГМС» Кузнецова О.В.
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

22. Присутствовали при отборе образца(ов) —
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

23. Примечание _____

Протокол
количественного химического анализа № 253/с
 от 06 февраля 2019 г.

Составлен акт отбора пробы № 253/с от 31.01.2019 г.	
Заказчик, адрес:	ООО «Окуловская бумажная фабрика»
Наименование объекта:	вода сточная
Место отбора пробы:	выход с очистных сооружений
Цель отбора пробы:	производственный контроль заказчика
Тип пробы:	точечная
Объем пробы:	3,0 дм ³ ; 1,0 дм ³ ; 1,0 дм ³ ; 0,1 дм ³ ; 0,5 дм ³
Условия окружающей среды при отборе проб:	пасмурно, снег, температура -3 °С
Условия окружающей среды при выполнении анализа:	температура 18 °С, относительная влажность 70 %
Метод отбора проб:	ручной
Дата отбора пробы:	31.01.2019 г.
Дата получения пробы:	31.01.2019 г.
Дата начала и окончания анализа:	31.01.2019 г. - 05.02.2019 г.
Пробототборщик:	лаборант Набойщикова П.О., лаборант Кудрявая П.О.
Средства измерений и испытательное оборудование:	Анализатор Флювисетт 023М, зав. №0508, инв. №3178, свид. №0792313 до 28.12.2019 г. Фотометр фотоэлектрический КФК-3, зав. №014651, инв. №15949, свид. №1430 до 22.10.2020 г. pH-метр pH-110, зав. №0214, инв. №12101, свид. №11459 до 22.10.2019 г. Фактор стандартной нормализации Д-КС100017, зав. №11067, инв. №024, свид. №11068 до 14.10.2019 г. Весы лабораторные стандартные 2-го класса ВЛР-200, зав. № 2077, инв. №1343, свид. №11068 до 14.10.2019 г. Весы лабораторные электронные 2-го класса ЭК-5000, зав. №04324592, инв. №076, свид. №10071 до 14.10.2019 г. Набор граммовых гирей 2-го класса Г-2-110, зав. №130, инв. №026, свид. №10078 до 14.10.2019 г. Платина платиновая электрический СУ14, зав. № 2099, инв. №15392, арт. №188 до 22.10.2020 г. Анализатор аммоний азота портативный АН-1002, зав. № 220, инв. №15562, свид. №11670 до 04.12.2019 г. Термометр электродный суточный с диапазоном измерения ТСО-1080/СПУ, зав. № 1105, инв. №15899, арт. № 189 до 22.10.2020 г.

№ п/п	Наименование ингредиента	Результат измерений	Расширенная неопределенность при k=2, ±U, мг/дм ³	Допустимая концентрация	ИД на методы исследования
1.	Водородный показатель pH, ед. pH	7,6	0,2		ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Растворенный кислород, мг/дм ³	6,8	1,1		ПНД Ф 14.1:2:3.101-97
3.	БПК ₅ , мг/дм ³	17,3	2,4		ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
4.	Взвешенные вещества, мг/дм ³	46	5		ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
5.	Фосфат-ион, мг/дм ³	0,051	0,008		ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
6.	Ион аммония, мг/дм ³	0,39	0,12		ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
7.	Нитрит-ион, мг/дм ³	<0,02			ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
8.	Нитрат-ион, мг/дм ³	4,0	1,0		ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
9.	Сульфат-ион, мг/дм ³	55	8		ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10.	Хлорид-ион, мг/дм ³	53	9		ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Железо общее, мг/дм ³	0,94	0,14		ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
12.	Алюминий, мг/дм ³	0,105	0,025		ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
13.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,14	0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14.	Фенолы, мг/дм ³	0,017	0,005		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02

Примечание: результаты анализа относятся к пробе, представленной на анализ.

Исполнители:

- Лаборант химического анализа 4 разряда Кудрявая П.О.
 Лаборант химического анализа 4 разряда Набойщикова М.В.
 Лаборант химического анализа 4 разряда Степанова И.Е.
 Лаборант химического анализа 4 разряда Фомина Н.М.

Начальник ИЛКВ



Г.Ю.Алексеева

Конец протокола

АКТ

отбора проб сточных вод № 253с

от « 31 » января 2019 г.

Наименование и адрес заказчика: ООО «Окуновская бумажная фабрика»

Место отбора пробы: Выход с АС

Объект исследования: сточная вода

Цель отбора проб: соответствие нормативным показателям

Метод отбора проб: ручной ковш

НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012, ПНД Ф 12.15.1-08

Дата и время отбора: 31.01.19 9:40 - 9:45

Дата и время доставки проб в лабораторию: 31.01.19 10:55 (позже в срок)

Тип пробы: точечная

Периодичность отбора проб: раз в квартал (период, состав и т.д.)

Определяемый(ые) показатель(и), вещество(а)	Шифры (номера), канистр, бутылей	Материал, из которого изготовлена ёмкость для отобранных проб, объем пробы	Сведения о консервации и условиях транспортирования отобранных проб
рН, единицы рН	253с	Полимерный материал, 0,1 дм ³	Охлаждение до 2-5°С
Взвешенные вещества, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°С
Ион аммония, мг/дм ³	253с/а	Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°С
Нитрат-ион, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°С
Нитрит-ион, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°С
Сульфат-ион, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°С
Хлорид-ион, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°С
Фосфат-ион, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°С
БПК ₅ , мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°С
Алюминий, мг/дм ³		Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°С, подкисление до рН менее 2
Железо общее, мг/дм ³	253с/б	Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°С, подкисление до рН менее 2
Марганец, мг/дм ³		Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°С, подкисление до рН менее 2
Ион меди, мг/дм ³		Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°С, подкисление до рН менее 2
Никель, мг/дм ³		Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°С, подкисление до рН менее 2
Хром, мг/дм ³		Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°С, подкисление до рН менее 2
Цинк, мг/дм ³		Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°С, подкисление до рН менее 2
Растворенный кислород, мг/дм ³	253с/в	Полимерный материал, 1 дм ³	Фиксация кислорода в соответствии с методикой
ХПК, мг/дм ³		Стекло, 2 дм ³	Охлаждение до 2-5°С, подкисление до рН менее 2
Жиры, мг/дм ³		Стекло, 2 дм ³	Охлаждение до 2-5°С, экстракция петролевым эфиром
Нефтепродукты, мг/дм ³	253с/г	Стекло, 0,1 дм ³	Охлаждение до 2-5°С, экстракция гексаном
АПАВ, мг/дм ³		Стекло, 0,2 дм ³	Охлаждение до 2-5°С, добавление на 1 дм ³ 2-4 см ³ хлороформа
Фенолы, мг/дм ³	253с/д	Боросиликатное стекло, 0,5 дм ³	Охлаждение до 2-5°С

Условия отбора проб: натурно; ИИИ; -30°С (условия наружной среды, в случае отбора проб)

Условия транспортировки пробы: автотранспорт, сумка-холодильник

Замечания от представителя: ИИИ

Должности, ФИО пробоотборщиков и их подписи: лаборанты ИЛКВ: Куряева Т.А. [подпись]

Должность, ФИО представителя(ей) и его(их) подписи: [подпись] инженер техник (эколог)

Акт составлен в 02 экземплярах

Конец Акта

Протокол
количественного химического анализа № 496/с
 от 24 апреля 2019 г.

Составлен акт отбора пробы № 496/с от 18.04.2019 г.	
Заказчик, адрес:	ООО «Окуловская бумажная фабрика»
Наименование объекта:	вода сточная
Место отбора пробы:	выход с очистных сооружений
Цель отбора пробы:	производственный контроль заказчика
Тип пробы:	точечная
Объем пробы:	0,1 дм ³ ; 3,0 дм ³ ; 1,0 дм ³ ; 1,0 дм ³ ; 0,1 дм ³ ; 0,5 дм ³
Условия окружающей среды при отборе проб:	ясно, без осадков, температура 6 °С
Условия окружающей среды при выполнении анализа:	температура 21 °С, относительная влажность 47 %
Метод отбора проб:	ручной
Дата отбора пробы:	18.04.2019 г.
Дата получения пробы:	18.04.2019 г.
Дата начала и окончания анализа:	18.04.2019 г. - 23.04.2019 г.
Пробототборщик:	лаборант Фомина Н.М., лаборант Кудрявая П.О.
Средства измерений и испытательное оборудование:	Анализатор Флюоресцентный ФЭСМ, сер. №3528, инв. №31175, свид. №00074 от 11.04.2020 г. Фотометр фотоэлектрический КФЭС-1, сер. №0114251, инв. №15249, свид. №11430 от 22.10.2020 г. pH-метр pH-116, сер. №0234, инв. №15251, свид. №11429 от 22.10.2019 г. Электрод стеклянный комбинированный ЭС-1100117, сер. №11064, инв. №001, свид. №1018 от 14.10.2019 г. Весы лабораторные платформенные 4-го класса НТР-200, сер. № 2671, инв. №15245, свид. №10071 от 14.10.2019 г. Весы лабораторные аналитические 4-го класса НК-2000, сер. №33123279, инв. №001, свид. №10071 от 14.10.2019 г. Пробирки градуированные 4-го класса 125×10, сер. №130, инв. №001, свид. №10078 от 14.10.2019 г. Цилиндр мерный 100 мл, сер. №188, инв. №188 от 22.10.2020 г. Анализатор кислородный портативный АКМ-02, сер. № 236, инв. №15674, свид. №1160 от 14.10.2019 г. Термостат электрический сульфидными окислителями ТСО-1280 С.П., сер. №1285, инв. №15829, атт. №189 от 22.10.2020 г.

№ п/п	Наименование ингредиентов	Результат измерений	Расширенная неопределенность при k=2, ±U, мг/дм ³	Допустимая концентрация	НД на методы исследования
1.	Водородный показатель pH, ед. pH	7,1	0,2		ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Растворенный кислород, мг/дм ³	6,0	1,0		ПНД Ф 14.1:2:3.101-97
3.	БПК ₅ , мг/дм ³	15,4	2,2		ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
4.	Взвешенные вещества, мг/дм ³	48	5		ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
5.	Фосфат-ион, мг/дм ³	0,58	0,08		ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
6.	Ион аммония, мг/дм ³	0,47	0,14		ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
7.	Нитрит-ион, мг/дм ³	<0,02			ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
8.	Нитрат-ион, мг/дм ³	0,47	0,16		ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
9.	Сульфат-ион, мг/дм ³	58	9		ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10.	Хлорид-ион, мг/дм ³	67	8		ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Железо общее, мг/дм ³	0,90	0,13		ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
12.	Алюминий, мг/дм ³	<0,04			ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
13.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,20	0,07		ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14.	Фенолы, мг/дм ³	0,008	0,004		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02

Примечание: результаты анализа относятся к пробе, представленной на анализ.

Исполнители:

Лаборант химического анализа 4 разряда Кудрявая П.О.

Лаборант химического анализа 4 разряда Набойщикова М.В.

Лаборант химического анализа 4 разряда Фомина Н.М.

Конец протокола

Начальник ИЛКВ



Г.Ю.Алексеева

АКТ
отбора проб сточных вод № 496с
 от « 18 » апреля 2019 г.

Наименование и адрес заказчика: ООО «Окуловская бумажная фабрика»

Место отбора пробы: выход с ОС

Объект исследования: сточная вода

Цель отбора проб: соответствие нормативным показателям

Метод отбора проб: ручной ковш

НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012, ПНДФ 12.15.1-08

Дата и время отбора: 18.04.2019 г. 9²⁰-9²⁵

Дата и время доставки проб в лабораторию: 18.04.2019 г. 11³⁰
(начало и окончание)

Тип пробы: точечная

Периодичность отбора проб: раз в квартал
(точечная, составная и т.д.)

Определяемый(ые) показатель(и), вещество(а)	Шифры (номера), канистр, бутылей	Материал, из которого изготовлена емкость для отобранных проб, объем пробы	Сведения о консервации и условиях транспортирования отобранных проб	
рН, единицы рН	496с	Полимерный материал, 0,1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C	
Взвешенные вещества, мг/дм ³	496(а)	Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C	
Ион аммония, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C	
Нитрат-ион, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C	
Нитрит-ион, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C	
Сульфат-ион, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C	
Хлорид-ион, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C	
Фосфат-ион, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C	
БПК ₅ , мг/дм ³		496(б)	Стекло, 1,5 дм ³	Охлаждение до 4°C
Алюминий, мг/дм ³		496(в)	Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до рН менее 2
Железо общее, мг/дм ³			Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до рН менее 2
Марганец, мг/дм ³	Полимерный материал, 1 дм ³		Охлаждение до 2-5°C, подкисление до рН менее 2	
Ион меди, мг/дм ³	Полимерный материал, 1 дм ³		Охлаждение до 2-5°C, подкисление до рН менее 2	
Никель, мг/дм ³	Полимерный материал, 1 дм ³		Охлаждение до 2-5°C, подкисление до рН менее 2	
Хром, мг/дм ³	Полимерный материал, 1 дм ³		Охлаждение до 2-5°C, подкисление до рН менее 2	
Цинк, мг/дм ³	Полимерный материал, 1 дм ³		Охлаждение до 2-5°C, подкисление до рН менее 2	
Растворенный кислород, мг/дм ³	496(г)	Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до рН менее 2	
ХПК, мг/дм ³	496(д)	Стекло, 0,2 дм ³	Фиксация кислорода в соответствии с методикой	
Жиры, мг/дм ³		Стекло, 2 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до рН менее 2	
Нефтепродукты, мг/дм ³	496(е)	Стекло, 0,1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, экстракция петролейным эфиром	
АПАВ, мг/дм ³		Стекло, 0,2 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, экстракция гексаном	
Фенолы, мг/дм ³	496(ж)	Боросиликатное стекло, 0,5 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, добавление на 1 дм ³ 2-4 см ³ хлороформа	

Условия отбора проб: ясно, без осадков, 6.0°C
(условия окружающей среды, визуальное наблюдение в месте отбора проб)

Условия транспортировки пробы: автотранспорт, сумка-холодильник

Замечания от представителя: нет

Должности, ФИО пробоотборщиков и их подписи: лаборанты ИЛКВ Фомина ИМ

Должность, ФИО представителя(ей) и его(их) подпись: инженер по охране окружающей среды

Акт составлен в 2 экземплярах

Конец Акта

Протокол
количественного химического анализа № 722/с
от 07 августа 2019 г.

Составлен акт отбора пробы № 722/с от 01.08.2019 г.	
Заказчик, адрес:	ООО «Окуловская бумажная фабрика»
Наименование объекта:	вода сточная
Место отбора пробы:	выход с очистных сооружений
Цель отбора пробы:	производственный контроль заказчика
Тип пробы:	точечная
Объем пробы:	0,1 дм ³ ; 3,0 дм ³ ; 1,5 дм ³ ; 1,0 дм ³ ; 1,0 дм ³ ; 0,1 дм ³
Условия окружающей среды при отборе проб:	пасмурно, без осадков, температура 12 °С
Условия окружающей среды при выполнении анализа:	температура 20 °С, относительная влажность 71 %
Метод отбора проб:	ручной
Дата отбора пробы:	01.08.2019 г.
Дата получения пробы:	01.08.2019 г.
Дата начала и окончания анализа:	01.08.2019 г. - 06.08.2019 г.
Преоборборщик:	лаборант Фомина Н.М., лаборант Набойщикова М.В.
Средства измерений и испытательное оборудование:	<small> Автоматический титратор ТТ-МТ, сер. №1225, инв. №51178, свид. №000789 от 11.03.2020 г. Фотометр для определения содержания железа ФМ-100, сер. №014321, инв. №13749, свид. №11430 от 22.10.2020 г. pH-метр рН-110, сер. №1214, инв. №19751, свид. №11430 от 22.10.2020 г. Аналитический весовой анализатор АН-1000/17, сер. №11052, инв. №001, свид. №18 от 28.08.2019 г. Печь лабораторная электрическая 4-го класса ВЛР-200, сер. №1677, инв. №12735, свид. №1008 от 11.10.2019 г. Печь лабораторная электрическая 2-го класса ВЛР-200, сер. №1677, инв. №12735, свид. №1008 от 11.10.2019 г. Печь лабораторная электрическая 2-го класса ВЛР-200, сер. №1677, инв. №12735, свид. №1008 от 11.10.2019 г. Печь лабораторная электрическая 2-го класса ВЛР-200, сер. №1677, инв. №12735, свид. №1008 от 11.10.2019 г. Шаф лабораторный электрический СУП-4, сер. №1022, инв. №15881, свид. №188 от 22.10.2020 г. Автоматический анализатор борат-анионный АКПВ-02, сер. №126, инв. №15072, свид. №11610 от 04.12.2019 г. Анализатор аммонийный фотометрический АН-01, сер. №1205, инв. №15590, свид. №189 от 22.10.2020 г. </small>

№ п/п	Наименование ингредиентов	Результат измерений	Расширенная неопределенность при k=2, ±U, мг/дм ³	Допустимая концентрация	НД на методы исследования
1.	Водородный показатель pH, ед.	7,1	0,2		ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Растворенный кислород, мг/дм ³	6,5	1,0		ПНД Ф 14.1:2:3.101-97
3.	БПК ₅ , мг/дм ³	13,5	1,9		ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
4.	Взвешенные вещества, мг/дм ³	39	4		ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
5.	Фосфат-ион, мг/дм ³	0,37	0,06		ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
6.	Ион аммония, мг/дм ³	0,28	0,08		ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
7.	Нитрит-ион, мг/дм ³	<0,02			ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
8.	Нитрат-ион, мг/дм ³	0,46	0,16		ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
9.	Сульфат-ион, мг/дм ³	44	9		ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10.	Хлорид-ион, мг/дм ³	50	6		ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Железо общее, мг/дм ³	0,70	0,10		ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
12.	Алюминий, мг/дм ³	<0,04			ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
13.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,18	0,06		ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14.	Фенолы, мг/дм ³	0,0060	0,0026		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02

Примечание: результаты анализа относятся к пробе, представленной на анализ.

Исполнители:

Лаборант химического анализа 4 разряда Набойщикова М.В.

Лаборант химического анализа 4 разряда Фомина Н.М.

Начальник ИЛКВ



Г.Ю.Алексеева

Конец протокола

АКТ

отбора проб сточных вод № 422с

от «1» августа 20 г.

Наименование и адрес заказчика: ООО «Окуловская бумажная фабрика»

Место отбора пробы: Выход с ОС, Выходы №1

Объект исследования: сточная вода

Цель отбора проб: соответствие нормативным показателям

Метод отбора проб: ручной ковш

НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012, ПНД Ф 12.15.1-08

Дата и время отбора: 01.08.2019 г. 12¹⁰-12¹⁵

Дата и время доставки проб в лабораторию: 01.08.2019 г. 13²⁰

Тип пробы: точечная

Периодичность отбора проб: раз в неделю (иногда, составная и т.д.)

Определяемый(ые) показатель(и), вещество(а)	Шифры (номера), канистр, бутылей	Материал, из которого изготовлена емкость для отобранных проб, объем пробы	Сведения о консервации и условиях транспортирования отобранных проб
pH, единицы pH	422с	Полимерный материал, 0,1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C
Взвешенные вещества, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C
Ион аммония, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C
Нитрат-ион, мг/дм ³	422с	Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C
Нитрит-ион, мг/дм ³	а)	Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C
Сульфат-ион, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C
Хлорид-ион, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C
Фосфат-ион, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C
БПК ₅ , мг/дм ³	422с	Стекло, 1,5 дм ³	Охлаждение до 4°C
Алюминий, мг/дм ³		Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до pH менее 2
Железо общее, мг/дм ³		Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до pH менее 2
Марганец, мг/дм ³	702с	Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до pH менее 2
Ион меди, мг/дм ³	б)	Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до pH менее 2
Никель, мг/дм ³		Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до pH менее 2
Хром, мг/дм ³		Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до pH менее 2
Цинк, мг/дм ³		Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до pH менее 2
Растворенный кислород, мг/дм ³	422с	Полимерный материал, 1 дм ³	Фиксация кислорода в соответствии с методикой
ХПК, мг/дм ³	е)	Стекло, 0,2 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до pH менее 2
Жиры, мг/дм ³		Стекло, 2 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, экстракция петролевым эфиром
Нефтепродукты, мг/дм ³	422с	Стекло, 0,1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, экстракция гексаном
АПАВ, мг/дм ³		Стекло, 0,2 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, добавление на 1 дм ³ 2-4 см ³ хлороформа
Фенолы, мг/дм ³		Боросиликатное стекло, 0,5 дм ³	Охлаждение до 2-5°C

Условия отбора проб: вручную, до осадка 12.0°C

Условия транспортировки пробы: автотранспорт, сумка-холодильник

Замечания от представителя:

Должности, ФИО пробоотборщиков и их подписи: Каващенко М.В. (ИЛКВ) Фомин К.М.

Должность, ФИО представителя(ей) и его(их) подписи: зам. директора Технического (по экологии)

Акт составлен в 2 экземплярах

Конец Акта

Протокол
количественного химического анализа № 273/с
 от 02 декабря 2019 г.

Составлен акт отбора пробы № 273/с от 27.11.2019 г.	
Заказчик, адрес:	ООО «Окуловская бумажная фабрика»
Наименование объекта:	вода сточная
Место отбора пробы:	выход с очистных сооружений
Цель отбора пробы:	производственный контроль заказчика
Тип пробы:	точечная
Объем пробы:	0,1 дм ³ ; 3,0 дм ³ ; 1,5 дм ³ ; 1,0 дм ³ ; 1,0 дм ³ ; 0,1 дм ³
Условия окружающей среды при отборе проб:	пасмурно, без осадков, температура -1 °С
Метод отбора проб:	ручной
Дата отбора пробы:	27.11.2019 г.
Дата получения пробы:	27.11.2019 г.
Дата начала и окончания анализа:	27.11.2019 г. - 02.12.2019 г.
Проботворщик:	лаборант Фомина Н.М., лаборант Степанова И.Е.
Средства измерений и испытательное оборудование:	Анализатор «Феникс» 92-3М, зав. №5528, инв. №3178, свид. №010789 от 11.04.2020 г. Фотометр фотоэлектрохимический КФКС-3, зав. №0114681, инв. №13249, свид. №1430 от 22.10.2020 г. pH-метр pH-410, зав. №0714, инв. №15201, свид. №010131 от 14.10.2019 г. Спектральный флуориметрический анализатор ФЛ-1000/11, зав. №12534, инв. №011, свид. от 02.12.2019 г. Весы лабораторные равновесные 2-го класса ВР-200, зав. № 2027, инв. №12745, свид. от 13.10.2020 г. Весы лабораторные электронные 2-го класса ЕК-600, зав. №0142459, инв. №01, свид. №010581 от 14.10.2020 г. Термометр лабораторный 2-го класса Т-02-110, зав. №110, инв. №01, свид. №019638 от 11.10.2020 г. Печь электрическая лабораторная КУИ-4, зав. № 7999, инв. №13347, акт. №183 от 22.10.2020 г. Анализатор окислительного азота АКИМ-04, зав. № 725, инв. №13054, свид. №11070 от 04.12.2019 г. Термометр электрический лабораторный с жидкостным индикатором ТСО-180С/11У, зав. № 1205, инв. №13372, акт. № 189 от 22.10.2020 г.

№ п/п	Наименование ингредиентов	Результат измерений	Расширенная неопределенность при k=2, ±U, мг/дм ³	Допустимая концентрация	НД на методы исследования
1.	Водородный показатель рН, ед.	7,5	0,2		ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Растворенный кислород, мг/дм ³	6,0	1,0		ПНД Ф 14.1:2:3:101-97
3.	БПК ₅ , мг/дм ³	22	3		ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
4.	Взвешенные вещества, мг/дм ³	35	4		ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
5.	Фосфат-ион, мг/дм ³	0,33	0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
6.	Ион аммония, мг/дм ³	0,32	0,11		ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
7.	Нитрит-ион, мг/дм ³	<0,02			ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
8.	Нитрат-ион, мг/дм ³	0,32	0,11		ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
9.	Сульфат-ион, мг/дм ³	42	8		ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10.	Хлорид-ион, мг/дм ³	10,1	1,2		ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11.	Железо общее, мг/дм ³	0,80	0,12		ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
12.	Алюминий, мг/дм ³	<0,04			ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
13.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,12	0,04		ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14.	Фенолы, мг/дм ³	0,0060	0,0026		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02

Примечание: результаты анализа относятся к пробе, представленной на анализ.

Исполнители:

Инженер-химик Пономаренко В.Н.

Лаборант химического анализа 4 разряда Кудрявая П.О.

Лаборант химического анализа 4 разряда Степанова И.Е.

Лаборант химического анализа 4 разряда Фомина Н.М.

Конец протокола

Начальник ИЛКВ



Г.Ю.Алексеева

АКТ
 отбора проб сточных вод № 273С
 от «27» ноября 2019 г.

Наименование и адрес заказчика: ООО «Окуловская бумажная фабрика»

Место отбора пробы: Выход с ОС

Объект исследования: сточная вода

Цель отбора проб: соответствие нормативным показателям

Метод отбора проб: ручной ковш

НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012, ПНДФ 12.15.1-08

Дата и время отбора: 27.11.19 9:40 9:45

Дата и время доставки проб в лабораторию: 27.11.19 11:00

Тип пробы: точечная

Периодичность отбора проб: раз в квартал

Определяемый(ые) показатель(и), вещество(а)	Шифры (номера), канис гр, бутылей	Материал, из которого изготовлена ёмкость для отобранных проб, объем пробы	Сведения о консервации и условиях транспортирования отобранных проб
pH, единицы pH	273С	Полимерный материал, 0,1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C
Взвешенные вещества, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C
Ион аммония, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C
Нитрат-ион, мг/дм ³	273/С	Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C
Нитрит-ион, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C
Сульфат-ион, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C
Хлорид-ион, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C
Фосфат-ион, мг/дм ³		Стекло, 3 дм ³	Охлаждение до 2-5°C
БПК ₅ , мг/дм ³	273/С	Стекло, 1,5 дм ³	Охлаждение до 4°C
Алюминий, мг/дм ³		Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до pH менее 2
Железо общее, мг/дм ³		Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до pH менее 2
Марганец, мг/дм ³		Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до pH менее 2
Ион меди, мг/дм ³	273/С	Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до pH менее 2
Никель, мг/дм ³		Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до pH менее 2
Хром, мг/дм ³		Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до pH менее 2
Цинк, мг/дм ³		Полимерный материал, 1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до pH менее 2
Растворенный кислород, мг/дм ³	273/С	Полимерный материал, 1 дм ³	Фиксация кислорода в соответствии с методикой
ХПК, мг/дм ³		Стекло, 0,2 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, подкисление до pH менее 2
Жиры, мг/дм ³		Стекло, 2 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, экстракция петролевым эфиром
Нефтепродукты, мг/дм ³	273/С	Стекло, 0,1 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, экстракция гексаном
АПАВ, мг/дм ³		Стекло, 0,2 дм ³	Охлаждение до 2-5°C, добавление на 1 дм ³ 2-4 см ³ хлороформа
Фенолы, мг/дм ³	273/С	Боросиликатное стекло, 0,5 дм ³	Охлаждение до 2-5°C

Условия отбора проб: на поверхности у осадков; t = -10°C

Условия транспортировки пробы: автотранспорт, сумка-холодильник

Замечания от представителя:

Должность, ФИО пробоотборщиков и их подписи: лаборанты ИЛКВ Степанова И.Е. - Бажалова;

Должность, ФИО представителя(ей) и его(их) подписи: зам. директора ООО «Окуловская бумажная фабрика» Ильяшов В.В.

Акт составлен в 2 экземплярах

Конец Акта

НОВОГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Юридический адрес:
23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106
Фактический адрес:
Немижская ул., д.55, корп. 2, Великий Новгород, 173021
Тел/факс: (8162) 67-01-97, e-mail: nogmt@peterstar.ru

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Номер записи в реестре национальной системы аккредитации № РОСС.Р41.0001.512014
173000, РОССИЯ, Новгородская область, Великий Новгород, ул. Славная, д.28
Тел/факс: (8162)67-77-97, e-mail: himlab@peterstar.ru



УТВЕРЖДАЮ

начальник КХЛ

Н.И. Кириллова

М.П.

05.04.2023

дата

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 110 от 05.04.2023

1. Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика»
2. Фактический адрес 174352, Новгородская область, г.Окуловка, Центральная улица, дом 5
3. Юридический адрес 193230, г. Санкт-Петербург, пер. Челиева, д. 13, корп. 3 литер Т, пом. 2 (613)
4. Контактные данные 7 (81657) 2-30-12
5. Цель проведения исследований (испытаний) и измерений, отбора образца(ов) обследование по заявке
6. Наименование образца(ов) испытаний природная вода
7. Наименование и местоположение объекта проба №1 - р. Перетна контрольный створ выпуска №1, проба №2 - р. Перетна выше выпуска сточных вод №1, проба №3 - р. Перетна ниже выпуска сточных вод №1
8. Сведения по отбору образца(ов)

№ акта отбора	91в
Дата отбора образца(ов)	21.03.2023
Дата и время поступления образца(ов) в КХЛ	21.03.2023 13-10
НД на метод отбора	ГОСТ Р 59024-2020
План с указанием точек отбора образца(ов)	приложение №1 к заявке №25
Описание, состояние образца(ов) (если это необходимо)	-

Комплексная химическая лаборатория не несет ответственность за соблюдения правил отбора и хранения образца(ов) при транспортировке сторонними организациями и/или сотрудниками, не входящими в состав Комплексной химической лаборатории, результаты испытаний распространяются на предоставленный Заказчиком образец.

9. Дополнительные сведения -
10. Даты проведения испытаний 21.03 - 26.03.2023
11. Шифр образца(ов) 202в, 203в, 204в

Результаты испытаний

№	Определяемый показатель	Единица измерения	р. Перетна контрольный створ выпуска №1 шифр образца 202в		р. Перетна выше выпуска сточных вод №1 шифр образца 203в		р. Перетна ниже выпуска сточных вод №1 шифр образца 204в		Обозначение НД и методика анализа
			Измеренная массовая концентрация	±	Измеренная массовая концентрация	±	Измеренная массовая концентрация	±	
1.	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	1,1	0,2	1,1	0,2	1,2	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97, п. 10.2 (амперометрический метод), изд. 2004
2.	Массовая концентрация растворенного кислорода	мг/дм ³	10,7	0,4	10,0	0,4	12,0	0,4	Методика измерений в руководстве пользователя анализатора HQ 40d, HQ 30d
3.	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,031	0,011	0,020	0,007	0,015	0,005	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 изд.2012
4.	Общее содержание железа	мг/дм ³	0,54	0,09	0,45	0,07	0,48	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.135-98, изд.2008
5.	Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	0,077	0,021	0,058	0,010	0,048	0,017	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 изд.2008

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории

Страница 1 из 2

6.	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	3,0	0,9	<3,0	-	<3,0	-	ПНДФ 14.1:2:3.110 97 изд.2016
7.	Водородный показатель	ед. рН	7,24	0,03	7,24	0,03	7,33	0,03	Методика измерений руководстве пользователя анализатора 40d, HQ 30d НО
8.	Массовая концентрация азота аммонийного	мг/дм ³	0,153	0,016	0,082	0,010	0,015	0,003	ПНДФ Ф14.1:2:4.383-2018
9.	Массовая концентрация нитрит - ионов	мг/дм ³	0,025	0,005	0,020	0,004	0,016	0,003	ПНДФ 14.1:2:4.26 95 изд.2014
10.	Массовая концентрация нитрат - ионов	мг/дм ³	0,77	0,14	1,47	0,26	1,03	0,19	ПНДФ Ф 14.1:2:4.4-9
11.	Массовая концентрация фосфат- ионов	мг/дм ³	<0,05	-	<0,05	-	<0,05	-	ПНДФ Ф 14.1:2:4.112 97
12.	Массовая концентрация хлорид - ионов	мг/дм ³	7,8	0,8	7,9	0,8	7,9	0,8	ПНДФ Ф14.1:2:4.157 99 изд.2013
13.	Массовая концентрация сульфат - ионов	мг/дм ³	5,1	0,5	4,1	0,8	4,8	1,0	ПНДФ Ф 14.1:2:4.157-9 изд.2013
14.	Массовая концентрация летучих фенолов (гидроксibenзол)	мг/дм ³	0,0017	0,0008	0,0014	0,0007	0,0013	0,0007	ПНДФ 14.1:2:4.182 02
15.	Токсичность	Т	0,00	-	15	5	18	5	ПНДФ Т 14.1:2:3:4.11-04, Т 16.1:2:3:3.8-0- изд.2010

Результаты относятся только к объектам прошедшим испытания.

12. Условия испытаний соответствуют требованиям установленным в НД на методику

13. Информация об отклонении, дополнении или исключение в отношении требований НД не выявлено

14. Нормативный документ устанавливающий требования к объекту приказ Минсельхоза России №552

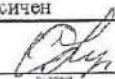
15. Мнения и интерпретации (где это применимо)

Согласно ПНДФ Т 14.1:2:3:4.11-04, Т 16.1:2:3:3.8-04, изд. 2010, п.9.5 по величине индекса токсичности (Т) анализируемые пробы классифицируются на три группы:

Группы	Величины «Т»	Вывод о степени токсичности пробы
1	меньше 20	образец не токсичен (допустимая степень токсичности)
2	от 20 до 49,9	образец токсичен
3	равно или больше 50	образец сильно токсичен

16. Ответственный за оформление протокола:

инженер-химик



Кузнецова О.В.

«конец протокола»

НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Юридический адрес:
23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106

Фактический адрес:
Неминая ул., д.55, корп. 2, Великий Новгород, 173021
Тел/факс: (8162) 67-01-97, e-mail: nmgdms@peterstar.ru

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Номер заявки в реестре национальной системы аккредитации № РОСС RU.0001.512014
173000, РОССИЯ, Новгородская область, Великий Новгород, ул. Славян, д.28
Тел/факс: (8162)67-77-97, e-mail: hmlab@peterstar.ru

АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ ВОДЫ № 916
от 21 марта 2023г

- Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика»
- Фактический адрес 174352, Новгородская область, г.Окуловка, Центральная улица, дом 5
- Юридический адрес 193230, г. Санкт-Петербург, пер. Челюска, д. 13, корп. 3 литер Т, пом. 2 (613)
- Контактные данные 7 (81657) 2-30-12
- Цель проведения исследований (испытаний) и измерений, отбора образца(ов) обследование по заявке
- Наименование образца(ов) исследований (испытаний) и измерений природная вода
- Дата и время отбора образца(ов) 21.03.2023 9⁰⁰10⁰⁰
- Наименование и местоположение объекта проба №1 - р. Перетна контрольный створ выпуска №1, проба №2 - р. Перетна выше выпуска сточных вод №1, проба №3 - р. Перетна ниже выпуска сточных вод №1
- План с указанием точек отбора образца(ов) приложение №1 к заявке №25
- Вид образца(ов) точечная, на токсичность - средняя
(точечная, средняя и др.)

- Описание, состояние образца(ов) (если это необходимо) -
- Общий объем образца(ов) 21.6 дм³ кол-во образца(ов) 3
- Сведения об оборудовании применяемого при отборе образца(ов)

№ п/п	наименование оборудования	заводской номер	сведения о поверке/аттестации	действие поверки/аттестации
	пробоотборное эмалированное ведро	-	-	-

- Климатические условия окружающей среды при выполнении испытаний во время отбора образца(ов)

Температура воздуха, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст
<u>4,8</u>	<u>83</u>	<u>760</u>

- Сведения об используемых емкостях применяемых для отбора образца(ов) и консервации при необходимости

Емкость	Объем	Номер емкости	Способ консервации	Перечень показателей для испытаний
пластик	5,0 дм ³	<u>900 112 142</u>	без консервации	Взвешенные вещества, Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Fe _{общ} , Al, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , Mn, PO ₄ ³⁻ , температура, pH
стекло	1,0 дм ³	<u>61 24 18</u>	без консервации	БПК ₅ , O ₂ , фенолы лет.
стекло	0,1 дм ³	<u>45 61 40</u>	без консервации	токсичность
стекло	0,1 дм ³	<u>30 35 50</u>	без консервации	нефтепродукты

- НД на метод отбора ГОСТ Р 59024-2020
- Сведения об транспортировке образца(ов) емкости с пробами перевозятся автотранспортом в холодильнике, без опечатывания и опломбирования
- Схема места отбора образца(ов) (если это необходимо)

19. Результаты определений выполненных на месте (если это необходимо)

Наименование образца	Определяемая характеристика (показатель)/ НД на методы испытаний		
	Температура, °С	Водородный показатель, ед. рН	Массовая концентрация растворенного кислорода, мг/дм ³
	Методика измерений в руководстве пользователя анализатора HQ 40d, HQ 30d		
р. Перегна контрольный створ выпуска №1	—	7,24	19,4
р. Перегна выше выпуска сточных вод №1	—	7,24	19,0
р. Перегна ниже выпуска сточных вод №1	—	7,33	12,0

20. Информация об отклонении, дополнении или исключение в отношении требований НД и плана отбора образца(ов) не выявлено

21. Отбор образца(ов) произвел инженер-химик Новгородского ЦГМС – филиала ФГБУ «Северо-Западное УГМС» Кузнецова О.В.
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

22. Присутствовали при отборе образца(ов) —
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

23. Примечание _____

НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 «СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
 (Новгородский ЦГМС-филиал ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)
 173021, Великий Новгород, ул. Нехинская, д.55 к.2
 Тел/факс: (8162)67-01-97

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (КХЛ)
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512014
 173000, Великий Новгород, ул. Славная, д.28
 Тел/факс: (8162)67-77-97
 e-mail:himlab@novgorod.net

ПРОТОКОЛ КХА № 64 от 02.04.2019 г.

Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика», Новгородская область, г.Окуловка, Центральная улица, дом 5
 (наименование и адрес)

Объект анализа природная вода
 Описание проб прозрачная, без запаха
 Место отбора проб и № акта отбора р. Перетна выше водозабора, выше выпуска сточных вод №1, ниже
выпуска сточных вод №1, акт отбора № 67
 Дата отбора проб 20.03.2019
 Дата поступления проб 20.03.2019
 Шифр пробы 103, 104, 105 Объем пробы 5,0 дм³, 5,0 дм³, 5,0 дм³, 1,0 дм³, 1,0 дм³, 1,0 дм³, 0,1 дм³, 0,1 дм³, 0,1 дм³

Результаты количественного химического анализа

№	Определяемый показатель	Единица измерения	р. Перетна выше водозабора шифр пробы 103		р. Перетна выше выпуска сточных вод №1 шифр пробы 104		р. Перетна ниже выпуска сточных вод №1 шифр пробы 105		Обозначение НД на методику анализа
			Измерения массовой концентрации	погрешность ±	Измерения массовой концентрации	погрешность ±	Измерения массовой концентрации	погрешность ±	
1.	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	1,24	0,17	1,15	0,16	1,29	0,18	ГНДФ 14.12.23.4.123-97
2.	Кислород растворенный	мг/дм ³	13,2	0,46	12,9	0,46	13,1	0,46	Руководство по работе на приборный индикатор Ю
3.	Ион аммония	мг/дм ³	0,11	0,04	0,13	0,05	<0,1	-	ГНДФ 14.12.4.276-13
4.	Нитрит-ионы	мг/дм ³	0,018	0,004	0,015	0,003	0,014	0,003	ГНДФ 14.12.4.26-95
5.	Нитрат-ионы	мг/дм ³	1,07	0,21	1,59	0,32	1,29	0,26	ГНДФ 14.12.4.495
6.	Фосфат-ионы	мг/дм ³	<0,05	-	0,05	0,01	0,05	0,01	ГНДФ 14.12.4.112-97
7.	Хлорид-ионы	мг/дм ³	3,77	0,91	4,24	1,02	4,30	1,03	ГНДФ 14.12.4.157-99
8.	Сульфат-ионы	мг/дм ³	3,49	0,70	4,99	1,0	4,61	0,92	ГНДФ 14.12.4.157-99
9.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,016	0,006	0,014	0,005	0,015	0,005	ГНДФ 14.12.4.128-98
10.	Железо	мг/дм ³	197,0	31,5	225,0	36,0	230,0	36,8	ГНДФ 14.1.2253-09
11.	Алюминий	мг/дм ³	17,1	2,74	16,3	2,61	39,6	6,34	ГНДФ 14.1.2253-09
12.	Фенолы	мг/дм ³	0,0019	0,010	0,0017	0,0009	0,0018	0,0009	ГНДФ 14.12.4.182-02
13.	Водородный показатель, pH	мг/дм ³	6,64	0,03	6,91	0,03	6,93	0,03	Руководство по работе на приборный индикатор Ю
14.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	<3,0	-	<3,0	-	<3,0	-	ГНДФ 14.1.23.110-97

Результаты относятся только к объектам прошедшим испытания.

Начальник КХЛ

Н.И. Кириллова

Дата 02.04.19г.



Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения начальника лаборатории

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

**НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(Новгородский ЦГМС-филиал ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)
173021, Великий Новгород, ул. Нехинская, д.55 к.2
Тел/факс: (8162)67-01-97**

**КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (КХЛ)
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512014
173000, Великий Новгород, ул. Славная, д.28
Тел/факс: (8162)67-77-97
e-mail:himlab@novgorod.net**

**АКТ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ № 64
от 20 марта 2019г**

Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика», Новгородская область, г.Окуловка.

Центральная улица, дом 5

Водоем (водоток, объект) природная вода

Дата и время отбора пробы 20.03.19 11:10-11:50

Место отбора пробы р. Перетна выше водозабора, выше выпуска сточных вод №1, ниже
выпуска сточных вод №1
(створ, расстояние от левого берега в долях ширины реки)

Вид пробы разовая Вид пробоотборника ведро титанованное
(разовая, средняя и др.)

Общий объем пробы 18,3 л кол-во проб 3

Физические характеристики 14-6,64; 6,91; 6,93 ерр 4
(температура, рН, запах)

Емкость	Объем	Способ консервации	Перечень определяемых ингредиентов
пластик	5,0 дм ³	без консервации	Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Fe, Al, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , рН, взвешенные вещества.
стекло	1,0 дм ³	без консервации	БПК ₅ , O ₂ , фенол.
стекло	0,1 дм ³	без консервации	нефтепродукты

Метод отбора, сроки поверки прибора согласно заявленной области аккредитации

Отбор проб произведен инженер-химик Новгородского ЦГМС – филиала ФГБУ «Северо-
Западное УГМС» Кузнецова О.В.
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

Присутствовали при отборе проб —
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

Примечание —

Акт отбора не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения начальника лаборатории

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 «СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
 (Новгородский ЦГМС-филиал ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)
 173021, Великий Новгород, ул. Нехинская, д.55 к.2
 Тел/факс: (8162)67-01-97

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (КХЛ)
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512014
 173000, Великий Новгород, ул. Славная, д.28
 Тел/факс: (8162)67-77-97
 e-mail:himlelab@novgorod.net

ПРОТОКОЛ КХА № 187 от 26.06.2019 г.

Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика», Новгородская область, г.Окуловка, Центральная улица, дом 5
(наименование и адрес)

Объект анализа природная вода

Описание проб прозрачная, без запаха

Место отбора проб и № акта отбора р. Перетна выше водозабора, выше выпуска сточных вод №1, ниже выпуска сточных вод №1, акт отбора № 157

Дата отбора проб 05.06.2019

Дата поступления проб 05.06.2019

Шифр пробы 266, 267, 268 Объем пробы 5,0 дм³, 5,0 дм³, 5,0 дм³, 1,0 дм³, 1,0 дм³, 1,0 дм³, 0,1 дм³, 0,1 дм³, 0,1 дм³

Результаты количественного химического анализа

№	Определяемый показатель	Единица измерения	р. Перетна выше водозабора		р. Перетна выше выпуска сточных вод №1		р. Перетна ниже выпуска сточных вод №1		Обозначение НД на методику анализа
			шифр пробы 266		шифр пробы 267		шифр пробы 268		
			Измеренная массовая концентрация	правильность ±	Измеренная массовая концентрация	правильность ±	Измеренная массовая концентрация	правильность ±	
1.	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	1,67	0,23	1,77	0,25	1,89	0,26	ПНДФ 14.12.3.4.123-97
2.	Кислород растворенный	мг/дм ³	9,10	0,38	9,05	0,38	9,02	0,38	Руководство полевая на порционный измеритель Ю
3.	Ион аммония	мг/дм ³	0,10	0,04	<0,10	-	<0,10	-	ПНДФ 14.12.4.276-13
4.	Нитрит-ионы	мг/дм ³	0,006	0,002	0,014	0,003	0,014	0,003	ПНДФ 14.12.4.269-95
5.	Нитрат-ионы	мг/дм ³	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	ПНДФ 14.12.4.4-95
6.	Фосфат-ионы	мг/дм ³	<0,05	-	<0,05	-	<0,05	-	ПНДФ 14.12.4.112-97
7.	Хлорид-ионы	мг/дм ³	2,62	0,63	2,56	0,61	2,63	0,63	ПНДФ 14.12.4.157-99
8.	Сульфат-ионы	мг/дм ³	2,31	0,46	3,42	0,68	3,53	0,71	ПНДФ 14.12.4.157-99
9.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,011	0,004	0,014	0,005	0,011	0,004	ПНДФ 14.12.4.128-98
10.	Железо	мкг/дм ³	172,0	27,5	139,0	22,2	172,0	27,5	ПНДФ 14.12.253-09
11.	Алюминий	мкг/дм ³	<20,0	-	<20,0	-	<20,0	-	ПНДФ 14.12.253-09
12.	Фенолы	мг/дм ³	0,0024	0,0012	0,0018	0,0009	0,0018	0,0009	ПНДФ 14.12.4.182-02
13.	Водородный показатель, pH	мг/дм ³	7,35	0,03	7,37	0,03	7,47	0,03	Руководство полевая на порционный измеритель Ю
14.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	9,2	2,8	9,4	2,8	9,6	2,9	ПНДФ 14.12.3.110-97

Результаты относятся только к объектам прошедшим испытания.

Начальник КХЛ

Н.И. Кириллова

Дата 26.06.19г.

МП



Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения начальника лаборатории

Лист 1 из 1

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(Новгородский ЦГМС-филиал ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)
173021, Великий Новгород, ул. Нехинская, д.55 к.2
Тел/факс: (8162)67-01-97

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (КХЛ)
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512014
173000, Великий Новгород, ул. Славная, д.28
Тел/факс: (8162)67-77-97
e-mail:himlab@novgorod.net

АКТ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ № 154
от «05» июня 2019г

Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика», Новгородская область, г.Окуловка,
Центральная улица, дом 5
Водоем (водоток, объект) природная вода
Дата и время отбора пробы 05.06.19 11²⁰ - 12²⁰
Место отбора пробы р. Перетна выше водозабора, выше выпуска сточных вод №1, ниже
выпуска сточных вод №1
(створ, расстояние от левого берега в долях ширины реки)
Вид пробы разовая Вид пробоотборника Видео магистральное
(разовая, средняя и др.)
Общий объем пробы 1,3 м³ кол-во проб 3
Физические характеристики рН-7,35; 7,37; 7,44 ерр 4
(температура, рН, запах)

Емкость	Объем	Способ консервации	Перечень определяемых ингредиентов
пластик	5,0 дм ³	без консервации	Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Fe, Al, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , рН, взвешенные вещества.
стекло	1,0 дм ³	без консервации	БПК ₅ , O ₂ , фенол.
стекло	0,1 дм ³	без консервации	нефтепродукты

Метод отбора, сроки поверки прибора согласно заявленной области аккредитации

Отбор проб произведен инженер-химик Новгородского ЦГМС – филиала ФГБУ «Северо -
Западное УГМС» Кузнецова О.В.

(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

Присутствовали при отборе проб _____
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

Примечание _____

Акт отбора не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения начальника лаборатории

Лист 1 из 1

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 «СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
 (Новгородский ЦГМС-филиал ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)
 173021, Великий Новгород, ул. Нехинская, д.55 к.2
 Тел/факс: (8162)67-01-97

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (КХЛ)
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512014
 173000, Великий Новгород, ул. Славная, д.28
 Тел/факс: (8162)67-77-97
 e-mail:himlab@novgorod.net

ПРОТОКОЛ КХА № 330 от 24.09.2019 г.

Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика», Новгородская область, г.Окуловка, Центральная улица, дом 5
 (наименование и адрес)

Объект анализа природная вода

Описание проб прозрачная, без запаха

Место отбора проб и № акта отбора р. Перетна выше водозабора, выше выпуска сточных вод №1, ниже выпуска сточных вод №1, акт отбора № 258

Дата отбора проб 05.09.2019

Дата поступления проб 05.09.2019

Шифр пробы 490, 491, 492 Объем пробы 5,0 дм³, 5,0 дм³, 5,0 дм³, 1,0 дм³, 1,0 дм³, 1,0 дм³, 0,1 дм³, 0,1 дм³, 0,1 дм³

Результаты количественного химического анализа

№	Определяемый показатель	Единица измерения	р. Перетна выше водозабора		р. Перетна выше выпуска сточных вод №1		р. Перетна ниже выпуска сточных вод №1		Обозначение НД на методику анализа
			шифр пробы 490		шифр пробы 491		шифр пробы 492		
			Измеряемая масса/концентрация	погрешность ±	Измеряемая масса/концентрация	погрешность ±	Измеряемая масса/концентрация	погрешность ±	
1.	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	1,40	0,20	1,26	0,18	1,33	0,19	ПНДФ 14.12.34.123-97
2.	Кислород растворенный	мг/дм ³	10,8	0,42	10,9	0,42	10,9	0,42	Руководство по практике на контрольный измеритель ИК
3.	Ион аммония	мг/дм ³	0,23	0,09	0,21	0,08	0,18	0,07	ПНДФ 14.12.4.276-13
4.	Нитрит-ионы	мг/дм ³	0,016	0,003	0,020	0,004	0,014	0,003	ПНДФ 14.12.4.26-95
5.	Нитрат-ионы	мг/дм ³	<0,20	-	2,63	0,53	2,60	0,52	ПНДФ 14.12.4.4-95
6.	Фосфат-ионы	мг/дм ³	0,05	0,01	0,06	0,01	0,053	0,010	ПНДФ 14.12.4.112-97
7.	Хлорид-ионы	мг/дм ³	2,13	0,51	2,50	0,60	2,64	0,63	ПНДФ 14.12.4.157-99
8.	Сульфат-ионы	мг/дм ³	1,87	0,37	3,18	0,64	3,18	0,64	ПНДФ 14.12.4.157-99
9.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,011	0,004	0,014	0,005	0,014	0,005	ПНДФ 14.12.4.128-98
10.	Железо	мг/дм ³	336	80	275	66	271	65	ПНДФ 14.12.4.135-98
11.	Алюминий	мг/дм ³	38,6	12,3	30,8	9,9	26,0	8,3	ПНДФ 14.12.4.135-98
12.	Фенолы	мг/дм ³	0,0054	0,0027	0,0045	0,0023	0,0036	0,0018	ПНДФ 14.12.4.182-02
13.	Водородный показатель, pH	мг/дм ³	7,31	0,03	7,24	0,03	7,25	0,03	Руководство по практике на контрольный измеритель ИК
14.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	7,4	2,2	9,6	2,9	9,6	2,9	ПНДФ 14.12.3.110-97

Результаты относятся только к объектам прошедшим испытания.

Начальник КХЛ

Н.И. Кириллова

Дата 24.09.19г.



Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения начальника лаборатории

Лист 1 из 1

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(Новгородский ЦГМС-филиал ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)
173021, Великий Новгород, ул. Нехинская, д.55 к.2
Тел/факс: (8162)67-01-97

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (КХЛ)
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512014
173000, Великий Новгород, ул. Славная, д.28
Тел/факс: (8162)67-77-97
e-mail:himlab@novgorod.net

АКТ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ № 258
от «05» сентября 2019г

Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика», Новгородская область, г.Окуловка,
Центральная улица, дом 5

Водоем (водоток, объект) природная вода

Дата и время отбора пробы 05.09.19 11^ч0-12^ч00

Место отбора пробы р. Перетна выше водозабора, выше выпуска сточных вод №1, ниже
выпуска сточных вод №1
(створ, расстояние от левого берега в долях ширины реки)

Вид пробы разовая Вид пробоотборника ведеро механическое
(разовая, средняя и др.)

Общий объем пробы 15,3 дм³ кол-во проб 3

Физические характеристики 11-13,0; 14,24; 14,25 град К
(температура, рН, запах)

Емкость	Объем	Способ консервации	Перечень определяемых ингредиентов
пластик	5,0 дм ³	без консервации	Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Fe, Al, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , рН, взвешенные вещества.
стекло	1,0 дм ³	без консервации	БПК ₅ , O ₂ , фенол.
стекло	0,1 дм ³	без консервации	нефтепродукты

Метод отбора, сроки поверки прибора согласно заявленной области аккредитации

Отбор проб произведен инженер-химик Новгородского ЦГМС – филиала ФГБУ «Северо -
Западное УГМС» Кузнецова О.В.
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

Присутствовали при отборе проб —
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

Примечание —

Акт отбора не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения начальника лаборатории

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 «СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
 (Новгородский ЦГМС-филиал ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)
 173021, Великий Новгород, ул. Нехинская, д.55 к.2
 Тел/факс: (8162)67-01-97

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (КХЛ)
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512014
 173000, Великий Новгород, ул. Славная, д.28
 Тел/факс: (8162)67-77-97
 e-mail: himlab@peterstar.ru

ПРОТОКОЛ КХА № 621 от 18.11.2019 г.

Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика», Новгородская область, г.Окуловка, Центральная улица, дом 5
 (наименование и адрес)

Объект анализа природная вода

Описание проб прозрачная, без запаха

Место отбора проб и № акта отбора р. Перетна выше водозабора, выше выпуска сточных вод №1, ниже выпуска сточных вод №1, акт отбора № 336

Дата отбора проб 07.11.2019

Дата поступления проб 07.11.2019

Шифр пробы 630, 631, 632. Объем пробы 5,0 дм³, 5,0 дм³, 5,0 дм³, 1,0 дм³, 1,0 дм³, 1,0 дм³, 0,1 дм³, 0,1 дм³, 0,1 дм³

Результаты количественного химического анализа

№	Определяемый показатель	Единица измерения	р. Перетна выше водозабора		р. Перетна выше выпуска сточных вод №1		р. Перетна ниже выпуска сточных вод №1		Обозначение НД на методику анализа
			шифр пробы 630		шифр пробы 631		шифр пробы 632		
			Измеряемая величина	погрешность ±	Измеряемая величина	погрешность ±	Измеряемая величина	погрешность ±	
1.	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	1,81	0,25	1,38	0,19	1,44	0,20	ПНДФ14.1.23.4.123-97
2.	Хлорид растворенный	мг/дм ³	12,8	0,46	12,9	0,46	12,9	0,46	Руководство пользователя на портативный измеритель НХ
3.	Ион аммония	мг/дм ³	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	ПНДФ14.1.24.124.276-13
4.	Нитрит-ионы	мг/дм ³	0,037	0,007	0,009	0,004	0,017	0,003	ПНДФ14.1.24.124.26-95
5.	Нитрат-ионы	мг/дм ³	0,30	0,08	0,30	0,08	0,35	0,10	ПНДФ14.1.24.4-95
6.	Фосфат-ионы	мг/дм ³	<0,05	-	<0,05	-	0,051	0,008	ПНДФ14.1.24.112-97
7.	Хлорид-ионы	мг/дм ³	1,44	0,35	1,6	0,39	1,49	0,36	ПНДФ14.1.24.157-99
8.	Сульфат-ионы	мг/дм ³	1,75	0,35	1,88	0,38	1,82	0,36	ПНДФ14.1.24.157-99
9.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,013	0,005	0,015	0,005	0,015	0,005	ПНДФ14.1.24.128-98
10.	Железо	мг/дм ³	414	99	267	64	258	62	ПНДФ14.1.24.135-98
11.	Алюминий	мг/дм ³	178	43	71,2	17,1	66,4	15,9	ПНДФ14.1.24.135-98
12.	Фенолы	мг/дм ³	0,0032	0,0016	0,0021	0,0011	0,0018	0,0009	ПНДФ14.1.24.182-02
13.	Водородный показатель, рН	мг/дм ³	7,20	0,03	7,13	0,03	7,11	0,03	Руководство пользователя на портативный измеритель НХ
14.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	12,2	2,4	14,4	2,9	15,8	3,2	ПНДФ14.1.23.110-97

Результаты относятся только к объектам прошедшим испытанию.

Начальник КХЛ

Н.И. Кириллова

Дата 18.11.19. МП



Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения начальника лаборатории

Лист 1 из 1

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(Новгородский ЦГМС-филиал ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)
173021, Великий Новгород, ул. Нехинская, д.55 к.2
Тел/факс: (8162)67-01-97

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (КХЛ)
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512014
173000, Великий Новгород, ул. Славная, д.28
Тел/факс: (8162)67-77-97
e-mail: himlab@peterstar.ru

АКТ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ № 336
от «08 мая» 2019г

Заказчик ООО «Окуловская бумажная фабрика», Новгородская область, г.Окуловка,
Центральная улица, дом 5

Водоём (водоток, объект) природная вода

Дата и время отбора пробы 08.05.19 10:30 ПП

Место отбора пробы р. Перетна выше водозабора, выше выпуска сточных вод №1, ниже
выпуска сточных вод №1
(створ, расстояние от левого берега в долях ширины реки)

Вид пробы разовая Вид пробоотборника Вуэро мембранное
(разовая, средняя и др.)

Общий объём пробы 18,3 дм³ кол-во проб 3

Физические характеристики t-4,1; 4,2; 4,0 °C pH-7,20; 7,13; 7,11
(температура, pH, запах)

Емкость	Объём	Способ консервации	Перечень определяемых ингредиентов
пластик	5,0 дм ³	без консервации	Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Fe, Al, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , pH, взвешенные вещества.
стекло	1,0 дм ³	без консервации	БПК ₅ , O ₂ , фенолы.
стекло	0,1 дм ³	без консервации	нефтепродукты

Метод отбора, сроки поверки прибора согласно заявленной области аккредитации

Отбор проб произведен инженер-химик Новгородского ЦГМС – филиала ФГБУ «Северо -
Западное УГМС» Кузнецова О.В.
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

Присутствовали при отборе проб —
(должность, организация, Ф.И.О., подпись)

Примечание —

Акт отбора не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения начальника лаборатории

Лист 1 из 1

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
ПРОТОКОЛЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
ВОЗДЕЙСТВИЯ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)
 Аккредитованный Независимый Лабораторный центр

Юридический адрес:
 173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14
 Телефон, факс (8162) 77-31-03
 ИНН 532101473/КПП 532101001
 e-mail: info@sgsvno.ru
 http://www.sgsvno.ru

Номер заявки в РАД № РОСС RU.0001.510602
 Дата внесения в реестр сведений
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Фактический адрес:
 174400, Новгородская область,
 г. Боровичи, ул. Державинского, д.2,
 тел./факс 8 (81664) 2-38-55
 e-mail: pr_hon@sgsvno.ru



И.О. РУКОВОДИТЕЛЯ
 Руководитель ИЛЦ:
 Худякова Е. А.
 Клементьева Н. А.
 04.08.2022

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
 № 5976 от 4 августа 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, телефон): ООО "Окуловская Бумажная фабрика"
 (ИНН 7810600834 ОГРН 1027804919339 КПП 7811101001; тел. 8(81657)230123)

2. Юридический адрес: 193230, г. Санкт-Петербург, пер. Челювца, д. 13, к. 3, лит. П, пом. 2 (613), тел. 89210266750
Фактический адрес: 174350, Новгородская область, Окуловский район, д.Окуловка, ул. Центральная, 5.

3. Наименование измерений: Шум

4. Место проведения измерений: ООО "Окуловская бумажная фабрика", СЗЗ, Новгородская область, Окуловский район, д.Окуловка, ул. Центральная, 5

5. Дата и время измерений: 04.08.2022 с 08:30 до 11:00

Ф.И.О., должность: Виноградова М. В. – эксперт-акустик

При измерениях присутствовали Заяв. директор филиала (на экологич) ООО "Окуловская бумажная фабрика", Лесотысяка Т.В.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Запасной номер	Номер в Государстве	№ свидетельства в области	Срок действия	Погрешность
1	Анализатор шума и вибрации SVAN-947	9114	24283-03	С-СП/20-09-2021/95520088 от 20.09.2021	19.09.2022	±0,7 дБ
2	Калибратор акустический SV30A	19481	32572-06	С-СП/14-10-2021/102278459 от 14.10.2021	13.10.2022	1 класс точности

7. Дополнительное сведения:

Цель исследования, основание: Заявка № 53-20-09/1320/2022 от 22.07.2022

Условия проведения измерений:

температура воздуха 23-25 °С; атмосферное давление 752 мм рт.ст.; относительная влажность 58-60 %;

8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. ИЦ на метод измерения: МР 4.3.0608-10 Применение акустических калибраторов и шумомеров и оценка неопределенности измерений.

МУК 4.3.3722-21. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях

10. Код измерений: И 22 5976

11. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места выполнения деятельности:
 РОССИЯ, 174400, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Коммунарица, д. 4, санитарно-гигиеническая лаборатория.

Протокол № 5976 распечатан 04.08.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/предоставленным заказчиком образцам
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И
НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ**

№№ п/п	Место проведения измерений	Характер шума	Эквивалентный уровень звука, дБА		Максимальный уровень звука, дБА
			измерен- ный	объект неопреде- ленность*	
СЗЗ					
1	Точка №1, ул. Добролюбова, 1	Непостоянный	44,3	±1,5 дБ	54,3
2	Точка №2, ул. Калинина, 30	Непостоянный	51,9	±1,5 дБ	60,5
3	Точка №3, ул. Серова, 1	Непостоянный	45,8	±1,5 дБ	52,9
ПДУ для территории жилой застройки для дневного времени суток (с 7 до 23 ч)			55		70

*при коэффициенте охват $k=2$

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Палина А. С. техник

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может иметь не достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

распечатан 04.08.2022

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытаниях предоставленным заказчиком образцам
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ПРИЛОЖЕНИЕ И
РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4667 (от 08.09.2022) [3D]

Серийный номер 60009860, ООО "ФИРМА ТРИАДА"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

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
001	Погрузчик	354.20	269.00	0.00	7.5	60.0	63.0	68.0	65.0	62.0	62.0	59.0	53.0	52.0	10.0	960.0	66.4	85.0	Да
002	Грузовые автомобили	361.40	277.00	0.00	7.5	57.0	60.0	65.0	62.0	59.0	59.0	56.0	50.0	49.0	10.0	960.0	63.4	80.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
1	РТ №1 – в западном направлении на границе предприятия	241.20	235.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
10	РТ №10 – в южном направлении на границе с жилой зоной	408.20	148.70	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
11	РТ №11 – в юг-восточном направлении на границе с жилой зоной	438.90	178.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
12	РТ №12 – в северо-западном направлении на границе с жилой зоной	65.90	357.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
2	РТ №2 – в восточном направлении на границе предприятия	410.80	270.30	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
3	РТ №3 – в северном направлении на границе предприятия	341.80	340.30	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
4	РТ №4 – в южном направлении на границе предприятия	297.40	168.10	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
5	РТ №5 – в западном направлении на границе сзз	237.10	236.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
6	РТ №6 – в северном направлении на границе сзз	341.30	345.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
7	РТ №7 – в восточном направлении на границе сзз	414.90	269.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
8	РТ №8 – в южном направлении на границе сзз	296.80	162.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
9	РТ №9 – в северном направлении на границе с жилой зоной	80.20	319.30	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	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

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
		X (м)	Y (м)												
1	РТ №1 – в западном направлении на границе предприятия	241.20	235.50	1.50	22.7	25.7	30.6	27.6	24.5	24.3	20.6	12	0.2	28.30	66.80
2	РТ №2 – в восточном направлении на границе предприятия	410.80	270.30	1.50	28.2	31.2	36.2	33.2	30.1	30.1	26.8	19.7	14.8	34.30	72.30

3	РТ №3 – в северном направлении на границе предприятия	341.80	340.30	1.50	26.6	29.6	34.5	31.5	28.4	28.3	25	17.5	11.3	32.50	70.60
4	РТ №4 – в южном направлении на границе предприятия	297.40	168.10	1.50	22.8	25.8	30.7	27.7	24.6	24.4	20.7	12.1	0.6	28.40	66.90

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

N	Расчетная точка Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эжв	La.макс
		X (м)	Y (м)												
5	РТ №5 – в западном направлении на границе сзз	237.10	236.00	1.50	22.4	25.4	30.4	27.3	24.2	24	20.3	11.6	0	28.10	66.50
6	РТ №6 – в северном направлении на границе сзз	341.30	345.40	1.50	26.1	29.1	34.1	31	28	27.8	24.4	16.9	10.2	32.00	70.20
7	РТ №7 – в восточном направлении на границе сзз	414.90	269.80	1.50	27.8	30.8	35.8	32.7	29.7	29.6	26.3	19.1	13.9	33.80	71.90
8	РТ №8 – в южном направлении на границе сзз	296.80	162.50	1.50	22.5	25.4	30.4	27.3	24.2	24	20.3	11.6	0	28.10	66.50

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

N	Расчетная точка Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эжв	La.макс
		X (м)	Y (м)												
10	РТ №10 – в южном направлении на границе с жилой зоной	408.20	148.70	1.50	21.9	24.9	29.9	26.8	23.7	23.5	19.7	10.8	0	27.50	65.90
11	РТ №11 – в юг-восточном направлении на границе с жилой зоной	438.90	178.80	1.50	22.5	25.4	30.4	27.3	24.2	24	20.3	11.6	0	28.10	66.50
12	РТ №12 – в северо-западном направлении на границе с жилой зоной	65.90	357.60	1.50	15.3	18.3	23.2	20	16.8	16.3	11.5	0	0	20.10	59.10
9	РТ №9 – в северном направлении на границе с жилой зоной	80.20	319.30	1.50	16	19	23.9	20.7	17.5	17	12.4	0	0	20.90	59.70

Карта рассеивания звукового давления

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровень шума

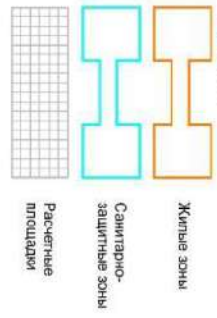
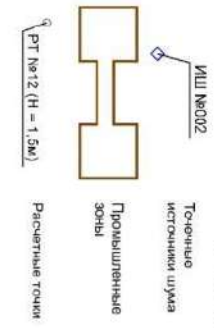
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Условные обозначения



Карта рассеивания звукового давления

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гп (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гп)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Карта рассеивания звукового давления

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гп (УЗД в октанной полосе со среднегеометрической частотой 125Гп)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Карта рассеивания звукового давления

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 2501 п (УЗД в октанной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц п)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Карта рассеивания звукового давления

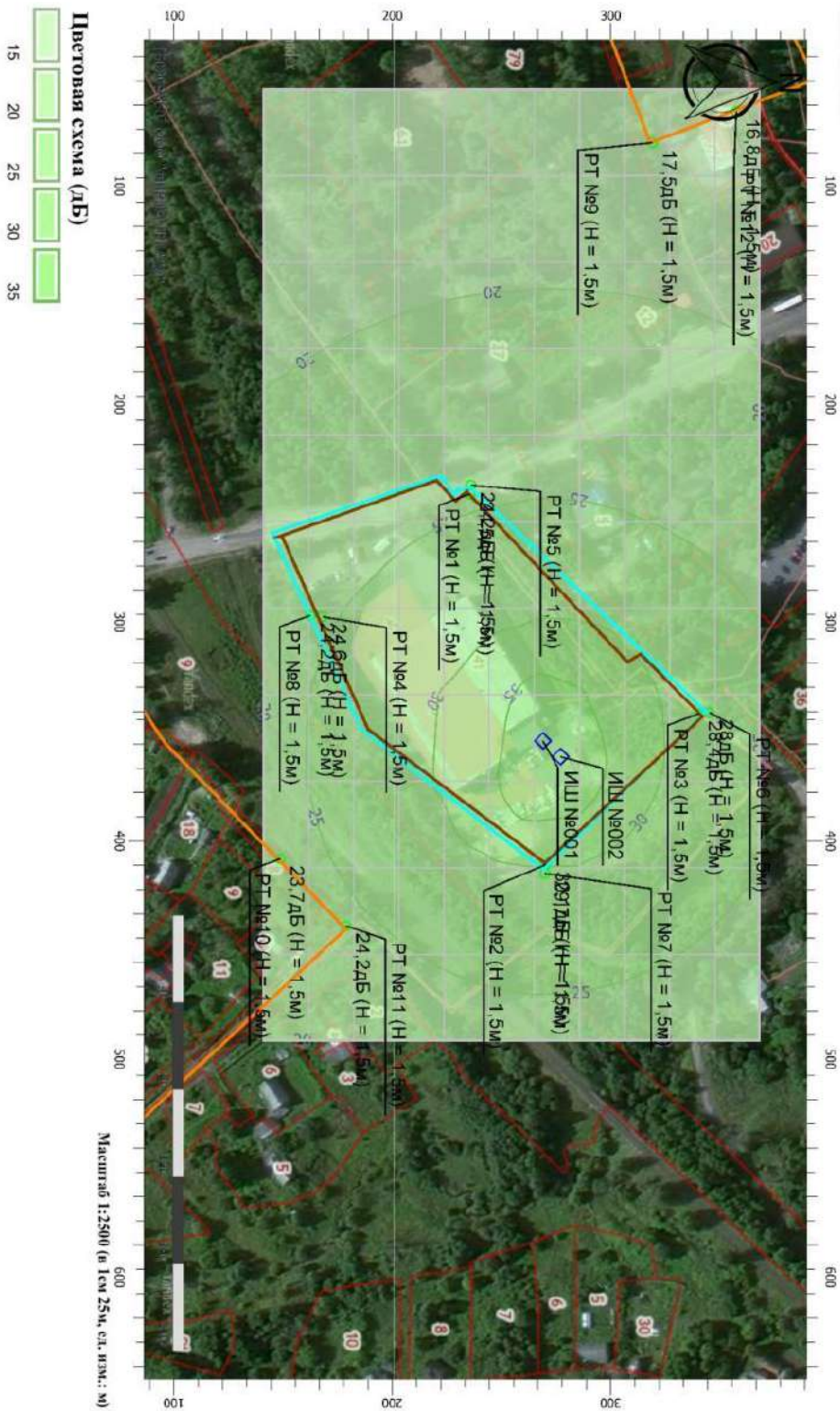
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 5001п (УЗД в октанной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Карта рассеивания звукового давления

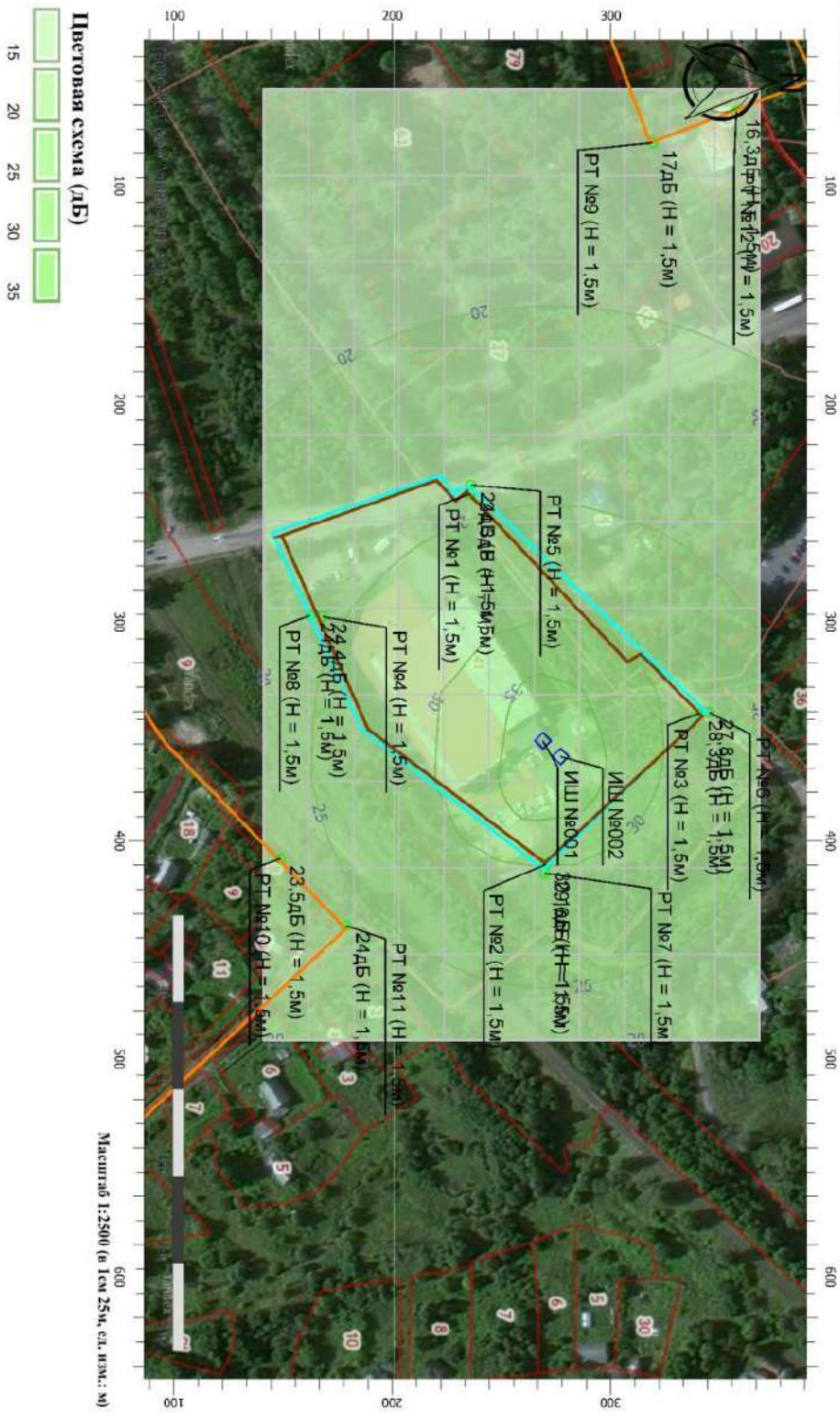
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 100001 и (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Карта рассеивания звукового давления

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровень шума

Код расчета: 200001 и (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Карта рассеивания звукового давления

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 400001 и (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Карта рассеивания звукового давления

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 80000Гп (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Масштаб 1:2500 (в 1см 25м, см. прим. №)

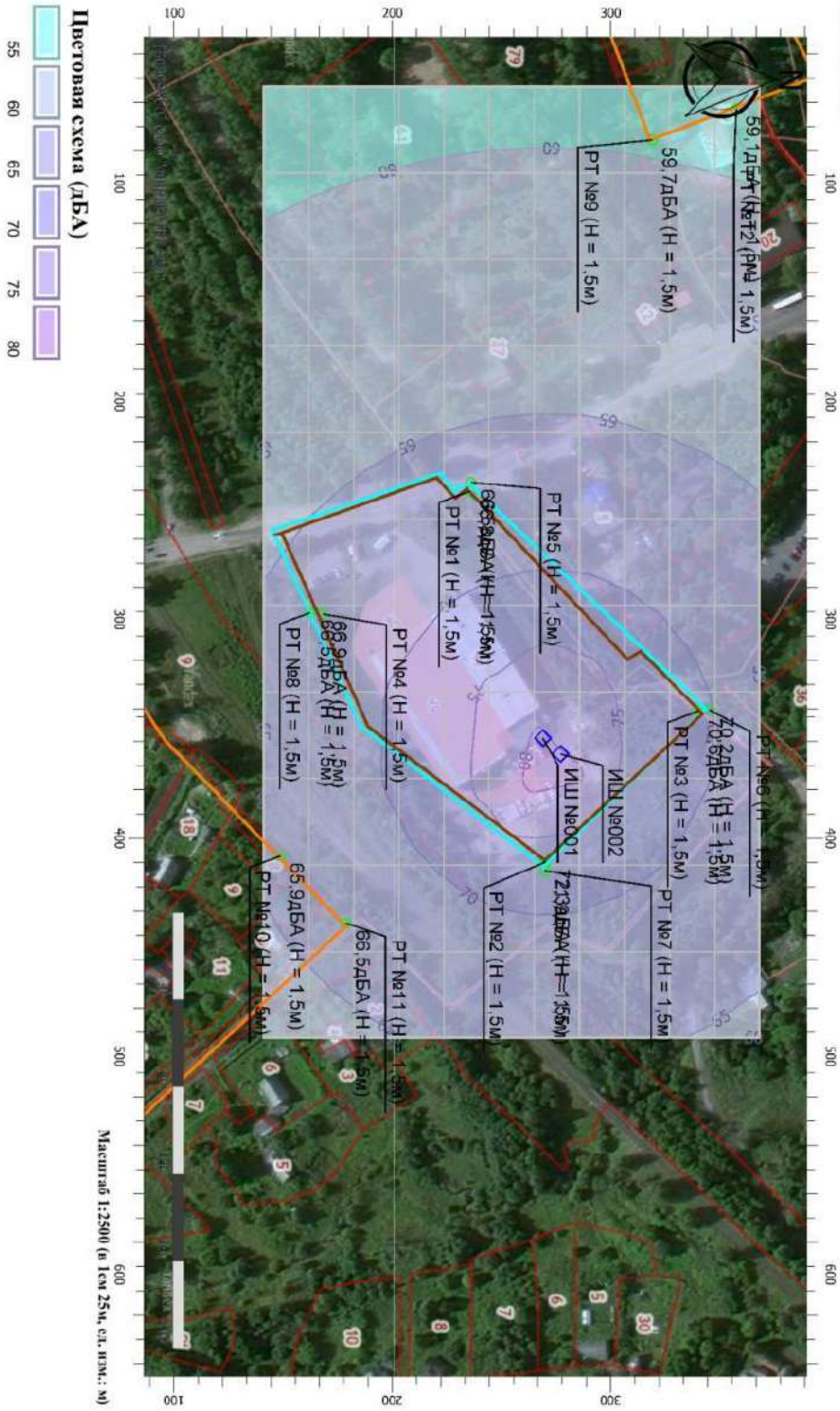
Карта рассеивания звукового давления

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровень шума
 Код расчета: Ла (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1,5м



Карта рассеивания звукового давления

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровень шума
Код расчета: Лапах (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 1,5м



ПРИЛОЖЕНИЕ К

**РАСЧЕТ РАССЕЙВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ
ВОЗДУХЕ ПРИ НАСТУПЛЕНИИ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ**

Расчет произведен программой «РВУ-Эколог», версия 5.0.1 от 15.08.2022

Copyright© 1992-2022 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "ФИРМА ТРИАДА"

Регистрационный номер: 60-00-9860

Объект: №28 аварии

Площадка: 0

Цех: 0

Вариант: 0

Название источника выбросов: №1 Испарения при проливе ДТ

Результаты расчетов по источнику выбросов

Код	Название вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовой выброс, т/год
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000063	0,000054
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,0075668	0,065054
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	0,0027987	0,024061
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000365	0,000314
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0000115	0,000099
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000230	0,000198

Источники выделений

Код	Название вещества	Максимальный выброс, г/с	Среднегодовой выброс, т/год
Автономный источник	[1] пролив ДТ		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000063	0,000054
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,0075668	0,065054
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	0,0027987	0,024061
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000365	0,000314
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0000115	0,000099
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000230	0,000198

Источник выделения: №1 пролив ДТ

Тип источника выделения: Открытые поверхности очистных сооружений

Нефтепродукт: Сырая нефть

Результаты расчетов по источнику выделения

Код	Название вещества	Максимальный выброс, г/с	Концентрация вещества, %	Среднегодовой выброс, т/год
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000063	0,060	0,000054
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,0075668	72,460	0,065054
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	0,0027987	26,800	0,024061
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0000365	0,350	0,000314
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000115	0,110	0,000099
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000230	0,220	0,000198

Расчетные формулы

Максимальный выброс (M^{\max}), г/с

$$M = K \cdot q_{\text{ср}} \cdot F / 3600 \quad (12 \text{ [1]})$$

$$M^{\max} = M \cdot C_i \cdot 10^{-2} \quad (2 \text{ [1]})$$

Валовый выброс (G), т/год

$$G = 8760 \cdot q \cdot K \cdot F \cdot 10^{-6} \quad (11 \text{ [1]})$$

$$G^{\text{вал}} = G \cdot C_i \cdot 10^{-2} \quad (6 \text{ [1]})$$

Исходные данные

Коэффициент, учитывающий степень укрытия поверхности испарения (K): 0,996 (степень укрытия поверхности: 1%)

Площадь поверхности испарения (F): 5 м²

Среднее значение количества углеводородов, испаряющихся с 1 м² поверхности в летний период, рассчитываемое для дневных и ночных температур воздуха ($q_{\text{ср}}$):

$$q_{\text{ср}} = (q_{\text{дн}} \cdot t_{\text{дн}} + q_{\text{н}} \cdot t_{\text{н}}) / 24 = 7,549 \text{ г}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч})$$

Количество испаряющихся в дневное время углеводородов ($q_{\text{дн}}$): 8,101 г/(м²·ч)

Число дневных часов в сутки в летний период ($t_{\text{дн}}$): 16

Количество испаряющихся в ночное время углеводородов ($q_{\text{н}}$): 6,445 г/(м²·ч)

Число ночных часов в сутки в летний период ($t_{\text{н}}$): 8

Количество углеводородов, испаряющихся с открытой поверхности объектов очистных сооружений при среднегодовой температуре воздуха (q): 2,058 г/(м²·ч)

Среднегодовая температура воздуха: 4,1 °С

Средняя дневная температура воздуха в летнее время: 21 °С

Средняя ночная температура воздуха в летнее время: 18 °С

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ФИРМА ТРИАДА"
Регистрационный номер: 60009860

Город: 7, Архангельск
Район: 1, Лешуконский район
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Существующее положение
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:	-10,5
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,000	ПДК с/с	50,000	ПДК с/с	50,000	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р	50,000	ПДК с/с	5,000	ПДК с/с	5,000	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р	0,300	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,060	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет

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					
1	Автомат	582,00	431,00	602,00	431,00	20,00	0,00	2,00	2,00	2,00
2	Полное описание	900,70	349,60	116,80	349,60	532,80	0,00	71,26	48,44	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	125,50	506,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
2	194,10	604,30	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
3	578,10	176,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
4	845,20	134,30	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
5	391,20	290,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	452,50	446,70	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	597,00	486,10	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
8	566,40	306,60	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка

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: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	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	
7	597,00	486,10	2,00	6,84E-03	5,474E-05	185	0,93	-	-	-	-	2
8	566,40	306,60	2,00	1,97E-03	1,580E-05	11	3,22	-	-	-	-	2
6	452,50	446,70	2,00	1,73E-03	1,381E-05	96	4,40	-	-	-	-	2
5	391,20	290,50	2,00	8,34E-04	6,670E-06	55	6,00	-	-	-	-	2
3	578,10	176,60	2,00	7,84E-04	6,274E-06	3	6,00	-	-	-	-	4
4	845,20	134,30	2,00	3,87E-04	3,092E-06	319	6,00	-	-	-	-	4
2	194,10	604,30	2,00	3,23E-04	2,582E-06	114	6,00	-	-	-	-	4
1	125,50	506,50	2,00	2,78E-04	2,221E-06	99	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	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	
7	597,00	486,10	2,00	3,29E-04	0,066	185	0,93	-	-	-	-	2
8	566,40	306,60	2,00	9,49E-05	0,019	11	3,22	-	-	-	-	2
6	452,50	446,70	2,00	8,29E-05	0,017	96	4,40	-	-	-	-	2
5	391,20	290,50	2,00	4,01E-05	0,008	55	6,00	-	-	-	-	2
3	578,10	176,60	2,00	3,77E-05	0,008	3	6,00	-	-	-	-	4
4	845,20	134,30	2,00	1,86E-05	0,004	319	6,00	-	-	-	-	4
2	194,10	604,30	2,00	1,55E-05	0,003	114	6,00	-	-	-	-	4
1	125,50	506,50	2,00	1,33E-05	0,003	99	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0416

Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№	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	
7	597,00	486,10	2,00	4,86E-04	0,024	185	0,93	-	-	-	-	2
8	566,40	306,60	2,00	1,40E-04	0,007	11	3,22	-	-	-	-	2
6	452,50	446,70	2,00	1,23E-04	0,006	96	4,40	-	-	-	-	2
5	391,20	290,50	2,00	5,93E-05	0,003	55	6,00	-	-	-	-	2
3	578,10	176,60	2,00	5,57E-05	0,003	3	6,00	-	-	-	-	4
4	845,20	134,30	2,00	2,75E-05	0,001	319	6,00	-	-	-	-	4
2	194,10	604,30	2,00	2,29E-05	0,001	114	6,00	-	-	-	-	4
1	125,50	506,50	2,00	1,97E-05	9,865E-04	99	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0602
Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№	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	
7	597,00	486,10	2,00	1,06E-03	3,172E-04	185	0,93	-	-	-	-	2
8	566,40	306,60	2,00	3,05E-04	9,153E-05	11	3,22	-	-	-	-	2
6	452,50	446,70	2,00	2,67E-04	8,002E-05	96	4,40	-	-	-	-	2
5	391,20	290,50	2,00	1,29E-04	3,864E-05	55	6,00	-	-	-	-	2
3	578,10	176,60	2,00	1,21E-04	3,635E-05	3	6,00	-	-	-	-	4
4	845,20	134,30	2,00	5,97E-05	1,791E-05	319	6,00	-	-	-	-	4
2	194,10	604,30	2,00	4,99E-05	1,496E-05	114	6,00	-	-	-	-	4
1	125,50	506,50	2,00	4,29E-05	1,287E-05	99	6,00	-	-	-	-	4

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	
7	597,00	486,10	2,00	5,00E-04	9,993E-05	185	0,93	-	-	-	-	2
8	566,40	306,60	2,00	1,44E-04	2,884E-05	11	3,22	-	-	-	-	2
6	452,50	446,70	2,00	1,26E-04	2,521E-05	96	4,40	-	-	-	-	2
5	391,20	290,50	2,00	6,09E-05	1,217E-05	55	6,00	-	-	-	-	2
3	578,10	176,60	2,00	5,73E-05	1,145E-05	3	6,00	-	-	-	-	4
4	845,20	134,30	2,00	2,82E-05	5,644E-06	319	6,00	-	-	-	-	4
2	194,10	604,30	2,00	2,36E-05	4,713E-06	114	6,00	-	-	-	-	4
1	125,50	506,50	2,00	2,03E-05	4,053E-06	99	6,00	-	-	-	-	4

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	
7	597,00	486,10	2,00	3,33E-04	1,999E-04	185	0,93	-	-	-	-	2
8	566,40	306,60	2,00	9,61E-05	5,768E-05	11	3,22	-	-	-	-	2
6	452,50	446,70	2,00	8,40E-05	5,042E-05	96	4,40	-	-	-	-	2
5	391,20	290,50	2,00	4,06E-05	2,435E-05	55	6,00	-	-	-	-	2
3	578,10	176,60	2,00	3,82E-05	2,290E-05	3	6,00	-	-	-	-	4
4	845,20	134,30	2,00	1,88E-05	1,129E-05	319	6,00	-	-	-	-	4
2	194,10	604,30	2,00	1,57E-05	9,426E-06	114	6,00	-	-	-	-	4
1	125,50	506,50	2,00	1,35E-05	8,107E-06	99	6,00	-	-	-	-	4

Рассеивание ЗВ при розливе ДТ

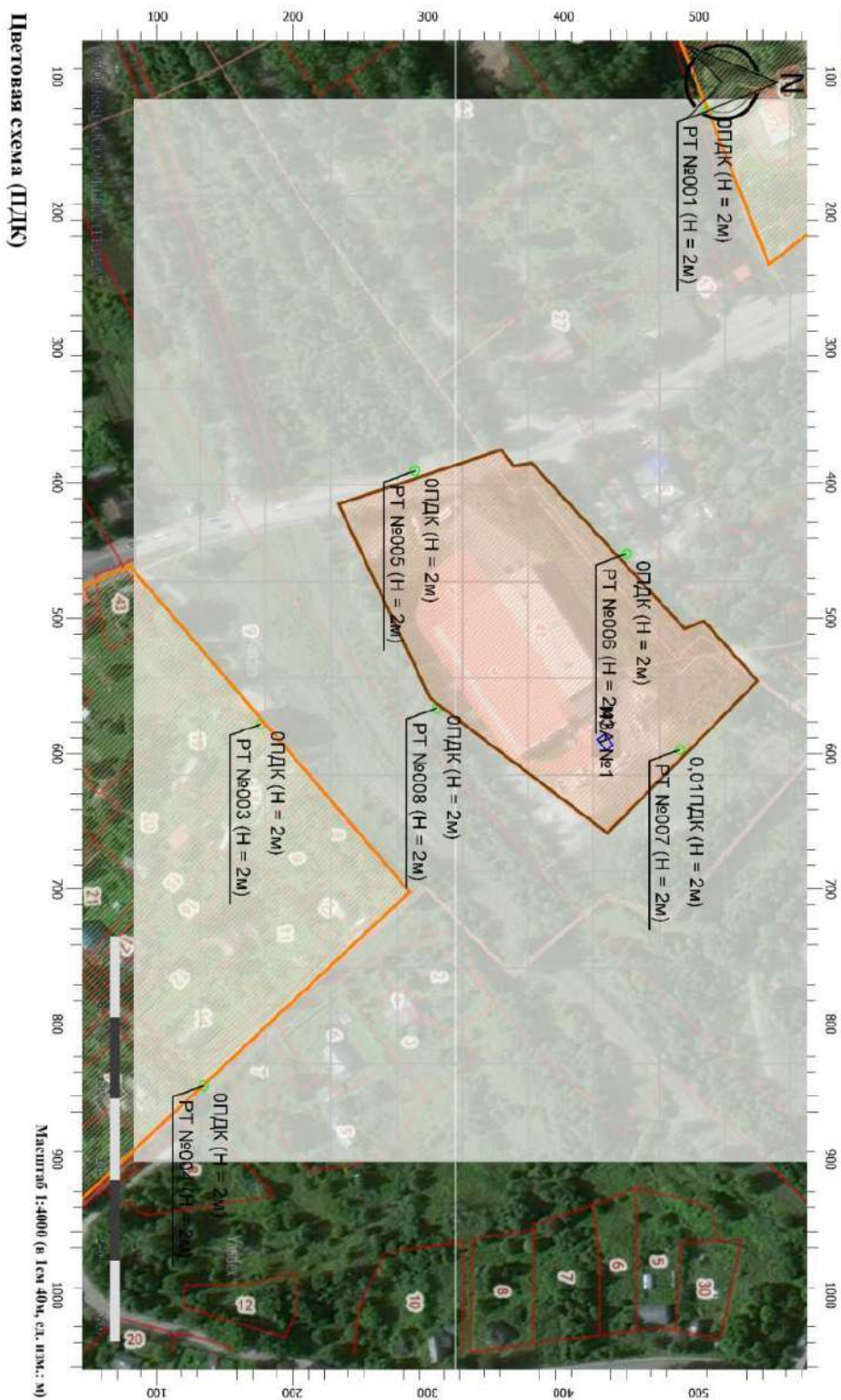
Вариант расчета: авария (28) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.05.2023 14:09 - 03.05.2023 14:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Условные обозначения



Жилые зоны

РТ №008 (H = 2M)

Расчетные точки



Промышленные
зоны



Расчетные
площади

Рассеивание ЗВ при розливе ДТ

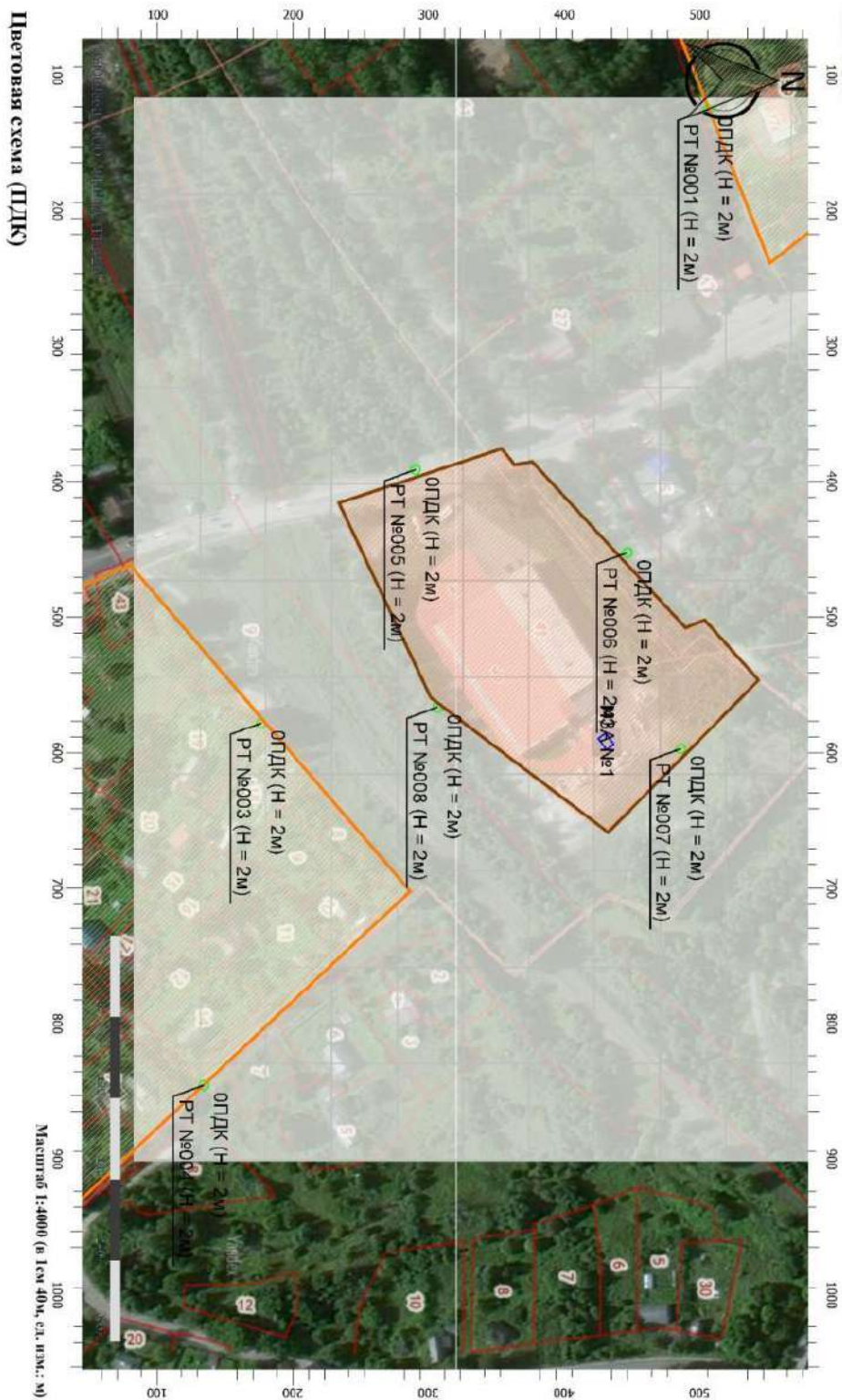
Вариант расчета: авария (28) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.05.2023 14:09 - 03.05.2023 14:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0415 (Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Рассеивание ЗВ при розливе ДТ

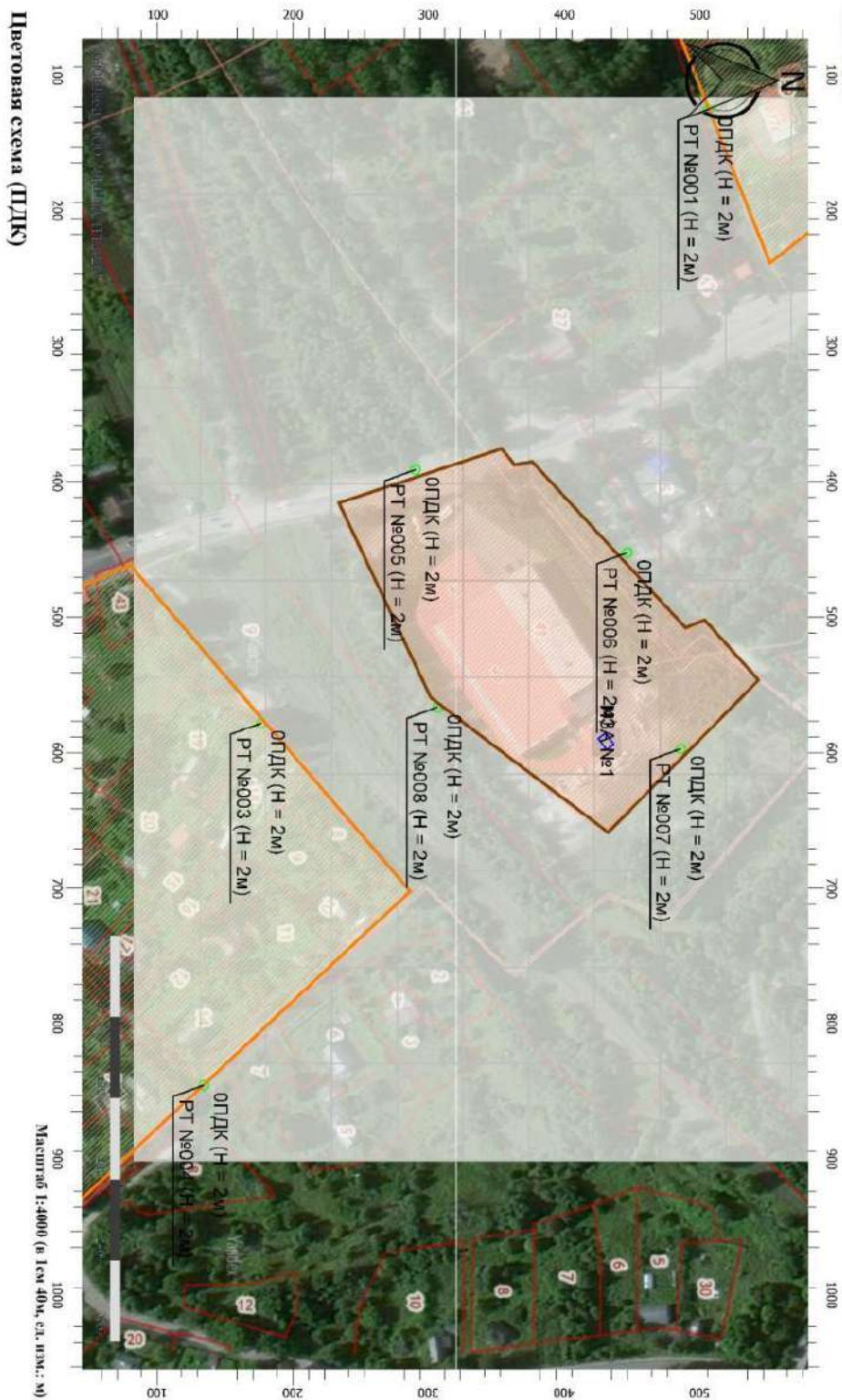
Вариант расчета: авария (28) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.05.2023 14:09 - 03.05.2023 14:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н12)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Рассеивание ЗВ при розливе ДТ

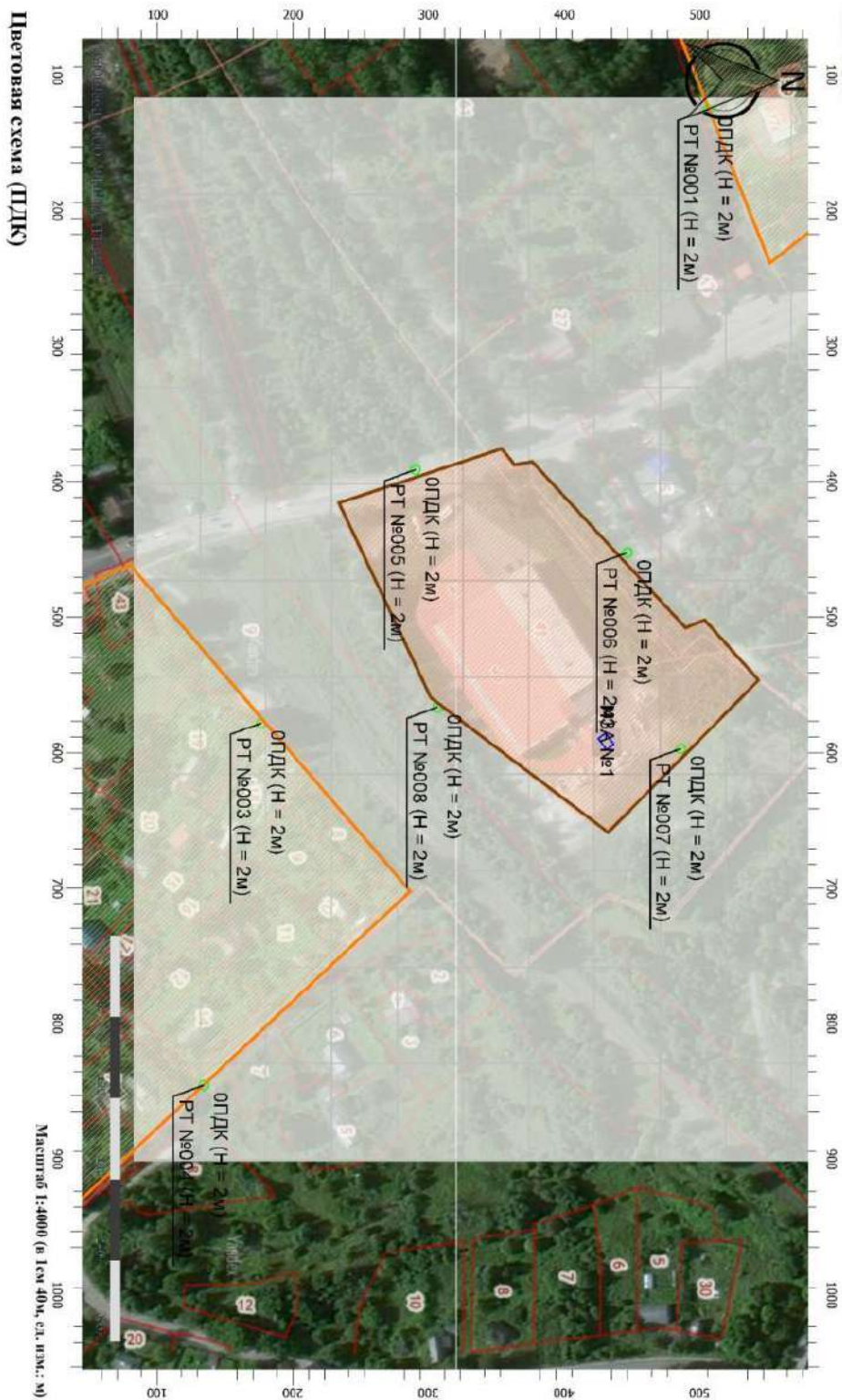
Вариант расчета: аварии (28) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.05.2023 14:09 - 03.05.2023 14:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веяниям

Код расчета: 0602 (Бензол (Циклогексагидриен: фенилциприл))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Рассеивание ЗВ при розливе ДТ

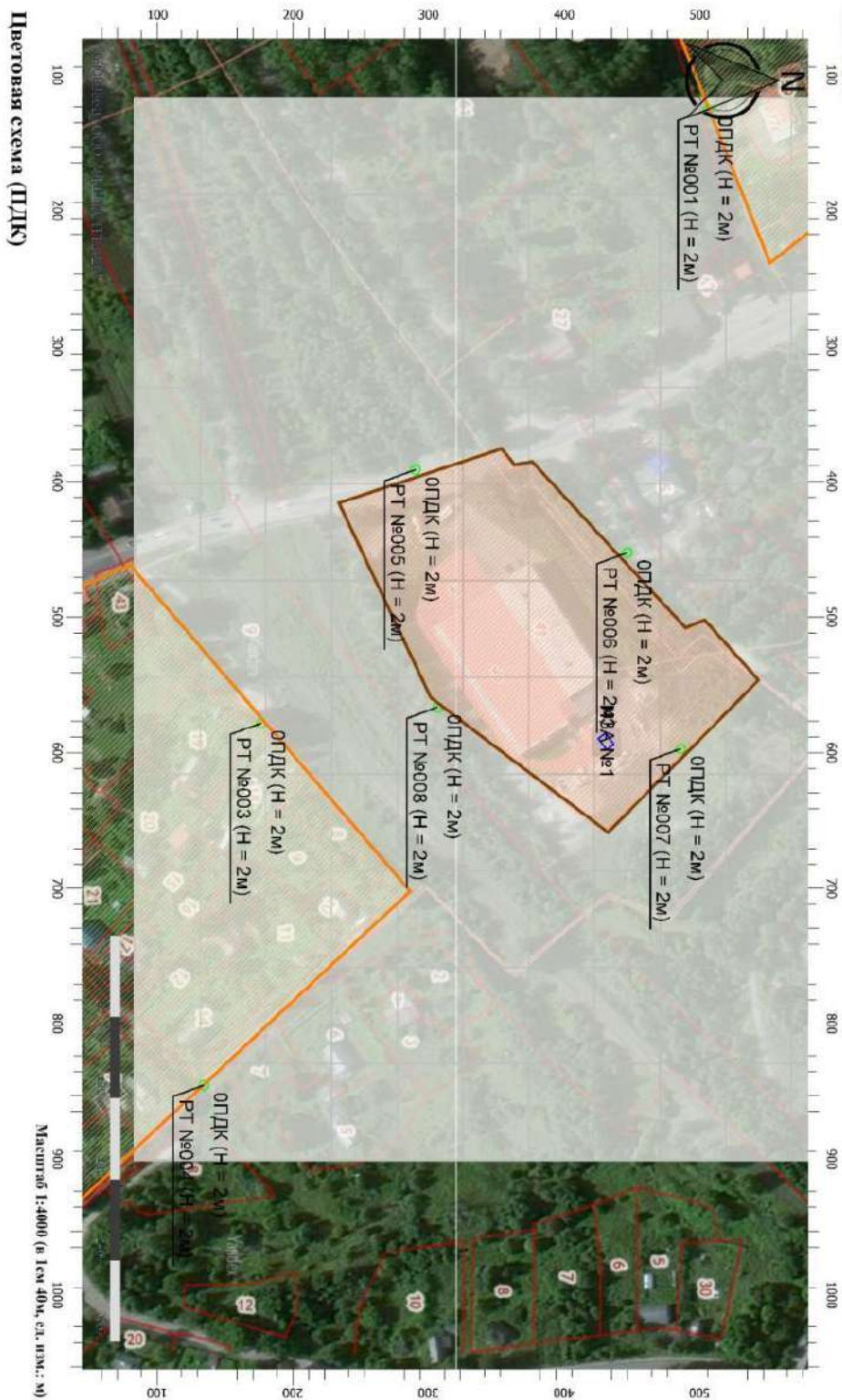
Вариант расчета: аварии (28) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.05.2023 14:09 - 03.05.2023 14:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилсульфид (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилсульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Рассеивание ЗВ при розливе ДТ

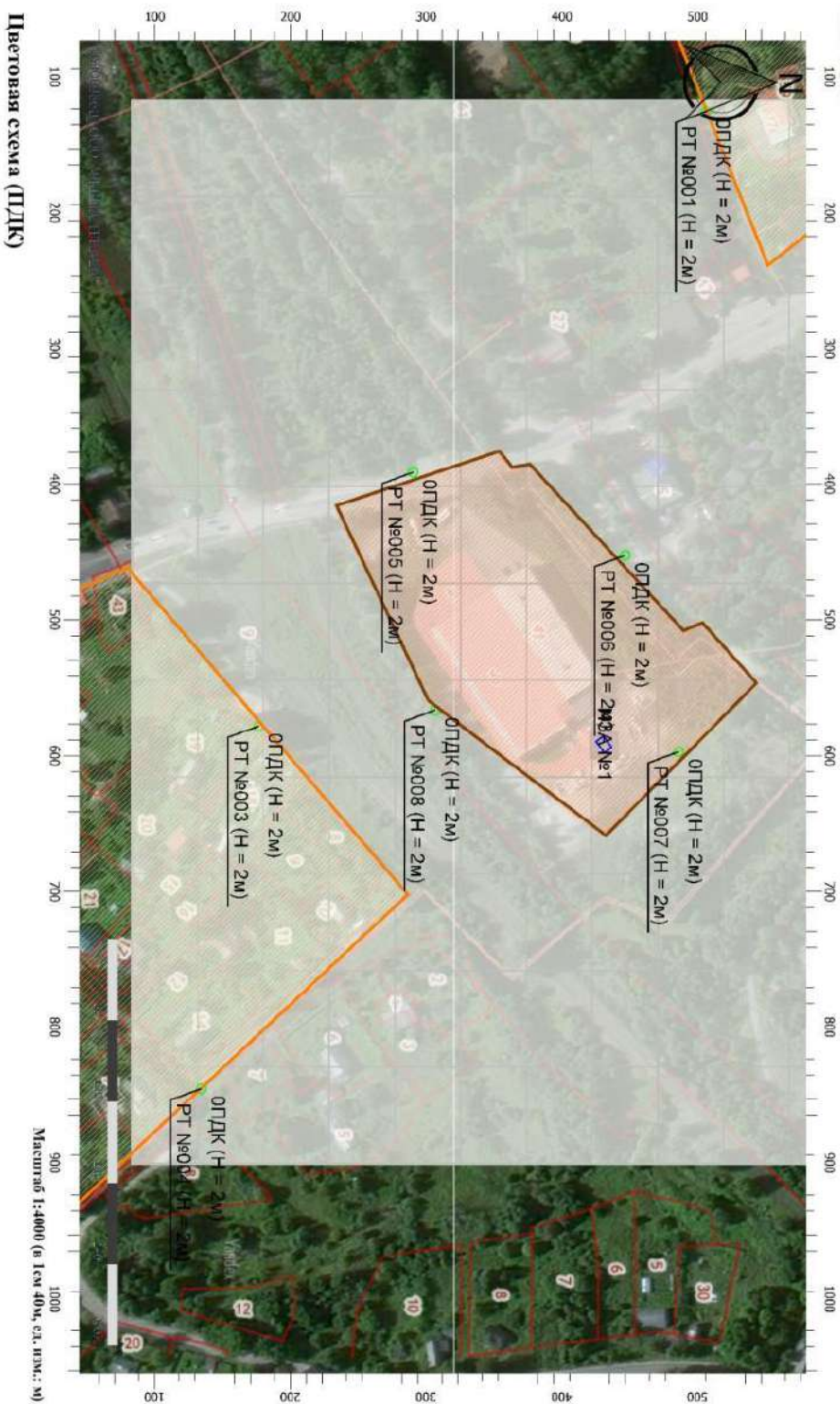
Вариант расчета: авария (28) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.05.2023 14:09 - 03.05.2023 14:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Рассеивание ЗВ при розливе ДТ

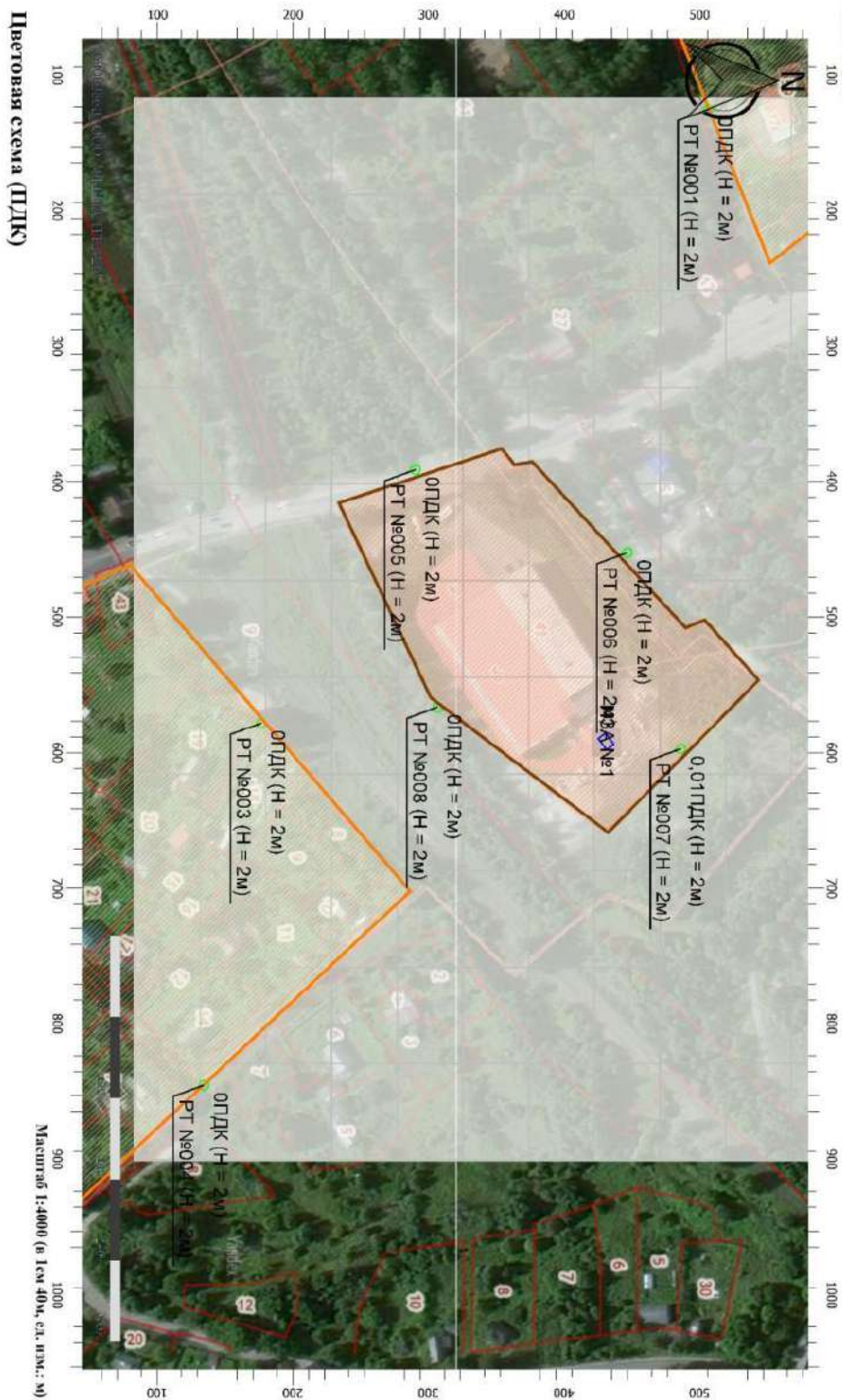
Вариант расчета: аварии (28) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.05.2023 14:09 - 03.05.2023 14:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:4000 (в 1см 40м, ст. нм.: м)

