

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
РОСТОВСКИЙ СУДОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД
«ПРИБОЙ» (АО РСЗ «ПРИБОЙ»)
В ГРАНИЦАХ АКВАТОРИИ МОРСКОГО
ПОРТА РОСТОВ-НА-ДОНУ**

Предварительная оценка воздействия на окружающую среду

(Книга 1)

(Текстовая часть, Приложения 1-10)

Ростов-на-Дону

2023 г.

Утверждаю
Генеральный директор
АО РСЗ «Прибой»



Васильев Ю.Н. Ванюшенко

_____ 2023 г.

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
РОСТОВСКИЙ СУДОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД
«ПРИБОЙ» (АО РСЗ «ПРИБОЙ»)
В ГРАНИЦАХ АКВАТОРИИ МОРСКОГО ПОРТА
РОСТОВ-НА-ДОНУ**

*Оценка воздействия на окружающую среду
(Книга 1)*

ООО «Дон-Инк»

Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Королева, д. 16 Б, оф.4 тел./факс: (8-863) 237-67-94
(организация-разработчик)

Заместитель директора
ООО «Дон-Инк»



Т.А. Тарасенко

Ростов-на-Дону
2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Книга 1		
ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ		
	Введение	8
	Термины и определения	11
1.	Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности	15
2.	Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, планируемое место ее реализации, включая альтернативные варианты достижения цели деятельности	17
2.1	Место осуществления хозяйственной деятельности	17
	<i>Общие сведения о морском порте Ростов-на-Дону и навигационно-гидрологическая характеристика порта</i>	17
	<i>Сведения о местоположении производственных объектов</i>	19
	<i>Сведения об эксплуатируемых гидротехнических сооружениях</i>	21
2.2	Сведения о хозяйственной деятельности	24
	<i>Технологический процесс подъема судна на сушу</i>	28
	<i>Сведения об используемом технологическом оборудовании</i>	28
	<i>Технологический процесс докования</i>	29
2.3	Анализ альтернативных вариантов осуществления деятельности	32
	<i>Отказ от деятельности</i>	33
	<i>Масштаб намечаемой деятельности</i>	33
	<i>Альтернативные варианты достижения цели деятельности</i>	33
	<i>Возможные альтернативы мест реализации деятельности</i>	33
3.	Оценка существующего состояния компонентов окружающей среды в районе осуществления планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности в результате её реализации	34
3.1	Физико-географические, природно-климатические условия	34
3.2	Состояние атмосферного воздуха	36
3.3	Шумовое загрязнение и радиационный фон	39
3.4	Геологические, геоморфологические условия	41
3.5	Почвенные условия	46
3.6	Состояние почвенного покрова	48
3.7	Гидрографические условия	49
3.8	Состояние поверхностных вод	51
3.9	Гидрогеологические условия	55
3.10	Состояние подземных вод	58
3.11	Состояние донных отложений	59
3.12	Характеристика растительного и животного мира	61
3.12.1	<i>Гидробиологическая характеристика</i>	64
3.12.2	<i>Ихтиофауна</i>	68
3.12.3	<i>Орнитофауна</i>	71
3.13	Хозяйственное освоение территории и социально-экономическая ситуация	72
3.14	Зоны с особыми условиями использования территорий	77
3.14.1	<i>Особо охраняемые природные территории (ООПТ)</i>	77
3.14.2	<i>Зоны санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения</i>	81
3.14.3	<i>Водоохранная, рыбоохранная зоны и прибрежная защитная полоса</i>	83
3.14.4	<i>Ключевые орнитологические территории России (КОТР)</i>	84
3.14.5	<i>Рыбоводные участки (РВУ)</i>	86
3.14.6	<i>Водно-болотные угодья (ВБУ)</i>	86
3.14.7	<i>Охотничьи угодья</i>	87

4.	Оценка воздействия на окружающую среду при реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности	88
4.1	Воздействие на атмосферный воздух	88
4.1.1	Расчет выбросов загрязняющих веществ и рассеивания загрязнений	106
4.1.2	Сведения о СЗЗ	120
4.2	Воздействие физических факторов	122
4.2.1	Шум	122
4.2.2	Вибрация	133
4.2.3	Электромагнитные поля, ультразвук, радиация	134
4.2.4	Сведения о СЗЗ	135
4.3	Воздействие на поверхностные водные объекты	136
4.4	Воздействие на геологическую среду и донные отложения	140
4.5	Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров	141
4.6	Воздействие деятельности по обращению с отходами производства и потребления	142
4.7	Воздействие на растительный и животный мир	154
4.8	Воздействие на водные биоресурсы	157
5.	Описание возможных аварийных ситуаций и оценка воздействия на окружающую среду в случае возможных аварийных ситуаций	159
	<i>Сведения об отнесении производственной площадки к опасным производственным объектам (ОПО)</i>	159
	<i>Возможные причины и источники аварийной ситуации</i>	160
5.1	Возможная аварийная ситуация (пролив нефтепродуктов)	161
5.2	Оценка воздействия на атмосферный воздух в случае возможных аварийных ситуаций	162
5.3	Оценка воздействия на водный поверхностный объект в случае возможных аварийных ситуаций	163
6.	Оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности	164
7.	Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности на окружающую среду	165
7.1	Мероприятия по охране атмосферного воздуха	165
7.1.1	Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период неблагоприятных метеоусловий (НМУ)	166
7.2	Мероприятия по охране водных объектов и донных отложений	167
7.3	Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, недр	168
7.4	Мероприятия по регулированию деятельности по обращению с отходами	169
7.5	Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания	169
7.6	Мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водные биоресурсы	170
7.7	Мероприятия по защите от физических факторов воздействия	171
7.8	Мероприятия по минимизации риска возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду	171
7.8.1	Мероприятия по минимизации возникновения аварийных ситуаций	171
7.8.1.1	<i>Сеть газопотребления</i>	171
7.8.1.2	<i>Причальная стенка</i>	172
7.8.1.3	<i>Используемая акватория</i>	174

7.8.1.4	Обеспечение промышленной безопасности	175
7.8.1.5	Обеспечение пожарной безопасности	175
7.8.2	Мероприятия по минимизации последствий аварийной ситуации	176
7.8.2.1	Разлив нефтепродуктов	176
7.8.2.2	Эксплуатация ОПО	176
7.8.2.3	Возгорание	177
8.	Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды	178
9.	Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду	180
10.	Обоснование выбора варианта реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, исходя из рассмотренных альтернативных вариантов, а также результатов проведенных исследований	181
11.	Сведения о проведении общественных обсуждений	182
12.	Результаты оценки воздействия на окружающую среду	184
12.1	Информация о характере и масштабах воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, возможности минимизации воздействий	184
12.1.1	Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду	185
12.2	Сведения о выявлении и учете общественных предпочтений при принятии заказчиком (исполнителем) решений, касающихся планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности	188
12.3	Обоснование и решения заказчика по определению альтернативных вариантов реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности или отказа о ее реализации согласно проведенной оценке воздействия на окружающую среду	188
13.	Анализ соответствия технологических процессов требованиям наилучших доступных технологий	188
	Резюме нетехнического характера	190
	Нормативно-правовая основа обоснования хозяйственной деятельности	192
	Использованные источники	196

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ		
Приложение 1	Юридические документы АО РСЗ «Прибой»	
Приложение 2	Свидетельство о признании Российским Речным регистром, типовой договор на проведение судоремонтных работ	
Приложение 3	Свидетельство о постановке АО РСЗ «Прибой» на государственный учет в качестве объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	
Приложение 4	Правоустанавливающие документы на используемые объекты недвижимости (включая договор аренды участка, находящегося в федеральной собственности)	
Приложение 5	Договора аренды с арендаторами на земельные участки, имущество	
Приложение 6	Техническая документация и сведения об обследовании причала	
Приложение 7	Правоустанавливающие и технические документы на используемые плавсредства, типовой договор на бункеровку плавдока	
Приложение 8	Договор водопользования АО РСЗ «Прибой»	
Приложение 9	Инструкция по докованию судов	
Приложение 10	Информационные письма (справки) уполномоченных контролирующих организаций	
Приложение 11	Расчеты выбросов загрязняющих веществ при осуществлении хозяйственной деятельности	
Приложение 12	Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере	
Приложение 13	Упрощенный расчет приземных долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ по МРР-2017	

КНИГА 2		
ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ		
Приложение 14	Расчеты акустического воздействия	
Приложение 14.1	Звукоизолирующие свойства ограждающих конструкций помещений	
Приложение 14.2	Расчеты уровней звукового давления, проникающих из помещений на территорию объекта через элементы строительных конструкций	
Приложение 14.3	Расчеты уровней звукового давления, создаваемого автотранспортом при проезде по территории и на стоянке, по автомобильным дорогам	
Приложение 14.4	Акустические расчеты	
Приложение 15	Справочная информация для расчетов выбросов ЗВ и шума, характеристики оборудования АО РСЗ «Прибой»	
Приложение 16	Экспертное заключение ФБУЗ «ЦГ и Э в РО» и санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по РО по проекту ПДВ	
Приложение 17	Расчеты нормативов образования отходов производства и потребления	
Приложение 18	Справочная информация для расчета отходов АО РСЗ «Прибой»	
Приложение 19	Договоры на передачу отходов другим хозяйствующим субъектам	
Приложение 20	Сведения о водоснабжении и водоотведении, расчет объема поверхностных сточных вод с территории АО РСЗ «Прибой», акты о проведении гидравлических испытаний	
Приложение 21	Нормативно-разрешительная документация и экологическая отчетность предприятия	
Приложение 22	Сведения о состоянии атмосферного воздуха, водного объекта и донных отложений в районе расположения площадки предприятия	
Приложение 23	Сведения о проведении производственного экологического контроля	
Приложение 24	Сведения, подтверждающие промышленную безопасность объекта, договор на обслуживания ОПО, инструкции о мерах противопожарной безопасности	
ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ		
Лист 1	Ситуационная карта-схема района расположения площадки АО РСЗ «Прибой»	
Лист 2	Ситуационная карта-схема района расположения площадки АО РСЗ «Прибой» с источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	
Лист 3	Ситуационная карта-схема района расположения АО РСЗ «Прибой» с указанием расчетной СЗЗ	
Лист 4	Карта-схема площадки АО РСЗ «Прибой» с нанесением источников шума	
Лист 5	План-схема промплощадки предприятия с местами накопления отходов производства и потребления	
Лист 6	Схема мест расположения емкостей для сбора хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод АО РСЗ «Прибой»	
Лист 7	План-схема расположения контрольных точек мониторинга АО РСЗ «Прибой»	
КНИГА 3		
Оценка воздействия и определение размера вреда водным биологическим ресурсам по материалам документации ЭОХД		
Программа производства работ, обосновывающая осуществление хозяйственной деятельности АО РСЗ «Прибой»		
Сведения о согласовании осуществления деятельности в рамках документации «Экологическое обоснование хозяйственной деятельности Акционерного общества Ростовский судоремонтный завод «Прибой» (АО РСЗ «Прибой») в границах акватории морского порта Ростов-на-Дону» с Федеральным агентством по рыболовству		

ВВЕДЕНИЕ

Необходимость разработки документации (материалов) Экологического обоснования обусловлена планированием АО РСЗ «Прибой» осуществлять хозяйственную деятельность в акватории морского порта Ростов-на-Дону.

Цель осуществления планируемой хозяйственной деятельности - ремонт и техническое обслуживание судов и лодок в акватории морского порта Ростов-на-Дону.

Место реализации намечаемой деятельности - акватория р. Дон в границах морского порта Ростов-на-Дону: причал 4С (Ростовский ковш); земельные участки с кадастровыми номерами 61:44:0050816:125, 61:44:0050816:12.

В соответствии с Федеральным законом от 31.07.1998 г. № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации» обязательной мерой по защите морской среды и сохранению природных ресурсов внутренних морских вод и территориального моря является прохождение государственной экологической экспертизы в отношении всех видов документации, обосновывающей осуществление хозяйственной деятельности во внутренних морских водах.

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» документация, обосновывающая осуществление хозяйственной деятельности во внутренних морских водах, является объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня.

В соответствии со ст. 32 Федерального закона от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» проводится оценка воздействия деятельности хозяйствующего субъекта на окружающую среду в отношении планируемой хозяйственной и иной деятельности, которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду.

Документация по экологическому обоснованию хозяйственной деятельности АО РСЗ «Прибой» содержит сведения об организации хозяйственной, применяемых технологиях и материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), включая качественные и количественные характеристики воздействия хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды в районе её осуществления, сведения о природоохранных мероприятиях при осуществлении хозяйственной деятельности, а также оценку воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания.

Требования к разработке ОВОС регламентируются приказом Минприроды № 999 от 01.12.2020 г. «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Целью ОВОС являются:

- выявление характера, интенсивности и степени возможного воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, анализ и учет такого воздействия;
- выбор оптимального варианта реализации такой деятельности с учетом экологических, технологических и социальных аспектов или отказа от деятельности;
- оценка экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности;
- разработка мер по предотвращению и (или) уменьшению воздействий на окружающую среду (с учетом общественного мнения) реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности.

Основными задачами ОВОС являются:

- сбор и анализ информации о текущем состоянии окружающей среды и социально-экономических условиях в районе осуществления хозяйственной деятельности;
- прогноз изменений и оценка воздействия на компоненты окружающей среды в ходе выполнения запланированных работ, в том числе выявление основных источников неблагоприятного воздействия на окружающую среду и социально-экономические условия;
- определение и обоснование природоохранных мероприятий по защите различных компонентов окружающей среды, подверженных негативному воздействию, в ходе реализации осуществляемой хозяйственной деятельности.

Неотъемлемой частью процесса ОВОС является обсуждение с общественностью аспектов осуществления хозяйственной деятельности, решений посредством предоставления населению информации о хозяйственной деятельности предприятия и вовлечение граждан и общественных организаций в процесс ОВОС, выявление основных природоохранных и социально-экономических вопросов о деятельности.

Результатами ОВОС являются:

- предложения мероприятий по охране окружающей среды;
- выводы о допустимости (или недопустимости) воздействий на окружающую среду при осуществлении планируемой (хозяйственной) деятельности.

Разработка документации выполнена на основании договора № 351-ЭО от 21.12.2021 г.

Заказчик: Акционерное общество Ростовский судоремонтный завод «Прибой» (АО РСЗ «Прибой»); ОГРН 1026103281654, ИНН 6164104352; юридический и фактический адрес: 344007, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35; e-mail: office@rszpriboy.ru, (863) 262-46-97.

Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью «Дон-Инк» (ООО «Дон-Инк»); ОГРН 1036164018153, ИНН 6164214429; юридический и фактический адрес: 344113, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Королева, д. 16 Б, оф. 4; e-mail: info@don-inc.ru, (863) 241-22-67, 237-67-94.

Заказчиком работ принято решение о нецелесообразности подготовки Технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду (*Книга 2, Текстовые приложения, Приложение 25*).

Материалы экологического обоснования намечаемой хозяйственной деятельности АО РСЗ «Прибой» **разработаны на 7-ми летний период**, изменение вида деятельности, технологии ведения работ не планируются, реконструкция существующих производственных объектов не предусмотрена, проведение нового строительства и увеличение производственных площадей не планируется и данными материалами не рассматривались.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В материалах использованы следующие термины и определения:

- **хозяйственная деятельность предприятия** - производство продукции, оказание услуг, выполнение работ, т.е. деятельность, направленная на получение прибыли с целью удовлетворения экономических и социальных интересов собственников и трудового коллектива предприятия;
- **акватория морского порта** - отведенное порту в установленном законодательством РФ порядке водное пространство, ограниченное естественными, искусственными или условными линиями, проходящими через наиболее удаленные в сторону моря точки гидротехнических и других постоянных сооружений порта;
- **объекты инфраструктуры морского порта** - здания, сооружения, суда, устройства и оборудование, расположенные на территории морского порта и используемые для осуществления деятельности в целях торгового мореплавания, в т.ч. для оказания услуг;
- **портовые гидротехнические сооружения** - инженерно-технические сооружения (берегозащитные сооружения, волноломы, дамбы, молы, пирсы, причалы, а также подходные каналы, подводные сооружения, созданные в результате проведения дноуглубительных работ), расположенные на территории морского порта, взаимодействующие с водной средой и предназначенные для обеспечения безопасности мореплавания и стоянки судов;
- **причал** - портовое гидротехническое сооружение, предназначенное для стоянки и обслуживания судов, осуществления операций с грузами;
- **рейд** - специально выделенное водное пространство, предназначенное для якорной стоянки судов, их обслуживания и осуществления операций с грузами;
- **докование** - стоянка судна в доке для проведения осмотра, покраски подводной части и выполнения ремонтно-профилактических работ. Постановка судна может быть произведена на кильблоки, клетки и смешанным способом;
- **кильблок** - элемент опорного устройства, часто используемый с клеткой и предназначенный для установки судна в безводном положении. Представляет собой железобетонную или стальную тумбу в форме параллелепипеда;
- **крен** - поворот объекта судна вокруг его продольной оси. Способность судна противостоять крену и возвращаться в нормальное положение называется поперечной устойчивостью
- **дифферент** - разница осадки в носовой и кормовой частях судна. Если осадка кормой больше осадки носом, то судно имеет дифферент на корму (отрицательный), при осадке носом больше - на нос (положительный);

- **угол дифферента** - угол отклонения плоскости мидель-шпангоута (сечения корпуса плавсредства вертикальной поперечной плоскостью, расположенное на половине длины между перпендикулярами чертежа судна) от вертикали.
- **окружающая среда** - совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов;
- **природная среда** - совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов;
- **компоненты природной среды** - земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, а также озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле;
- **антропогенный объект** - объект, созданный человеком для обеспечения его социальных потребностей и не обладающий свойствами природных объектов;
- **оценка воздействия на окружающую среду** - вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления;
- **негативное воздействие на окружающую среду (НВОС)** - воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды;
- **объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду** - объект капитального строительства и (или) другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или) неразрывно связанные физически или технологически и расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков;
- **охрана окружающей среды** - деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных и иных некоммерческих объединений, юридических и физических лиц, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий;
- **качество окружающей среды** - состояние окружающей среды, которое характеризуется физическими, химическими, биологическими и иными показателями и (или) их совокупностью;
- **нормативы в области охраны** - установленные нормативы качества окружающей среды и

- окружающей среды**
- нормативы допустимого воздействия на нее, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие;
- **нормативы качества окружающей среды** - нормативы, которые установлены в соответствии с физическими, химическими, биологическими и иными показателями для оценки состояния окружающей среды и при соблюдении которых обеспечивается благоприятная окружающая среда;
 - **нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду** - нормативы, которые установлены в соответствии с величиной допустимого совокупного воздействия всех источников на окружающую среду и (или) отдельные компоненты природной среды в пределах конкретных территорий и (или) акваторий и при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие;
 - **загрязнение окружающей среды** - поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду;
 - **загрязняющее вещество** - вещество или смесь веществ, количество и (или) концентрация которых превышают установленные для химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов нормативы и оказывают негативное воздействие на окружающую среду;
 - **неблагоприятные метеорологические условия (НМУ)** - это неблагоприятные метеорологические условия, т. е. такое сочетание метеорологических характеристик, которое благоприятно для накопления вредных примесей в приземном слое атмосферы.
 - **нормативы допустимого воздействия на окружающую среду** - нормативы, которые установлены в соответствии с показателями воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и при которых соблюдаются нормативы качества окружающей среды;
 - **контроль в области охраны окружающей среды** - система мер, направленная на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, обеспечение соблюдения субъектами хозяйственной и иной деятельности требований, в том числе нормативов и нормативных документов, в области охраны окружающей среды;
 - **оценка воздействия на окружающую среду** - вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления;

- **экологический риск** - вероятность наступления события, имеющего неблагоприятные последствия для природной среды и вызванного негативным воздействием хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера;
- **экологическая безопасность** - состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий;
- **зоны с особыми условиями использования территории (ЗООИТ)** - территории, в границах которых устанавливается определенный правовой режим использования участков в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- **санитарно-защитная зона (СЗЗ)** - территория между границами промышленной площадки, складов открытого и закрытого хранения материалов и реагентов, предприятий сельского хозяйства, прочими источниками вредных выбросов и неблагоприятных физических воздействий и границей селитебной застройки, ландшафтно-рекреационной зоны, зоны отдыха, а также других территорий, используемых населением, с учетом перспективного развития;
- **нормативная санитарно-защитная зона** - санитарно-защитная зона, предприятия, здания, сооружения и пр., размеры которой соответствуют требованиям действующих санитарных норм и правил;
- **особо охраняемая природная территория (ООПТ)** - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны;
- **водоохранная зона** - территория, примыкающая к акваториям рек, озер, водохранилищ и других поверхностных водных объектов, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной и иных видов деятельности с целью предотвращения загрязнения, засорения, заиления и истощения водных объектов, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира.
- **опасный производственный объект (ОПО)** - объект, при эксплуатации которого высок риск аварий или иных инцидентов (аварийные ситуации).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1 Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности

Полное наименование хозяйствующего субъекта:

Акционерное общество Ростовский судоремонтный завод «Прибой»

Сокращенное наименование хозяйствующего субъекта:

АО РСЗ «Прибой»

Организационно-правовая форма:

Акционерное общество

Юридический, фактический и почтовый адрес:

344007, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35

Предприятие является самостоятельным юридическим лицом, действует на основании Устава Акционерного общества (утвержден решением общего собрания акционеров – от 27.05.2016 г.) и зарегистрировано в качестве юридического лица (Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц выдан Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области).

Предприятие зарегистрировано в качестве юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ серии 61 № 000627819 от 21.11.2002 г. выдано инспекцией МНС России по Ленинскому району г. Ростова-на-Дону.

Основной государственный регистрационный номер (ОГРН): 1026103281654

Предприятие состоит на учете в налоговом органе по месту нахождения на территории Российской Федерации, свидетельство серии 61 № 003072056 от 02.07.2002 г. выдано ИМНС РФ по Ленинскому району г. Ростова-на-Дону.

Идентификационный номер юридического лица (ИНН): 6164104352

Код причины постановки на учёт юридического лица (КПП): 616401001

Код в Общероссийском классификаторе предприятий и организаций (ОКПО): 03143119.

Сведения об основном виде деятельности (ОКВЭД):

33.15 - Ремонт и техническое обслуживание судов и лодок.

Сведения о дополнительных видах деятельности (ОКВЭД):

30.11 – строительство кораблей, судов и плавучих конструкций;

33.12 – ремонт машин и оборудования;

52.24 – транспортная обработка грузов;

68.20 – аренда и управление собственным или арендованным недвижимым имуществом.

Генеральный директор – Ванюшенко Юрий Николаевич

Ответственный за ООС: Акимов Ярослав Викторович (главный инженер)

Контактные данные: тел. 8 (863) 262-34-50, 262-46-97, e-mail: office@rszpriboy.ru

Копии учредительных документов предприятия представлены в Текстовых приложениях (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 1*).

АО РСЗ «Прибой» осуществляет деятельность в соответствии со Свидетельством о признании Российским речным регистром № 041137 от 08.12.2020 г. и оказывает услуги на договорной основе (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложении 2*).

АО РСЗ «Прибой» является действующим предприятием и включено в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (НВОС).

Наименование объекта НВОС: Ростовский судоремонтный завод «Прибой».

Код объекта НВОС: 60-0161-002964-П.

Категория объекта НВОС: П.

Уровень государственного экологического надзора: федеральный.

Место нахождения объекта НВОС: г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35

Копия Свидетельства о постановке АО РСЗ «Прибой» на государственный учет в качестве объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, представлена в Текстовых приложениях (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 3*).

АО РСЗ «Прибой» включено в государственный реестр опасных производственных объектов (ОПО).

Наименование ОПО:

– сеть газопотребления:

рег. №: А29-01743-0001 от 03.04.2001 г., класс опасности – III.

– площадка причальной стенки

рег. №: А29-01743-0003 от 03.04.2001 г., класс опасности – IV.

Копия Свидетельства о регистрации в государственном реестре ОПО, Лицензия на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II, III классов опасности: рег. №: ВХ-29-006504 от 11.07.2017 представлены в Текстовых приложениях (*Книга 2, Текстовые приложения, Приложение 24*).

1.2 Сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности

Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности: ремонт и техническое обслуживание водного транспорта в акватории морского порта Ростов-на-Дону.

АО РСЗ «Прибой» планирует обслуживать судна класса «Волго-Дон», «Волго-Балт», а также малогабаритные плавсредства типов «Ярославец» и РБТ.

Планируемое место реализации: акватория р. Дон в границах морского порта Ростов-на-Дону: причал 4С (Ростовский ковш), земельные участки с кадастровыми номерами 61:44:0050816:125, 61:44:0050816:12.

Наименование и характеристика обосновывающей документации:

в соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» документация, обосновывающая осуществление хозяйственной деятельности во внутренних морских водах, является объектом государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) федерального уровня.

Наименование обосновывающей документации (объект ГЭЭ): «Экологическое обоснование хозяйственной деятельности Акционерного общества Ростовский судоремонтный завод «Прибой» (АО РСЗ «Прибой») в границах акватории морского порта Ростов-на-Дону».

1.3 Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности

Целью и необходимостью реализации планируемой деятельности является проведение текущего, среднего и капитального ремонта речных судов (ремонт корпусов, винто-рулевого комплекса, механизмов).

2. ОПИСАНИЕ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПЛАНИРУЕМОЕ МЕСТО ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1 Место осуществления хозяйственной деятельности

АО РСЗ «Прибой» планируется осуществлять хозяйственную деятельность в границах акватории морского порта Ростов-на-Дону, водное пространство которого в соответствии со ст. 1 Федерального закона от 31 июля 1998 г. № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне РФ» определено как внутренние морские воды РФ.

Общие сведения о морском порте Ростов-на-Дону и навигационно-гидрологические характеристики морского порта

Морской порт Ростов-на-Дону расположен на реке Дон от 3121 км (устье реки Аксай) по течению реки Дон до 3151 км реки Дон (устье реки Койсуг), обслуживает Азово-Черноморский и Средиземноморский бассейны, имеет грузовой постоянный многосторонний пункт пропуска через государственную границу.

Границы морского порта определены распоряжением Правительства РФ от 14.07.2010 г. №1160-р, а также внесенными в него изменениями Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2013 года №667-р.

Правила плавания судов в морском порту и на подходах к нему, стоянки судов в пределах акватории порта, а также нумерация причалов (осуществляется последовательно сверху вниз по течению р. Дон) установлены положениями Приказа

Минтранспорта РФ от 04.03.2013 г. № 62 «Об утверждении Обязательных постановлений в морском порту Ростов-на-Дону».

На акватории морского порта расположены ковши: Александровский - 3123,4 км реки Дон; Ростовский - 3136,5 км реки Дон; «Бугорки» - 3145,4 км реки Дон.

Морской порт принимает суда длиной до 142 м, шириной до 18 м и осадкой до 4,1 м при «0» глубин ординара морского порта.

Навигация в морском порту осуществляется круглогодично. Морской порт осуществляет работу круглосуточно. Морской порт является замерзающим. В условиях льдообразования на акватории порта осуществляется ледокольная проводка судов.

В соответствии с Приказом Министерства транспорта РФ от 04.03.2013 г. № 62 «Об утверждении обязательных постановлений в морском порту Ростов-на-Дону» плавание в морском порту Ростов-на-Дону осуществляется в гидрометеорологических условиях, характеризующихся сгонно-нагонными колебаниями уровня воды. При восточных и северо-восточных ветрах наблюдается падение уровня воды на акватории морского порта, а при западных и юго-западных ветрах – подъем уровня воды на акватории морского порта. Швартовые операции судов при скорости ветра более 17 м/сек в морском порту не допускаются; бункеровка судов производится закрытым способом с установкой боновых заграждений и не допускается при скорости ветра более 14 м/сек и высоте волны более 0,5 м.

В порту осуществляется буксирное обеспечение судов (при скорости ветра до 15 м/с). Движение судов в акватории порта и проведение операций по постановке судов на якорь и снятию их с якоря регулируются в соответствии с графиком расстановки и движения судов, который утверждается капитаном морского порта ежедневно. Движение судов при видимости менее 1 км и/или при скорости ветра более 17 м/сек не допускается (за исключением судов аварийно-спасательного обеспечения).

В условиях льдообразования на акватории порта осуществляется ледокольная проводка судов.

Стоянка судов в морском порту осуществляется на якорных стоянках и у причалов. Постановка судов на якорных стоянках осуществляется с отдачей носового и кормового якорей или с соответствующим буксирным обеспечением. Стоянка на якорных стоянках морского порта несамоходных плавучих сооружений осуществляется с обеспечивающими буксирами.

Судовые работы, связанные с выводом из эксплуатации главных двигателей, рулевого, якорного и швартового устройств, выполняются также с разрешения капитана порта.

Суда, заходящие в морской порт, обязаны сдать имеющиеся на борту отходы.

В морском порту имеются приемные сооружения для приема всех категорий мусора, предусмотренных Приложениями к Международной конвенции по предотвращению загрязнения (Постановление Совета Министров СССР от 30 сентября 1983 г. № 947 «О присоединении СССР к Протоколу 1978 года к Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 1973 года», МАРПОЛ 73/78), порту осуществляется прием с судов сточных и нефтесодержащих вод, сухого мусора и пищевых отходов.

Сброс изолированного балласта в морском порту с судов, следующих в морской порт не из бассейна Азовского моря, разрешается в том случае, если балласт был принят или заменен в Азовском море до подхода к приемному бую Азово-Донского морского канала, о чем в судовом журнале имеется подтверждающая запись.

Сведения о местоположении производственных объектов

Согласно «Правилам землепользования и застройки города Ростова-на-Дону, принятых решением Думы от 21.12.2018 г. № 605 АО РСЗ «Прибой» расположено в Ленинском административном районе города, на правом берегу р. Дон, в коммунальной, производственной, инженерно-транспортной зоне (ПКТ) на двух примыкающих земельных участках (<https://pkk.rosreestr.ru>). Согласно выписок из ЕГРН объектов недвижимости (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 4*):

к.н. зем. участка	61:44:0050816:125	61:44:0050816:12
Адрес (местоположение)	РФ, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35	
Категория земель	земли населенных пунктов	
Разрешенное использование	портовые сооружения, под иными объектами специального назначения	портовые сооружения
Правообладатель	АО РСЗ «Прибой»	Федеральное агентство морского и речного транспорта Основание пользования: договор аренды № КС -36/6611 земельного участка, находящегося в федеральной собственности от 27.06.2016 (срок действия: до 27.06.2065 г.)
Площадь участка, м²	27 357	8 089
Размещение объектов АО РСЗ «Прибой»	производственные объекты (доковый цех, включая сварочный, окрасочный и трубогибочный участки; слесарно-механический участок со сварочным участком и цех-ангаром; электро-механический участок; котельная, электроцех (не эксплуатируется).	причальная стенка (4С), плавдок, крановое оборудование (портальные краны)

Объединенный земельный участок ограничен:

- на юге - граничит с участком 61:44:0050816:10, разрешенное использование – для эксплуатации III грузового района порта. Далее участок 61:44:0050816:9, разрешенное использование - для эксплуатации III грузового района порта; на расстоянии 233 м. АО «Ростовский КХП» участок КН 61:44:0050813:42, разрешенное использование – для эксплуатации причальной стенки; на расстоянии 257м. участок с КН 61:44:0050813:179, разрешенное использование - линейные объекты: железнодорожные линии, для эксплуатации производственных и складских помещений; на расстоянии 187м. 61:44:0050813:27, разрешенное использование - объекты транспортной инфраструктуры; на расстоянии 233 м. 61:44:0050813:38, разрешенное использование - производственно-складские базы;

- на западе граничит с участком КН 61:44:0050816:4 с разрешенным использованием - объекты инженерной и (или) транспортной инфраструктуры, сооружения и устройства сетей инженерно-технического обеспечения, объекты гражданской обороны, объекты коммунального хозяйства и общего пользования (общественные туалеты, места сбора мусора и др.), зеленые насаждения, объекты пожарной охраны (гидранты, резервуары и т.п.); на расстоянии 38м. - водная станция РОСТО ДОСААФ (участок 61:44:0050816:5, разрешенное использование - для эксплуатации водной станции);

- на востоке - граничит ООО «Портовый терминал «Прибой» (участок 61:44:0050816:123, 61:44:0050816:126);

- на севере - граничит с участком 61:44:0000000:169831 - категория земель: земли поселений. Территории озеленения, пешеходные и велосипедные дорожки, технологические дороги и проезды, набережные, спортивные площадки, детские игровые площадки, также граничит с земельным участком КН 61:44:0050816:7, с разрешенным использованием - водный транспорт (размещение искусственно созданных для судоходства внутренних водных путей, размещение объектов капитального строительства внутренних водных путей, размещение объектов капитального строительства морских портов, размещение объектов капитального строительства, в том числе морских и речных портов, причалов, пристаней, гидротехнических сооружений, навигационного оборудования и других объектов, необходимых для обеспечения судоходства и водных перевозок, заправки водного транспорта).

На территории АО РСЗ «Прибой» имеются арендаторы: ООО «Порт «Прибой» (договор аренды № ППР/07-23 от 17.07.2023 г., срок действия до 30.09.2024 г.), ООО «Портовый Терминал «Прибой» (договор аренды № ПТ/07-23 от 17.07.2023 г., срок действия до 30.09.2024 г.), ООО ПО «ЮжТехГаз» (договор аренды № ЮТГ/05-23 от 15.05.2023 г., срок действия до 30.04.2024 г.). Природоохранная деятельность

осуществляется арендаторами самостоятельно. Договоры аренды представлены в Текстовых приложениях материалов (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 5*).

АО РСЗ «Прибой» заключен договор водопользования от 16.01.2014 г. (срок действия до 16.01.2024 г.) с целью размещения плавательных средств в акватории р. Дон площадью 0,019839 км² на 45 км от устья в границах г. Ростова-на-Дону. Код водохозяйственного участка: 05.01.05.009, Дон от впадения р. Северский Донец до устья, без рр. Сал и Маныч. Номер в государственном водном реестре: 61-05.01.05.009-Р-ДРБК-С-2014-00847/00 (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 8*).

Сведения об эксплуатируемых гидротехнических сооружениях

Согласно нумерации причалов морского порта Ростов-на-Дону (Приложение 4 Приказа № 62 от 04.03.2013 г.) причал, эксплуатируемый АО РСЗ «Прибой» для швартовки судов и размещения плавдока, имеет нумерацию 4С (Ростовский ковш).

В морском порту Ростов-на-Дону нумерация причалов устанавливается в соответствии с Приказом Минтранспорта РФ от 4 марта 2013 г. № 62 «Об утверждении обязательных постановлений в морском порту Ростов-на-Дону». Месторасположение причала соответствует Схеме границ морского порта Ростов-на-Дону (<http://rostov.azovseaports.ru>).

Гидротехническое сооружение представляет собой вертикальную причальную стенку типа «больверк» высотой от 7,1 м до 14,7 м с уклоном дна от участка №3 к участку №1 и имеет один западный открылок протяженностью 29,3 м (за ограждением общей территории). Причал конструктивно и технологически разделен на три участка (участки №№1-3). Береговая линия причала имеет твердое водонепроницаемое покрытие. Основные характеристики причала 4С представлены в *Таблице 2.1*.

Причал представляет собой одноанкерный больверк для участков №№ 2-3 и экранированный больверк для участка № 1 из металлического шпунта. Шпунт забит в грунт основания до отм. -11,5 м БС (Участки №№ 2-3) и -17,5 м БС (участок № 1) и удерживается с помощью анкерных тяг. Анкерные тяги расположены с средним шагом 1,6-1,65 м и закреплены за анкерную стенку. С лицевой стороны стенки анкерные тяги шарнирно закреплены на отм. 2,15 м БС для участка № 3, на отм.0,53 м БС для участка №2. С обратной стороны стенки на уроне крепления тяг предусмотрен распределительный стальной пояс из двух швеллеров.

На всем протяжении стенки поверх шпунта для повышения жесткости сооружения и обеспечения совместной работы элементов шпунтовой стенки предусмотрен шапочный брус из монолитного железобетона высотой: 2,7 м для участка № 1, 1,3 м для участка № 2 и 0,75 м для участка № 3.

В целях предохранения конструкций причала от ударных воздействий пришвартовываемых судов, вертикальная стенка оснащена отбойными

устройствами. Для швартовки подходящих судов на причале предусмотрены швартовные устройства из сварной трубы, расположенные на шапочно-мачтовом бруссе. Вдоль линии кордона участков №№1-2 причала для передвижения порталных кранов предусмотрен крановый путь длиной 396 м.

Таблица 2.1 – Основные характеристики причала 4С

1	Год постройки	1976 г.		
2	Класс ГТС	III		
	Назначение	Для подхода судов с целью ремонта, а также производства погрузки-выгрузки грузов		
3	Конструктивный тип сооружения	Обследуемое гидротехническое сооружение представляет собой вертикальную причальную стенку типа «больверк» высотой от 7,1 м до 14,7 м с уклоном дна от участка №3 к участку №1. Обследуемый причал представляет собой одноанкерный больверк для участка №2-№3 и экранированный больверк для участка №1 из металлического шпунта. Шпунт удерживается с помощью анкерных тяг, которые шарнирно закреплены на отм. 2,15 м БС для участка №3, на отм.0,53 м БС для участка №2. С обратной стороны стенки предусмотрен распределительный стальной пояс из двух швеллеров №24. На всем протяжении стенки поверх шпунта для повышения жесткости сооружения и обеспечения совместной работы элементов шпунтовой стенки предусмотрен шапочно-мачтовый брус из монолитного железобетона.		
4	Тип покрытия территории	Бетонное с разуклонкой поверхности для отвода дождевых и талых вод		
5	Основные параметры	Длина причала - 480,0 м. Причал конструктивно и технологически разделен на три участка: 1-й – 206,7 м, 2-й – 187,9 м, 3-й – 85,4 м		
6	Вспомогательное оборудование	Отбойные устройства, швартовные устройства (36 шт.). Плавдок Р4500 (участок № 1) Крановое оборудование: КПМ 32/16 (32 т, зав. № 6754 и № 7484 (участок № 1); GANZ 5/6-30 (19 т, зав. №1147) и Альбатрос (22,9 т, зав. №1842 и 1097892), принадлежат ООО «ПТ «Прибой» (участок № 2); Деррик-кран (зав. № 11) (15/100 т), принадлежит ООО «ПТ «Прибой» (участок № 3)		
7	Параметры расчетного судна	Участок № 1 проект 1758 плавучий док водоизмещение 9620 т с грузом, 5120 т порожним, длина 118,4 м, ширина 29,6 м, осадка в грузу 3,32 м	Участки №№ 1-2 проект 507Б «Волго-Дон» водоизмещение 6750 т, длина 138,8 м, ширина 16,7 м, осадка в грузу 3,53 м проект 92-040 «Волго-Балт 249» водоизмещение 5205 т, длина 116,03 м, ширина 13,43 м, осадка в грузу 4,13 м	Участок № 3 Проект «Р-97» Окский водоизмещение 2543 т, длина 93,3 м, ширина 15,3 м, осадка в грузу 2,3 м

Паспорт причала от 30.04.2020 г. прилагается (Книга 1, Текстовые приложения, Приложение б).

Технический отчет № 03/20 по результатам комплексного обследования причала (причальной стенки) АО РСЗ «Прибой» выполнен в 2020 г. ООО «СИЦ «Экспертиза», г. Казань [6].

Согласно Свидетельству о годности портового гидротехнического сооружения к эксплуатации от 30.04.2020 г. гидротехническое сооружение признано годным к эксплуатации на срок до 30.04.2025 г. (Книга 1, Текстовые приложения, Приложение б).

Согласно Заключению о техническом состоянии сооружения, условиях его эксплуатации техническое от 2020 г. (Книга 1, Текстовые приложения, Приложение б) состояние сооружения определено как ограниченно работоспособное и требовало

выполнение рекомендаций по изменению режима эксплуатации и выполнение ремонтных работ.

В период с мая 2020 г. по октябрь 2021 г. АО РСЗ «Прибой» выполнен локальный ремонт бетонного покрытия причала и проведены необходимые ремонтные работы, а именно: проведено водолазное обследование дна и подводной части причала с сопутствующим поднятием посторонних предметов (Акт от 27.05.2020 г.); установлены дополнительные отбойные устройства (резиновые маты), произведена замена стальных оболочек отбойных устройств на участке №3, устранены повреждения шпунта, установлены вертикальные сход-трапы, нанесены защитные смеси в местах сколов и оголения арматуры шапочногo бруса, произведена антикоррозионная обработка шпунтовой стенки, убраны посторонние предметы на всем протяжении причала в полосе шириной 2 м (Акт от 24.09.2020 г.); проведены ремонтно-восстановительные работы вертикальной поверхности железобетонного шапочногo бруса на всем протяжении причала (Акт от 04.08.2021 г.) (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение б*).

Для выполнения судоремонтных работ планируется использовать плавучий док (плавдок) Р-4500. Плавдок построен по типовому проекту № 1758 с учетом возможности автономного плавания и установлен на участке №1 причала 4С. При этом АО РСЗ «Прибой» использует сооружение исключительно у причала 4С с 1976 года.

Основные технические данные, перечень оборудования и снабжения плавучего объекта (выдержка)		
1	Наименование ГТС	Плавдок Р-4500
2	Год постройки	1976 г.
3	Правообладатель	АО РСЗ «Прибой»
4	Класс ГТС	РІ, 2П
5	Тип	несамоходный плавдок
6	Назначение	подъем из воды судов, выполнения судоремонтных работ
7	Конструктивный тип сооружения	
8	Грузоподъемность	4500 т
9	Габаритные размеры	длина 118,4 м; ширина 29,6 м; высота борта 3,6 м; наибольшая высота с надстройками от осадки порожнем 12,81 м; осадка в полном грузу 3,32 м; осадка порожнем 1,76 м;
10	Вспомогательное оборудование	Дизельгенераторные установки* (3 шт., для надежного обеспечения электроэнергией насосов), кран порталный, КПД 5/3,2 (2 шт), насосное оборудование, (балластная, осушительная, воздушная, пожарная системы), средства пожаротушения, спасательные и сигнальные средства, средства радиосвязи,

**дизельгенераторные установки используются только для независимого от суши энергообеспечения.*

Согласно Выписке из Государственного судового реестра РФ от 13.08.2021 г. плавдок Р-4500 исключен из Государственного судового реестра ФБУ «Азово-Донская бассейновая администрация» (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 7*).

Согласно Свидетельству от 14.02.2023 о соответствии плавучего объекта требованиям Правил Российского Классификационного Общества (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 7*), плавдок признан годным к эксплуатации (срок действия до 14.02.2028 при условии его ежегодного подтверждения). Акты этапов очередного освидетельствования плавдока представлены в Текстовых приложениях (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 7*).

Согласно Актам обследования ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала Макарова» от 15.06.2023 г. доковые краны КПД 5/3,2 признаны годными к эксплуатации, срок следующего обследования июнь 2025 г. (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 7*).

Для производства работ по ремонту рулевого комплекса используется несамоходный *понтон*. Свидетельство о праве собственности представлено в Текстовых приложениях (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 7*).

2.2 Сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности

Основным видом деятельности АО РСЗ «Прибой» является проведение текущего, среднего и капитального ремонта речных судов (ремонт корпусов, винто-рулевого комплекса, механизмов).

В состав основных подразделений предприятия входят: доковый цех с участками: сварочным, окрасочным и трубогибочным; слесарно-механический участок со сварочным участком и цех-ангаром; электро-механический участок; плавдок. К вспомогательному производству предприятия относятся котельная. Электроцех не эксплуатируется.

Плавсредства поступают на ремонт после предварительной зачистки от остаточных моторных масел и нефтесодержащих (ляльных) вод, осуществляемой судовладельцем самостоятельно или с привлечением сторонней организации. Согласно условиям договоров по обслуживанию и ремонту отходы, образующиеся при ремонте корпуса, судового оборудования, механизмов и систем, остаются у заказчика и утилизируются им самостоятельно (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 2*).

В процессе проведения ремонтных работ осуществляют операции по механической обработке черных металлов, проводят окрасочные, сварочные работы, облицовку судовых валов эпоксидной смолой, изготавливают и ремонтируют металлические заготовки, детали.

В *доковом цеху* применяется ручная электродуговая сварка штучными электродами ОЗС-12, УОНИ 13/55, ОЗЛ-8 и МР-3; газовая резка металла с применением пропанобутановой смеси. Также имеется переносной абразивный инструмент.

Окраска металлических поверхностей производится с использованием эмали ХС-436, грунтовок ЭП-0199, ГФ-021. Для разбавления лакокрасочных материалов применяются растворители (солювент и Р4). В производстве используется безвоздушный метод распыления.

На балансе предприятия имеется автотранспорт (легковой – 1 ед., грузовой – 1 ед., автобус – 1 ед.) и 1 ед. спецтехники - вилочный автопогрузчик GEKA D50, используемый для доставки и перемещения грузов по территории предприятия.

Для изготовления металлических заготовок используются гильотинные ножницы, прессы, трубогибочные станки, которые служат для придания металлическим изделиям нужного размера и формы.

В *цехе-ангаре* производятся работы по обработке металлов с помощью шлифовальной машинки (при необходимости). Для обработки металла используется фрезерный станок.

Смазочно-охлаждающая жидкость в станках не используется.

На *сварочном участке* имеются пост сварочный и пост ремонта и шлифовки винтов. Для сварочных работ применяются электроды ОЗС-12, УОНИ 13/55, МР-3, ОЗЛ-8 и сварочная проволока Св08Г2С для полуавтоматического сварочного аппарата типа ПДГ. Зачистка сварных швов, шлифовка металлических поверхностей (при необходимости) производятся с помощью ручной шлифовальной машинки.

Мелкие детали и запасные части изготавливают на *слесарно-механическом участке*. Для выполнения необходимых работ участок оснащен токарными, фрезерным, сверлильными станками. Заточные станки используются для заточки инструмента, токарных резцов, отдельных деталей. Для облицовки судовых валов применяется эпоксидная смола.

На *электро-механическом участке* используется сверлильный станок.

Для проведения ремонтных работ необходимо обеспечить доступ к днищу судна. Перед проведением ремонтных работ в плавучем доке судно поднимается и при необходимости очищается пескоструйным методом от биологического обрастания, коррозии, слоев краски.

Плавучий док Р-4500 несамоходный, используется исключительно у причала 4С (участок № 1). Работники плавдока пользуются туалетом на территории предприятия. Дизельгенераторные установки используются только для независимого от суши энергообеспечения. Для надежного обеспечения электроэнергией насосов на доке установлены дизель-генераторы (3 шт.). Дизель-генераторы работают попеременно. При нахождении плавдока на плаву электроснабжение осуществляет от береговых электросетей.

В акватории у причала соблюдаются требования Инструкции по докованию судов. Основные положения данной Инструкции приведены в *Книге 1, Текстовых приложениях, Приложении 9*.

РСЗ выполняет разборку, дефектовку и сборку компонентов и узлов, ремонт рулевых устройств, гребных валов и винтов, судовых трубопроводов, сальниковых устройств, дефектацию и ремонт корпуса и пр. Для производства работ по ремонту рулевого комплекса используется собственный понтон, пришвартованный к доку, который обеспечивает удобство производства работ и их механизацию.

Необходимые для ремонта материалы подаются при помощи порталных кранов КПД 5/3,2 (2 ед.), установленных в левой башне плавдока. Доковые краны регулярно проходят проверку технического состояния и работоспособности приборов и устройств безопасности, в т.ч. ограничителя грузоподъемности, проводимую аккредитованной организацией. Краны допущены к эксплуатации (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 7*).

Во время стоянки судна в доке запрещается сброс хозяйственно-бытовых и льяльных вод.

Собственные суда на балансе предприятия отсутствуют.

При выявлении методом дефектоскопии недостаточности толщины металла вырезается часть обшивки корпуса и приваривается накладка. В плавдоке для сварочных работ применяются электроды ОЗС-12, УОНИ 13/55, МР-3, ОЗЛ-8 и сварочная проволока Св08Г2С для полуавтоматического сварочного аппарата типа ПДГ, очистка дна судов – при помощи пескоструйного аппарата (при необходимости). Зачистка сварных швов, шлифовка металлических поверхностей (при необходимости), производятся с помощью ручной шлифовальной машинки. Резка металла выполняется с помощью пропан-бутановой смеси.

Окраска металлических поверхностей производится с использованием эмали ХС-436, грунтовок ЭП-0199, ГФ-021. Для разбавления лакокрасочных материалов применяются такие растворители, как сольвент и Р4. В производстве используется безвоздушный метод распыления.

Поскольку плавсредства поступают на ремонт после предварительной зачистки от остаточных моторных масел и нефтесодержащих (ляльных) вод, то при соблюдении технологии проведения работ проливы нефтепродуктов в водный объект исключаются.

Бункеровка плавдока осуществляется специализированной организацией в соответствии с договором поставки судовых припасов № ОБ/687/2017/ЯАС от 28.02.2017 г. (пролонгируемый) (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 7*).

При необходимости проведения бункеровочной операции плавдока судно-бункеровщик обеспечивает заблаговременную установку боновых заграждений,

ограничивающих акваторию ковша, в соответствии с собственным техническим регламентом. Ходовой конец бонового заграждения подается на борт плавдока в носу/ корме и крепится на борту, противоположном пришвартованному. Второй ходовой конец бонового заграждения крепится на борту в носу/ корме) до образования сплошной линии заграждения от борта плавдока до танкера-бункеровщика. Налив нефтепродуктов производится закрытым методом по системе шланговых устройств.

Отсутствие загрязнений водного объекта нефтепродуктами подтверждены результатами лабораторных исследований водного объекта в районе АО РСЗ «Прибой» (*Книга 2, Текстовые приложения, Приложение 22*).

Небольшие плавсредства типа «Ярославец» и РБТ поднимаются на сушу при помощи порталного крана КПМ 32/16.

Вдоль линии кордона для передвижения порталных кранов предусмотрен крановый путь, шириной колеи 10,5 м. Длина кранового пути – 400 м. Токопровод к кранам проложен в виде кабеля в лотке.

На причальной стенке для поднятых на сушу плавсредств типа «Ярославец», РБТ для сварочных работ применяются электроды ОЗС-12, УОНИ 13/55, МР-3, ОЗЛ-8 и сварочная проволока Св08Г2С для полуавтоматического сварочного аппарата типа ПДГ, очистка дна судов при помощи пескоструйного аппарата. Зачистка сварных швов, шлифовка металлических поверхностей (при необходимости). Резка металла выполняется с помощью пропан-бутановой смеси.

Окраска металлических поверхностей на причальной стенке производится с использованием эмали ХС-436, грунтовок ЭП-0199, ГФ-021. Для разбавления лакокрасочных материалов применяются такие растворители, как сольвент и Р4. В производстве используется безвоздушный метод распыления.

Портальный кран КПМ 32/16 регулярно проходит проверку технического состояния. Экспертами ООО «Крановая бригада» проведен визуальный и измерительный контроль металлоконструкций, статические и динамические испытания, получена информация о состоянии, фактических параметрах работы в реальных условиях эксплуатации. Заключение экспертизы промышленной безопасности (рег. № 29-ТУ-04719-2023 от 10.03.2023 г. в Реестре заключений экспертизы промышленной безопасности) и акт технического диагностирования приведены в *Книге 2, Текстовых приложениях, Приложении 24*. Срок эксплуатации крана до следующего обследования – 16.02.2025 г.

Котельная. Для отопления производственных и бытовых помещений на предприятии имеются 2 котлоагрегата RSA-400, работающих попеременно. Режим работы котлов в отопительный период – круглосуточный, в межотопительный – 1 котел 2 часа в сутки.

Территория предприятия имеет элементы благоустройства и пути для подъезда транспорта, покрытие выполнено бетонное с уклоном поверхности для отвода дождевых вод.

Технологический процесс подъема судна на сушу

На причале производится расстановка кильблоков, подготовка тросов. Для подъема судна класса «Волго-Дон», «Волго-Балт» на причал стропы подводятся под киль судна, последнее вертикально поднимается из воды, переносится и опускается и надежно закрепляется. После подъема судна проверяется плотность прилегания кильблоков к днищу.

После осуществления ремонтных операций судно спускается на воду в обратном порядке.

Подъем на сушу малогабаритных плавсредств типов «Ярославец» и РБТ предусмотрен с использованием портального крана КПМ 32/16.

Сведения об используемом технологическом оборудовании

Сведения о технологическом оборудовании АО РСЗ «Прибой» приведены в Таблице 2.3 (Книга 2, Текстовые приложения, Приложения 15.2, 18).

Таблица 2.3 - Сведения о технологическом оборудовании

№ п/п	Наименование оборудования	Модель	Кол-во, ед.
<i>1. Металлообрабатывающее, крановое оборудование</i>			
<i>Слесарно-механический участок (СМУ)</i>			
1.	Горизонтально-фрезерный	675П	1
2.	Радиально-сверлильный станок	2532Л-АС5	1
3.	Радиально-сверлильный станок	2М55	1
4.	Токарный станок	16К20	3
5.	Токарный станок	1М63Н	2
6.	Токарный станок	1М63Н-5	1
7.	Токарный станок	РТ2503	1
8.	Токарный станок	ДИП-500	1
9.	Токарный станок	РТ73204Г	1
10.	Заточной станок	-	2
11.	Настольно-сверлильный станок	-	1
12.	Кран-балка 5т	-	3
13.	Кран-балка 2т	-	1
14.	Механические ножницы	НВ5222	1
15.	Вертикально-фрезерный станок	6М13П	1 конс.
16.	Радиально-сверлильный станок	2Л53У	1 конс.
17.	Горизонтально-расточной станок	2А637Ф1	1 конс.
18.	Строгальный станок	7Д36	1 конс.
19.	Токарный станок	1М61П	1 конс.
20.	Токарный станок	1А625	1 конс.
21.	Токарный станок	ТС7501	1 конс.
22.	Токарный станок	1М63	3 конс.
23.	Токарный станок	1М63БФ101	1 конс.
24.	Токарный станок	1К625Д	2 конс.
<i>Цех-ангар (ЦА)</i>			
25.	Горизонтально-фрезерный	6Р81Г	1
26.	Вертикально-фрезерный станок	6Р12	1 конс.
<i>Электро-механический участок (ЭМУ)</i>			
27.	Кран-балка 3,2т	-	1
28.	Настольно-сверлильный станок	-	1
<i>Доковый цех (ДЦ)</i>			
29.	Мостовой кран 7т	-	1
30.	Гильотина	SL 60-16	1

31.	Гильотина	ScTP 16x315	1
32.	Гибочный станок	И-2222	1
33.	Пресс листогибочный	И-1432АП	1
34.	Пресс 40т	116326	1
35.	Трубогибочный станок	СТД-220	2
36.	Трубогибочный станок	ТГС-90	1
37.	Трубогибочный станок	3432.01	1
38.	Трубогибочный станок	ГСТМ-21М	1
Плавдок (ПД)			
39.	Доковый кран	КПД 5/3,2	2
Причальная стенка			
40.	Кран порталный	КПМ 32/16	1 эксп.
2. Насосное оборудование			
Плавдок (ПД)			
41.	Насос балластно-отливной	ООВ2-42МК	4
42.	Насос пожарный	НЦВ-63/80	3
43.	Насос циркуляционный (охл.)	НЦВ-40/30	2
Котельная (К)			
44.	Насос	ВКС-2/26	2
45.	Насос	НЦВ -63/80	1
46.	Насос	1К80-50-200а	3
3. Дизельгенераторное оборудование – Плавдок (ПД)			
47.	Дизельный генератор	ДГР150/750	3
4. Компрессорное оборудование - Плавдок (ПД)			
48.	Компрессор воздушный	302 ВП 10/8	2
49.	Компрессор высокого давления	КВДМ	2
5. Трансформаторное оборудование - ТП			
50.	Трансформатор	ТМ-400/6/0,4	3
6. Деревообрабатывающее оборудование – ДУ (на консервации)			
51.	Деревообрабатывающий станок	КДС-4М	2 конс.
52.	Деревообрабатывающий станок	РД-610	1 конс.

Технологический процесс докования

Перед постановкой судна в док производится подготовка тросов, закрепляются порталные доковые краны.

Перед погружением дока расстанавливаются и выравниваются все кильблоки, намечаются места установки клеток применительно к обводам докуемого судна. Установка дополнительных клеток, как правило, производится под продольными или поперечными переборками судна.

При подготовке дока к докованию судна набор и крепление кильблоков и клеток осуществляется в точном соответствии с разработанной технической документацией под каждый типа судна. Для судна проекта, не предусмотренного инструкцией, выполняются расчеты прочности и остойчивости. После уточнения данных о судне команда дока под руководством докмейстера проверяет крепления кильблоков, готовность к работе механизмов.

Перед докованием проверяются все системы дока: силовой сети, цепей питания управления системами электроприводов, исправность работы кренодифференциатора, задвижек, водоотливных насосов при закрытых распределительных задвижках балластной системы, освещения стапель-палубы, балластной, пожарной системы, связи, сигнализации.

Силами сувдовладельцев / сторонней организации зачищаются отсеки докуемого судна, заполняемые нефтепродуктами, сухие грузы снимаются.

Водоизмещение на судне приводится к заданным параметрам, стопорятся якоря, закрепляются шлюпбалки, подготавливаются стальные тросы, кранцы, наносятся маркеры для центровки судна, откачивается балластная вода, крен и дифферент приводятся к минимальному значению. Проводится санитарная проверка и закрытие туалетов судна. Места общего пользования закрываются и пломбируются.

Поскольку плавсредства поступают на ремонт после предварительной зачистки от остаточных моторных масел и нефтесодержащих (льяльных) вод, то при соблюдении технологии проведения работ проливы нефтепродуктов в водный объект исключаются.

Допускается наличие на судне некоторых грузов, которые перед началом докования надежно закрепляются. Фиксируется количество и положение расходных грузов перед поставкой судна в док. Устраняются крен и дифферент дока, показания кренодифферентометра приводятся в соответствие соответствовать посадке дока, определенной по маркам углубления.

При подъеме судов, имеющих начальный дифферент, доку тоже придается дифферент за счет дополнительной балластировки. В процессе подъема дока с судном крен не превышает 3^0 , дифферент – $1,5^0$.

Плавдок оснащен танками (цистернами) изолированного балласта в количестве 16 шт., общим объемом $11\,079\text{ м}^3$. Балластные отсеки бетонированные, соединены системой трубопроводов с регулирующими задвижками.

Балластные танки плавдока самотеком заполняются водой до требуемого уровня (уровня палубы безопасности). Палуба безопасности расположена в башнях плавдока и предотвращает его самозатопление.

Поступление балластных вод в танки осуществляется самотеком $\varnothing 1000$ мм через горловины балластных отсеков при открытии задвижек водозаборов, расположенных на правом борту плавдока на высоте 0,8 м от днища.

17.05.2022 г. специалистами ООО «Донская подводно-строительно-монтажная компания» проведено обследование рыбозащитных устройств водозаборников балластной системы плавдока Р-4500, принадлежащего АО РСЗ «Прибой», установленного на р. Дон, 45-й км от устья, залив Ковш. Акт водолазного обследования от 17.05.2022 г., договор на оказание услуг по водолазному обследованию представлены в Текстовых приложениях (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 7*).

Согласно Акту водолазного обследования, рыбозащитные устройства представляют собой решетчатые цилиндрические металлоконструкции диаметром 1100мм, длиной 550мм, обтянутые сеткой с ячейкой $2,5\times 2,5$ мм из нержавеющей стальной проволоки.

Защитные устройства установлены при помощи фланцевых шпилечных соединений диаметром 20мм, на водозаборах на правом борту плавдока на высоте 800 мм от днища, между 26-27 (№1); 34-35 (№2); 100-101 (№3); 110-111 (№4) шпангоутами.

Водолазный осмотр проводился в дневное время суток, при температуре воды 15⁰С, на глубине 1,5-2 м; видимость в воде хорошая.

Осмотром установлено, что деформаций, разрушений металлоконструкций и сварных швов нет, защитная сетка целая, разрывов или протертостей нет, соединительные элементы конструкций в удовлетворительном состоянии. Предметов, препятствующих штатной работе балластной системы плавдока в районе водозаборников не обнаружено.

Балластные отсеки заполняются с соблюдением равномерности погружения дока без крена и дифферента. Устранение крена или дифферента (в случае появления) проводится временным закрытием задвижек одного или нескольких отсеков для выравнивания дока.

Поступление воды в балластные отсеки прекращают по достижению осадки, достаточной для ввода в док судна, посредством перекрытия задвижек водозаборов.

Плавдок Р-4500 предназначен для подъема судов с доковым весом до 4500 т, максимальная глубина погружения определяется высотой балластных цистерн и составляет 9,6 м. Контроль глубины погружения определяется по отметкам, нанесенные на левую башню.

Глубина погружения плавдока производится в зависимости от осадки поднимаемого судна (суда в док принимаются порожними - с пустыми цистернами запасов топлива, нефтесодержащих, фекальных вод, пресной воды, балластных вод).

Центровка судна (совмещение его диаметральной плоскости с диаметральной плоскостью дока) производится путем регулировки длин швартовых тросов.

Погружение плавдока осуществляется в течение 40-60 мин (в зависимости от класса докуемого судна).

При подъеме судов, имеющих начальный дифферент, доку тоже придается дифферент за счет дополнительной балластировки. В процессе подъема дока с судном крен не превышает 3⁰, дифферент – 1,5⁰.

Суда типа «Волго-Балт» на собственном ходу при пониженной мощности двигателей заходит в залив, становится на якорь, глушится двигатель. После погружения дока на необходимую глубину и устранения его крена осуществляется заводка судна двумя сторонними буксировщиками (один подводит к входному торцу дока, второй сдерживает корму, препятствуя навалу на торцы башен).

Одновременно на ремонт может заходить только одно судно.

В процессе откачки воды из балластных танков плавдоков поднимается вместе с докуемым судном. Откачка балласта производится равномерно в течение 60 мин насосами балластной системы: марки ОВ-2-42МК (4 ед.). После подъема судна необходимо проверить плотность прилегания кильблоков к днищу.

В поднятом положении плавдока балластные танки подвергаются осушке насосами осушительной системы марки ВЭЖ 50/7 (4 ед.).

Согласно статистическому учету АО «РСЗ «Прибой» в среднем за год обслуживают до шести судов класса «Волго-Дон», «Волго-Балт».

Плавдок эксплуатируется вне нерестового периода – с 01 июля по 31 марта (*Книга 3*). В соответствии с графиком работы дока плавсредства, нуждающиеся в доковании, поступают на ремонт в основном в межнавигационный период, а также после летнего сезона.

Для погружения плавдока с судном балластные отсеки самотеком наполняются водой до достижения доком осадки, достаточной для вывода судна из дока. В процессе погружения дока с судном на судне проверяется закрытие клинкетов забортной арматуры.

В среднем *объем* водозабора для докования одного судна на одну операцию подъема или спуска составит 4804,5 м³/операцию (спуск или подъем), что составляет ~ 44% от общего объема балластных танков (*Книга 3*).

Годовой объем воды в балластных танках с учетом осадки плавсредства и кратности подъема/спуска обслуживаемых плавсредств составляет 57654 м³/год, или 6406,0 м³/мес. Плавдок эксплуатируется вне нерестового периода – с 01 июля по 31 марта (*Книга 3*).

2.3 Анализ альтернативных вариантов осуществления деятельности

Согласно сведениям предприятия 14 февраля 1943 года на левом берегу реки Дон в Ростовском Ковше на базе парового плавкрана образовалось предприятие по подъему затонувших в войну судов. В 1957 г. ремонтно-эксплуатационная база (РЭБ) «Красный флот», как обладатель части акватории ковша эксплуатировала плавмастерскую. В 1976 г. был получен из нового судостроения плавающий док, сдана в эксплуатацию причальная стенка. В 1981 г. построено здание докового цеха, в 1984 г. - здание цеха-ангара.

АО РСЗ «Прибой» является действующим предприятием, основано в 1993 году на базе ремонтно-эксплуатационной базы флота «Красный флот» Волго-Донского Речного Пароходства и создано для долгосрочной работы в направлении проведения судоремонтных и судостроительных работ.

В данном разделе рассмотрены следующие альтернативные варианты осуществления деятельности АО РСЗ «Прибой» по судоремонту: «нулевой» вариант (отказ от деятельности) и альтернативное место осуществления деятельности.

Отказ от деятельности

При «нулевом» варианте, предусматривающем отказ от деятельности, осуществляемая деятельность по ремонту водного транспорта будет остановлена и не будет реализована.

Исключение деятельности АО РСЗ «Прибой» повлечет за собой угрозу безопасности судоходства, нарушение графика перевалочных, бункеровочных и иных операций в портах. Кроме того, РСЗ может производить ремонт и техническое обслуживание судов для таможенной службы и оборонной промышленности.

Отказ от намечаемой деятельности может привести к остановке предприятия, сокращению численности работников предприятия и налоговых платежей в бюджет, торможению программы развития порта Ростов-на-Дону как мощного транспортного узла на Юге России. Таким образом, «нулевой» вариант осуществления деятельности является неприемлемым.

Масштаб намечаемой деятельности

Масштаб намечаемой деятельности характеризуются, прежде всего, количеством судоремонтных работ. Уменьшение может привести к уменьшению экономической эффективности деятельности и, соответственно, к сокращению рабочих мест и налоговых платежей, как на самом предприятии, так и в других хозяйствующих субъектах. Кроме того, сокращение прибыли, значительно уменьшит затраты на реализацию природоохранных мероприятий.

Альтернативные варианты достижения цели деятельности

Для поддержания работоспособности судов класса «Волго-Дон», «Волго-Балт» необходима эксплуатация плавучего дока. Альтернативы использования иного сооружения отсутствуют.

Возможные альтернативы мест реализации деятельности

В начале XX века стала очевидной стесненность Нахичеванского транспортного узла, где сходились три железные дороги (Владикавказская, Екатерининская и Юго-Восточная) и размещался крупный торговый речной порт. Назрела необходимость переустройства путевого развития железнодорожного узла и расширения порта, разместившегося на узкой прибрежной полосе, ограниченной обрывистым склоном со стороны города. Таким образом, было предусмотрено сооружение гавани-ковша на левом берегу в промежутке между мостами — железнодорожным и гужевым наплавным в створе таганрогского проспекта (ныне Буденновский) с примыканием подъездными путями к станции Заречная.

Таким образом, исторически территория размещения РСЗ и залива Ковш исторически является промышленной портовой зоной.

Альтернативное место размещения предприятия не рассматривалось в связи с тем, что перенос производственных мощностей нецелесообразен в связи с

необходимостью в проведении судоремонтных работ в границах Ростова-на-Дону.

Изменение местоположения площадки РСЗ приведет к негативным последствиям на окружающую среду, в т.ч. при масштабных строительных работах и дноуглублении для возможности эксплуатации плавдока, росту конечной стоимости ремонтных работ, что повлечет рост цен на перемещаемые водным транспортом грузы.

3. ОЦЕНКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОМПОНЕНТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РАЙОНЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ

Территория АО РСЗ «Прибой» (включая сдаваемую в аренду) расположена по адресу: 344007, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35 (земельные участки с кадастровыми №№ 61:44:0050816:125; 61:44:0050816:12) (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 4*).

3.1 Физико-географические, природно-климатические условия

Город Ростов-на-Дону располагается в юго-восточной части Восточно-Европейской равнины на правом берегу долины р. Дон и понтическом плато Дон-Тузловского водораздела с абсолютными отметками 90-100 м [1].

Климат города Ростова-на-Дону, умеренно континентальный, обусловлен влиянием циркуляционных процессов южной зоны умеренных широт характеризуется неустойчивой, умеренно мягкой и обычно малоснежной зимой с частыми оттепелями и теплым, часто жарким и засушливым летом [2]. Однако возможны и вторжения арктического воздуха, вызывающего усиление циклонической деятельности. Вторжения масс тропического воздуха обуславливают изнуряющую жару летом и значительное повышение температуры воздуха зимой.

Климатический район размещения предприятия по классификации СП 131.13330.2020. «Строительная климатология» относится к подрайону III-B.

Лето жаркое, сухое, особенно во второй половине, сменяется осенью с преобладанием пасмурной дождливой погоды и с заморозками на почве в конце периода. Зима неустойчивая с частыми оттепелями, установление и сход снежного покрова наблюдается неоднократно. Весна короткая, обычно уже во второй половине мая наступает лето.

Температурный режим районов проведения намечаемой деятельности определен в соответствии с письмом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» от 17.05.2021 г. № 1/1-16/2708 (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 10*). Среднемесячная температура в наиболее холодном месяце составляет -5,4 °С. Средняя месячная

максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца отмечается на уровне +30,4 °С. Самым холодным месяцем является январь, а теплым – июль.

Наибольшая относительная влажность наблюдается в холодный период года. В ноябре-декабре её значения колеблются, в среднем от 40 до 50%, в январе-феврале относительная влажность увеличивается и достигает 80-90%, летом с апреля по октябрь относительная влажность в среднем равна 40-50%. Низкая влажность в сочетании с высокой температурой и ветром характерна для засухи и суховеев. Во время засух относительная влажность понижается до 5% при температуре 30°С и выше. Выхолаживание воздуха в ночные часы приводит к образованию туманов. Больше всего дней с туманами отмечается с ноября по март.

Выпадающие осадки частично испаряются, а частично просачиваются в почву. В тёплый период количество испаряемой влаги больше, чем количество осадков. Следовательно, инфильтрация осадков в геологическую среду летом весьма незначительна, особенно если учесть ливневый характер дождей в это время. Летом преобладают осадки ливневого характера с большой интенсивностью, зимой осадки выпадают в виде снега, мокрого снега или дождя. По материалам Экологического атласа Ростовской области под ред. В.Е. Закруткина [3] приведен *Рис. 1*. Среднегодовое количество осадков более 500 мм в год.

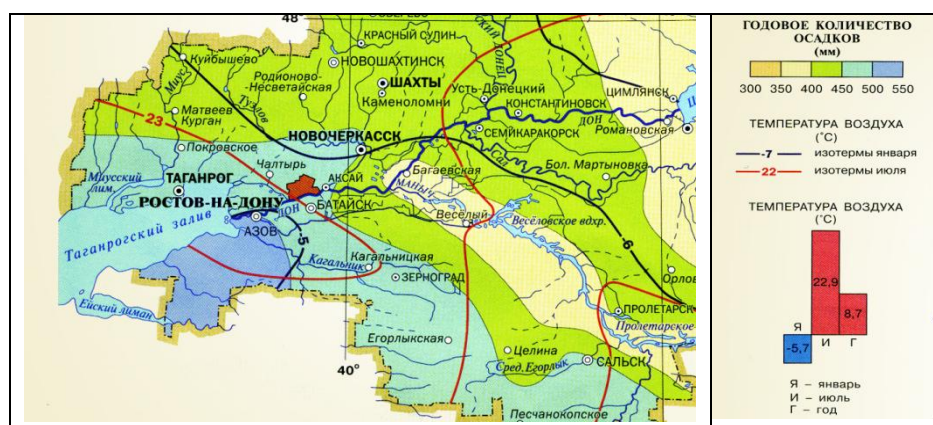


Рис. 1 - Фрагмент карты «Климатические условия Ростовской области» [3]

Ветровой режим складывается под воздействием широтной циркуляции. В течение всего года преобладают ветры восточного направления, но особенно в холодный период. С июня по сентябрь повторяемость восточных ветров уменьшается. Увеличивается повторяемость ветров северо-восточных, северных и западных направлений, но преобладание восточного направления сохраняется [2].

Штили в среднем составляют 6% от общего числа наблюдений за ветром (по данным ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС», письмо № 1/1-16/2708 от 17.05.2021 г., *Таблица 3.1, Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 10*).

Таблица 3.1 - Повторяемость направления ветра и штилей за год, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
7	15	34	4	4	10	18	8	6

Период, в который отмечается промерзание почвы – декабрь-март. Нормативная глубина сезонного промерзания составляет 66 см.

Характерной особенностью климата является неустойчивый характер залегания снежного покрова. Только в 20% зим снежный покров, установившийся в начале зимы, не сходит в течение всей зимы; в 60% зим снежный покров устанавливается поздно и сходит рано. В остальные годы он не устанавливается совсем. Высота снежного покрова чаще всего не превышает 20 см. Наиболее вероятно промерзание почвы в период со второй половины января до конца февраля. Последние заморозки в воздухе весной прекращаются к середине апреля. Первые заморозки в среднем отмечаются с середины октября [2].

Согласно СП 20.13330.2016. Нагрузки и воздействия (приложение Е) для рассматриваемого участка принимаются: снеговой район - II (карта 1); район по давлению ветра – III (карта 2г); район по толщине стенки гололеда – III (карта 3).

3.2 Состояние атмосферного воздуха

Оценка проводилась на основании материалов «Экологического вестника Дона «О состоянии окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области в 2022 году», подготовленного специалистами Министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области и Администрации Ростовской области в 2023 году [4]; информационных сведений уполномоченных контролирующих органов и фондовых данных.

В 2022 году наблюдения проводились на 7 стационарных станциях государственной наблюдательной сети за состоянием окружающей среды ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС». Основным вклад в выбросы от стационарных источников вносят МУП «Теплокоммунэнерго», АО «ТГК-8» филиал «Ростовская городская генерация», ООО «Ростовский литейный завод», ПАО «Роствертол», филиал СКЖД ОАО «РЖД», ООО «Ростсельмаш», ЗАО «Эмпилс», АО «Юг Руси», ОАО «КОМАТ», ООО «10-ГПЗ».

Средняя за год концентрации *взвешенных веществ* в целом по городу составила 1,9 ПДК. Повышенный уровень загрязнения атмосферного воздуха взвешенными веществами отмечается в центральной части города, вблизи автотранспортных магистралей. Среднегодовая концентрация достигла 3,4 ПДК. Максимальная из разовых концентрация составила 3,6 ПДК в апреле.

Среднегодовая и максимальная разовая концентрации *диоксида серы* отмечались на уровне ниже 1 ПДК.

Среднегодовая концентрация *оксида углерода* в целом по городу не превышала гигиенический норматив и составила 0,3 ПДК. Максимальная разовая концентрация превышала значение ПДК в 1,9 раз в октябре.

Средняя за год концентрация *диоксида азота* в целом по городу составила 0,95 ПДК. Наибольшая среднегодовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 1,4 раза. Максимальная разовая концентрация диоксида азота достигала 1,6 ПДК в феврале и августе.

Уровень загрязнения воздуха *оксидом азота* в течение всего года был ниже предельно допустимого значения, средняя за год концентрация составила 0,4 ПДК. Максимальная разовая концентрация превышала гигиенический норматив в 1,1 раза в декабре.

Уровень загрязнения воздуха *сероводородом* низок, средняя за год концентрация ниже нижнего диапазона измерений. Максимальная разовая концентрация составила 0,9 ПДК в августе.

Средняя за год концентрация *фенола* в целом по городу составила 0,3 ПДК. Максимальная разовая концентрация превышала предельно допустимое значение в 1,8 раза в мае.

Средняя за год концентрация *сажи* составила 0,4 ПДК. Максимальная разовая концентрация не превышала гигиенический норматив (0,2 ПДК).

Средняя за год концентрация *фторида водорода* составила 1,2 ПДК. Максимальная разовая концентрация 4,8 ПДК зарегистрирована в июле.

Средняя за год и максимальная разовая концентрации *аммиака* ниже 1 ПДК.

Средняя за год концентрация *формальдегида* в целом по городу составила 3,6 ПДК. Максимальная разовая концентрация превышала гигиенический норматив в 2,2 раза в октябре.

Средняя за год концентрация *бенз(а)пирена* в целом по городу составила 0,27 ПДК. Наибольшая из среднемесячных концентрация составила 0,67 ПДК в декабре.

Средняя за год концентрация *фторидов* не превысила предельно допустимого значения (0,3 ПДК), максимальная разовая концентрация зафиксирована в январе и составила 1,3 ПДК.

В течение года среднемесячных концентраций *тяжелых металлов*, превышающих гигиенический норматив, не отмечено. Среднегодовые концентрации были превышены для марганца (1,1 ПДК).

Уровень загрязнения воздуха высокий (ИЗА₅ = 11, СИ = 4,8 и НП = 12,9 %). Высокий уровень загрязнения определяется концентрациями формальдегида, взвешенных веществ, фторида водорода, марганца и его соединений (Рис. 2).

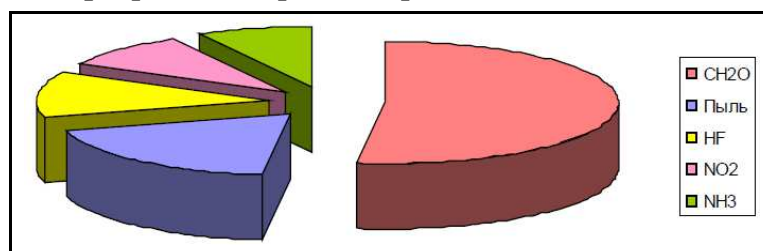


Рис.2 - Вещества, вносящие основной вклад в формирование уровня загрязнения воздуха в г. Ростове-на-Дону, 2022 г. (по значениям парциальных ИЗА)

За период 2018-2022 годов уровень загрязнения воздуха диоксидом серы, оксидом азота и аммиаком возрос. Отмечается снижение уровня загрязнения взвешенными веществами, оксидом углерода, фенолом, углеродсодержащим аэрозолем (сажа), фторидом водорода и бенз(а)пиреном.

В 2020 году по сведениям «Экологического вестника Дона..», 2021 г. [4] мониторинг уровня загрязнения атмосферного воздуха в г. Ростове-на-Дону проводился на ул. Левобережной в районе стадиона «Ростов-Арена» (с помощью газоанализаторов и пылемеров, работающих в непрерывном режиме на автоматической станции контроля атмосферы АСК-А).

На протяжении всего периода наблюдений случаи экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения станции не отмечались.

К случаям высокого загрязнения (превышение значения предельно допустимых концентраций некоторых ЗВ в 10 раз и более) следует отнести: 12,7 ПДК, 10,3 ПДК и 10,6 ПДК по содержанию оксида углерода в марте, апреле и мае; 10,0 ПДК по концентрации сероводорода в сентябре и 11,2 ПДК по концентрации диоксида серы в октябре.

Уровень загрязнения воздуха в контролируемом районе в 2020 году был повышенный ($ИЗА_5 = 4,0$, $СИ = 12,7$, $НП = 5,7\%$) и определялся содержанием таких вредных примесей, как озон, диоксид азота, аммиак, оксид углерода и диоксид серы (Рис. 3).

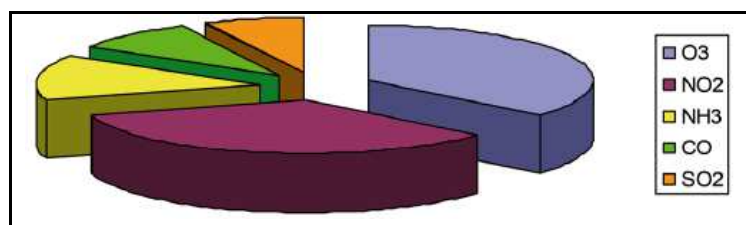


Рис.3 - Вещества, вносящие основной вклад в формирование уровня загрязнения воздуха в районе стадиона «Ростов-Арена», 2020 г. (по значениям парциальных ИЗА)

Средние за год концентрации всех определяемых примесей, за исключением диоксида азота и озона, были существенно ниже предельно допустимых значений. При этом в отдельные сутки отмечались превышения допустимых значений средних концентраций оксида углерода, диоксида азота и озона, что не повлияло существенно на формирование среднемесячного уровня загрязнения.

Отмечались превышения максимальных разовых предельно допустимых концентраций диоксида серы, оксида углерода, диоксида и оксида азота, сероводорода.

Сведения о фоновой концентрации диоксида азота ($0,083 \text{ мг/м}^3$) в районе с учетом вклада выбросов действующих предприятий в районе АО РСЗ «Прибой» приведены в соответствии с письмом от 12.05.2021 г. № 1/1-17/2573, выданным ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС». Согласно письму от 25.07.2022 г. № 314/1-17/4285

фоновая концентрация диоксида серы составляет 0,015 мг/м³, оксида углерода – 2,5 мг/м³ (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 10*).

АО «РСЗ «Прибой» ежегодно осуществляет контроль за состоянием атмосферного воздуха в рамках проекта ПДВ по следующим показателям: оксиды азота, оксид железа, марганец и его соединения, фтороводород, оксид углерода. План-график контроля нормативов выбросов на источниках приведен в *Книге 2, Текстовых приложениях, Приложении 23*. Сравнительный анализ результатов лабораторных исследований показал, что значения показателей не превышает фоновые.

В 2022 году был разработан Проект ПДВ, в рамках которого осуществлялись инструментальные замеры выбросов ЗВ в атмосферу (*Книга 2, Текстовые приложения, Приложение 22*).

3.3 Шумовое загрязнение и радиационный фон

Шумовое загрязнение

В настоящее время шум рассматривается как один из наиболее агрессивных и распространенных видов загрязненности городской среды.

Очаги максимального шумового загрязнения приурочены к оживленным транспортным магистралям. Основными источниками шума являются ходовые части, двигатели и отдельные агрегаты локомотивов и моторных вагонов. Большое влияние на уровень внешнего шума оказывает качество содержания пути, бесстыковая конструкция пути менее шумна, чем обычный железнодорожный путь. Расстояние от территории предприятия до ж/д станции «Заречная» значительное и составляет 700 м.

Степень влияния авиационного шума в городе зависит от направления взлетно-посадочной полосы и трасс пролетов самолетов, интенсивности пролетов в течение суток, сезонов года. Международный аэропорт «Платов» расположен в 29 километрах северо-восточнее города и в настоящее время не действует. Военный аэродром «Центральный» находится на значительном удалении (более чем в 8 км) от территории предприятия в северном направлении. Испытательный аэродром находится в районе Авиагородок г. Батайска. Расстояние от территории РСЗ составляет более 11 км в юго-восточном направлении.

Источниками шума на АО РСЗ «Прибой» является металлообрабатывающее, крановое, компрессорное, дизельгенераторное, трансформаторное оборудование. Максимальное значение уровня шума при осуществлении деятельности предприятия на границе нормируемых территорий не превышает установленные гигиенические нормативы.

Радиационный фон

Наблюдения за радиоактивным загрязнением приземного слоя воздуха на территории Ростовской области в 2022 году проводятся на гидрометеорологических

станциях и постах государственной наблюдательной сети системы радиационного мониторинга, в том числе в 100-км зонах расположения радиационно-опасных объектов (РОО) Ростовской области: Пункта захоронения радиоактивных отходов ФГУП «РосРАО» (Ростовский ПЗРО) и Ростовской АЭС. Сеть наблюдений включает в себя 22 станции и 5 постов ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС».

Наблюдения за гамма-излучением на территории Ростовской области проводили 26 пунктов. Значения МАЭД оставались на уровне прошлых лет и в среднем в 2022 году составили 0,13 мкЗв/ч. Максимум МАЭД зафиксирован в Миллерово и Ремонтное (0,22 мкЗв/ч).

Среднегодовые и максимальные значения МАЭД, в каждый указанный период, не превышали значений естественного радиационного фона, характерного для Ростовской области.

Среднее значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МЭД гамма-излучения) в г. Ростове-на-Дону регистрировалось в интервале от 0,1 до 0,14 мкЗв/ч, максимальное – от 0,14 до 0,18 мкЗв/ч.

Отбор проб радиоактивных выпадений в 2022 году проводился в 9 пунктах. Измерение суммарной бета-активности радиоактивных проб выполнялось в лаборатории.

Суммарная бета-активность проб радиоактивных выпадений оставалась на уровне прошлых лет и в среднем в 2022 году составила 0,73 Бк/м² сутки.

На территории Ростовской области в 2022 году было зафиксировано 3 случая высоких (более десятикратного превышения над фоновыми уровнями) значений суммарной бета-активности атмосферных выпадений. Максимальные значения суммарной бета-активности зафиксированы в пробах, отобранных в Константиновске.

По данным гамма-спектрометрического анализа проб радиоактивных выпадений в 2022 году были выявлены радионуклиды естественного происхождения (²³²Th, ⁴⁰K, ⁷Be, ²²⁶Ra), в 2022 г был выявлен ¹³⁷Cs.

Максимальное значение объемной суммарной бета-активности зафиксировано в Ростове августе 2022 г. ($27,1 \cdot 10^{-5}$ Бк/м³).

По данным гамма-спектрометрического анализа в пробах радиоактивных аэрозолей были выявлены радионуклиды естественного происхождения (²³²Th, ⁴⁰K, ⁷Be, ²²⁶Ra) и ¹³⁷Cs, который в результате аварий на предприятиях ядерно-топливного цикла и большого периода полураспада присутствует в глобальном радиационном фоне.

Среднее в 2022 году содержание стронция-90 в реке Дон – 3,55 мБк/л (2021 г. – 2,71 мБк/л, 2020 г. – 2,71 мБк/л, 2019 г. – 2,20 мБк/л). Среднее в 2022 году содержание трития – 1,44 Бк/л. Радиохимический анализ проводится в ФГБУ «НПО «Тайфун».

По результатам мониторинга можно сделать вывод, что радиационная обстановка в 2022 году на территории города оставалась стабильной. Сопоставление фактических данных, полученных в 2022 году, с данными прошлых лет, показало отсутствие существенного различия в значениях однотипных параметров радиоактивного загрязнения объектов окружающей среды, а уровни содержания радионуклидов в окружающей среде не представляли опасности для человека и их объемные активности в воздухе не превышали величин, регламентируемых НРБ-99/2009 [4].

3.4 Геологические, геоморфологические условия

Ростовская область расположена в зоне сочленения Восточно-Европейской докембрийской платформы и эпигерцинской Скифской плиты. Граница между ними проходит по глубинному Донецко-Астраханскому разлому субширотного простирания. Тектонической осью служит донецкое складчатое сооружение, смятое в линейные складки. Район осуществления деятельности представлен русской допалеозойской платформой, Ростовским сводом в пределах допалеозойского кристаллического фундамента с мощным чехлом осадочных пород. Границы Ростовского свода представлены на *Рис. 4*. По материалам Экологического атласа Ростовской области под ред. В.Е. Закруткина [3].

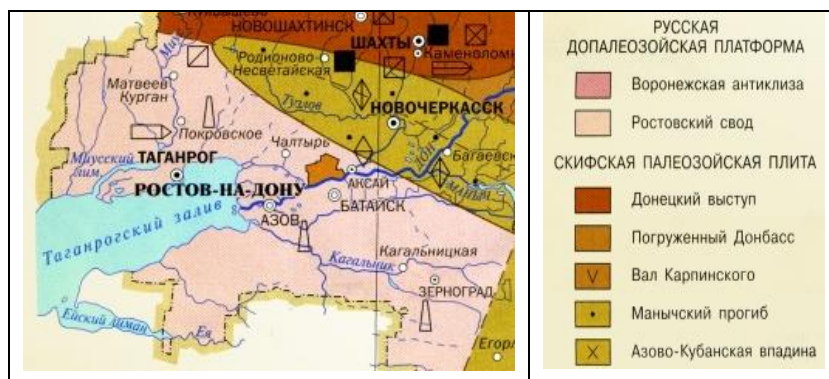


Рис. 4 - Геоструктуры Ростовской области Ростовская область (фрагмент) [3]

Согласно геологической карте Ростовской области (*Рис. 5*; [3]) Ростов-на-Дону относится к современным аллювиальным отложениям (aQIV), которые распространены в поймах рек и представлены гравийными, галечными и песчаными грунтами с различными заполнителями на высоких пойменных террасах.

В геологическом строении территории города и прилегающего района принимают участие породы докембрия, меловой, палеогеновой, неогеновой и четвертичной систем [2].

Наименьшая глубина залегания докембрийских пород 320 м (представлены гнейсогранитами). Меловая система представлена алевролитами, мергелями, песчаниками, известняками мощностью отложений 220-360 м. Отложения палеогеновой системы (Олигоцен Pg3) представляют собой глины и песчаники, алевролиты, пески и аргиллиты. Мощность отложений изменяется от 14 до 120 м.

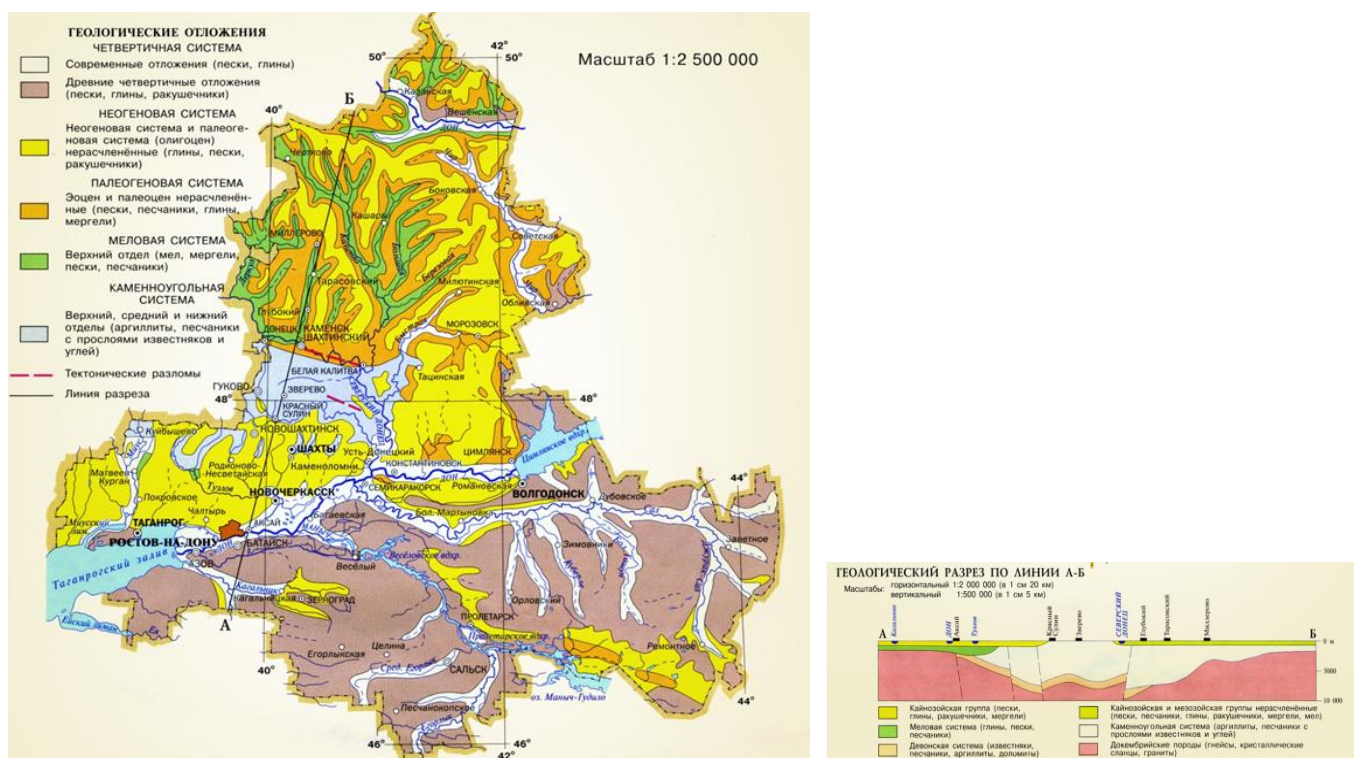


Рис. 5 - Геологическая карта Ростовской области

Неогеновая система представлена Миоценовыми (карагано-конский, сарматский, мэотический, понтский горизонты) и Верхнеплиоценовыми отложениями (хапровский, скифский горизонты).

В составе карагано-конских горизонтов $mN1kr-kn$ преобладают глины, затем следуют пески и песчаники, изредка встречаются алевролиты и известняки (мощность достигает 90 м). В составе сарматских оложений $mN1sr$ преобладают темно-серые глины с прослоями мелкозернистых кварцевых песков, заканчивается разрез пачкой известняков (мощность сарматских отложений достигает 89 м). Отложения мэотического горизонта $mN1mt$ представлены чередованием песчаных известняков, глинистых песков, глин и мергелей (от 0 до 5,5-7,5 м). Отложения нижнепонтского подгоризонта $mN1pn1$ представлены известняками-ракушечниками с прослоями песчано-глинистого материала (от 2 до 8 м).

Верхнеплиоценовые отложения, хапровский горизонт, $aN2 hr$ распространены в пределах верхнеплиоценовой террасы. Литологически хапровские слои делятся на две части: нижняя толща сложена кварцевыми песками, верхняя - переслаивающимися песками, супесями и глинами. В кровле толщи наблюдается горизонт известковистых концентраций, над ним залегают темно-серые и зеленовато-серые глины. Скифские отложения $N2 sk$ залегают на известняках понтского, мэотического и сарматского ярусов, а также на хапровских слоях (до 25-30 м). Образуют водоразделы и их склоны, представлены глинами красно-бурыми, местами

в основании толщи серыми не слоистыми. На плато на контакте с коренными породами глины содержат линзы и прослой красных супесей и песков.

Четвертичная система представлена отложениями нижнего, среднего, верхнего и современного отделов. Литологически это аллювиальные и делювиальные лессовидные отложения. Представлены они суглинками и глинами с прослоями и линзами песка, супесями. Мощность отложений колеблется от 5-8 до 18-20 м.

Современные аллювиальные отложения слагают поймы рек. Пойменный аллювий представлен серыми иловатыми песками, супесями, суглинками и глинами с прослоями и линзами илов, с растительными остатками. Мощность отложений колеблется от 5-8 до 18-20 м. Делювиальные лессовидные отложения сплошным чехлом покрывают ранее отложившиеся породы и слагают с поверхности водоразделы и их склоны [2].

По характеру поверхности территория области представляет собой равнину, расчлененную долинами рек и балками. С севера на территорию области заходит Среднерусская возвышенность, на западе вклинивается восточная часть Донецкого кряжа, в юго-восточной части области возвышаются Сальско-Манычская гряда и Ергени.

По геоморфологическому районированию территория г. Ростова находится в северо-западной части Причерноморской низменности, которая выделена в самостоятельную геоморфологическую область - Приазовскую равнину.

В геоморфологическом отношении в пределах территории города выделяется: Понтическое плато, Плиоценовая терраса Пра-Дона, третья, вторая, первая надпойменные террасы р. Темерник, поймы р. Дон и р. Темерник.

Геоморфологическая карта Ростовской области представлена на *Рис. 6.* [3].

Город расположен в пределах Североприазовской равнины на высоком правом берегу Дона. Рельефообразующими породами здесь являются неогеновые и четвертичные отложения. Первые представлены ниже-, средне- и верхнесарматскими песками с прослоями глин и известняками; меотическими светло-зелеными глинами, известняком-ракушечником и песчаником; понтическими известняками, хапровскими песками и скифскими глинами. Четвертичные отложения выражены мощной (до 30-40 м) толщиной осадочных суглинков палево-бурого цвета.

Долина Дона в пределах города террасирована. В рельефе хорошо выражены пойма и первая надпойменная терраса, получившая наибольшее развитие на левобережье реки.

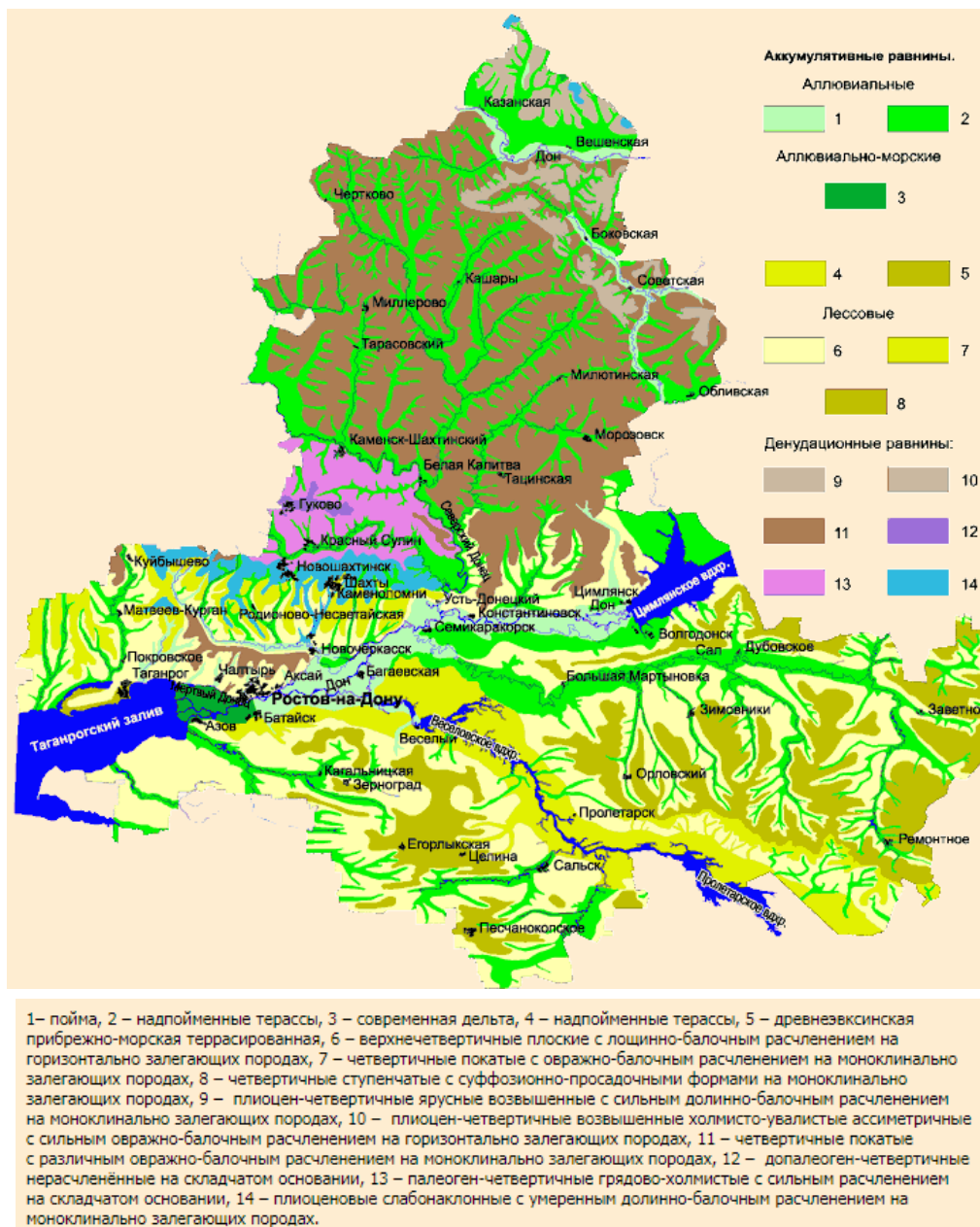


Рис. 6 - Геоморфологическая карта Ростовской области [3]

Встречаются линзы иловатых песков и илов. Мощность аллювия достигает здесь 10...12 м, и подстилается он хапровскими песками и породами сармата. В средних течениях балок аллювий состоит из иловатых глин и суглинков; встречаются илы. Подстилается аллювий лессовидными породами. Мощность осадков 5...6 м. В верховьях балочные отложения также лежат на лессовидных суглинках и представляют собой суглинисто-иловатые гумусированные фунты или мощные балочные почвы (до 3...4 м). Балочный аллювий представлен серыми и зеленовато-серыми песками, суглинками и глинами.

В нижней части долины, где балка прорезает сарматские известняки, в аллювии присутствуют в большом количестве плохоокатанные обломки коренных пород, в него залегают хапровские и сарматские осадки. В верховье балочный аллювий лежит на лёссовидных породах и представлен заиленными черными глинами с растительными остатками мощностью до 5 м.

Ниже приведена краткая характеристика выделенных элементов: ИГЭ-1 – Суглинок тяжелый, пылеватый, твердый (при полном водонасыщении – мягкопластичный), просадочный; ИГЭ-2 – Суглинок тяжелый, пылеватый, твердый (при полном водонасыщении тугопластичный), просадочный; ИГЭ-3 – Суглинок легкий, пылеватый, полутвердый, непросадочный; ИГЭ-3а – Суглинок тяжелый, пылеватый, текучепластичный, непросадочный (слой расположен под прудами); ИГЭ-4 – Суглинок тяжелый, пылеватый, полутвердый, непросадочный, с включениями дресвы; ИГЭ-5 – Дресвяный грунт, неоднородный с суглинистым заполнителем; ИГЭ-6 – Глина скифская, твердая, непросадочная, ненабухающая; ИГЭ-7 – Глина хапровская, полутвердая, непросадочная, ненабухающая; ИГЭ-8 – Песок мелкий, однородный, выше УГВ – маловлажный, ниже УГВ – насыщенный водой; ИГЭ-9 – Известняк средней прочности, трещиноватый, плотный, размягчаемый, выветрелый.

Непосредственно участок работ приурочен к пойменной террасе реки Дон. Левобережная часть города располагается в пойме Нижнего Дона, где ее ширина изменяется от 8 до 18 км. Она подразделяется на низкую пойму с абсолютными отметками от 1 до 5 м, затапливаемую даже при небольших паводках, и высокую с абсолютными отметками от 5 до 7 м.

На левобережье выделяется: прирусловая гривистая, центральная равнинная и пониженно-равнинная притеррасная части поймы. На поверхности поймы чередуются песчаные возвышения с понижениями, выполненными глинистым материалом. Повышения представляют собой валы в прирусловой части, имеющие ассиметричный профиль и образующиеся во время половодий. Их средняя высота составляет 2-5 м, ширина – 8-30 м [2].

По данным инженерно-геологического обоснования планировки Ростовской области под ред. К. Смелова [5] пойма р. Дон имеет плоско-равнинный рельеф, нарушенный протоками, ериками, котловинами озер и староречий. Грунты непросадочные, иловатые суглинки, глины и супеси. Эти грунты подстилаются мелкими песками.

Согласно Паспорта причала АО РСЗ «Прибой» по данным Технического отчета № 03/20 по результатам комплексного обследования силами ООО «СИЦ «Экспертиза», в 2020 г. [6] на рассматриваемой территории залегают следующие грунты: на глубине 4,2-6,2 м – супесь серая, $0,8 \text{ т/м}^2$, $\phi = 17^0$, мощность слоя 0,8 м; на глубине 6,6-11,15 – суглинок илистый, $0,6 \text{ т/м}^2$, $\phi = 15^0$, мощность слоя 0,8 м; на глубине 11,5 и ниже – песок мелкий, $\phi = 26^0$. Обследование проводилось в марте 2020 г. при отметке уровня воды: – 0,5 м БС. (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение б*).

В июле 2021 г. были выполнены инженерно-геологические изыскания на левом берегу в заливе Ковш в черте г. Ростов-на-Дону между Ворошиловским и Темерницким мостами (изыскания проведены ООО НПО «Система»). В пределах изучаемого участка геологический разрез изучен до глубины 3,0 м и представлен голоценовыми аллювиальными (aQIV) отложениями.

Комплекс голоценовых аллювиальных отложений (aQIV) распространены повсеместно и представлены глинистой пачкой грунтов. На основании материалов буровых и лабораторных исследований физико-механических свойств грунтов, анализа и систематизации архивных материалов на исследуемом участке до глубины 3,0 м в грунтовом массиве выделено 3 инженерно-геологических элемента (ИГЭ) которые представлены:

- илами глинистыми (ИГЭ-1) темно-серыми до чёрно-бурых, текучих, с растительными остатками, с низким содержанием органического вещества 14,7%. Мощность отложений составляет 0,3 м до 0,9 м. Распространен в виде наилка над грунтами ИГЭ-2;

- суглинками (ИГЭ-2) серыми, темно-серыми, тяжелыми, мягкопластичными, с примесью органического вещества 8% и битой ракушки, с гнездами и прослоями песков, мощностью 0,9 м до 1,5 м;

- суглинками (ИГЭ-3) серыми, темно-серыми, тяжелыми, тугопластичными, с включением битой ракушки, с гнездами и прослоями песков. Распространены под грунтами ИГЭ-1 и ИГЭ-2, вскрытой мощностью от 0,8 до 2,1 м.

В *тектоническом* отношении рассматриваемый район представляет собой Ростовский свод, относительно приподнятый участок Русской плиты, лежащий на восточном погружении Украинского щита. Как и везде на Русской плите, здесь также выделяются два основных структурных этажа – допалеозойский кристаллический фундамент и платформенный чехол. Границы Ростовского свода определяются в основном появлением в составе фундамента дислоцированных палеозойских пород, слагающих основание эпигерцинской Скифской плиты. Проведенная таким образом, с известной долей условности, граница Ростовского свода одновременно является и границей разновозрастных Русской и Скифской плит.

Сейсмичность исследуемой территории определена согласно СП 14.13330.2018, утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24 мая 2018 г. № 309, и составляет – А (10%) - 6 баллов, В (5%) - 6 баллов, С (1%) - 7 баллов (карты ОСР-2015, Приложение А).

3.5 Почвенные условия

Классификация ландшафтов проводится с целью их охраны и рационального использования и основывается на сочетании антропогенных и природных факторов их формирования.

Территория Ростовской области относится к отделу наземных субэаральных ландшафтов. Аквальные комплексы учитываются как подчиненные или локальные [6]. Согласно карте современных ландшафтов Ростовской области, рассматриваемая территория лежит в пределах лугового ландшафта интразонального типа (Рис. 7).



Рис. 7 - Карта природных ландшафтов Ростовской области (фрагмент)

В соответствии с ГОСТ 17.8.1.02-88 «Охрана природы. Ландшафты. Классификация» в рассматриваемом районе выделяются следующие типы ландшафтов:

- по природным факторам: умеренно-континентальный по степени континентальности климата; равнинный по принадлежности к морфологическим структурам; ландшафты низменных равнин по особенностям макрорельефа; расчлененный по степени расчлененности рельефа; степной по биоклиматическим различиям; террасовая равнина по природным факторам формирования; элювиальные по типу геохимического режима;

- по основным видам социально-экономической функции – промышленный;

- по антропогенным факторам: водохозяйственный ландшафт (залив Ковш); сельскохозяйственные ландшафты (поля); ландшафты поселений (г. Ростов-на-Дону).

Исследуемая площадка находится в ландшафтной подзоне разнотравно-типчаково-ковыльных степей на обыкновенных и южных черноземах, тип ландшафта – умеренно-засушливые и засушливые разнотравно-ковыльные степи [7].

Согласно Постановлению Правительства Ростовской области от 12.05.2017 г. № 354 «Об охраняемых ландшафтах и охраняемых природных объектах» охраняемых ландшафтов и природных объектов на территории города нет.

Согласно почвенной карте Ростовской области [3] в районе расположения предприятия почвы луговые, аллювиально-луговые (Рис. 8).

Площадь территории РСЗ составляет 27357 м² (собственная территория, в т.ч. переданная в аренду), 8089 м² (арендованная территория вдоль уреза воды). (Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 4). На собственной территории РСЗ грунтовое покрытие занимает 487 м² (Книга 2, Текстовые приложения, Приложение 20).



Рис. 8 - Фрагмент почвенной карты Ростовской области [3]

Территория РСЗ имеет как твердое водонепроницаемое покрытие, так и грунтовое (клуба). По данным предприятия деформации, участки, требующие ремонтных или восстановительных работ, на территории предприятия отсутствуют.

3.6 Состояние почвенного покрова

Оценка состояния почв выполнена лабораториями ООО «Дон-Инк» (аттестат аккредитации RA.RU.21AG62 от 05.08.2015 г.) и ФГБУ ГЦАС «Ростовский» (RA.RU.21ПЦ70 от 17.05.2016 г.), представлена в табличной форме (Таблица 3.6) и в Книге 2, Текстовых приложениях, Приложении 22.

Таблица 3.6 – Информация о состоянии почв в районе расположения АО РСЗ «Прибой»

№ п/п	Показатели	Ед. измерения	Результаты испытаний (измерений) с учетом погрешности/неопределенности		ПДК в почве* (согласно СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 4.1)
			330 м в северо-восточном направлении от территории предприятия, фоновая точка	Территория предприятия (клуба)	
1	2	3	4	5	6
1	рН водной вытяжки	Ед.рН	8,11 ± 0,10	8,06 ± 0,10	-
2	Алюминий	%	Менее 0,05	Менее 0,05	-
3	Медь	мг/кг	7,6 ± 1,9	14 ± 4	33,0/132,0
4	Цинк	мг/кг	79 ± 20	81 ± 20	220
5	Свинец	мг/кг	21 ± 5	10 ± 3	32,0/130,0
6	Кадмий	мг/кг	0,14 ± 0,04	0,14 ± 0,04	0,5/2,0
7	Ртуть	мг/кг	0,64 ± 0,16	Менее 0,10	2,1
8	Мышьяк	мг/кг	4,5 ± 1,1	Менее 0,10	2,0/10,0
9	Никель	мг/кг	14 ± 4	37 ± 9	20,0/80,0
10	Марганец	мг/кг	120 ± 30	360 ± 90	1500
11	Органическое вещество	%	Более 20	Более 20	-
12	Бенз(а)пирен	Млн ⁻¹	Менее 0,005	Менее 0,005	0,02
13	Нефтепродукты	мг/кг	Менее 40	Менее 40	-
14	Железо	мг/кг	9234 ± 1847	19773 ± 3955	-

* - почва принята песчаная, супесчаная / суглинистая и глинистая, близкая к нейтральному рН

Согласно Паспорта причала АО РСЗ «Прибой» на рассматриваемой территории залегают следующие грунты: супесь серая, суглинок илистый, песок мелкий (Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 6).

Превышений ПДК согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» [8] не зарегистрировано.

Оценка загрязненности почв выполнена на основании суммарного показателя загрязнения почв (Zc) в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских

поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», МУ 2.1.7.730-99 «Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест», Методическими рекомендациями по геохимической оценке загрязнения территорий городов химическими элементами [9-11].

Анализ результатов лабораторных исследований проб показал, что величина суммарного показателя химического загрязнения равна 6,5. Таким образом, категория загрязнения почв в районе расположения АО РСЗ «Прибой» является допустимой. Соответствующий расчет приведен в Текстовых приложениях (*Книга 2, Текстовые приложения, Приложение 22*).

Многолетняя динамика эколого-геохимической ситуации проявляется в деконцентрации большинства химических элементов в почвах и снижении уровня комплексного загрязнения [12].

3.7 Гидрографические условия

Целью водопользования является использование акватории водного объекта площадью 0,0019839 км² на 45,0 км от устья в границах г. Ростова-на-Дону для размещения плавательных средств.

Сведения о водном объекте приняты согласно договора водопользования с Комитетом по охране окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области от 16.01.2014 г. (рег. № 61-05.01.05-009-Р-ДРБК-С-2014-00847/00).

Бассейн р. Дон простирается от Средне-Русской возвышенности на севере до Ставропольского плато на юге. Река *Дон* протекает в районе порта Ростов-на-Дону с востока на запад и впадает в Таганрогский залив Азовского моря, образуя дельту из сорока больших и малых рукавов. Водохозяйственный участок: 05.01.05.009 - Дон от впадения р. Северский Донец до устья без рр. Сал и Маныч. Длина р. Дон составляет 1870 км, площадь водосбора - 422 000 км² (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 8*). Дельта начинается в 6 км ниже порта с уходом вправо несудоходного рукава Мертвый Донец.

Река на рассматриваемом участке имеет плавный продольный профиль и небольшие уклоны. Долина реки террасированная, асимметричная - правый склон ее крутой высотой 50-80 м, левый пологий высотой 10-30 м. Пойма преимущественно левобережная шириной 10-12 км. Ширина русла реки 300-400 м, в районе о. Зеленый Дон делится на два рукава - Нахичеванскую Протоку и Старый Дон. Глубина реки на плесах достигает 4-6 м, на перекатах и песчаных косах снижается до 0,7-1,5 м. Скорость течения реки в межень составляет 0,5-1,0 м/сек, в половодье увеличивается до 2,0 м/сек. Дно глинистое и илистое, местами песчаное. В районе залива Ковш

правый берег реки высокий, левый низкий, пойменный. Ширина русла реки от 170 до 250 м.

Основным источником питания р. Дон является таяние снега, на которое приходится 68% стока, подземное питание составляет 28%, за счет дождей формируется всего 4% речного стока.

Создание Цимлянского водохранилища изменило водный режим р. Дон, который сейчас, в основном, определяется пропусками через водосбросные сооружения. Половодья перестали быть разрушительными и стали растянутыми и низкими. Уровень реки на устьевом участке подвержен воздействию сгонно-нагонных явлений. Чаще всего сгонные явления наблюдаются в сентябре-ноябре при восточных ветрах, нагоны наблюдаются в июле-августе при юго-западных ветрах.

Стоковый режим реки определяется в основном попусками воды из Цимлянского водохранилища, а также боковой приточностью на участке ниже Цимлянского гидроузла, которая складывается из расходов воды главных притоков - рек Северский Донец, Западный Маныч, Сал и других.

Ледостав на реке наблюдается в период с декабря по март. Ледовые явления носят нестабильный характер. Судходство по реке Дон осуществляется от города Лиски Воронежской области и до Азовского моря. Обслуживание судходной и гидротехнической части на Дону находится в ведении ФБУ «Азово-Донская БА» (Кочетковский гидроузел) и ФБУ «Администрация Волго-Донского бассейна ВВП» (Константиновский, Николаевский и Цимлянский гидроузлы). Сроки транзитного судходства по Дону зависит от графика работы шлюзов гидроузлов, которые начинают работу 1 апреля и заканчивают 27 ноября, но в зависимости от погодных условий дата окончания может быть продлена до 1 декабря, а дата открытия перенесена на 31 марта. От Ростова-на-Дону и ниже судходство обычно осуществляется в круглогодичном режиме, за исключением когда из-за сильных морозов замерзает Дон и Азовское море.

Гидрологические характеристики водного объекта приведены по данным гидрологического поста Раздорская, расположенного на 151 км от устья р. Дон.

Среднегодовое расходом воды составляет 680 м³/с, среднегодовое количество стока воды – 21,4 км³, наивысшая амплитуда колебания уровня воды – 589 см. Максимальный уровень воды в половодье – 7,87 м БС, самый низкий уровень воды отмечается в период летне-осенней межени. Максимальный расход воды – 6320 м³/с, минимальный (с учетом зарегулирования реки Цимлянским водохранилищем и установленной санитарной проточностью по р. Северский Донец) – 121 м³/с (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 8*).

Гидрохимический режим. В 2021 г. минерализация воды р. Дон – на рассматриваемом участке в зимнюю межень составляла 0,43 г/л, в летне-осеннюю –

0,71 г/л. По химическому составу воды р. Дон преобладают гидрокарбонаты, хлориды, сульфаты, кальций, натрий, магний [4].

Для нижнего течения р. Дон характерно постепенное повышение минерализации по мере перемещения его вод к устью. Основные причины нарастания минерализации вниз по течению реки – сток более минерализованных притоков (р. Северский Донец, р. Сал, р. Маныч), что формирует однородный среднемноголетний уровень при варьировании в диапазоне 379–816 мг/дм³ (в 2022 г.). В рукавах дельты минерализация зависит от стонно-нагонных колебаний. Следует отметить солевое загрязнение воды, проявившееся в 2021 г. и характеризующееся увеличением общей минерализации.

АО РСЗ «Прибой» расположен на р. Дон на левом берегу в заливе Ковш в черте г. Ростов-на-Дону между Ворошиловским и Темерницким мостами. Залив Ковш является портом и гидравлически связан с р. Дон, поэтому имеет схожие гидрологические расходи-уровенные характеристики.

Ширина акватории залива Ковш 120-240 м, длина 650 м. На входе в акваторию залива глубина составляет около 3,5 - 4 м, в в заливе глубина у северной причальной стенки около 5 м, южной от 1 до 4 м. В среднем по заливу глубина составляет 5-5,5 м. Наибольшая глубина 11 м. Площадь 0,12 км². Берега в заливе сооружены для причалов кораблей в виде вертикальной причальной стенки из ж/б материалов. Гидрографические характеристики р. Дон в створе залива Ковш: средне-взвешенный уклон русла, 0,10 ‰; залесенность - 9 %.

Согласно Паспорта причала АО РСЗ «Прибой» (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение б*):

- максимальный уровень реки Дон в принятой системе отсчета составляет 2,14 мБС (10% обеспеченности), абсолютная отметка проектного уровня: -0,45 мБС;
- средняя высота волны – 0,6 м, максимальная скорость течения – 2,2 см/сек;
- максимальная толщина льда – 0,74 м, средняя – 0,15 м;
- продолжительность ледостава в среднем – 76 сут.

3.8 Состояние поверхностных вод

По данным материалов «Экологического вестника Дона...» [4] в 2021 г. мониторинг качества природной воды осуществлялся на участке *р. Дон, участок от г. Константиновска до х. Дугино*.

Водородный показатель среды (рН), на участке, регистрировался в диапазоне от 7,76 до 8,31, с уклоном в сторону щелочной реакции. Кислородный режим, в целом на участке, удовлетворительный. Средняя величина растворенного в воде *кислорода*, составила 8,21 мгО₂/дм³.

Содержание органических веществ по *БПК₅*, по сравнению с предшествующим годом, незначительно изменилось и составило 1,58 ПДК (в 2020 г. – 1,53 ПДК); величина *ХПК* составила в среднем 2,14 ПДК (2020 г. – 2,08 ПДК).

Содержание *железа общего* соответствует 1,21 ПДК (2020 г. – 1,76 ПДК).

Концентрация *нефтепродуктов* составила 1,86 ПДК (2020 г. – 1,62 ПДК).

Средняя величина *сульфатов* увеличилась с 2,34 (2020 г.) до 2,72 ПДК (2021 г.).

Среднее значение *азота нитритного* составило в 2021 году 1,05 ПДК (2020 г. – 1,23 ПДК).

Средняя величина *минерализации* не превысила 1 ПДК также, как и в 2020 году.

Концентрация *магния* соответствует 1,33 ПДК (2020 г. – 1,12 ПДК).

Средние содержания соединений *меди* и *цинка* в 2021 году составили 2,32 и 0,73 ПДК соответственно (2020 г. – 0,5 и 0,2 ПДК соответственно).

Значения указанных показателей регистрировались в пределах: *БПК₅*: <1-2,93 ПДК (2020 г.: <1-2,93 ПДК); *ХПК*: 1,02-3,91 ПДК (2020 г.: 1,06-4,45 ПДК); азота нитритного: 0,15-4,55 ПДК (2020 г.: 0,2-4,50 ПДК); железа общего: 0-10 ПДК (2020 г.: 0,1-6,80 ПДК); нефтепродуктов: 0-9,20 ПДК (2020 г.: 0-10,8 ПДК); сульфатов: 0,88-12,9 ПДК (2020 г.: 0- 3,8 ПДК); магния: 0,24-4,83 ПДК (2020 г. – 0,62 – 2,8 ПДК); минерализация: 0,46-3,04 ПДК (2020 г.: <1-1,4ПДК); медь: 0-13 ПДК (2020 г.: 0-9 ПДК); цинк: 0-4,90 ПДК (2020 г.: 0-5,3 ПДК); хлоридов: 0,43-2 ПДК (2020 г.: 0-1,24 ПДК); фенолов: 0-20 ПДК (2020 г.: 0-8 ПДК); ртуть: 0-4,90 ПДК (2020 г.: 0-3,4 ПДК).

Средние величины *азота нитратного*, *кальция* и *АСПАВ* не превышали ПДК.

Хлорорганические пестициды не обнаружены.

Повторяемость числа случаев превышения 1,0 ПДК от общего числа проанализированных проб составила: сульфаты – 42,2%; *ХПК* – 100%; *БПК₅* – 96,2%; нитритный азот – 36,8%; железо общее – 46,2%; медь – 41,6%; магний – 68,4%; цинк – 24,2%; минерализация – 24%; нефтепродукты – 66,9%; ртуть – 34,6%; фенолы – 21,8%; азот аммонийный – 1,2%; хлориды – 5%; фосфор фосфатов – 6%.

Критических показателей на участке не зафиксировано.

В среднем на участке наблюдений в 2021 году УКИЗВ равен 4,11, а в 2020 году УКИЗВ был равен 4,22. В зависимости от местоположения створа наблюдений качество воды изменяется от 3 «Б» и оценки «очень загрязненная», до 4 «А», «Б» класса с оценкой – «грязная».

В 2022 г. [4] в рамках реализации задач, определенных распоряжением Росприроднадзора от 05.07.2021 г. № 271-р, в природной воде реки Дон производился отбор проб по 11 загрязняющим веществам: нефтепродукты, цинк, железо, медь, марганец, аммоний-ион, фосфаты по Р, взвешенные вещества, *БПК₅*, нитриты, фенолы.

Согласно представленным данным концентрации загрязняющих веществ в природной воде реки Дон в 2022 году по сравнению с предыдущим годом снизились по взвешенным веществам, марганцу, фосфат-ионам, нефтепродуктам, БПК₅.

Согласно договора водопользования АО РСЗ «Прибой» величина УКИЗВ составляет 3,38, что соответствует классу качества воды 3 «Б», очень загрязненная (Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 8).

По данным материалов «Экологического вестника Дона...», 2021 г. в среднем, на участке наблюдений в 2020 году УКИЗВ = 4,22 (в 2019 году УКИЗВ был равен 4,46). В зависимости от местоположения створа наблюдений качество воды изменяется от 3 «Б» и оценки «очень загрязненная» (г. Константиновск, г. Семикаракорск, рп. Багаевский) до 4 «А» класса с оценкой «грязная» в подавляющем большинстве створов.

Нормативы качества состояния водного объекта утверждены Приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 13.12.2016 г., № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».

АО «РСЗ «Прибой» ежегодно осуществляет контроль за состоянием водного объекта (р. Дон на 45 км от устья, Ростовский ковш, граница акватории) в рамках «Программы наблюдений за водным объектом и водоохранной зоной», утв. 25.12.2013 г. Комитетом по охране окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области». По результатам проводимых исследований, проведенных испытательной лабораторией ООО «Дон-Инк» (номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AG62 от 05.08.2015 г.), составлена Таблица 3.8.1.

Таблица 3.8.1 - Сведения о состоянии водного объекта в районе размещения АО «РСЗ «Прибой» (р. Дон на 45 км от устья, Ростовский ковш, граница акватории).

№ п/п	Показатели	Ед. измер.	Результаты испытаний (измерений) с учетом погрешности/ неопределенности				
			1 кв. 2022 г.	2 кв. 2022 г.	3 кв. 2022 г.	4 кв. 2022 г.	1 кв. 2023 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Водородный показатель	ед. рН	7,05 ± 0,20	7,13 ± 0,20	7,02 ± 0,20	7,13 ± 0,20	7,20 ± 0,20
2	Растворенный кислород	мг О ₂ /дм ³	6,72 ± 0,94	6,90 ± 0,97	5,62 ± 0,79	5,83 ± 0,82	5,67 ± 0,79
3	БПК ₅	мг О ₂ /дм ³	1,94 ± 0,27	1,90 ± 0,27	1,77 ± 0,25	1,86 ± 0,26	1,86 ± 0,26
4	Железо общ.	мг/дм ³	0,05 ± 0,01	0,06 ± 0,02	0,07 ± 0,02	0,12 ± 0,02	0,13 ± 0,03
5	Взвешенные вещества	мг/дм ³	7,3 ± 1,3	8,0 ± 0,6	17,7 ± 1,4	16,5 ± 1,3	13,9 ± 1,1
6	Сухой остаток	мг/дм ³	1154,0 ± 103,9	983,0 ± 88,5	1040,0 ± 93,6	998,0 ± 89,8	898,0 ± 80,8
7	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,05 ± 0,02	0,05 ± 0,03	Менее 0,04	Менее 0,04	Менее 0,04
8	БПК _{полн.}	мг/дм ³	2,81 ± 0,39	2,76 ± 0,39	2,61 ± 0,37	2,69 ± 0,38	2,57 ± 0,36

Развернутые наблюдения за качественным составом воды р. Дон также выполнены испытательной лабораторией ООО «Дон-Инк». Показатели качества водного объекта выбраны с учетом специфики деятельности предприятия. По результатам проведенных исследований составлена Таблица 3.8.2 (Книга 2, Текстовые приложения, Приложение 22).

Таблица 3.8.2 - Сведения о состоянии водного объекта в районе размещения АО «РСЗ «Прибой» (р. Дон на 45,5 км; 45 км от устья, Ростовский ковш, плавдок)

№ п/п	Показатели	Ед. измерения	Результаты испытаний (измерений) с учетом погрешности/неопределенности		Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного назначения (ПДК)
			р. Дон на 45,5 км от устья, фоновая точка	р. Дон на 45 км от устья, Ростовский ковш, плавдок	
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель	ед. рН	7,10 ± 0,20	7,15 ± 0,20	-
2	Растворенный кислород	мг/дм ³	5,95 ± 0,83	6,34 ± 0,89	Не менее 6,0
3	БПК ₅	мг/дм ³	1,84 ± 0,26	1,93 ± 0,27	2,1
4	Железо общ.	мг/дм ³	0,11 ± 0,02	0,07 ± 0,02	0,1
5	Мутность	ЕМФ	16,3 ± 2,3	16,8 ± 2,4	-
6	Цветность	град	43 ± 9	Более 70	-
7	Жесткость общ.	град Ж	7,2 ± 0,6	7,5 ± 0,7	-
8	Хлориды	мг/дм ³	136 ± 14	192 ± 19	300
9	Сульфаты	мг/дм ³	274 ± 27	274 ± 27	100
10	Нитраты	мг/дм ³	2,46 ± 0,39	1,35 ± 0,22	40
11	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,20	Менее 0,20	0,08
12	Фосфаты	мг/дм ³	0,87 ± 0,17	Менее 0,25	0,2

Окончание Таблицы 3.8.2

1	2	3	4	5	6
13	Ион аммония	мг/дм ³	Менее 0,5	Менее 0,5	0,5
14	Медь	мг/дм ³	Менее 0,0006	Менее 0,0006	0,001
15	Цинк	мг/дм ³	0,0094 ± 0,0020	0,0073 ± 0,0016	0,01
16	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,05	Менее 0,05	0,01
17	Запах при 20 ⁰ С	балл	Менее 1	Менее 1	-
18	Запах при 60 ⁰ С	балл	Менее 1	Менее 1	-
19	Взвешенные вещества	мг/дм ³	16,9 ± 1,4	12,7 ± 1,0	+ 0,25 к фону
20	Сухой остаток	мг/дм ³	792,0 ± 71,3	734,0 ± 66,1	1 000
21	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,04	Менее 0,04	0,05
22	АСПАВ	мг/дм ³	Менее 0,010	0,021 ± 0,008	0,1
23	БПКполн	мг/дм ³	2,66 ± 0,37	2,94 ± 0,41	3,0

Отмечается превышение ПДК [13] по сульфатам в фоновой точке и у плавдока АО РСЗ «Прибой». Превышения концентрации некоторых показателей отмечаются также в опубликованных материалах «Экологического вестника Дона...», 2022-23 гг. [4]. Таким образом, хозяйственная деятельность предприятия не приводит к ухудшению состояния реки Дон.

В процессе деятельности АО РСЗ «Прибой» осуществляет забор балластной воды для плавучего дока из водного объекта.

ООО «Дон-Инк» проведено лабораторное исследование воды из балластного танка плавдока (номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AG62 от 05.08.2015 г.) (Таблица 5.4 раздела 5 Материалов ОВОС). По результатам сравнительного анализа не выявлено ухудшения качества воды в балластном танке в сравнении с забортной водой р. Дон залива Ковш.

Департамент архитектуры и градостроительства г. Ростова-на-Дону письмом № 59-34-2/21714 от 20.07.2022 г. сообщил, что для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории г. Ростова-на-Дону используется поверхностный водный объект - река Дон (Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 10).

Согласно письму № 23302 от 29.08.2022 г. АО «Ростовводоканал» информировал о том, что в районе осуществления деятельности АО РСЗ «Прибой» ЗСО поверхностных и подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (водозаборных сооружений, скважин) отсутствуют (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 10*).

Таким образом, рассматриваемая территория не отнесена к ЗСО водозаборных сооружений. Подробная информация о зонах санитарной охраны (ЗСО) приведена в разделе 3.14.2 Материалов ОВОС.

Предприятие находится в водоохранной зоне р. Дон. Ширина водоохранной зоны р. Дон составляет 200 м (ст. 65 п. 4 Водного кодекса РФ № 74-ФЗ от 03.06.2006г.), прибрежной защитной полосы – 200 м. (ст. 65 п. 13 Водного кодекса РФ № 74-ФЗ от 03.06.2006г.), рыбоохранной зоны – 200 метров (постановление Правительства РФ № 743 от 06.10.2008г.). Данные сведения подтверждены письмом Донского БВУ № 01-14/1986 от 22.07.2022 г., форма 2.13-гвр (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 10*).

Подробная информация о водоохранной, рыбоохранной зонах и прибрежной защитной полосе приведена в разделе 3.14.3 Материалов ОВОС.

Мониторинг состояния водного объекта в отведенной акватории регулярно проводится с привлечением сторонней аккредитованной лаборатории.

3.9 Гидрогеологические условия

Согласно гидрогеологическому районированию, рассматриваемая территория приурочена к северному крылу Азово-Кубанского артезианского бассейна. Подземные воды содержатся как в четвертичных отложениях, так и в коренных породах. В районе порта Ростова-на-Дону выделяется миоценовый горизонт ([3], *Рис. 9*).

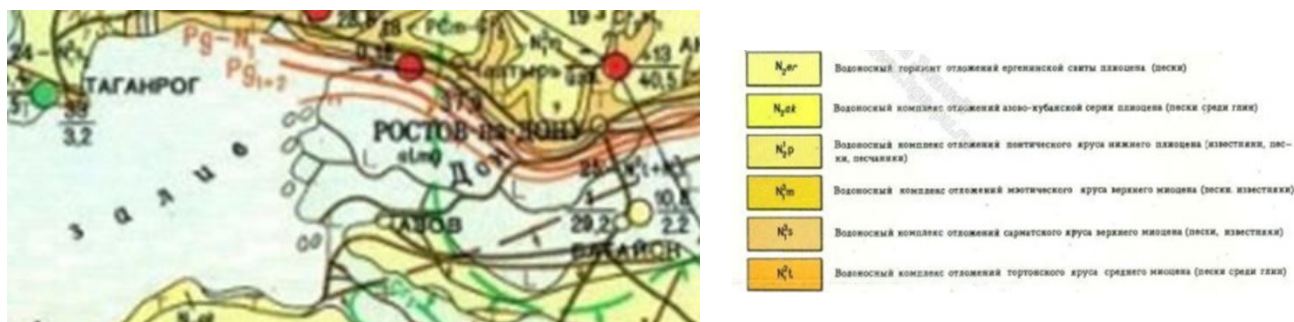


Рис. 9 - Гидрогеологическая карта территории Нижнего Дона и Северо-восточного Приазовья (фрагмент)[3]

Основное питание водоносного горизонта осуществляется за счет атмосферных осадков, дополнительное осуществляется за счет водоносного миоценового горизонта.

В пределах водоразделов и их склонов распространен относительно водоносный неоплейстоценовый подгоризонт покровных отложений d_{ep}QI-III. Грунтовые воды приурочены к толще лессовидных и делювиальных суглинков

с линзами песков и супесей Мощность водовмещающих пород составляет порядка 48 м, подстилающими породами служат скифские глины или хапровские пески и глины, нижнепонтские, мэотические и сарматские известняки, сарматские пески и глины. Глубина залегания уровня грунтовых вод на водоразделах составляет 4,0 – 16,5 м и более, на склонах водоразделов – менее 10 м.

В долине реки Дон распространен водоносный среднеплейстоцен-современный подгоризонт а, mQII-IV. Он приурочен к современным отложениям р. Дон и отложениям I и II надпойменных террас. Водовмещающие породы представлены суглинками, супесями и песками с прослоями иловатых глин. Общая мощность водоносного подгоризонта составляет 69 м. Глубина залегания грунтовых вод от 0,4 – 9,6 м [2].

В июле 2021 г. в заливе Ковш были выполнены инженерно-геологические изыскания (изыскания проведены ООО НПО «Система»). Гидрогеологические условия участка изысканий определяются геологическим строением, близостью территории к области разгрузки подземных вод – р. Дон, климатическими факторами.

Гидрогеологические условия характеризуются наличием повсеместно распространенного водоносного горизонта, приуроченного к толще современных голоценовых аллювиальных отложений.

Так как бурения проводилось на урезе воды, то уровень грунтовых вод совпадает с уровнем воды в реке. Уровень воды в реке Дон (залив Ковш) находился на абсолютных отметках (-)0,35 м в зависимости от рельефа, что соответствует минимальному в гидрогеологическом разрезе года. При прохождении катастрофических паводков по реке 1% обеспеченности, уровни воды в границах рассматриваемого участка могут находиться на абсолютной отметке: 2,74 м.

По химическому составу грунтовые воды сульфатно-гидрокарбонатные смешанного катионного (Ca, Na, K) состава с минерализацией 3,222 г/л.

Источником питания подземных вод на территории являются атмосферные осадки. Режим подземных вод гидравлически связан с уровнем воды в реке Дон. Колебание уровня воды в реке Дон под действием сгонно-нагонных течений и его сезонные колебания оказывают влияние на подъем или снижение уровня подземных вод в районе исследования.

При обращении в уполномоченную организацию (ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу») получены сведения о нахождении подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения восьми скважин [14].

Перечень ближайших скважин с указанием их назначения представлен в *Таблице 3.9*.

Карта-схема расположения перечисленных скважин приведена на *Рис. 10*.

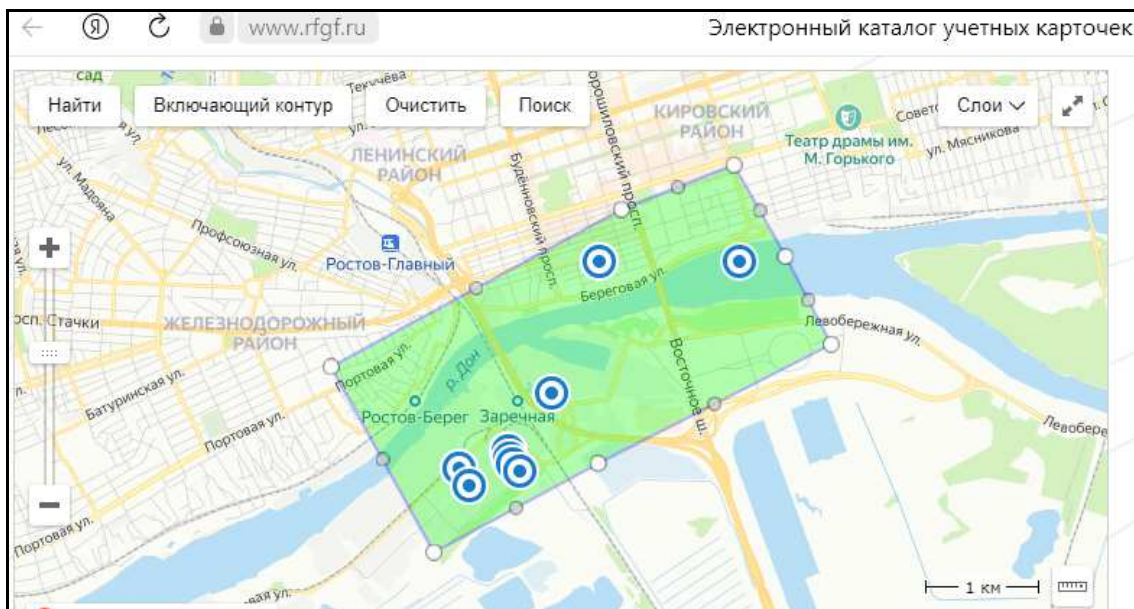


Рис.10 - Карта-схема расположения скважин в районе размещения АО РСЗ «Прибой» [14]

Таблица 3.9 - Сведения о наличии скважин в районе размещения АО «РСЗ «Прибой»

		РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД		О РОСГЕОЛФОНДЕ		ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ НЕДР		ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ И СИСТЕМЫ		ЕДИНЫЙ ФОНД ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ		ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ ФОНДАМ	
№ п/п	Место хранения (Геопортал)	Год пополнения кадастра	Номер по кадастру	Субъект РФ, район	Номенклатура листа масштаба 1:500000	Расположение скважины (адрес скважины и ее положение в рельефе)	Назначение и использование скважины	Номер скважины при бурении	Год бурения				
1	ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу»	2019	5400	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	к Ю от г.Ростов -на-Дону, 2-я Луговая, 8 Ростова-на-Дону, левобережная пойма р.Дон	эксплуатационная, для технологического обеспечения водой (для собственных нужд пользователей недр)	P-248БК	2019				
2	ФГБУ Росгеолфонд	2019	5400	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от г.Ростов -на-Дону, 2-я Луговая, 8, левобережная пойма р.Дон	эксплуатационная, для технологического обеспечения водой (для собственных нужд пользователей недр)	P-248БК	2019				
3	ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу»	2007 (актуализирована: 04.03.2010)	4590	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от г.Ростов-на-Дону, пос.Заречный, левобережная пойма р.Дон	эксплуатационная, для технологич. обеспечения водой промыш. объектов	049"А"	2006				
4	ФГБУ Росгеолфонд	2007 (актуализирована: 04.03.2010)	4590	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от г.Ростов-на-Дону, пос.Заречный, левобережная пойма р.Дон	эксплуатационная, для технологич. обеспечения водой промыш. объектов	49"А"	2006				
5	ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу»	1982	1383	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от г.Ростов - на - Дону лансионат "Тихий Дон", левобережная пойменная терраса р.Дон.		54216	1981				
6	ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу»	1976	222	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от В окраина пос.Заречный		38008	1974				
7	ФГБУ Росгеолфонд	1982	1383	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от г.Ростов - на - Дону лансионат "Тихий Дон", левобережная пойменная терраса р.Дон.		54216	1981				
8	ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу»	2007 (актуализирована: 05.03.2010)	4591	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от г.Ростов-на-Дону, пос.Заречный, левобережная пойма р.Дон	эксплуатационная, для технологич. обеспечения водой промыш. объектов	01108	2008				
9	ФГБУ Росгеолфонд	2007 (актуализирована: 05.03.2010)	4591	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от г.Ростов-на-Дону, пос.Заречный, ул.Луговая 4/2, левобережная пойма р.Дон	эксплуатационная, для технологич. обеспечения водой промыш. объектов	01108	2008				
10	ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу»	2006 (актуализирована: 01.03.2010)	4543	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от г.Ростов-на-Дону, ул.Заречный, ул.Луговая1-ая,2/4, левобережная терраса р.Дон	эксплуатационная, для производственного водоснабжения	038"А"	2005				
11	ФГБУ Росгеолфонд	2006 (актуализирована: 01.03.2010)	4543	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от г.Ростов-на-Дону, ул.Заречный, ул.Луговая1-ая,2/4, левобережная терраса р.Дон	эксплуатационная, для производственного водоснабжения	038"А"	2005				
12	ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу»	2006 (актуализирована: 01.03.2010)	4542	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от г.Ростов-на-Дону, ул.Заречный, ул.Луговая1-ая,2/4, левобережная терраса р.Дон	эксплуатационная, для производственного водоснабжения	035"А"	2005				
13	ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу»	2008 (актуализирована: 17.03.2010)	4656	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от г.Ростов-на-Дону, пос.Заречный, ул.Луговая 4/2, левобережная терраса р.Дон	эксплуатационная, для производственного водоснабжения	065А	2008				
14	ФГБУ Росгеолфонд	2006 (актуализирована: 01.03.2010)	4542	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от г.Ростов-на-Дону, ул.Заречный, ул.Луговая1-ая,2/4, левобережная терраса р.Дон	эксплуатационная, для производственного водоснабжения	035"А"	2005				
15	ФГБУ Росгеолфонд	2008 (актуализирована: 17.03.2010)	4655	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от г.Ростов-на-Дону, пос.Заречный, ул.Луговая 4/2, левобережная терраса р.Дон	эксплуатационная, для производственного водоснабжения	65 "А"	2008				
16	ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу»	2012	4972	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от г.Ростов-на -Дону, ул.Шоссейная 47в, левобережная терраса р.Дон	эксплуатационная, для технологического обеспечения водой (для собственных нужд пользователей недр)	19ФЗ					
17	ФГБУ Росгеолфонд	2012	4972	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от г.Ростов-на -Дону, ул.Шоссейная 47в, левобережная терраса р.Дон	эксплуатационная, для технологического обеспечения водой (для собственных нужд пользователей недр)	19ФЗ					
18	ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу»	1985	1909	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от г.Ростов-на-Дону, колхозод, Нижегородский спуск 33, правобережье р.Дон	эксплуатационная, для технического водоснабжения	57722	1982				
19	ФГБУ Росгеолфонд	1985	1909	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	от г.Ростов-на-Дону, колхозод, Нижегородский спуск 33, правобережье р.Дон	эксплуатационная, для технического водоснабжения	57722	1982				
20	ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу»	1997	640	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	0,18 км к В от г.Ростов - на - Дону судоремонтная эксплуатационная база "Красный флот", автогужевой мост, левобережная пойма р.Дон		П - 7589	1982				
21	ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу»	1970	2279	Ростовская область, Ростов-на-Дону	L-37-Б	3,5 км к ЮВ от г.Ростов-на-Дону, ресторан "Казачий курень"		3425	1989				

Водозабор для нужд предприятия из подземного горизонта не предусмотрен и не планируется. На территории предприятия артезианские скважины отсутствуют.

Подземные воды на территории РСЗ не были вскрыты, обор проб не осуществлялся.

Возможность загрязнения подземных вод с поверхности земли в значительной степени определяется защищенностью водоносных горизонтов. Под защищенностью водоносного горизонта от загрязнений понимается его перекрытость отложениями, препятствующими проникновению загрязняющих веществ с поверхности земли или из вышележащего водоносного горизонта.

Защищенность грунтов определялась по Методическим рекомендациям по выявлению и оценке загрязнения подземных вод, Гольдберга В.М. Сумма баллов зависит от условий залегания грунтовых вод, мощностей слабопроницаемых отложений и их литологического состава, определяет степень защищенности грунтовых вод. Глубина залегания подземных вод - до 10 м – 1 балл, грунты суглинков, глина категория а – 6 баллов. Категория защищенности подземных вод – вторая.

3.10 Состояние подземных вод

По данным наблюдений 2022 года [4] качество подземных вод на части территории Ростовской области характеризуется повышенной минерализацией (до 3,6 ПДК) и жесткостью (до 3,14 ПДК), а также повышенным содержанием сульфатов (до 2,2 ПДК) и хлоридов (до 2,4 ПДК), имеющих природный характер.

В пределах водоразделов и их склонов по анионному составу воды преимущественно сульфатные, редко сульфатно-гидрокарбонатные, хлоридные и гидрокарбонатные. По катионному составу – различные с преобладанием кальция и магния. Общая жесткость изменяется в пределах 2,26 – 54,3 мг-экв/дм³, чаще 10 – 15 мг-экв/дм³.

В долине реки Дон грунтовые воды преимущественно сульфатные кальциевые, натриевые. Общая жесткость от 3,02 до 160 мг-экв/л.

Подземные источники водоснабжения АО «Ростовводоканал» отсутствуют.

Водозабор для нужд предприятия из подземного горизонта не предусмотрен и не планируется. На территории предприятия артезианские скважины отсутствуют.

Территория РСЗ имеет твердое покрытие (за исключением клумбы, огороженной бордюром камнем), сброс поверхностных сточных вод осуществляется по системе ливнеотводов в герметичные емкости, с последующей очисткой и вывозом специализированной организацией, инфильтрация сточных вод в подземный горизонт с территории предприятия исключена. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод также предусмотрено в водонепроницаемые выгребные ямы с последующим вывозом хозяйственно-бытовых стоков специализированной организацией. Заправка ГСМ автомобильного транспорта на территории предприятия не производится, проливы нефтепродуктов исключены. Движение автотранспорта по территории осуществляется по дорогам, имеющим твердое покрытие. На территории предприятия отсутствуют места длительного хранения отходов, отходы производства и

потребления складываются (на срок не более 11 мес.) в специально отведенных местах и передаются лицензированным/специализированным организациям согласно заключенным договорам.

В связи с тем, что воздействие на подземные горизонты при осуществлении намечаемой деятельности исключено, строительство объектов капитального строительства не планируется, исследования состояния подземных вод в рамках Экологического обоснования не проводилось.

3.11 Состояние донных отложений

Гранулометрический состав русловых наносов варьирует от тонких заиленных песков в устьях дельтовых рукавов до средних и крупных песков с включениями битой ракуши в русле Дона. Донные отложения участка представлены: илистым мелкодисперсным песком светло-серым, с примесью ракуши. Преобладающую часть взвесей образуют фракции <0,01-0,005 мм [15].

На качество воды Нижнего Дона наиболее значительное влияние оказывают интенсивное судоходство и маломерный флот, сточные воды предприятий жилищно-коммунального, рыбного и сельского хозяйства, автомобильной, химической промышленности, а также неорганизованные стоки с сельхозугодий.

В 2022 г. наблюдения за загрязнением водной среды и донных отложений Нижнего Дона проводились в весенний, летний и осенний периоды на участке от устья р. Северский Донец до места впадения в Азовское море (отметка «нулевой км») [4].

В весенний период 2022 г. превышение ПДКр/х нефтепродуктов в воде Нижнего Дона зафиксировано в 2,6 раза вблизи Гниловского железнодорожного моста, что указывает на антропогенный характер загрязнения реки нефтепродуктами.

В донных отложениях содержание нефтепродуктов варьировало от < 0,015 до 0,76 г/кг сухой массы с максимальным показателем летом в 0,5 км ниже выпуска канализации г. Ростов-на-Дону.

В 2021 г. наблюдения за загрязнением водной среды и донных отложений участка Нижнего Дона проводились на станциях, расположенных выше водозабора г. Ростов-на-Дону в 0,5 км ниже устья пр. Аксай и устье р. Темерник [4].

В воде обследованного района концентрации *нефтепродуктов* варьировали от 0,02 до 0,14 мг/л. Повышенный уровень нефтяного загрязнения (до 2,8 ПДК весной и 1,8 ПДК летом) отмечался в 0,5 км ниже устья р. Темерник. В донных отложениях в 0,5 км ниже устья пр. Аксай содержание нефтепродуктов составило 0,23-0,38 г/кг сухой массы, в устье р. Темерник оказалось повышенным (1,89-11,24 г/кг сухой массы).

В течение 4 последних лет наблюдений в донных отложениях Нижнего Дона содержание большинства тяжелых металлов находилось в границах

среднемноголетних показателей для рыбохозяйственных водоемов Ростовской области. В 2022 г. минимальные концентрации за 4-летний период наблюдений отмечены для железа, марганца, цинка, меди, свинца, никеля и мышьяка.

Средние концентрации тяжелых металлов в донных отложениях и воде Нижнего Дона в 2022 году представлены в *Таблице 3.11.1*.

Таблица 3.11.1 - Средние концентрации тяжелых металлов в донных отложениях и воде Нижнего Дона

Тяжелый металл	Fe	Mn	Zn	Cu	Pb	Cr	Cd	Ni	As	Hg
Концентрация, мкг/л в воде	33	6,4	3,5	1,2	0,59	<1,0	<0,10	2,1	<2,5	0,06
ПДК в воде	100	10	10	1,0	6	20	5	10	50	0,01
Концентрация, мг/кг сухой массы	9166	240	30	9,2	3	54	0,09	13	3,8	0,10

Безопасность уровней накопления токсикантов (нефтяные углеводороды, ХОП, ПХБ, тяжёлые металлы, мышьяк) и радионуклидов (цезий-137, стронций-90) в тканях промысловых видов рыб (окунь, густера) оценивалась в соответствии с ТР ЕАЭС 040/2016. Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» и ТР ТС 021/2011. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (с изменениями на 8 августа 2019 г.). В обследованных видах рыб концентрации токсикантов и радионуклидов не превышали допустимый уровень.

Наблюдения за качественным составом донных отложений в пределах акватории р. Дон в районе расположения АО РСЗ «Прибой» (р. Дон на 45,5 км от устья, фоновая точка; р. Дон на 45 км от устья, Ростовский ковш, плавдок) осуществлялись лабораториями ООО «Дон-Инк» (номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AG62 от 05.08.2015 г.), ФГБУ ГЦАС «Ростовский» (RA.RU.21ПЦ70 от 17.05.2016 г.).

Сравнительный анализ данных в соответствии с п. 5.14.4 СП 502.1325800.2021 показал незначительные превышения по некоторым показателям. Показатели, характеризующие гидрохимический состав водного объекта в основном находятся в пределах допустимых значений, при этом были использована статья «Оценка состояния донных отложений по результатам контрольных измерений концентраций загрязняющих веществ...», Н. И. Куракина, СПб [16]. Показатели качества донных отложений представлены в *Таблице 3.11.2* и *Книге 2, Текстовых приложениях, Приложении 22*.

Анализ значений коэффициента загрязнения донных отложений показал, что в районе причальных сооружений слабая степень загрязнения донных отложений. Суммарный показатель загрязнения (СПЗ) равен 6,6. Соответствующий расчет СПЗ приведен в *Текстовых приложениях (Книга 2, Текстовые приложения, Приложение 22)*.

Таблица 3.11.2 – Сведения о фоновом состоянии донных отложений в районе расположения АО РСЗ «Прибой»

№ п/п	Показатели	Ед. измерения	Результаты испытаний (измерений) с учетом погрешности/неопределенности	
			р. Дон на 45,5 км от устья (500 м выше плавдока), фоновая точка	р. Дон на 45 км от устья, Ростовский ковш, плавдок
1	2	3	4	5
1	рН	ед. рН	8,15 ± 0,10	8,62 ± 0,10
2	Азот нитратов	мг/кг	4,9 ± 0,7	3,2 ± 0,5
3	Медь	мг/кг	6,0 ± 1,5	18 ± 5
4	Цинк	мг/кг	34 ± 9	68 ± 17
5	Свинец	мг/кг	5,1 ± 1,3	9,3 ± 2,3
6	Кадмий	мг/кг	0,18 ± 0,04	Менее 0,10
7	Мышьяк	мг/кг	5,4 ± 1,4	5,1 ± 1,3
8	Хлориды	мг/кг	23,5 ± 3,5	38,5 ± 5,8
9	Сульфаты	мг/кг	122,5 ± 18,4	191,5 ± 28,7
10	Нефтепродукты	мг/кг	47 ± 17	62 ± 22
11.	Железо	мг/кг	13241 ± 2648	17276 ± 3455

3.12 Характеристика растительного и животного мира

Рассматриваемый район входит в степную зону Ростовской области. Растительность характеризуется господством ксерофильных и мезофильных растений и представлена лесостепными сообществами растений. Ростовская область занята двумя зонами растительности: зоной ковыльных степей и зоной полупустыни, или полынно-типчаковых степей.

На территории Ростовской области выделяются три подзональных типа степей: разнотравно-дерновиннозлаковые, сухие дерновиннозлаковые (бедноразнотравные) и опустыненные полынно-дерновиннозлаковые. В настоящее время они практически полностью распаханы и сохранились преимущественно на склонах балок, лесах, на водоохраных участках и особо охраняемых природных территориях.

Более или менее крупные массивы степей распространены в юго-восточных районах, где находится заповедник «Ростовский». В связи с уменьшением увлажненности, нарастанием аридности климата и климатическим влиянием прикаспийских пустынь смена зональной степной растительности происходит не в широтном, как обычно, направлении, а с северо-запада на юго-восток.

К культурным растениям г. Ростов-на-Дону относятся: житняк ширококолосый, свекла кормовая, лук, капуста кочанная, перец, овсяница, овес посевной, тыква крупноплодная, морковь посевная, огурец посевной, земляника садовая, подсолнечник культурный, яблоня, люцерна, донник и пр.

Природный ландшафт в месте размещения города и предприятий на протяжении десятилетий испытывает значительную техногенную нагрузку. К числу прямых воздействий на растительность относится непосредственное уничтожение растительности (вырубка лесов, выжигание участков с растительностью, распашка лугов, создание водохранилищ и пр.).

Перечень краснокнижных растений Ростова-на-Дону по данным Красной книги Ростовской области [17]: рогачка меловая (*Erucastrum cretaceum*) - растет на крутых

склонах и обрывах, на незадернованном меловом и мергелевом щебне; смолевка Гельманна (*Silene hellmannii*) - растет на скальных и щебнистых выходах каменистых пород, в каменистых степях, на выходах плотного песчаника, глинистых и глинисто-песчаных сланцев.

Непосредственно на территории предприятия и на прилегающих территориях виды растений, занесенные в Красную книгу РФ и Красную книгу Ростовской области, в ходе обследования производственной площадки предприятия при проведении оценки современного состояния территории не обнаружены.

Территория предприятия расположена в пределах антропогенно-трансформированной территории, т.е. вне естественного природного ландшафта, и имеет твердое водонепроницаемое покрытие. Незначительная часть территории представлена почвенно-растительным слоем, имеются древесно-кустарниковые насаждения и клумба.

Все леса на территории области имеют защитное и охранное значение и относятся к лесам I группы. Насаждения с преобладанием сосны сосредоточены в северных, а дуба – в центральных и южных районах области. Насаждения мягколиственных пород – березы, осины, ольхи черной, ивы древовидной и др. – расположены в поймах рек [4].

Основные массивы лугов сосредоточены в поймах крупных рек – Дона, Северского Донца, Сала, Маныча, Чира. Они встречаются также в поймах мелких рек, на днищах лиманов Ейско-Егорлыкской и Сало-Манычской равнин, в понижениях надпойменных террас. Сложный рельеф поймы Дона определяет значительную пестроту состава пойменных лесов. Наиболее распространенными являются пойменные дубравы.

На долю растительности склонов речных долин, а также балок и оврагов, в современных условиях приходится существенная часть сохранившейся естественной растительности. Встречается сочетание самых разнообразных сообществ, относящихся к степной, лугово-степной, луговой, болотной, лесной, кустарниковой и галофитной растительности, группировок растительности песчаных и каменистых выходов, глинистых обнажений.

До строительства Цимлянской ГЭС в периоды нагонов Дон сильно разливался. После строительства ГЭС на берегу начали высаживать деревья. Роща «Левобережная» примыкает к левому берегу Дона к северу и северу-востоку от территории РСЗ. Среди зеленых насаждений здесь встречаются ясень, дуб, акация и другие деревья.

В соответствии с письмом Управления благоустройства и лесного хозяйства г. Ростова-на-Дону от 19.07.2022 г. № 59.73-1588/3 ближайшей территорией городских лесов по отношению к АО РСЗ «Прибой» является участок КН

61:44:0050904:22 (на расстоянии более 2 км на юг) (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 10*).

В пределах антропогенно-трансформированной территории наличие постоянного фактора беспокойства, обусловленного режимом навигации, работами в порту, постоянным присутствием людей и загруженностью подъездных дорог, рассматриваемая территория не соответствует условиям обитания и размножения представителей животного мира - млекопитающих, пресмыкающихся, земноводных видов.

К млекопитающим животным, которые могут обитать в городской промзоне, следует отнести: крысу серую (*Rattus norvegicus*); мышь домовую (*Mus musculus*); кошку (*Felis catus*); собаку (*Canis familiaris*). Также среди млекопитающих, обитающих в городе, встречаются насекомоядные и рукокрылые. К первой группе относятся ежи обыкновенные, кроты, бурозубки и белозубки. Рукокрылые представлены в основном летучими мышами.

Возможно присутствие представителей класса насекомых (отряды двукрылых, чешуекрылых, жесткокрылых, стрекоз, пауков и т.д.), однако, территория предприятия не свойственна для мест их массового обитания.

Для *пойменных лугов* области характерен фаунистический комплекс, включающий ряд видов землероек, полевку водяную, коростеля, чибиса, луня лугового, трясогузку желтую, ужа обыкновенного, чесночницу обыкновенную, конька лугового, медведку и другие характерные виды. В пойме Дона из млекопитающих обитают кабан, енотовидная собака, ондатра, полевка водяная, землеройка. Особенно богат мир птиц, представленный камышницей, лысухой, пастушком, гусем серым, кряквой, чирком-трескунком, травником, нырком красноголовым и красноносом, цаплей серой, рыжей, большой и малой белой, выпью малой и большой, овсянкой камышовой, камышевыми.

Тесно связаны с водоемами земноводные, размножающиеся только в воде: лягушка озерная, жерлянка краснобрюхая, жаба остромордая, жаба зеленая, тритон. Обычны в водоемах и пресмыкающиеся: черепаха болотная, уж водяной и обыкновенный. Околоводные млекопитающие представлены выдрой, выхухолью, ондатрой [4].

Перечень краснокнижных животных по данным Красной книги Ростовской области [17]: эйзеня гордеева (*Eisenia gordejffi*), семейство люмбрициды или настоящие дождевые черви - Lumbricidae - обитает в затененных, богатых перегноем и растительными остатками местах (в байрачных и пойменных лесах); пахучий красотел (*Calosoma sycophanta*), Семейство Жежулицы - Carabidae - обитает в пойменных и байрачных лесах, чаще наблюдается в редколесье; волосатый эмус (*Emus hirtus*), семейство стафилиниды - Staphylinidae - распространен в лесной и

лесостепной зонах; стафилин Сольского (*Tasgius solskyi*) - степной вид, приурочен к разным типам степей; морщинистая чернотелка (*Probaticus subrugosus*), семейство чернотелки - *Tenebrionidae* - вид характерен для каменистых участков степи, встречается в разреженных лесополосах. бородавочный омиас (*Omius verruca*), семейство долгоносики - *Curculionidae* - распространен в степях, на суходольных лугах; острокрылый слоник (*Eusomostrophus acuminatus*) - отмечен на нетронутых степных; гигантская вечерница (*Nyctalus lasiopterus*), семейство гладконосые летучие мыши - *Vespertilionidae* - селится в дуплах деревьев; южнорусская перевязка (*Vormela peregusna*), семейство куньи – *Mustelidae* - степной обитатель.

В составе Красных книг представлены следующие представители семейства пресмыкающихся класса рептилий: желтобрюхий полоз, или каспийский (*Hierophis caspius*); обыкновенная медянка (*Coronella austriaca*); степная гадюка (*Vipera renardi*); узорчатый полоз (*Elaphe dione*); разноцветная ящурка (*Eremias arguta*); обыкновенный тритон (*Lissotriton vulgaris*); остромордая лягушка (*Rana arvalis*).

В ходе обследования производственной площадки предприятия при проведении оценки современного состояния территории виды животных, занесенные в Красную книгу РФ и Красную книгу Ростовской области, не обнаружены.

Разнообразие природных и ландшафтных условий Ростовской области обеспечивает видовое многообразие охотничьей фауны. На территории региона постоянно или временно обитают 72 вида охотничьих ресурсов, в том числе 33 вида млекопитающих и 39 видов птиц. Основными видами являются: копытные (лось, благородный олень, пятнистый олень, косуля, кабан, лань); пушные (заяц-русак, сурок-байбак, барсук, лисица, енотовидная собака, волк, шакал, ондатра); птицы (перепел, серая куропатка, фазан, горлицы, гуси (серый и белолобый), утки (кряква, серая, нырок красноголовый, чирок-трескунок).

По данным промысловых учетов численность диких копытных животных в 2022 году составила в особях: лось – 645; олень европейский – 1860; олень пятнистый – 788; косуля европейская – 5900; лань – 380. По всем видам копытных животных наблюдается рост численности к предыдущему году в среднем на 20,3 % [4].

3.12.1 Гидробиологическая характеристика

Особую хозяйственную, экологическую и рыбохозяйственную ценность представляют реки. Под постоянным воздействием деятельности человека в водоемах региона происходят глобальные изменения, которые в значительной мере отражаются на гидробиологическом режиме, на ихтиофауне и экосистеме в целом.

Одним из наиболее важных факторов, влияющих на выживание рыб, является кормовая база. На ранних этапах онтогенеза она может лимитировать численность поколений, на более поздних – значительно влиять на темп роста, упитанность, скорость полового созревания. О продукционных свойствах и рыбохозяйственной

ценности водоемов судят по средним показателям биомассы фитопланктона, зоопланктона и зообентоса.

Характеристика современного состояния водных биологических ресурсов в районе хозяйственной деятельности (р. Дон), приведена по результатам анализа опубликованных литературных источников и фондовых материалов [18-23] и согласно оценке, выполненной Азово-Черноморского филиала ФГБНУ ВНИРО («АзНИИРХ»), которая прилагается в *Книге 3*.

Фитопланктон является основным продуцентом органического вещества в водоеме, это первоисточник энергии для гетеротрофных организмов. Структура и функциональные особенности фитопланктона, являющегося первым звеном трофической цепи, во многом определяют структуру и функционирование водных экосистем в целом.

Планктонными водорослями питаются не только многочисленные представители беспозвоночных животных, но и целый ряд рыб, главным образом в молодом возрасте.

Фитопланктон нижнего Дона отличается высоким видовым разнообразием и представлен 160 видами микроводорослей: диатомовые – 46, зеленые – 45, цианобактерии – 33, эвгленовые – 20, динофитовые – 5, криптофитовые – 5, охрофитовые – 3, конъюгаты – 2, прочие – 1. Наиболее богатое видовое разнообразие характерно для диатомовых, зеленых водорослей и цианобактерий. Среди диатомовых наиболее часто встречаемыми видами являются *Aulacoseira granulata*, *Cyclotella meneghiniana*, *Nitzschia acicularis*. Среди зеленых водорослей – *Scenedesmus quadricauda*, *Oocystis borgei*. По количеству видов в фитопланктоне преобладают зеленые (38 % от общего числа таксонов), диатомовые (27 %) и синезеленые (20 %).

В весенне-летний период в фитопланктоне преобладают диатомовые водоросли, которые составляют около 75 % от суммарной биомассы. Среди доминантов выделяются такие виды как *Aulacoseira granulata*, *Stephanodiscus hantzschii*.

В осенний период для нижнего Дона характерно доминирование цианобактерий, формирующих 90 % процентов от общей биомассы микроводорослей. Среди цианобактерий наибольшее значение имеют *Planktothrix agardhii*, *Microcystis aeruginosa*.

В среднем за вегетационный сезон численность колеблется от 940,5 до 1663,8 млн кл./м³ в среднем 1195,9 млн кл./м³. Биомасса сообществ изменяется в диапазоне от 836,6 до 1036,3 мг/м³, в среднем составляя 912,8 мг/м³, из которых 68 % приходится на цианобактерии, 27 % – на диатомовые водоросли.

Зоопланктон является основным видом корма почти для всех видов молоди рыб на ранних этапах онтогенеза и для взрослых планктоноядных рыб. Зоопланктон

присутствует в составе пищевого корма в той или иной степени у большинства речных рыб.

Зоопланктонное сообщество нижнего Дона характеризуется богатым видом составом – до 61 таксона видового и подвидового ранга. Основу видового разнообразия планктонных организмов формируют коловратки, ветвистоусые и веслоногие ракообразные. В сумме на долю перечисленных групп приходится до 90 % общего числа зарегистрированных таксонов. Прочие таксоны относятся к временным планктерам – (меропланктону).

Среди коловраток доминируют виды р. *Brachionus*, среди ветвистоусых – *Bosmina longirostris*, среди веслоногих – виды родов *Eurytemora* и *Calanipeda aquadulcis*. Из меропланктона, представленного остракодами, личинками червей, олигохетами, брюхоногими и пластинчатожаберными моллюсками, наиболее многочисленны моллюски.

Весной в зоопланктоне большую роль играют копеподы, которые в отдельные периоды составляют до 90 % общей биомассы. Доминирующими видами среди них представители семейства *Cyclopidae*. По численности преобладают коловратки, главным образом виды, относящиеся к родам *Brachionus* и *Keratella*. Роль кладоцер в формировании весенней биомассы зоопланктона невелика. С прогреванием воды биомасса зоопланктона увеличивается, начинают доминировать ветвистоусые рачки (в основном *Daphnia magna*, *Bosmina (Bosmina) longirostris*, *Lathonura rectirostris*). Летом происходит нарастание биомассы зоопланктона, причем максимальная биомасса приходится на июнь. Среди копепод летом доминирует род *Thermocyclops*. В июле и августе наблюдается падение биомассы, хотя условия для развития зоопланктона остаются благоприятными. Это снижение связано с выеданием зоопланктона молодью рыб, скатывающейся к этому времени с нерестилищ.

Осенью биомасса зоопланктона снижается. Основной группой осеннего планктона становятся копеподы (доминирующее положение занимают виды родов *Calanipeda* и *Cyclops*).

В среднем численность зоопланктона в вегетационный период меняется от 1,8 тыс. экз./м³ до 8,1 тыс. экз./м³, биомасса – от 9,2 до 29,4 мг/м³. Самые высокие количественные показатели развития зоопланктона отмечены в конце весны, самые низкие – в середине осени. Средняя численность за вегетационный период в среднем составляет 5,3 тыс. экз./м³, средняя биомасса – 21,6 мг/м³.

Зобентос – население дна водоема, которым питаются рыбы-бентофаги. Населяя верхние слои грунта (ила) он наиболее сильно подвергается антропогенному воздействию при проведении строительных работ в русле реки.

Зообентос Нижнего Дона представлен пресноводными и реликтовыми формами. Более 50 % всей фауны относится к классу ракообразных. Кроме того, в

состав донных биоценозов входят олигохеты, личинки насекомых, двустворчатые и брюхоногие моллюски, которые могут обеспечивать высокие биомассы. Биомасса донного населения, из-за локальности распределения, изменяется в широких пределах. Максимальные ее значения связаны с развитием моллюсков, крупные из которых не имеют кормового значения. Биоценоз червей в основном представлен олигохетами.

Бентофауна нижнего Дона качественно представлена 42 видами и группами видов. В ее состав входят: нематоды, пиявки, малощетинковые и многощетинковые черви, моллюски, ракообразные, личинки насекомых. Среди определенных до видового ранга организмов основной фон создают ракообразные (20 видов) и моллюски (12 видов). Прочие группы представлены более однообразно – 1-3 таксонами.

Массовыми и повсеместно распространенными по акватории нижнего Дона группами беспозвоночных являются малощетинковые черви и личинки гетеротопных насекомых – хирономиды. Частота встречаемости таксонов составляет 85-100 %. Малакофауна дельты представлена двустворчатыми и брюхоногими моллюсками, обычными представителями среди моллюсков (частота встречаемости 50-79%) являются *Dreissena polymorpha*, *Viviparus viviparus*, *Lithoglyphus naticoides*. Из ракообразных обычны представители родов *Chelicorophium*, *Dikerogammarus*, *Pontogammarus*.

Распределение количественных показателей зообентоса в пределах русловых зон неоднородно и носит мозаичный характер. Минимальная биомасса бентофауны отмечается на подвижных, бедных органикой песчаных грунтах. С увеличением в составе грунта илистых фракций и детрита количественные показатели зообентоса, как правило, увеличиваются. Максимумы отмечаются в фитофильных биоценозах рипали и биоценозах дрейссены.

Сезонные сукцессии бентоса характеризуются следующими особенностями. Весной население дна реки становится более разнообразным и более богатым в количественном отношении. На всех участках реки как по численности, так и по биомассе преобладают ракообразные (до 70-80 %). К середине лета количественные показатели развития донной фауны увеличиваются. В конце лета происходит резкое снижение биомассы бентоса под влиянием интенсивного выедания донных животных рыбами-бентофагами и хищными беспозвоночными, гибели высших ракообразных и олигохет после размножения, а также массовых вылетов имаго хирономид.

Биомасса донных животных из-за мозаичности распределения характеризуется значительной изменчивостью. Максимальные ее значения связаны с развитием моллюсков, крупные, которые при размерах более 1 см, не имеют кормового

значения. Средняя биомасса кормового зообентоса в р. Дон варьирует от 0,5 до 346,4 г/м². Средневегетационная биомасса составляет 29,5 г/м².

Согласно Постановлению Правительства РФ от 28 февраля 2019 года № 206 «Об утверждении Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения» река Дон отнесена к объектам высшей категории рыбохозяйственного значения.

В соответствии формой 2.13-гвр и Приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 01.08.2013 г. № 293 «Об утверждении правил рыболовства для Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна» водохозяйственный участок имеет особо ценное рыбохозяйственное значение (Письмо ДБВУ № 01-14/1986 от 22.07.2022 г.) (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 10*).

3.12.2 Ихтиофауна

Характеристика ихтиофауны дана на основе анализа опубликованных литературных источников и фондовых материалов [24-25] и согласно *Книге 3*. Оценка воздействия и определения размера вреда водным биоресурсам оценке, выполненная Азово-Черноморского филиалом ФГБНУ ВНИРО («АзНИИРХ»).

Ихтиофауна водотоков, расположенных в дельте Дона, насчитывает 72 вида и подвидов рыб, таких как украинская минога, русский осетр, стерлядь, белуга, азовский пузанок, щука, речной угорь, синец, лещ, уклея, быстрянка, густера, жерех, подуст, сазан, верховка, белый толстолобик, налим, берш, судак, донской ерш и другие.

Среди них следует выделить особо ценные виды – русского осетра, севрюгу и белугу. Широко представлена и группа ценных видов, таких как черноморско-азовская проходная сельдь, рыбец, шемая, лещ, тарань, сазан, судак.

Наиболее многочисленны и разнообразны в видовом отношении представители семейства карповых (Cyprinidae) – 28 видов (лещ, жерех, сазан, густера, плотва, язь, чехонь, рыбец, уклея, елец и др.).

Широко распространены рыбы семейства окуневых (Persidae) (окунь, ерш, судак) и бычковых (Gobiidae) (бычок-песочник, бычок-цуцик). Другие семейства либо, несмотря на повсеместное обитание, представлены единичными видами (щуковые, сомовые), либо, имея в своем составе несколько видов, малочисленны и имеют ограниченное распространение (осетровые, сельдевые, лососевые, тресковые, вьюновые, морские иглы).

Пресноводные, туводные виды рыб постоянно оитают в реке, и их молодь распределяется в русле для нагула на высокопродуктивных участках, где и держится до осени. На зимовку пресноводные виды рыб концентрируются на глубоководных участках реки.

По образу жизни преобладают придонные (лещ, густера, рыбец, сазан, подуст, язь, елец, бычки и др.) и придонно-пелагические (плотва, голавль, серебряный карась, судак и др.) рыбы. Уклея, чехонь, синец и некоторые другие виды относятся к пелагическим, т.е. живущим в толще воды. Жизненный цикл щуки, окуня, красноперки и горчак приурочен к зарослевым участкам.

Большинство рыб, обитающих в реке Дон, приспособлены к жизни на течении водного потока (стерлядь, елец, голавль, рыбец, чехонь, синец и др.). Некоторые виды предпочитают водоемы со стоячей водой (красноперка, линь, горчак, серебряный карась). Остальные виды являются общепресноводными.

К рыбам, приспособленным к существованию в условиях среднего насыщения воды кислородом, относятся елец, голавль, язь, жерех, линь, уклея, рыбец, чехонь, судак и др. Высокого насыщения воды кислородом требуют лишь редко встречающиеся в р. Дон рыбы: голянь, налим, а также стерлядь. Нетребовательны к содержанию кислорода плотва, красноперка, карась и др.

Рыбами с преимущественно планктонным питанием относится пестрый толстолобик, синец, уклея. Кроме того, как уже указывалось, мелкие формы зоопланктона потребляет молодь практически всех видов рыб на ранних этапах онтогенеза. Бентосное питание имеют лещ, пескарь, стерлядь, щиповка, бычки. Растительные рыбы представлены белым толстолобиком, в питании которого преобладает фитопланктон, и белым амуром. Хищниками являются щука, налим, окунь, судак, жерех.

Остальные виды являются эврифагами – в питании густеры значительную часть занимают хирономиды, моллюски (дрейссена), ветвистоусые ракообразные, встречаются водоросли, семена растений. Плотва обладает высокой пищевой активностью и пластичностью. Она потребляет, в основном, моллюсков, причем ее питание приурочено к местам, богатым дрейссеной. Основной корм сазана – хирономиды, составляющие больше половины его пищи по весу, моллюски.

Распределение видов рыб характеру питания приведено в *Таблице 3.12.2*.

Таблица 3.12.2 - Характер питания по видам рыб

Характер питания	Виды рыб
Планктонный (зоопланктон)	Пестрый толстолобик, синец, уклея, верховка
Растительные	Белый толстолобик, белый амур
Бентосный	Стерлядь, лещ, пескарь, щиповка, бычок-песочник, бычок-кругляк, рыбец, вырезуб, русский осетр, севрюга, подуст
Хищный	Щука, налим, окунь, судак, сом, жерех, белуга
Смешанное (эврифагия)	Язь, густера, голавль, уклея, плотва, красноперка, линь, сазан, карп, золотой карась, серебряный карась, ёрш, елец, чехонь, бычок-подкаменщик, вьюн, горчак, донская сельдь, черноморско-азовская шемая

Наиболее многочисленным является семейство Карповые (*Книга 3*, Троицкий, Цуникова, 1988). К этому семейству относятся лещ, тарань, сазан, густера, язь, жерех, ельцы, голавль, волжский подуст, рыбец, серебряный карась, белый и пестрый толстолобики, красноперка, пескарь, уклея и др. Затем в порядке убывания следуют

семейства: Окуневые (судак, берш, окунь, донской ерш, обыкновенный ерш), Вьюновые (щиповки), Щуковые (щука), Сомовые (сом обыкновенный), Тресковые (налим), Бычковые (бычок-песочник и бычок-цуцик) (*Книга 3*, Лужняк, Корнеев, 2006).

В ихтиофауне Дона по особенности размножения можно выделить 5 экологических групп. Преобладает рыбы, относящиеся к фитофильной группе: лещ, тарань, густера, щука, карась. Второй по количеству видов экологической группой являются представители индифферентной части ихтиофауны. К индифферентной группе относятся судак, берш, окунь, ерш. Представители остальных экологических групп – литофильной, остракофильной, псаммофильной – малочисленны.

Подробное описание некоторых распространенных видов рыб нижнего Дона приведено в *Книге 3*.

В Красную книгу Ростовской области [17] внесены следующие виды: русский осетр (*Acipenser gueldenstaedtii*), стерлядь (*Acipenser ruthenus*), севрюга (*Acipenser stellatus donensis*), белуга (*Huso huso maoticus*), шип (*Acipenser nudiiventris*), белоглазка (*Abramis sara*), азово-черноморская шемая (*Chalcalburnus chalcoides mento*), волжский подуст (*Chondrostoma variable*), елец Данилевского (*Leuciscus danilewskii*), елец (*Leuciscus leuciscus leuciscus*), донской белоперый пескарь (*Romanogodio albiginnatus tanaiticus*), вырезуб (*Rutilus frisii frisii*), золотой карась (*Carassius carassius*), вьюн (*Misgurnus fossilis*), бычок каспиозома (*Caspiosoma caspium*). В Красную книгу РФ внесены следующие виды: шип (*Acipenser nudiiventris*), азовская белуга (*Huso huso maoticus*), стерлядь (*Acipenser ruthenus*), вырезуб (*Rutilus frisii frisii*), речной угорь (*Anguilla Anguilla*).

Гидрографическая сеть поймы реки Дон и его притоков, включены в перечень водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение для воспроизводства и добычи водных биоресурсов, а также использующихся как места обитания (зимовки) особо ценных видов рыб.

Эффективность воспроизводства запасов проходных и полупроходных промысловых видов рыб определяется рядом факторов, основными из которых являются режим, объём и продолжительность весеннего половодья, величина заливаемой нерестовой площади и количество производителей, участвующих в размножении, динамика температурного режима на нерестилищах и обеспеченность кормом молоди на ранних стадиях развития.

Запасы полупроходных рыб в последние годы находятся на стабильно низком уровне из-за неблагоприятных условий для естественного воспроизводства и сокращения их нагульного ареала вследствие осолонения вод Азовского моря и Таганрогского залива [4].

В настоящий период пополнение запасов проходных (русский осетр, севрюга, рыбец, шемая) и полупроходных видов рыб (судак, лещ, сазан) происходит в основном за счет искусственного воспроизводства молоди.

Выпуск молоди ценных промысловых видов рыб в Азово-Донском районе осуществляется ежегодно рыбоводными воспроизводственными предприятиями, подведомственными Росрыболовству, в рамках госзаказа и по компенсационным мероприятиям, согласно расчету ущерба, нанесенного водным биоресурсами и среде их обитания, а также рыбоводными хозяйствами за счет собственных средств.

В 2022 г. в водные объекты Ростовской области в соответствии с государственным заданием выпущено 13,271584 млн экз. молоди водных биологических ресурсов, из них 2,665 млн экз. осетровых видов рыб, 2,551 млн экз. сазана, 5,496 млн экз. рыба и 4,416 млн экз. растительноядных видов рыб. В рамках компенсационных мероприятий выпущено: 1,490 млн экз. молоди осетра русского, 1,3 млн экз. молоди стерляди, 1,483 млн экз. молоди сазана и 0,325 млн экз. молоди растительноядных видов рыб.

Зарыбление водоемов растительноядными видами рыб способствует улучшению состояния экосистем, так как они потребляют продукцию первых звеньев трофической цепи (высшую водную растительность, фитопланктон). Растительноядные виды рыб, являясь биологическими мелиораторами, обеспечивают рост рыбопродуктивности водоемов.

В ходе ОВОС проведена оценка негативного воздействия на водные биоресурсы при осуществлении хозяйственной деятельности АО РСЗ «Прибой» (*Книга 3*).

Исследования ареолов обитания водных биоресурсов в водоемах Ростовской области проводятся Азово-Черноморским филиалом ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»). Согласно мониторинговым данным Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» р. Дон характеризуется отсутствием морских млекопитающих, в том числе занесённых в Красную книгу (*Книга 3*).

Наименее удаленные от рассматриваемой территории *рыбоводные участки* (РВУ) рассмотрены в **разделе 3.14.5** Материалов ОВОС.

3.12.3 Орнитофауна

Многочисленны в видовом и количественном отношении птицы. В водоемах Ростовской области обитают поганки (серощекая, черношейная и малая), пеликан розовый и кудрявый, баклан большой, чайки (озерная, серебристая, хохотун черноголовый, морской голубок), крачки (болотная, речная, малая), гусеобразные (лебедь-шипун и лебедь-кликун, гусь серый, казарка краснозобая, гуменник, пискулька, кряква, нырок красноголовый и красноносый, чирок-трескунок и другие),

кулики (веретенник большой, ходулочник, чернозобик, зуйки малый и морской, травник и другие), скопа, орлан-белохвост, зимородок и прочие [4].

Орнитофауна рассматриваемого района представлена антропогенными видами птиц, давно приспособившимися к жизни в условиях повышенной антропогенной нагрузки. К характерным представителям орнитофауны, обитающих в рассматриваемом районе относятся: воробей полевой (*Passer montanus*), голубь сизый (*Columba livia*), серая ворона (*Corvus cornix*), большая синица (*Parus major*). На территории предприятия мест гнездований птиц не зарегистрировано.

Площадка предприятия расположена в хозяйственно освоенной промышленной зоне города. На данной местности присутствие представителей орнитофауны ограничено и может носить миграционный характер ограниченного масштаба. Кроме того, период навигации является фактором беспокойства, вследствие постоянного присутствия и движения судов, автотранспорта, работы механизмов, а также присутствия людей в причальной зоне предприятия. Места гнездования на рассматриваемой территории отсутствуют.

Сведения о ключевой орнитологической территории России (*КОТР*) Дельта Дона - РО-012 и ближайших к рассматриваемой территории *водно-болотных угодьях* (ВБУ) приведены в **разделе 3.14.6** Материалов ОВОС.

3.13 Хозяйственное освоение территории и социально-экономическая ситуация

Город Ростов-на-Дону обладает значительным демографическим, производственным, потребительским, инфраструктурным и культурным потенциалом, а также благоприятным экономико-географическим положением, является центром агломерации и концентрирует более четверти населения Ростовской области.

Современная демографическая ситуация в г. Ростов-на-Дону сформировалась под влиянием политических, социально-экономических процессов.

В долгосрочной перспективе увеличение численности нетрудоспособных возрастов приводит к росту демографической нагрузки на трудоспособное население. Миграция оказывает влияние на возрастную-половую состав населения: в числе прибывших велика доля лиц в возрасте 15-29 лет, за счет которых в основном и формируется положительное сальдо миграции. В возрастной группе 50-64 года наоборот наблюдается миграционная убыль населения.

Трудовые ресурсы включают среднегодовую численность занятых в экономике, учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы, а также не занятое трудоспособное население [26].

Согласно Стратегии социально-экономического развития города Ростова-на-Дону на период до 2035 года [27] в городе Ростов-на-Дону проживает 237,1 тыс.

человек в возрасте от 14 до 30 лет (седьмое место среди городов-миллионников и первое место в ЮФО) или 259,4 тыс. человек (включительно 30 лет). Население в возрасте от 20 до 54 лет, составляющее основные категории работающего населения, занимает 52,5 % в структуре общей численности населения. Регистрируемый рынок труда города характеризуется низким коэффициентом напряженности – безработица складывается на уровне в два раза меньшем, чем в целом по региону, и составляет 0,42 % на 1 января 2018 года.

Город Ростов-на-Дону является крупнейшим образовательным центром Юга России. На территории города сформирована система, ориентированная на удовлетворение образовательных запросов населения, включающая в себя: 212 дошкольных образовательных учреждений, 132 общеобразовательных; программы профессионального образования реализуются 24 учреждениями профессионального образования, 21 вузом (академии, университеты и институты) [27].

Самый крупный из высших учебных заведений – Южный федеральный университет, объединяющий в себе 3 бывших специализированных института (педагогический, радиотехнический, архитектуры и искусств) и Ростовский государственный университет. Также большое значение имеют Донской государственный технический университет, Ростовский государственный университет путей сообщения, Ростовский государственный медицинский университет, Ростовский юридический институт МВД РФ.

Ростов-на-Дону является признанным региональным медицинским центром. В Ростове-на-Дону размещается ряд медицинских учреждений, занимающихся профилактикой, диагностикой и лечением социально-значимых заболеваний, а также Ростовский государственный медицинский университет.

В настоящее время в городе Ростове-на-Дону действует широкая сеть учреждений культуры и искусства, в том числе в составе объектов регионального значения – 4 музея, 4 профессиональных театра, 8 парков культуры и отдыха, зоопарк, цирк, областная библиотека и учреждение культурно-досугового типа.

Город Ростов-на-Дону в числе 11 городов России был определен в качестве площадки проведения матчей предстоящего Чемпионата Мира по футболу 2018 года, что определило перспективы развития индустрии туризма региона.

Для повышения эффективности функционирования экономического комплекса на территории города разработаны комплексные документы стратегического планирования, реализуется ряд целевых программ, активно внедряются современные технологии по использованию информационных ресурсов с целью повышения инвестиционной привлекательности [2].

Ростов-на-Дону – динамично развивающийся многофункциональный город, выполняющий административно-управленческие, транспортно-распределительные,

промышленные, научно-образовательные, торговосбытные функции. Ведущими отраслями промышленности являются машиностроение и металлообработка, транспортное машиностроение (в том числе сельскохозяйственное), пищевая промышленность, легкая и химическая отрасли, топливно-энергетическая.

Город Ростов-на-Дону является крупным промышленным центром, специализация промышленного комплекса характеризуется многоотраслевой структурой. Ведущими отраслями промышленности являются машиностроение и металлообработка, транспортное машиностроение, пищевая промышленность, легкая и химическая отрасли, топливно-энергетическая. В структуре оборота организаций по видам экономической деятельности удельный вес обрабатывающих производств составляет около 27,6 %, удельный вес производства и распределения электроэнергии, газа и воды – 9,5 %.

На территории города можно выделить порядка 25 промышленных площадок, часть которых предлагается Генеральным планом к выносу за пределы города.

В городе Ростове-на-Дону функционируют 43288 предприятий и организаций различных форм собственности. Наибольшее их количество сосредоточено в торговле и общественном питании (16362), недвижимости (8973), строительстве (4537), обрабатывающих производствах (3714).

В структуре обрабатывающих производств 41,0% составляют предприятия, производящие пищевые продукты, включая напитки, и табак; 16,7% предприятий принадлежат к отрасли производства транспортных средств и оборудования. Предприятия по производству машин и оборудования составляют 12,9%.

Ростов-на-Дону является одним из крупнейших центров Юга России в сфере машиностроения. ООО «КЗ «Ростсельмаш» является одним из мировых лидеров производства сельскохозяйственной техники, и удерживает 17 % мирового и 65 % российского рынка комбайнов. Производственное объединение «Роствертол» производит вертолеты Ми-24, Ми-26, Ми-28, Ми-35.

Перечень стратегических предприятий города включает: АО «ВНИИ «Градиент», ФГУП ГКБ «Связь», АО «ПКП «Ирис», ФГУП РНИИРС, ОАО «НПП КП «Квант», ОАО «Ростовский порт», ОАО «Горизонт».

В городе сформировались крупные агропромышленные холдинги – Группа «Агроком» и ГК «Юг Руси». Группа «Агроком» имеет в своей структуре мясной (ООО «Колбасный завод «Тавр», продукция которого составляет на рынке мясной продукции ЮФО 21 %), рыбохозяйственный, табачный (ОАО «Донской табак», производит около 5 % табачной продукции страны) бизнес-комплексы.

В состав ГК «Юг Руси» входят предприятия, занимающиеся выращиванием сельскохозяйственных культур, племенным животноводством, переработкой зерна, производством растительного масла, гофротары, реализацией продукции.

Растительное масло производства «Юг Руси» занимает порядка 30 % рынка всего бутилированного масла России.

Ростовский завод специнструмента, техоснастки является крупнейшим на Юге России производителем технологической оснастки: штампов для холодной листовой и горячей штамповки для всех отраслей промышленности, валкового и профилегибочного инструмента для трубной и металлургической отраслей.

Корпорация «Глория Джинс» имеет сеть оптовых и розничных магазинов не только в городах Ростовской области и Юга России, но и практически во всех российских регионах. «Глория Джинс» занимает около 30-35 % российского рынка детской одежды, «Элегант» - около 10 % российского рынка пальто.

Отличительная особенность положения крупного города Ростова-на-Дону – это удобные транспортные связи на пересечении международного транспортного коридора «Север-Юг», использующего все виды путей сообщения в направлении Северной и Центральной Европы с государствами Персидского залива и Индией, и международного транспортного коридора «Транссиб», так называемого «Запад-Восток», связывающего страны Европы с восточными районами России и странами Азии.

Ростов-на-Дону располагается на р. Дон, входящей в Волго-Донской путь сообщения и относящейся к единой глубоководной системе внутренних водных путей страны, соединяющий Северо-Западный регион России с Каспийским, Азовским, Черным и Средиземным морями. Город является крупным воднотранспортным узлом, в составе которого действует ведущий на Юге России морской порт, имеющий международный статус. Период навигации – круглогодичный. В акватории порта Ростова-на-Дону осуществляют эксплуатацию гидротехнических сооружений 20 организаций, в том числе 13 компаний осуществляют стивидорную деятельность. Самые крупные из них, осуществляющие перевалку более 1 млн. тонн грузов в год: АО «НЗНП», АО «Астон», ООО «РУП», АО «Юг Руси» и АО «Ростовский порт» [2].

Общие сведения и навигационно-гидрологическая характеристика порта даны в **разделе 2.1** материалов ОВОС.

Основная номенклатура грузов – металлы, уголь, руда, контейнеры, зерновые и наливные грузы. Услуги, оказываемые в порту: перегрузка экспортных грузов (лом черных металлов, уголь, прокат черных металлов (в рулонах, связках, пачках), чугун (в чушках), зерно и др.); перегрузка импортных грузов (цемент, сода кальцинированная, микромраморные наполнители, хромовая руда, шпат полевой, глинозем (в мягких контейнерах), глина бентонитовая, перлит, бокситы, концентраты руд, оборудование, стекло (в ящиках) и др.); перегрузка каботажных (внутренних) грузов (песок, щебень, уголь, оборудование, продукция химической промышленности, тарно-штучные грузы в биг-бэгах, слинг-бэгах и на паллетах,

трубы и пр.); складские операции; транспортно-экспедиторское обслуживание и др. [28]. В морском порту осуществляются грузовые операции с опасными грузами классов 2, 3, 4, 4.1, 4.2, 5, 6, 8, 9 опасности (ИМО).

Интегральная оценка по антропогенной нагрузке

Экологические условия территории определяются совокупностью всех источников антропогенного воздействия на среды и здоровье населения района размещения хозяйствующего субъекта. В структуре антропогенного воздействия на окружающую среду наибольшую роль играют промышленная, транспортная и демографическая (плотность населения) нагрузки. Интегральная оценка по антропогенной нагрузке осуществляется суммированием масштабов суммы воздействий на окружающую среду.

На территории Ростовской области экологическая обстановка по природным факторам изменяется в широких пределах – от неблагоприятной до наиболее благоприятной (Рис. 11, [3])

При интегральной оценке г. Ростова-на-Дону по природным факторам рассматриваемая территория относится к благоприятной. По показателю антропогенной нагрузки рассматриваемый район отнесен к районам с катастрофической нагрузкой. Антропогенное воздействие в рассматриваемом районе обусловлено функционированием промышленных предприятий, транспортными магистралями. Устойчивость наземных экосистем к воздействию антропогенных и природных факторов отнесена к высокоустойчивым (по индексу устойчивости > 0,4).

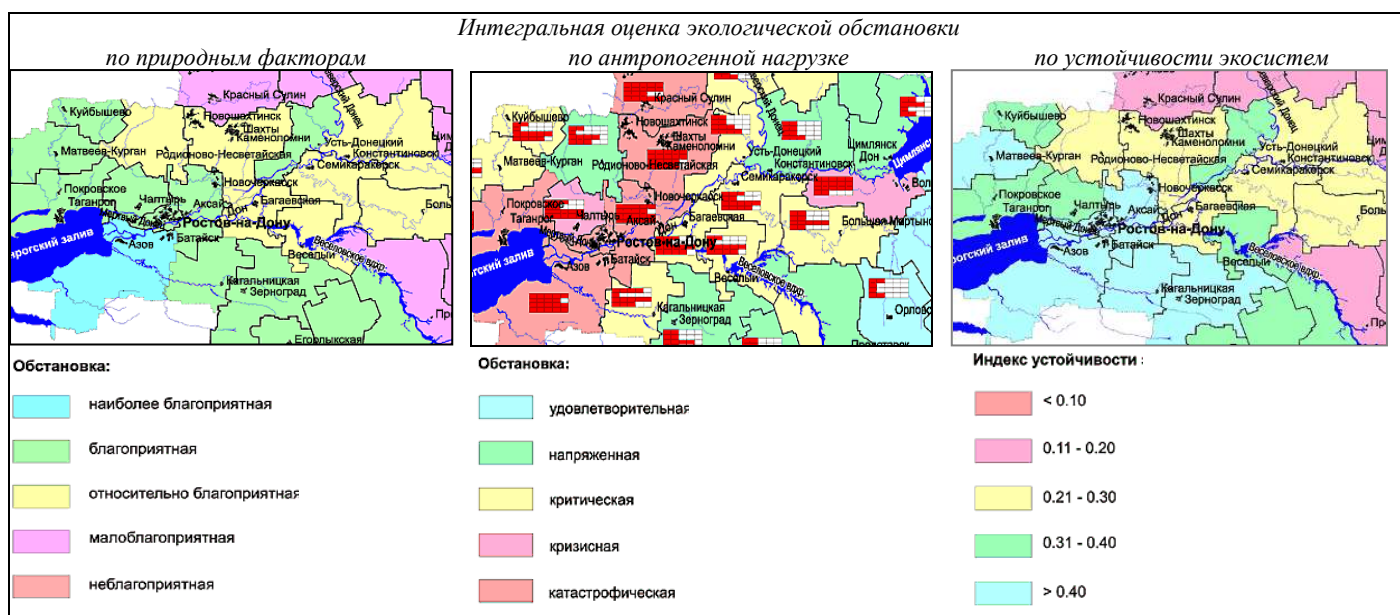


Рис. 11 - Интегральная оценка экологической обстановки в г. Ростове-на-Дону [3]

3.14 Зоны с особыми условиями использования территорий

3.14.1 Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

По данным Экологического вестника Дона в близости к рассматриваемой территории расположено несколько особо охраняемых природных территорий (ООПТ): Ботанический сад ЮФУ (федерального значения); государственный природный заказник «Левобережный» и природный парк «Донской» (областного значения).

На территории Ростовской области расположены следующие ООПТ *федерального значения*:

- государственный природный биосферный заповедник «Ростовский» (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.02.2004 г. № 164); 9,465 тыс. га на территории Орловского и Ремонтненского районов Ростовской области;

- государственный природный заказник «Цимлянский» (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2010 г. № 240); 44,998 тыс. га на территории Цимлянского района Ростовской области);

- Ботанический сад Южного федерального университета (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.05.2018 г. № 187); 160,540 га в г. Ростов-на-Дону.

Территория Ботанического сада ЮФУ занимает 160,54 га. Это самый старый и самый крупный по видовому разнообразию (более 5500 видов растений), объему выполняемых фундаментальных научных и природоохранных исследований ботанический сад в Южном федеральном округе. Местоположение Ботанического сада определено Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 7.05.2018 г. № 187 «Об утверждении Положения о ботаническом саду федерального значения «Ботанический сад Южного федерального университета». На территории проводятся научные исследования, учебная, просветительская работа [4].

Расстояние от площадки АО РСЗ «Прибой» до Ботанического сада ЮФУ составляет 3,9 км в северо-западном направлении (*Рис. 12*).

Ближайшие к АО РСЗ «Прибой» ООПТ *областного значения*:

- природный парк «Донской» – 39,516 тыс. га;

- государственный природный заказник «Левобережный» – 1,136 тыс. га;

ГПЗ «Левобережный» создан постановлением Правительства Ростовской области от 31.12.2015 г. № 227 «О создании государственного природного заказника «Левобережный» и предназначен для сохранения и восстановления природных ландшафтов левобережной поймы реки Дон. Расположен ГПЗ «Левобережный» на территории городов Батайска и Ростова-на-Дону и Азовского района, состоит из трех кластерных участков общей площадью 1,136 тыс. га.

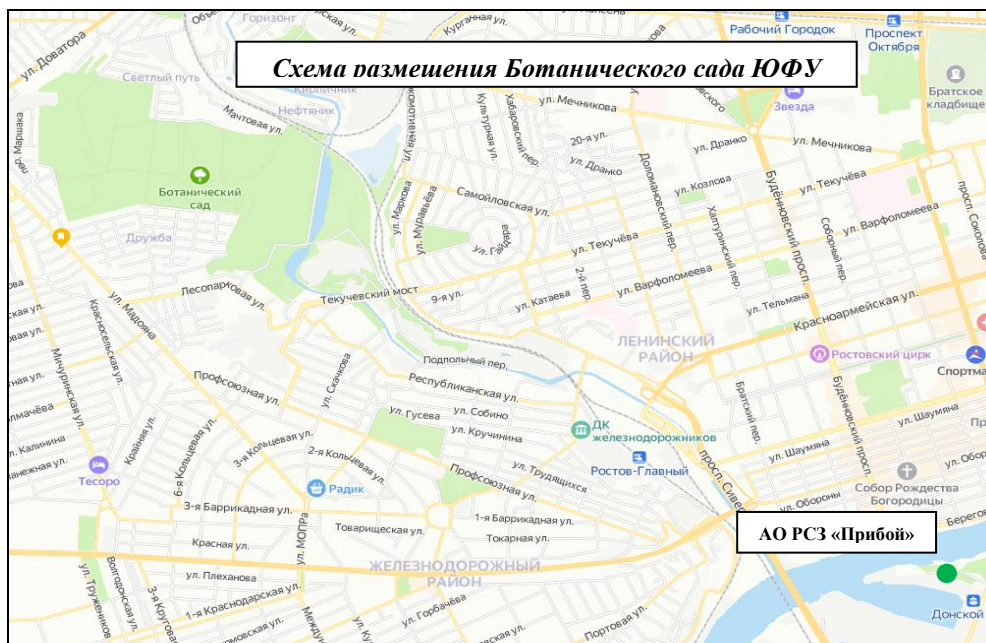


Рис. 12 - Схема расположения ботанического сада ЮФУ [29]

В заказнике «Цимлянский» обитают такие виды животных, как: лось, европейский олень, косуля, кабан, волк, шакал, лисица, енот, куница, заяц-русак, ласка, фазан, серая куропатка и пр. Ведется мониторинг их численности [4].

Расстояние от площадки предприятия до других указанных ООПТ федерального значения составляет более 215 км в северо-восточном и более 220 км юго-восточном направлении соответственно (Рис. 13-14).



Рис. 13 - Схема расположения государственного природного заказника «Цимлянский» [26]



Рис. 14 - Схема расположения государственного природного биосферного заповедника «Ростовский» [26]

Территория представляет собой типичный пойменный ландшафт Дона с характерными для него элементами рельефа и гидрографической сети – естественного (ерики, протоки и пр.) и антропогенного характера (озёра, каналы и пр.).

В границах ГПЗ «Левобережный» выявлено достаточно высокое биоразнообразие флоры и фауны. Здесь проходит одна из самых крупных миграционных трасс пернатых в Евразии, соединяющая Западную Сибирь, Таймыр, северные и центральные районы Европейской России с Средиземноморским бассейном и Африкой. На территории природного заказника «Левобережный» обитают косули, олени пятнистые, фазаны, зайцы, куропатки, лисицы, енотовидные собаки и шакалы.

Расстояние от площадки АО РСЗ «Прибой» до государственного природного заказника «Левобережный» составляет 2 км в южном направлении ([26], Рис. 15).

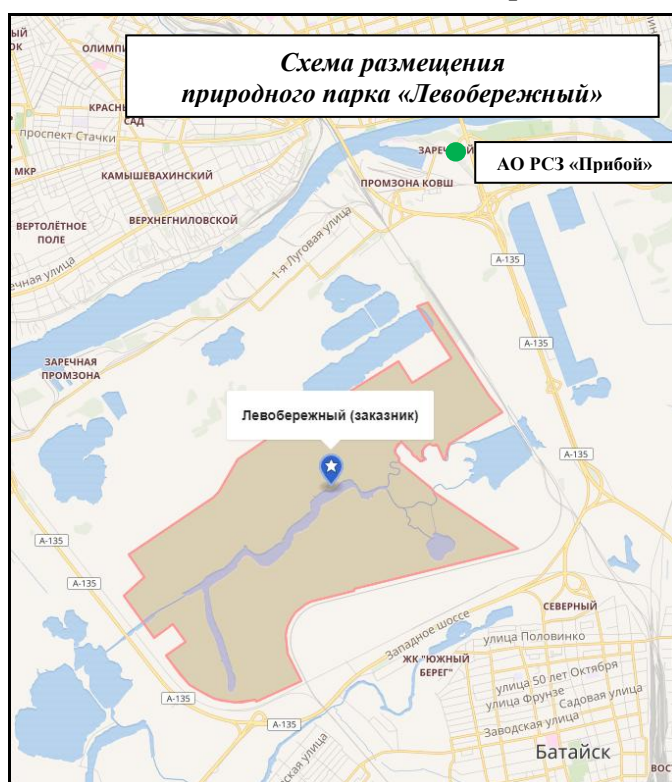


Рис. 15 - Схема расположения заказника «Левобережный» [26]

Природный парк «Донской» создан постановлением Администрации Ростовской области от 08.09.2005 г. № 120 «О создании государственного природоохранного учреждения Ростовской области «Природный парк «Донской» в целях сохранения природной среды, природных ландшафтов; создания условий для отдыха и сохранения рекреационных ресурсов; разработки и внедрения эффективных методов охраны природы и поддержания экологического баланса.

Территория природного парка состоит из двух обособленных участков: «Дельта Дона», расположенного на территории Азовского, Мясниковского и Неклиновского районов, и «Островной» на территории Цимлянского района. Общая площадь ООПТ: 39,516 тыс. га.

Флора и микобиота природного парка «Донской» насчитывает более 1257 видов, из них: микобиота – более 300 видов, растений – 957 видов (38 видов моховидных и 919 видов сосудистых растений). Фауна природного парка «Донской» насчитывает порядка 1285 видов, в т.ч. беспозвоночных – более 1000 видов, позвоночных – 285 видов. Из них млекопитающих – 33 вида, 168 видов птиц, рептилий – 10 видов, амфибий – 5 видов, рыб – 69 видов, членистоногих – более 1000 видов. К настоящему времени на территории природного парка «Донской» отмечено 52 вида животных, занесенных в Красную книгу Ростовской области, 2014 и Красную книгу Российской Федерации, 2008 [3].

Расстояние от площадки АО РСЗ «Прибой» до государственного природного парка «Донской» составляет 17,2 км в западном направлении ([29], Рис. 16).

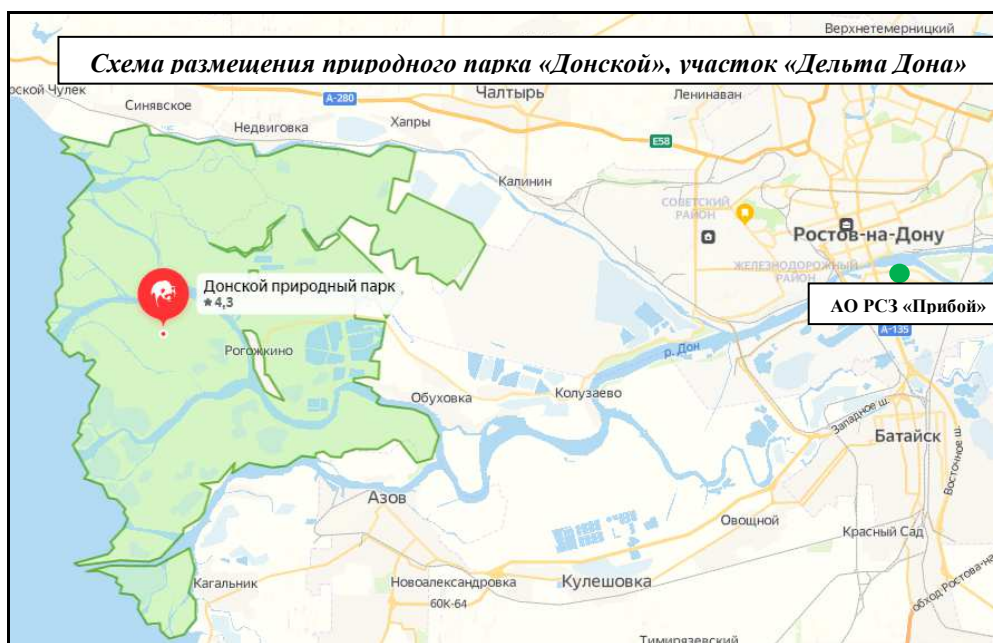


Рис. 16 - Схема расположения природного парка «Донской» (участка «Дельта Дона») [29]

Постановлением Правительства Ростовской области от 28.02.2022 № 91 «Об особо охраняемых природных территориях областного значения» в регионе образовано 8 памятников природы, из них в г. Ростов-на-Дону расположены

насаждения в центральной части Ростовского зоопарка, представлены сосной крымской, дубом черешчатым, липой сердцелистной.

На рассматриваемой территории редкие виды растений и животных отсутствуют ([30], *Рис. 17*).

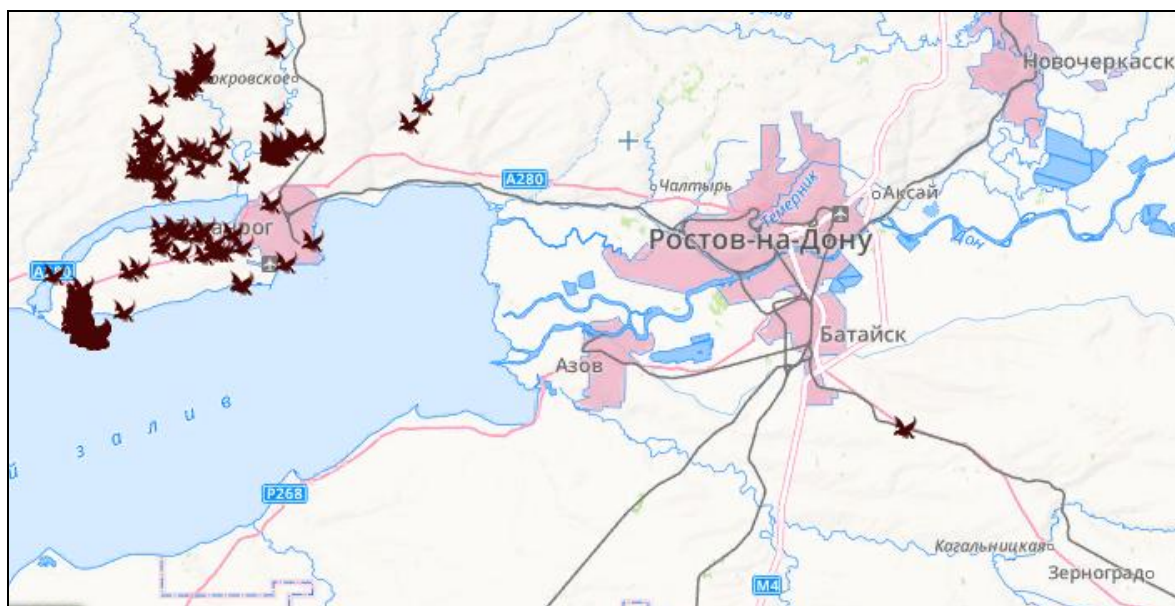


Рис. 17 - Данные по местоположению редких видов растений и животных [30]

Согласно письму № 59.2.1/2663 от 29.07.2022 г. Комитет по охране окружающей среды сообщает, что особо охраняемые природные территории, водные объекты и акватории *местного значения* в районе расположения АО РСЗ «Прибой» отсутствуют (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 10*).

3.14.2 Зоны санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения

Зоны санитарной охраны водоисточника р. Дон соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Боковые границы 2 пояса *зоны санитарной охраны (ЗСО) поверхностных источников водоснабжения* составляют 500 м от уреза воды (п. 2.3.2.4 СанПиН). Границы третьего пояса ЗСО поверхностных источников водоснабжения на водотоке вверх и вниз по течению совпадают с границами 2 пояса. Боковые границы 3 пояса ЗСО проходят по линии водоразделов в пределах 3-5 км (п. 2.3.3.1 СанПиН).

Расчет верхней и нижней поясов зависит от конкретного источника водоснабжения, гидрогеологических условий площадки, на которой расположено водозаборное сооружение.

Приказом министерства жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области от 14.06.2012 г. № 82 утвержден проект «Зоны санитарной охраны источника водоснабжения населения г. Ростова-на-Дону (р. Дон в районе хутора Дугино). Верхняя граница второго и третьего поясов ЗСО водозабора проходит в 26 км вверх

по течению реки Дон от водозабора; нижняя – в 8 км вниз по течению от водозабора. Водозабор ВНС р. Дон в х. Дугино расположен на расстоянии более **30 км** по течению в западном направлении от территории АО РСЗ «Прибой».

Проект зон санитарной охраны ВНС первого подъема АО «Ростовводоканал», утвержден Приказом № 38 от 15.08.20212 г. Министерством жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области. Согласно приказу министерства ЖКХ РО от 15.03.2012 г. № 38 верхняя граница второго и третьего поясов ЗСО ВНС первого подъема № 1, 2, 3 находится в 52 км вверх по течению, нижняя – 1000 м вниз по течению. Водозабор ВНС первого подъема р. Дон в восточной части г. Ростова-на-Дону, п. *Александровка* расположен более чем **6 км** в восточном направлении от территории АО РСЗ «Прибой».

Согласно письму № 23302 от 29.08.2022 г. АО «Ростовводоканал» информировал о том, что в районе осуществления деятельности АО РСЗ «Прибой» ЗСО поверхностных и подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (водозаборных сооружений, скважин) отсутствуют (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 10*).

Водозабор для водоснабжения г. **Азов** расположен на северо-востоке г. Азов и расположен на расстоянии более **30 км** от АО РСЗ «Прибой» в западном направлении. Проект ЗСО в настоящее время не согласован.

Границы и режим поясов зон санитарной охраны источника водоснабжения и водопроводов питьевого назначения для г. **Таганрога** установлены Постановлением Совета депутатов трудящихся Ростовской области 1951 года и решением Ростовского областного совета народных депутатов № 692 от 29 июля 1966 года «Об утверждении границ зон санитарной охраны Таганрогского Дон водопровода и Грунтового водопровода».

Согласно схемы границ II пояса зоны санитарной охраны Грунтового водопровода г. Таганрога, выполненной ООО «НПК «БКТ» по описанию, изложенному в Постановлении Совета депутатов трудящихся Ростовской области от 1951 г. и в Решении Исполнительного Комитета РО Совета депутатов трудящихся от 29.07.1966г. № 692, район порта Ростов не входит в зону санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения МУП «Управление «Водоканал».

Кроме того, ЗСО отражены мелкой штриховкой бирюзового цвета на карте зон с особыми условиями использования территорий, выделенных по условиям окружающей среды (*Рис. 18*), утвержденной решением Ростовской-на-Дону городской Думы от 21.12.2018 № 605.

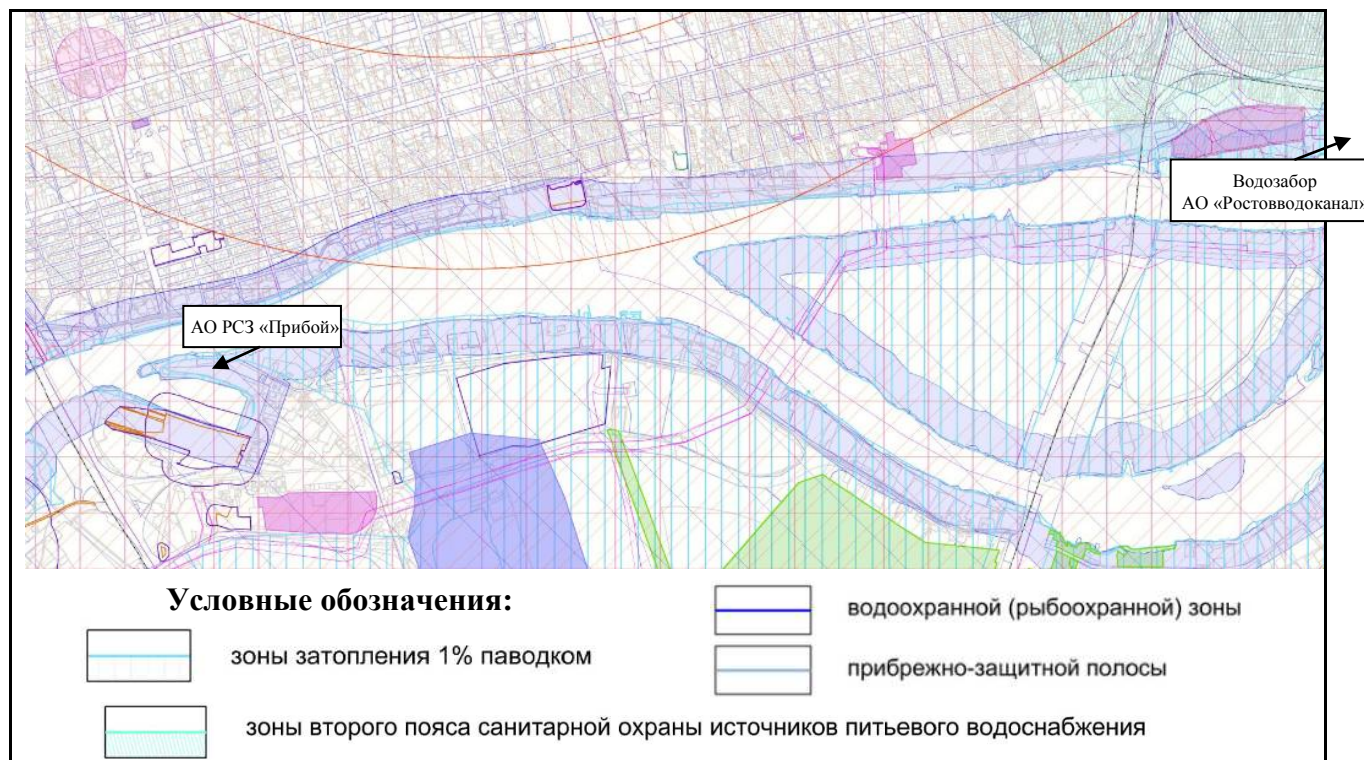


Рис.18 - Карта зон с особыми условиями использования территорий, выделенных по условиям окружающей среды (фрагмент)

Таким образом, рассматриваемая территория не отнесена к ЗСО водозаборных сооружений.

3.14.3 Водоохранная, рыбоохранная зоны и прибрежная защитная полоса

По сведениям Донского БВУ (письмо от 22.07.2022 г. № 01-14/1986) причальная стенка АО РСЗ «Прибой» имеет назначение отстой и ремонт флота (форма 3.2-гвр).

Предприятие находится в *водоохранной зоне* р. Дон. Согласно Водного кодекса РФ (№ 74-ФЗ от 03.08.2018 г.) водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Ширина водоохранной зоны р. Дон составляет 200 м (ст. 65 п. 4 Водного кодекса РФ № 74-ФЗ от 03.06.2006г.), *прибрежной защитной полосы* – 200 м. (ст. 65 п. 13 Водного кодекса РФ № 74-ФЗ от 03.06.2006г.).

В соответствии с постановлением Правительства РФ № 743 от 06.10.2008г. «Об утверждении правил установления рыбоохранных зон» и данными формы 2.13-гвр ширина *рыбоохранной зоны* р. Дон также составляет 200 метров.

АО РСЗ «Прибой» планирует осуществлять хозяйственную деятельность без нарушения требований, определенных Водным кодексом РФ, в т.ч.:

– в границах водоохранной зоны отсутствуют объекты размещения химических, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; склады горюче-смазочных материалов, агрохимикатов;

– сброс хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод в водный объект не осуществляется;

– заправка ГСМ и мойка автотранспортных средств на рассматриваемой территории не производится; движение и стоянка транспортных средств осуществляется на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

При необходимости проведения бункеровки компания-бункеровщик в соответствии с собственным техническим регламентом устанавливает боновые ограждения, ограничивающие акваторию ковша. Налив нефтепродуктов производится закрытым методом по системе шланговых устройств. Типовой договор на бункеровку приведен в *Книге 1, Текстовых приложениях, Приложении 7*).

Сторонние суда, находящиеся у причала и на плавдоке АО РСЗ «Прибой», предварительно сдают судам сборщикам образующиеся в результате эксплуатации подсланевые воды и твердые отходы производства и потребления, на весь период пребывания судна на причале забортные клапаны систем фекальных вод, системы сброса нефтесодержащих вод закрыты.

3.14.4 Ключевые орнитологические территории России (КОТР)

Ключевые орнитологические территории России (КОТР) имеют значение как место массовой концентрации водно-болотных птиц на гнездовании и во время пролета.

КОТР Дельта Дона - РО-012 включает в себя дельту Дона и примыкающий к ней участок Таганрогского залива Азовского моря. Использована интерактивная карта ключевых орнитологических территорий России ([31], *Рис. 19*).

На рассматриваемой территории запрещена весенняя охота, усилена борьба с браконьерством, поджогами тростников, расширены биотехнические мероприятия по сохранению и увеличению численности редких и ценных видов птиц [32].

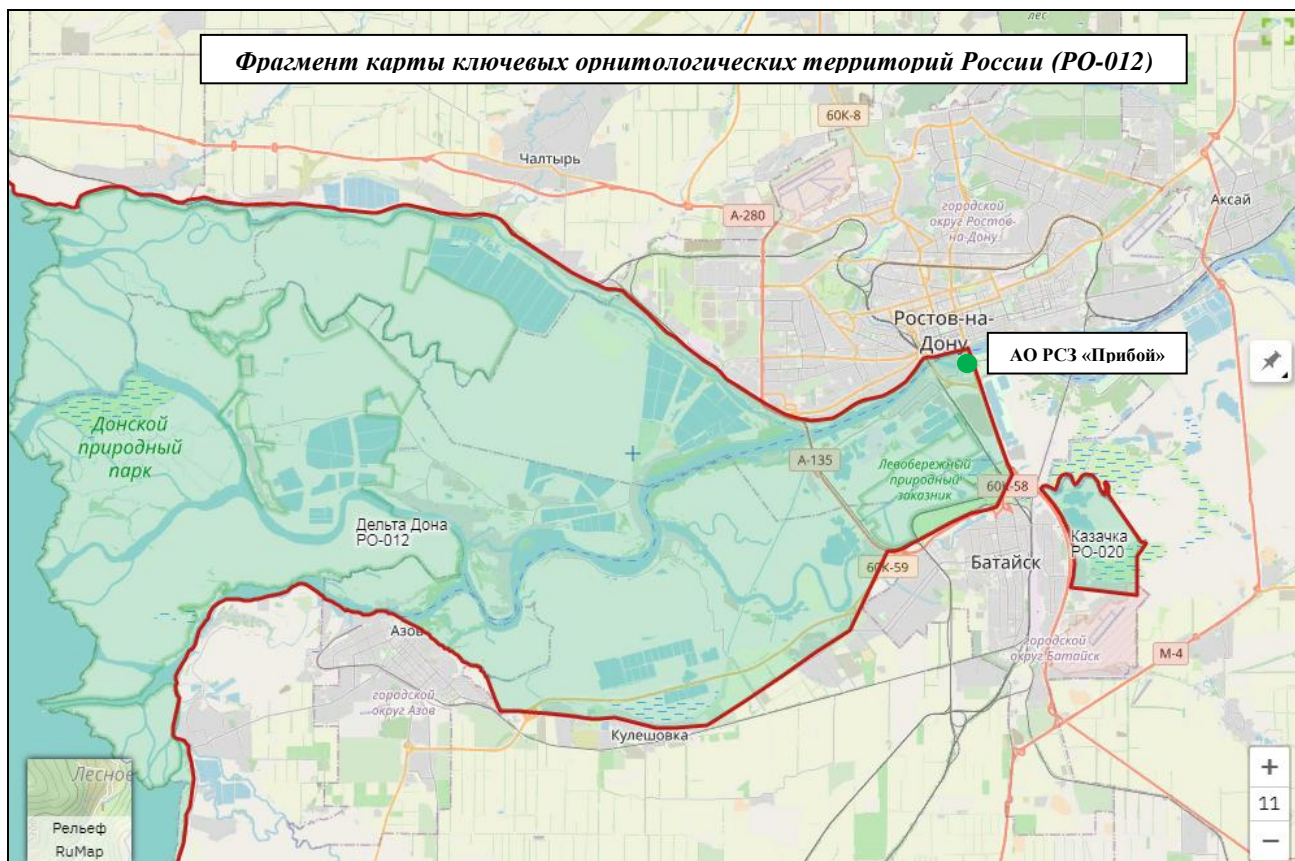


Рис. 19 - Фрагмент карты ключевых орнитологических территорий России [31]

По сведениям Союза охраны птиц России КОТР «Дельта Дона», код РО-012, в настоящее время имеет международное значение для 42-43 видов птиц и как место массовой концентрации водно-болотных птиц на гнездовании и во время пролета, в т.ч. черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*), серошекая поганка (*Podiceps grisegena*), большой баклан (*Phalacrocorax carbo*), желтая цапля (*Ardeola ralloides*), большая белая цапля (*Egretta alba*), серый гусь (*Anser anser*), лебедь-шипун (*Cygnus olor*), кряква (*Anas platyrhynchos*), коростель (*Crex crex*), сизоворонка (*Coracias garrulus*), обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*), орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*), красноносый нырок (*Netta rufina*); на пролете встречаются розовый и кудрявый пеликаны, малый баклан, колпица, каравайка, черный аист, скопа, степной лунь, европейский тювик, курганник, орел-карлик, степной орел, малый подорлик, сапсан, степная пустельга, каспийский зук, большой кроншнеп. К массовым гнездящимся видам относятся серый гусь, лебедь-шипун, кряква, чирок-трескунок, болотный лунь, фазан; к массовым пролетным и летующим – малая поганка, пеганка, серая утка, морской зук, черноголовая чайка, озерная чайка, белокрылая и речная крачки, золотистая шурка [32].

В границы остальных наименее удаленных КОТР рассматриваемая территория не входит (РО-020 государственное опытное охотничье хозяйство «Казачка», РО-013 Беглицкая коса, РО-023 Доно-Донецкое займище).

3.14.5 Рыбоводные участки (РВУ)

Рассмотрим наименее удаленные от рассматриваемой территории рыбоводные участки (РВУ).

В соответствии с Постановлением министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области от 11.12.2019 г. № 73 на территории г. Ростова-на-Дону рыбоводные участки установлены для следующих водных объектов ([33], Рис. 20):

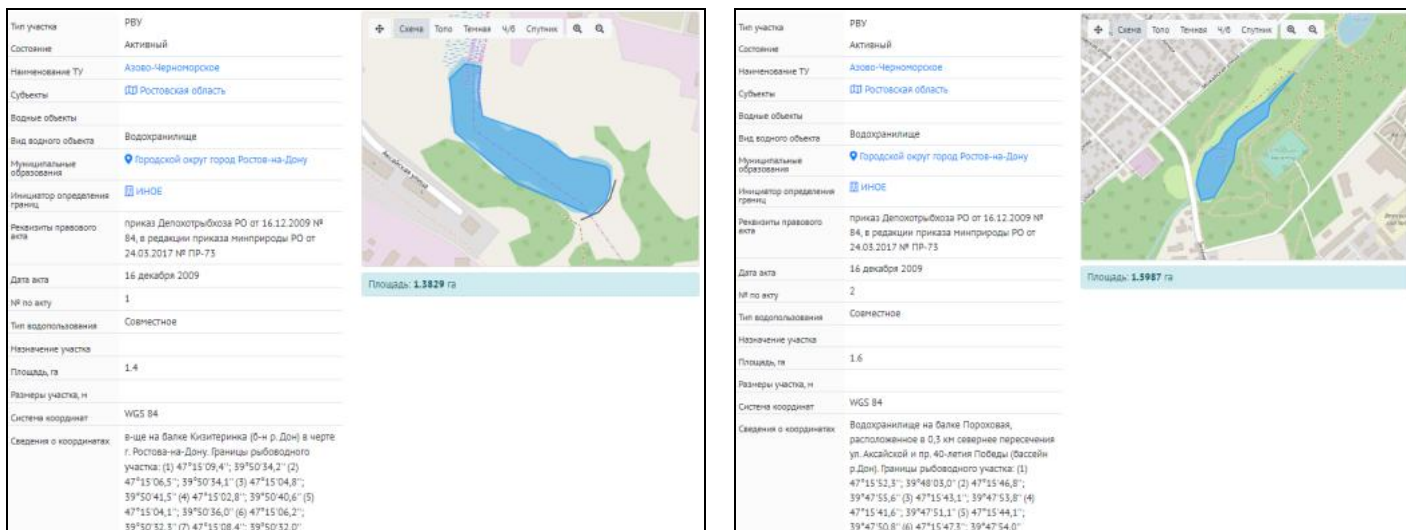


Рис. 20 - Водохранилище на б. Кизитеринка, расположенное в районе ул. Можайская и ул. Зеленая; водохранилище на балке Пороховая, расположенное в 0,3 км севернее пересечения ул. Аксайской и пр. 40-летия Победы [33]

Данные водные объекты не попадают в зону воздействия рассматриваемой намечаемой деятельности.

3.14.6 Водно-болотные угодья (ВБУ)

По данным Минприроды Ростовской области на территории Ростовской области расположены два водно-болотных угодья (ВБУ).

Водно-болотные угодья международного значения организованы с целью сохранения запасов водоплавающих и околоводных птиц, оптимизации их местообитаний в различные сезоны года, а также в целях сохранения биоразнообразия водно-болотных экосистем и их рационального использования. ВБУ Ростовской области - Веселовское водохранилище и озеро Маныч-Гудило - не являются ООПТ, однако относятся к территориям международного значения.

ВБУ расположены в Веселовском, Багаевском, Зерноградском, Мартыновском, Семикаракорском, Сальском и Пролетарском, Орловском районах области. Границы и положения о ВБУ Ростовской области утверждены постановлением Правительства Ростовской области от 20.10.2011 № 65 «Об утверждении границ и Положения о водно-болотных угодьях Ростовской области» (Рис. 21).

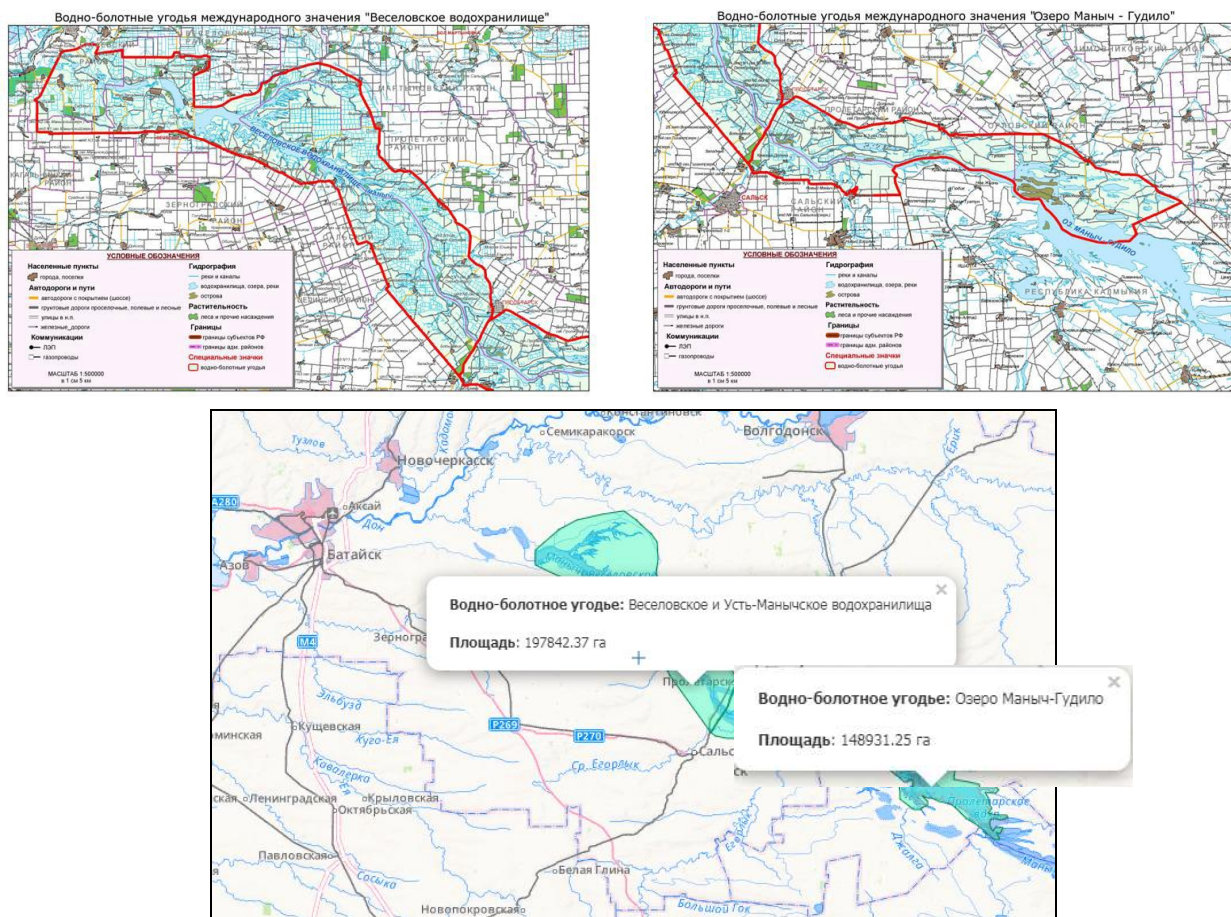


Рис. 21 - Водно-болотные угодья на территории Ростовской области

Веселовское водохранилище расположено на расстоянии более 80 км на восток, озеро Маныч-Гудило находится в 180 км на юго-восток от рассматриваемой территории.

3.14.7 Охотничьи угодья

На территории Ростовской области имеются охотничьи угодья (Задоно-Кагальницкое, Кулешовское, Батайское, Истоминское, Щепкинское).

В соответствии с п. 9.1.1 «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» (СПб, 2012 г.) и п. 2.2 СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест» повышенные экологические требования к заказникам и охотничьим угодьям не применяются.

С учетом удаленного расположения от предприятия ООПТ и ЗОУИТ воздействие хозяйственной деятельности АО РСЗ «Прибой» на них не оказывается.

4. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В данном разделе представлена характеристика возможных воздействий на состояние окружающей среды при реализации хозяйственной деятельности предприятия по ремонту плавсредств в порту г. Ростова-на-Дону.

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду определяют следующие показатели:

- компоненты окружающей среды, подверженные негативному воздействию;
- характер воздействия – прямой/косвенный;
- уровень воздействия – допустимый/недопустимый;
- динамика воздействия – ограничена по времени/не ограничена по времени;
- пространственный охват – ограниченный/неограниченный.

4.1 Воздействие на атмосферный воздух

Для АО РСЗ «Прибой» был разработан «Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» (ПДВ), на который получено экспертное заключение ФБУЗ «ЦГ и Э в РО» от 17.11.2022 г. № 01.3-04/8650 и Управлением Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ростовской области выдано Санитарно-эпидемиологическое заключение № 61.РЦ.07. 000.Т.002440.11.22 от 25.11.2022 г. о соответствии проекта государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (*Книга 2, Текстовые приложения, Приложение 16*).

Доковый цех

В цеху применяется ручная электродуговая сварка штучными электродами ОЗС-12, УОНИ 13/55, ОЗЛ-8 и МР-3. Сварочные работы сопровождаются выделением в атмосферный воздух *железа оксида, марганца и его соединений, азота диоксида, азота оксида, углерода оксида, пыли неорганической с содержанием SiO₂ 70-20%, фторидов плохорастворимых, фтороводорода, хрома шестивалентного, азота диоксида, азота оксида и углерода оксида*. Здесь же производится газовая резка металла с применением пропанобутановой смеси, в процессе которой в атмосферный воздух выделяются *оксид железа, марганец и его соединения, азота диоксид, углерод оксид*. В доковом цехе имеется переносной абразивный инструмент, при работе которого выделяются *оксид железа и пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%* (ист. №№ 0005, 6022).

Окраска металлических поверхностей производится с использованием эмали ХС-436, грунтовок ЭП-0199, ГФ-021. Для разбавления лакокрасочных материалов применяются такие растворители, как сольвент и Р4. В производстве используется

безвоздушный метод распыления. При проведении окрасочных работ в окружающую среду выделяются пары растворителей: *пропан-2ола, бутилацетата, диметилбензола, метилбензола, (хлорметил)оксирана, дибутилфталата, сольвента нафта, уайт-спирита и красочный аэрозоль* (принят по коду 2902 «Взвешенные вещества») (ист. № 6022).

Доставка и перемещение грузов по территории предприятия осуществляется автопогрузчиком GEKA D50 с дизельным двигателем, при работе в атмосферу поступают *оксиды азота и углерода, диоксиды азота и серы, сажа и керосин* (ист. № 6017).

Для изготовления металлических заготовок используются гильотинные ножницы, прессы, трубогибочные станки, которые служат для придания металлическим изделиям нужного размера и формы. Выделения в атмосферу загрязняющих веществ при проведении указанных работ не происходит.

В цехе-ангаре производятся работы по зачистке сварных швов, обработке металлов с помощью шлифовальной машинки (при необходимости), шлифовка металлических поверхностей.

Через дверной проём в атмосферный воздух во время работы шлифмашинки выбрасывается железа оксид и *пыль неорганическая с содержанием SiO_2 70-20%* (ист. № 6007). В цехе для обработки металла используется фрезерные, сверлильные станки и гильотинные ножницы.

Смазочно-охлаждающая жидкость в станках не используется.

На сварочном участке имеются пост сварочный и пост ремонта и шлифовки винтов. Для сварочных работ применяются электроды ОЗС-12, УОНИ 13/55, МР-3, ОЗЛ-8 и сварочная проволока Св08Г2С для полуавтоматического сварочного аппарата типа ПДГ. Зачистка сварных швов, шлифовка металлических поверхностей (при необходимости) производится с помощью ручной шлифовальной машинки. При помощи осевых вентиляторов из рабочей зоны участка в атмосферный воздух поступают *железа оксид, марганец и его соединения, пыль неорганическая с содержанием SiO_2 70-20%, фториды плохо растворимые, фтороводород, хром шестивалентный, азота диоксид, азота оксид и углерода оксид* (ист. №№ 0026, 0027).

Мелкие детали и запасные части изготавливают на слесарно-механическом участке. Для выполнения необходимых работ участок оснащен горизонтально-расточным станком, токарными, заточными станками. При работе заточных станков в атмосферный через дверной проем и вентиляционную трубу в атмосферный воздух поступают *оксид железа и пыль неорганическая с содержанием SiO_2 70-20%* (ист. №№ 6028, 0034). Для облицовки судовых валов применяется эпоксидная смола,

при нанесении которой в атмосферу поступают *толуол, (хлорметил)оксиран и дибутилафталат* (ист. 6028).

Расчет выбросов от фрезерных, сверлильных, токарных станков (СМУ и цеха-ангара) не производится в связи с тем, что при обработке стали на этих станках без применения СОЖ, образуется металлическая стружка, т.е. выделение пыли размером 200 мкм и менее не происходит.

Плавдок и причальная стенка

Для проведения ремонтных работ необходимо обеспечить доступ к днищу судна. На балансе предприятия имеется плавдок Р-4500. Вода в балластные танки поступает через горловины балластных отсеков при открытии задвижек водозаборов. В процессе откачки воды при помощи насосов плавучий док постепенно поднимается вместе с докуемым судном.

Для надежного обеспечения электроэнергией насосов на доке установлены вспомогательные дизель-генераторы (3 шт.). Дизель-генераторы работают попеременно. При сгорании топлива в двигателях дизель-генераторов в атмосферный воздух поступают: *азота диоксид, азота оксид, сажа, серы диоксид, оксид углерода, формальдегид и углеводороды (по керосину)* (ист. №№ 0035, 0036, 0037). При нахождении плавдока на плаву электроснабжение осуществляет от береговых электросетей.

При заправке топливом в атмосферу поступают пары дизтоплива по *сероводороду и углеводородам предельным* (ист. № 0038).

Поднятые суда очищают от окалины, грязи и слоев краски перед проведением ремонтных и окрасочных работ.

При выявлении методом дефектоскопии недостаточности толщины металла вырезается часть обшивки корпуса и приваривается накладка.

В плавдоке для сварочных работ применяются электроды ОЗС-12, УОНИ 13/55, МР-3, ОЗЛ-8 и сварочная проволока Св08Г2С для полуавтоматического сварочного аппарата типа ПДГ, очистка дна судов – при помощи пескоструйного аппарата.

Зачистка сварных швов, шлифовка металлических поверхностей (при необходимости) производится с помощью ручной шлифовальной машинки. При проведении ремонтных работ в атмосферный воздух поступают *железа оксид, марганец и его соединения, взвешенные вещества, пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%, фториды плохо растворимые, фтороводород, хром шестивалентный, азота диоксид, азота оксид и углерода оксид* (ист. №№ 6011).

При резке металла пропан-бутановой смесью в атмосферу поступают *железа оксид, марганец и его соединения, азота диоксид и углерода оксид* (ист. № 6011).

Окраска металлических поверхностей производится с использованием эмали ХС-436, грунтовок ЭП-0199, ГФ-021. Для разбавления лакокрасочных материалов применяются такие растворители, как сольвент и Р4. В производстве используется безвоздушный метод распыления. При проведении окрасочных работ в окружающую среду выделяются пары растворителей: *пропан-2ола, бутилацетата, диметилбензола, метилбензола, (хлорметил)оксирана, дибутилфталата, сольвента нафта, уайт-спирита и красочный аэрозоль* (принят по коду 2902 «Взвешенные вещества») (ист. № 6011).

На причальной стенке для сварочных работ применяются электроды ОЗС-12, УОНИ 13/55, МР-3, ОЗЛ-8 и сварочная проволока Св08Г2С для полуавтоматического сварочного аппарата типа ПДГ. В атмосферный воздух поступают *железа оксид, марганец и его соединения, пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%, фториды плохо растворимые, фтороводород, хром шестивалентный, азота диоксид, азота оксид и углерода оксид* (ист. №№ 6030).

При резке металла пропан-бутановой смесью в атмосферу поступают *железа оксид, марганец и его соединения, азота диоксид и углерода оксид* (ист. № 6011).

Окраска металлических поверхностей на причальной стенке производится с использованием эмали ХС-436, грунтовок ЭП-0199, ГФ-021. Для разбавления лакокрасочных материалов применяются такие растворители, как сольвент и Р4. В производстве используется безвоздушный метод распыления. При проведении окрасочных работ в окружающую среду выделяются пары растворителей: *пропан-2ола, бутилацетата, диметилбензола, метилбензола, сольвента нафта, уайт-спирита и красочный аэрозоль* (принят по коду 2902 «Взвешенные вещества») (ист. № 6030).

Схема постановки судна на ремонт состоит в следующем: суда типа «Волго-Балт» на собственном ходу при пониженной мощности двигателей заходит в залив, становится на якорь, глушится двигатель, после чего подходят буксиры (типа РБТ) один к корме, другой к передней части и заводят судно в плавдок, после постановки судна на ремонт, буксиры выходят из залива.

Катера и другие малые корабли типа «Ярославец» заходят в залив самостоятельно, швартуются у причала и поднимаются при помощи специального крана.

Одновременно на ремонт может заходить только одно судно.

При работе двигателей судов в атмосферу выбрасываются продукты сгорания топлива: *азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерода оксид, бенз(а)пирен, формальдегид и керосин* (ист. №№ 6039, 6040 и 6041).

Собственные суда на балансе предприятия отсутствуют.

Для отопления производственных и бытовых помещений на предприятии имеются 2 котлоагрегата RSA-400, работающих попеременно. Топливом для котлов RSA-400 служит природный газ. Режим работы котлов в отопительный период – круглосуточный, в межотопительный – 1 котел 2 часа в сутки.

При сжигании природного газа из отводящих дымоходов в атмосферный воздух поступают *азота оксид, азота диоксид, углерода оксид, серы диоксид и бенз(а)пирен* (ист. №№ 0019, 0020).

Отработанные моторные и индустриальные масла хранятся в емкости для временного хранения топлива. В результате слива и хранения отработанных масел в атмосферный воздух выделяются пары *масла минерального* (ист. № 6031).

Автотранспорт предприятия содержится на открытой автостоянке.

При прогреве двигателей и пробеге по территории предприятия автотранспортных средств в атмосферный воздух поступают *азота диоксид, углерода оксид, серы диоксид, углерод черный (сажа), углеводороды топлива (по бензину и керосину)* (ист. № 6016).

Таким образом, на АО РСЗ «Прибой» имеются 21 источников выбросов (с учетом привлекаемых и ремонтируемых судов), в том числе 10 организованных (точечных) и 11 неорганизованных (площадных).

Всего выбрасывается 28 загрязняющих веществ, в том числе 8 – твердых и 20 – жидких и газообразных, образующих 5 групп суммации.

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов (с учетом аварийного выброса) составляет: 2,40333 т/год, из них жидких и газообразных – 2,20564 т/год, твердых – 0,19769 т/год.

Установки очистки газа на предприятии отсутствуют.

Суммарный перечень загрязняющих веществ и групп веществ, обладающих эффектом суммации вредного действия, приведен в *Таблице 4.1.1*.

Таблица 4.1.1. - Характеристика загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, при работе основных и вспомогательных производств

Загрязняющее вещество		Используемый критерий	Значение критерия мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс вещества			т/год
код	наименование				г/с			
					Работа с судном типа «Врлго-Балт»	Работа с судами типа «РБТ»	Работа с судном типа «Ярославец»	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	- 0,040000 -	3	0,02256	0,02256	0,02256	0,08933
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,010000 0,001000 -	2	0,00054	0,00054	0,00054	0,00109
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	- 0,001500 -	1	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,2000000 0,1000000 0,0400000	3	0,59082	0,57482	0,22282	0,49124
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,4000000 - 0,0600000	3	0,09426	0,09166	0,03446	0,07949
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,1500000 0,0500000 0,0250000	3	0,02791	0,03319	0,01027	0,00063
0330	Сера диоксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,5000000 0,0500000 -	3	0,11107	0,08329	0,02829	0,06941
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,0080000 - 0,0020000	2	1,24e-06	1,24e-06	1,24e-06	1,41e-08
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,0000000 3,0000000 3,0000000	4	0,78103	0,77714	0,49297	1,26634
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,0200000 0,0140000 -	2	0,00042	0,00042	0,00042	0,00021
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,200000 0,030000 -	2	0,00044	0,00044	0,00044	0,00023
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,200000 - -	3	0,00975	0,00975	0,00975	0,05049
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,600000 - -	3	0,00770	0,00770	0,00770	0,00749
0703	Бенз/а/пирен	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,0000010 0,0000010	1	7,95e-07	7,34e-07	1,84e-07	2,65e-07
0931	(Хлорметил)оксиран	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,0400000 0,0040000 -	2	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,1000000 - -	3	0,00414	0,00414	0,00414	0,02154
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,1000000 - -	4	0,00087	0,00087	0,00087	0,00099
1215	Дибутилфталат	ОБУВ	0,1000000	-	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,0500000 0,0100000 0,0030000	2	0,00752	0,00763	0,00213	0,00235
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,3500000 - -	4	0,00612	0,00612	0,00612	0,00518
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на	ПДК м/р ПДК с/с	5,000000 1,500000	4	0,00378	0,00378	0,00378	0,00153

Загрязняющее вещество		Исполь- зуемый критерий	Значение критерия мг/м ³	Класс опас- ности	Суммарный выброс вещества			т/год
код	наименование				г/с			
					Работа с судном типа «Врлго-Балт»	Работа с судами типа «РБТ»	Работа с судном типа «Ярославц»	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	углерод)	ПДК с/г	-					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2000000	-	0,18946	0,19335	0,06044	0,06052
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	ОБУВ	0,0500000	-	4,34e-07	4,34e-07	4,34e-07	0,00001
2750	Сольвент нефтя	ОБУВ	0,2000000	-	0,02580	0,02580	0,02580	0,13371
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,0000000	-	0,00288	0,00288	0,00288	0,01485
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	1,0000000 - -	4	0,00044	0,00044	0,00044	0,00001
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,5000000 0,1500000 -	3	0,01165	0,01165	0,01165	0,02707
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,3000000 0,1000000 -	3	0,01770	0,01770	0,01770	0,07934
Всего веществ : 28					1,91718	1,81619	0,96649	2,40333
в том числе твердых : 8					0,08083	0,08611	0,06319	0,19769
жидких/газообразных : 20					1,83634	1,79007	0,90329	2,20564
Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:								
6035	(2) 333 1325 Сероводород, формальдегид							
6043	(2) 330 333 Серы диоксид и сероводород							
6053	(2) 342 344 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора							
6204	(2) 301 330 Азота диоксид и серы диоксид							
6205	(2) 330 342 Серы диоксид и фтористый водород							

Из *Таблицы 4.1.1.* видно, что максимальные секундные выбросы по азота диоксиду, азота (II) оксиду, сера диоксиду, углерода оксиду, бенз(а)пирену в атмосферу наблюдаются при работе судна типа «Волго-Балт». По веществам углероду, формальдегиду и керосину максимальные секундные выбросы наблюдаются при работе судов типа «РБТ».

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в целом по АО РСЗ «Прибой» по каждому загрязняющему веществу в разрезе источников приведены в *Таблице 4.1.2.*

Таблица 4.1.2. - Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в целом по АО РСЗ «Прибой»

Площ	Цех	Название цеха	Источ ник	Выброс веществ сущ. положение на 2022 г.		П Д В	
				г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
Вещество 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)							
Организованные источники:							
1	2	Доковый цех	0005	0,00888	0,00558	0,00888	0,00558
1	5	Сварочный участок	0026	0,00177	0,00064	0,00177	0,00064
			0027	0,00015	0,00197	0,00015	0,00197
1	6	Слесарно-механический участок	0034	0,00002	0,00139	0,00002	0,00139
Всего по организованным:				0,01082	0,00958	0,01082	0,00958
Неорганизованные источники:							
1	2	Доковый цех	6022	0,00672	0,07459	0,00672	0,07459
1	3	Цех ангар	6007	0,00006	0,00281	0,00006	0,00281
1	6	Слесарно-механический участок	6028	0,00120	0,00013	0,00120	0,00013
1	8	Плавдок	6011	0,00188	0,00111	0,00188	0,00111
1	10	Причальная стенка	6030	0,00188	0,00111	0,00188	0,00111
Всего по неорганизованным:				0,01175	0,07975	0,01175	0,07975
Итого по предприятию :				0,02257	0,08933	0,02257	0,08933
Вещество 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)							
Организованные источники:							
1	2	Доковый цех	0005	0,00022	0,00013	0,00022	0,00013
1	5	Сварочный участок	0026	0,00005	0,00014	0,00005	0,00014
			0027	0,00002	0,00012	0,00002	0,00012
Всего по организованным:				0,00030	0,00039	0,00030	0,00039
Неорганизованные источники:							
1	2	Доковый цех	6022	0,00010	0,00017	0,00010	0,00017
1	8	Плавдок	6011	0,00008	0,00026	0,00008	0,00026
1	10	Причальная стенка	6030	0,00008	0,00026	0,00008	0,00026
Всего по неорганизованным:				0,00025	0,00070	0,00025	0,00070
Итого по предприятию :				0,00054	0,00109	0,00054	0,00109
Вещество 0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)							
Организованные источники:							
1	2	Доковый цех	0005	2,76E-06	1,99E-06	2,76E-06	1,99E-06
1	5	Сварочный участок	0026	2,76E-06	1,99E-06	2,76E-06	1,99E-06
Всего по организованным:				0,00001	3,98E-06	0,00001	3,98E-06
Неорганизованные источники:							
1	8	Плавдок	6011	2,76E-06	1,99E-06	2,76E-06	1,99E-06
1	10	Причальная стенка	6030	2,76E-06	1,99E-06	2,76E-06	1,99E-06
Всего по неорганизованным:				0,00001	3,98E-06	0,00001	3,98E-06
Итого по предприятию :				0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
Вещество 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)							
Организованные источники:							
1	1	Котельная	0019	0,00905	0,14201	0,00905	0,14201
			0020	0,00905	0,14201	0,00905	0,14201
			0111	0,00620	0,01059	0,00620	0,01059
			0112	0,00620	0,00969	0,00620	0,00969
1	2	Доковый цех	0005	0,00878	0,00486	0,00878	0,00486
1	5	Сварочный участок	0026	0,00027	0,00010	0,00027	0,00010
1	8	Плавдок	0035	0,01778	0,00365	0,01778	0,00365
			0036	0,01770	0,00344	0,01770	0,00344
			0037	0,01767	0,00331	0,01767	0,00331
Всего по организованным:				0,09270	0,31966	0,09270	0,31966
Неорганизованные источники:							
1	2	Доковый цех	6017	0,00276	0,00055	0,00276	0,00055
			6022	0,00691	0,01244	0,00691	0,01244
1	8	Плавдок	6011	0,00027	0,00010	0,00027	0,00010
			6039	0,48533	0,12600	0,48533	0,12600
			6040	0,46933	0,02560	0,46933	0,02560
			6041	0,11733	0,00560	0,11733	0,00560
1	9	Стоянка автотранспорта	6016	0,00258	0,00120	0,00258	0,00120
1	10	Причальная стенка	6030	0,00027	0,00010	0,00027	0,00010
Всего по неорганизованным:				1,08478	0,17158	1,08478	0,17158
Итого по предприятию :				1,17748	0,49124	1,17748	0,49124

Вещество 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)							
Организованные источники:							
1	1	Котельная	0019	0,00147	0,02308	0,00147	0,02308
			0020	0,00147	0,02308	0,00147	0,02308
			0111	0,00101	0,00172	0,00101	0,00172
			0112	0,00101	0,00157	0,00101	0,00157
1	2	Доковый цех	0005	0,00143	0,00079	0,00143	0,00079
1	5	Сварочный участок	0026	0,00004	0,00002	0,00004	0,00002
1	8	Плавдок	0035	0,00236	0,00048	0,00236	0,00048
			0036	0,00223	0,00043	0,00223	0,00043
			0037	0,00229	0,00043	0,00229	0,00043
Всего по организованным:				0,01331	0,05160	0,01331	0,05160
Неорганизованные источники:							
1	2	Доковый цех	6017	0,00045	0,00009	0,00045	0,00009
			6022	0,00112	0,00202	0,00112	0,00202
1	8	Плавдок	6011	0,00004	0,00002	0,00004	0,00002
			6039	0,07887	0,02048	0,07887	0,02048
			6040	0,07627	0,00416	0,07627	0,00416
			6041	0,01907	0,00091	0,01907	0,00091
1	9	Стоянка автотранспорта	6016	0,00042	0,00020	0,00042	0,00020
1	10	Причальная стенка	6030	0,00004	0,00002	0,00004	0,00002
Всего по неорганизованным:				0,17629	0,02789	0,17629	0,02789
Итого по предприятию :				0,18960	0,07949	0,18960	0,07949
Вещество 0328 Углерод (Пигмент черный)							
Организованные источники:							
1	8	Плавдок	0035	0,00066	0,00014	0,00066	0,00014
			0036	0,00063	0,00012	0,00063	0,00012
			0037	0,00066	0,00012	0,00066	0,00012
Всего по организованным:				0,00195	0,00038	0,00195	0,00038
Неорганизованные источники:							
1	2	Доковый цех	6017	0,00026	0,00003	0,00026	0,00003
1	8	Плавдок	6039	0,02528	0,00003	0,02528	0,00003
			6040	0,03056	0,00005	0,03056	0,00005
			6041	0,00764	0,00003	0,00764	0,00003
1	9	Стоянка автотранспорта	6016	0,00042	0,00012	0,00042	0,00012
Всего по неорганизованным:				0,06416	0,00025	0,06416	0,00025
Итого по предприятию :				0,06611	0,00063	0,06611	0,00063
Вещество 0330 Сера диоксид							
Организованные источники:							
1	1	Котельная	0019	0,00107	0,01685	0,00107	0,01685
			0020	0,00107	0,01685	0,00107	0,01685
			0111	0,00076	0,00129	0,00076	0,00129
			0112	0,00076	0,00118	0,00076	0,00118
1	8	Плавдок	0035	0,00169	0,00035	0,00169	0,00035
			0036	0,00164	0,00032	0,00164	0,00032
			0037	0,00168	0,00031	0,00168	0,00031
Всего по организованным:				0,00867	0,03715	0,00867	0,03715
Неорганизованные источники:							
1	2	Доковый цех	6017	0,00082	0,00017	0,00082	0,00017
1	8	Плавдок	6039	0,10111	0,02700	0,10111	0,02700
			6040	0,07333	0,00400	0,07333	0,00400
			6041	0,01833	0,00087	0,01833	0,00087
1	9	Стоянка автотранспорта	6016	0,00047	0,00022	0,00047	0,00022
Всего по неорганизованным:				0,19406	0,03226	0,19406	0,03226
Итого по предприятию :				0,20273	0,06941	0,20273	0,06941
Вещество 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)							
Организованные источники:							
1	8	Плавдок	0038	1,24E-06	1,41E-08	1,24E-06	1,41E-08
Всего по организованным:				1,24E-06	1,41E-08	1,24E-06	1,41E-08
Итого по предприятию :				1,24E-06	1,41E-08	1,24E-06	1,41E-08
Вещество 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)							
Организованные источники:							
1	1	Котельная	0019	0,03116	0,48889	0,03116	0,48889
			0020	0,03116	0,48889	0,03116	0,48889
			0111	0,02194	0,03750	0,02194	0,03750
			0112	0,02194	0,03432	0,02194	0,03432
1	2	Доковый цех	0005	0,01463	0,00865	0,01463	0,00865
1	5	Сварочный участок	0026	0,00166	0,00060	0,00166	0,00060

1	8	Плавдок	0035	0,06851	0,01406	0,06851	0,01406				
			0036	0,06698	0,01302	0,06698	0,01302				
			0037	0,06794	0,01272	0,06794	0,01272				
Всего по организованным:				0,32592	1,09865	0,32592	1,09865				
Неорганизованные источники:											
1	2	Доковый цех	6017	0,00573	0,00146	0,00573	0,00146				
			6022	0,01104	0,01987	0,01104	0,01987				
1	8	Плавдок	6011	0,00166	0,00060	0,00166	0,00060				
			6039	0,38278	0,09900	0,38278	0,09900				
			6040	0,37889	0,02080	0,37889	0,02080				
			6041	0,09472	0,00455	0,09472	0,00455				
1	9	Стоянка автотранспорта	6016	0,05224	0,02081	0,05224	0,02081				
1	10	Причальная стенка	6030	0,00166	0,00060	0,00166	0,00060				
Всего по неорганизованным:				0,92872	0,16769	0,92872	0,16769				
Итого по предприятию :				1,25464	1,26634	1,25464	1,26634				
Вещество 0342 Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)											
Организованные источники:											
1	2	Доковый цех	0005	0,00006	0,00008	0,00006	0,00008				
1	5	Сварочный участок	0026	0,00012	0,00004	0,00012	0,00004				
			0027	9,80E-07	3,54E-07	9,80E-07	3,54E-07				
Всего по организованным:				0,00018	0,00013	0,00018	0,00013				
Неорганизованные источники:											
1	8	Плавдок	6011	0,00012	0,00004	0,00012	0,00004				
1	10	Причальная стенка	6030	0,00012	0,00004	0,00012	0,00004				
Всего по неорганизованным:				0,00024	0,00008	0,00024	0,00008				
Итого по предприятию :				0,00042	0,00021	0,00042	0,00021				
Вещество 0344 Фториды неорганические плохо растворимые											
Организованные источники:											
1	2	Доковый цех	0005	0,00006	0,00009	0,00006	0,00009				
1	5	Сварочный участок	0026	0,00013	0,00005	0,00013	0,00005				
			0027	2,95E-06	1,06E-06	2,95E-06	1,06E-06				
Всего по организованным:				0,00020	0,00014	0,00020	0,00014				
Неорганизованные источники:											
1	8	Плавдок	6011	0,00012	0,00005	0,00012	0,00005				
1	10	Причальная стенка	6030	0,00012	0,00005	0,00012	0,00005				
Всего по неорганизованным:				0,00025	0,00009	0,00025	0,00009				
Итого по предприятию :				0,00044	0,00023	0,00044	0,00023				
Вещество 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)											
Неорганизованные источники:											
1	2	Доковый цех	6022	0,00325	0,01683	0,00325	0,01683				
1	8	Плавдок	6011	0,00325	0,01683	0,00325	0,01683				
1	10	Причальная стенка	6030	0,00325	0,01683	0,00325	0,01683				
Всего по неорганизованным:				0,00975	0,05049	0,00975	0,05049				
Итого по предприятию :				0,00975	0,05049	0,00975	0,05049				
Вещество 0621 Метилбензол (Фенилметан)											
Неорганизованные источники:											
1	2	Доковый цех	6022	0,00672	0,00250	0,00672	0,00250				
1	6	Слесарно-механический участок	6028	0,00002	0,00003	0,00002	0,00003				
1	8	Плавдок	6011	0,00048	0,00248	0,00048	0,00248				
1	10	Причальная стенка	6030	0,00048	0,00248	0,00048	0,00248				
Всего по неорганизованным:				0,00770	0,00749	0,00770	0,00749				
Итого по предприятию :				0,00770	0,00749	0,00770	0,00749				
Вещество 0703 Бенз/а/пирен											
Организованные источники:											
1	1	Котельная	0019	2,37E-10	3,71E-09	2,37E-10	3,71E-09				
			0020	2,37E-10	3,71E-09	2,37E-10	3,71E-09				
		Зимний период	0019	2,60E-10	4,44E-10	2,60E-10	4,44E-10				
		Зимний период	0020	2,60E-10	4,07E-10	2,60E-10	4,07E-10				
Всего по организованным:				9,90E-10	8,27E-09	9,90E-10	8,27E-09				
Неорганизованные источники:											
1	8	Плавдок	6039	7,94E-07	2,03E-07	7,94E-07	2,03E-07				
			6040	7,33E-07	4,40E-08	7,33E-07	4,40E-08				
			6041	1,83E-07	9,60E-09	1,83E-07	9,60E-09				
Всего по неорганизованным:				1,71E-06	2,57E-07	1,71E-06	2,57E-07				
Итого по предприятию :				1,71E-06	2,65E-07	1,71E-06	2,65E-07				
Вещество 0931 (Хлорметил)оксиран											
Неорганизованные источники:											

1	2	Доковый цех	6022	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002
1	6	Слесарно-механический участок	6028	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002
Всего по неорганизованным:				0,00003	0,00004	0,00003	0,00004
Итого по предприятию :				0,00003	0,00004	0,00003	0,00004
Вещество 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)							
Неорганизованные источники:							
1	2	Доковый цех	6022	0,00138	0,00718	0,00138	0,00718
1	8	Плавдок	6011	0,00138	0,00718	0,00138	0,00718
1	10	Причальная стенка	6030	0,00138	0,00718	0,00138	0,00718
Всего по неорганизованным:				0,00414	0,02154	0,00414	0,02154
Итого по предприятию :				0,00414	0,02154	0,00414	0,02154
Вещество 1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)							
Неорганизованные источники:							
1	2	Доковый цех	6022	0,00074	0,00033	0,00074	0,00033
1	8	Плавдок	6011	0,00006	0,00033	0,00006	0,00033
1	10	Причальная стенка	6030	0,00006	0,00033	0,00006	0,00033
Всего по неорганизованным:				0,00087	0,00099	0,00087	0,00099
Итого по предприятию :				0,00087	0,00099	0,00087	0,00099
Вещество 1215 Дибутилфталат							
Неорганизованные источники:							
1	2	Доковый цех	6022	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
1	6	Слесарно-механический участок	6028	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
Всего по неорганизованным:				0,00026	0,00026	0,00026	0,00026
Итого по предприятию :				0,00026	0,00026	0,00026	0,00026
Вещество 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)							
Организованные источники:							
1	8	Плавдок	0035	0,00012	0,00002	0,00012	0,00002
			0036	0,00009	0,00002	0,00009	0,00002
			0037	0,00009	0,00002	0,00009	0,00002
Всего по организованным:				0,00030	0,00006	0,00030	0,00006
Неорганизованные источники:							
			6039	0,00722	0,00180	0,00722	0,00180
			6040	0,00733	0,00040	0,00733	0,00040
			6041	0,00183	0,00009	0,00183	0,00009
Всего по неорганизованным:				0,01638	0,00229	0,01638	0,00229
Итого по предприятию :				0,01668	0,00235	0,01668	0,00235
Вещество 1401 Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)							
Неорганизованные источники:							
1	2	Доковый цех	6022	0,00545	0,00172	0,00545	0,00172
1	8	Плавдок	6011	0,00033	0,00173	0,00033	0,00173
1	10	Причальная стенка	6030	0,00033	0,00173	0,00033	0,00173
Всего по неорганизованным:				0,00612	0,00518	0,00612	0,00518
Итого по предприятию :				0,00612	0,00518	0,00612	0,00518
Вещество 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)							
Неорганизованные источники:							
1	9	Стоянка автотранспорта	6016	0,00378	0,00153	0,00378	0,00153
Всего по неорганизованным:				0,00378	0,00153	0,00378	0,00153
Итого по предприятию :				0,00378	0,00153	0,00378	0,00153
Вещество 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)							
Организованные источники:							
1	8	Плавдок	0035	0,00456	0,00094	0,00456	0,00094
			0036	0,00370	0,00072	0,00370	0,00072
			0037	0,00342	0,00064	0,00342	0,00064
Всего по организованным:				0,01168	0,00230	0,01168	0,00230
Неорганизованные источники:							
1	2	Доковый цех	6017	0,00164	0,00055	0,00164	0,00055
1	8	Плавдок	6039	0,17333	0,04500	0,17333	0,04500
			6040	0,17722	0,00960	0,17722	0,00960
			6041	0,04431	0,00210	0,04431	0,00210
1	9	Стоянка автотранспорта	6016	0,00281	0,00097	0,00281	0,00097
Всего по неорганизованным:				0,39931	0,05822	0,39931	0,05822
Итого по предприятию :				0,41099	0,06052	0,41099	0,06052
Вещество 2735 Масло минеральное нефтяное							
Неорганизованные источники:							
1	7	Склад хранения отработанного масла	6031	4,34E-07	0,00001	4,34E-07	0,00001

Всего по неорганизованным:				4,34E-07	0,00001	4,34E-07	0,00001
Итого по предприятию :				4,34E-07	0,00001	4,34E-07	0,00001
Вещество 2750 Сольвент нафта							
Неорганизованные источники:							
1	2	Доковый цех	6022	0,00860	0,04457	0,00860	0,04457
1	8	Плавдок	6011	0,00860	0,04457	0,00860	0,04457
1	10	Причальная стенка	6030	0,00860	0,04457	0,00860	0,04457
Всего по неорганизованным:				0,02580	0,13371	0,02580	0,13371
Итого по предприятию :				0,02580	0,13371	0,02580	0,13371
Вещество 2752 Уайт-спирит							
Неорганизованные источники:							
1	2	Доковый цех	6022	0,00096	0,00495	0,00096	0,00495
1	8	Плавдок	6011	0,00096	0,00495	0,00096	0,00495
1	10	Причальная стенка	6030	0,00096	0,00495	0,00096	0,00495
Всего по неорганизованным:				0,00288	0,01485	0,00288	0,01485
Итого по предприятию :				0,00288	0,01485	0,00288	0,01485
Вещество 2754 Алканы C12-19 (в пересчете на C)							
Организованные источники:							
1	8	Плавдок	0038	0,00044	0,00001	0,00044	0,00001
Всего по организованным:				0,00044	0,00001	0,00044	0,00001
Итого по предприятию :				0,00044	0,00001	0,00044	0,00001
Вещество 2902 Взвешенные вещества							
Неорганизованные источники:							
1	2	Доковый цех	6022	0,00047	0,00134	0,00047	0,00134
1	8	Плавдок	6011	0,01093	0,02439	0,01093	0,02439
1	10	Причальная стенка	6030	0,00026	0,00134	0,00026	0,00134
Всего по неорганизованным:				0,01165	0,02707	0,01165	0,02707
Итого по предприятию :				0,01165	0,02707	0,01165	0,02707
Вещество 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2							
Организованные источники:							
1	2	Доковый цех	0005	0,00006	0,00009	0,00006	0,00009
1	5	Сварочный участок	0026	0,00012	0,00004	0,00012	0,00004
			0027	0,00007	0,00233	0,00007	0,00233
1	6	Слесарно-механический участок	0034	0,00003	0,00186	0,00003	0,00186
Всего по организованным:				0,00028	0,00433	0,00028	0,00433
Неорганизованные источники:							
1	2	Доковый цех	6022	0,00046	0,05501	0,00046	0,05501
1	3	Цех ангар	6007	0,00800	0,00432	0,00800	0,00432
1	6	Слесарно-механический участок	6028	0,00160	0,00017	0,00160	0,00017
1	8	Плавдок	6011	0,00724	0,01544	0,00724	0,01544
1	10	Причальная стенка	6030	0,00013	0,00007	0,00013	0,00007
Всего по неорганизованным:				0,01742	0,07501	0,01742	0,07501
Итого по предприятию :				0,01770	0,07934	0,01770	0,07934
Всего веществ :				3,43334	2,40333	3,43334	2,40333
В том числе твердых :				0,11903	0,19769	0,11903	0,19769
Жидких/газообразных :				3,31430	2,20564	3,31430	2,20564

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы представлены в *Таблице 4.1.3.*

Таблица 4.1.3. - Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. эксплуат./макс. степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
	номер и наименование	Кол-во (шт)	часов работы в год					Скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м ³ /с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м ³	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1 Котельная	0001 Котлоагрегат RSA 400	1	4380	Дымовая труба	0019	10	0,27	2,48	0,145	140	2203831	420500	0	0	0			0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00905	62,41379	0,14201
																		0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00147	10,13793	0,02308
																		0/0	0330	Сера диоксид	0,00107	7,37931	0,01685
																		0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,03116	214,89655	0,48889
1 Котельная	0003 Котлоагрегат RSA 400	1	4380	Дымовая труба	0020	10	0,27	2,48	0,145	140	2203831	420498	0	0	0			0/0	0703	Бенз/а/пирен	2,37e-10	1,63e-06	3,71e-09
																		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00905	62,41379	0,14201
																		0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00147	10,13793	0,02308
																		0/0	0330	Сера диоксид	0,00107	7,37931	0,01685
1 Котельная	0002 Котлоагрегат RSA 400 (летний период)	1	504	Дымовая труба (летний период)	0019	10	0,27	2,43	0,142	120	2203831	420500	0	0	0			0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,03116	214,89655	0,48889
																		0/0	0703	Бенз/а/пирен	2,37e-10	1,63e-06	3,71e-09
																		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	43,66197	0,01059
																		0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	7,11268	0,00172
1 Котельная	0004 Котлоагрегат RSA 400 (летний период)	1	504	Дымовая труба (летний период)	0112	10	0,27	2,43	0,142	120	2203831	420498	0	0	0			0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	154,50704	0,03750
																		0/0	0703	Бенз/а/пирен	2,60e-10	1,83e-06	4,44e-10
																		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	43,66197	0,00969
																		0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	7,11268	0,00157
2 Доковый цех	0001 Сварочный аппарат (эл-ды УОНИ 13/55)	1	400	Вент.труба	0005	3	0,63	5,6	1,746	30,1	2203877	420484	0	0	0			0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00888	5,08591	0,00558
																		0/0	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00022	0,12600	0,00013
																		0/0	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76e-06	0,00158	1,99e-06
																		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00878	5,02864	0,00486
																		0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00143	0,81901	0,00079
																		0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01463	8,37915	0,00865
																		0/0	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00006	0,03333	0,00008
																		0/0	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00006	0,03625	0,00009
2 Доковый цех	0017 Место работы автопогрузчика	1	1000	Неорг.выброс	6017	5	0	0	0	0	2203861	420481	2203949	420457	5			0/0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,00006	0,03585	0,00009
																		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00276	0,00000	0,00055
																		0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00045	0,00000	0,00009
																		0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00026	0,00000	0,00003
																		0/0	0330	Сера диоксид	0,00082	0,00000	0,00017
																		0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00573	0,00000	0,00146
0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00164	0,00000	0,00055																		

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
	номер и наименование	Кол-во (шт)	часов работы в год					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
2 Доковый цех	0007 Пост окрасочный (грунт. ЭП-0199)	1	1440	Дверной проем	6022	6	0	0	0	0	2203907	420471	2203905	420470	4		0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00672	0,00000	0,07459	
	0008 Пост окрасочный (грунт. ГФ-021)	1	1440														0/0	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00010	0,00000	0,00017	
	0009 Пост окрасочный (лак битумный БТ-577)	1	1440														0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00691	0,00000	0,01244	
	0010 Пост окрасочный (эмаль ХС-436)	1	1440														0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00112	0,00000	0,00202	
	0011 Пост окрасочный (сольвент)	1	1440														0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,01104	0,00000	0,01987	
	0012 Пост окрасочный (Р4)	1	1440														0/0	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,00000	0,01683	
	0013 Место нанесения эпоксидной смолы	1	400														0/0	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00672	0,00000	0,00250	
	0014 Уст-ка для резьбы труб с исп-ем абразивных кругов	1	500														0/0	0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00000	0,00002	
	0015 Переносной абразивный инструмент	1	200														0/0	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00000	0,00718	
	0016 Пропановобутанов ая резка	1	500														0/0	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00074	0,00000	0,00033	
																	0/0	1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00000	0,00013	
																	0/0	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00545	0,00000	0,00172	
																	0/0	2750	Сольвент нафта	0,00860	0,00000	0,04457	
																	0/0	2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00000	0,00495	
																	0/0	2902	Взвешенные вещества	0,00047	0,00000	0,00134	
																	0/0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00046	0,00000	0,05501	
3 Цех ангар	0001 Переносной шлифовальный станок	1	150	Оконный проем	6007	2	0	0	0	0	2204043	420444	2204045	420445	2		0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00006	0,00000	0,00281	
																	0/0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00800	0,00000	0,00432	
5 Сварочный участок	0001 Сварочный аппарат (эл-ды УОНИ 13/55)	1	100	Осевой вентилятор	0026	2	0,4	6,6	0,829	30,1	2203958	420460	0	0	0		0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00177	2,13510	0,00064	
	0002 Сварочный аппарата (эл-ды ОЗС-12)	1	200														0/0	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00005	0,06224	0,00014	
	0003 Сварочный аппарат (эл-ды МР-3)	1	100														0/0	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76e-06	0,00333	1,99e-06	
																	0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,32569	0,00010	
																	0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,05283	0,00002	
																	0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,00166	2,00241	0,00060	
																	0/0	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,14475	0,00004	
																	0/0	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,15682	0,00005	
																	0/0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00012	0,14475	0,00004	

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
	номер и наименование	Кол-во (шт)	часов работы в год					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
5 Сварочный участок	0004 Сварочный аппарат (эл-ды ОЗЛ-8)	1	100	Осевой вентилятор	0027	2	0,3	7,79	0,551	30,1	2203942	420460	0	0	0		0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00015	0,27223	0,00197	
	0005 Сварочный пост (провода Св08Г2С)	1	1500														0/0	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00002	0,04301	0,00012	
	0008 Переносной шлифовальный станок	1	125														0/0	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	9,82e-07	0,00178	3,54e-07	
																	0/0	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	2,95e-06	0,00535	1,06e-06	
																	0/0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00007	0,12813	0,00233	
6 Слесарно-механический участок	0003 Заточный станок	1	252	Вент.труба	0034	2	0,2	4,81	0,151	30,1	2204037	420471	0	0	0		0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00002	0,12715	0,00139	
																	0/0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00003	0,16954	0,00186	
6 Слесарно-механический участок	0001 Заточный станок	1	30	Дверной проем	6028	2	0	0	0	0	2204038	420463	2204039	420462	2		0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00120	0,00000	0,00013	
	0002 Место нанесения эпоксидной смолы	1	400														0/0	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00002	0,00000	0,00003	
																	0/0	0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00000	0,00002	
																	0/0	1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00000	0,00013	
																	0/0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00160	0,00000	0,00017	
7 Склад хранения отработанного масла	0001 Емкость для хранения отработанного масла	1	8760	Дверной проем	6031	2	0	0	0	0	2203821	420492	2203821	420494	2		0/0	2735	Масло минеральное нефтяное	4,34e-07	0,00000	0,00001	
8 Плавдок	0013 Дизель генератор ДГР-150/750	1	57	Дымовая труба	0035	10	0,07	29,62	0,114	150	2203709	420455	0	0	0		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01778	155,96491	0,00365	
																	0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00236	20,70175	0,00048	
																	0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	5,78947	0,00014	
																	0/0	0330	Сера диоксид	0,00169	14,82456	0,00035	
																	0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06851	600,96491	0,01406	
																	0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00012	1,05263	0,00002	
																	0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00456	40,00000	0,00094	
8 Плавдок	0014 Дизель генератор ДГР-150/750	1	54	Дымовая труба	0036	10	0,07	29,1	0,112	148	2203709	420451	0	0	0		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01770	158,03571	0,00344	
																	0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00223	19,91071	0,00043	
																	0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00063	5,62500	0,00012	
																	0/0	0330	Сера диоксид	0,00164	14,64286	0,00032	
																	0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06698	598,03571	0,01302	
																	0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00009	0,80982	0,00002	
																	0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00370	33,03571	0,00072	

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
	номер и наименование	Кол-во (шт)	часов работы в год					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
8 Плавдок	0015 Дизель генератор ДГР-150/750	1	52	Дымовая труба	0037	10	0,07	29,62	0,114	152	2203709	420448	0	0	0		0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01767	155,00000	0,00331	
																	0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00229	20,08772	0,00043	
																	0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	5,78947	0,00012	
																	0/0	0330	Сера диоксид	0,00168	14,73684	0,00031	
																	0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06794	595,96491	0,01272	
																	0/0	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00009	0,77982	0,00002	
																	0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00342	30,00000	0,00064	
8 Плавдок	0017 Топливный бак плавдока	1	8760	Дыхательный клапан	0038	10	0,1	1,15	0,009	30,1	2203684	420456	0	0	0		0/0	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,24e-06	0,13778	1,41e-08	
																	0/0	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,00044	48,88889	0,00001	
8 Плавдок	0002 Место проведения окрасочных работ (грунт. ЭП-01999)	1	1440	Неорг. выброс	6011	2	0	0	0	0	2203653	420449	2203704	420449	20		0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00000	0,00111	
	0003 Место проведения окрасочных работ (грунт. ГФ-021)	1	1440														0/0	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00000	0,00026	
	0004 Пост окрасочный (лак битумный БТ-577)	1	1440														0/0	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76e-06	0,00000	1,99e-06	
	0005 Место проведения окрасочных работ (эмаль ХС-436)	1	1440														0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00000	0,00010	
	0006 Пост окрасочный (сольвент)	1	1440														0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00000	0,00002	
	0007 Пост окрасочный (Р4)	1	1440														0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00000	0,00060	
	0008 Сварочный аппарат (эл-ды УОНИ 13/55)	1	100														0/0	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00000	0,00004	
	0009 Сварочный аппарата (эл-ды ОЗС-12)	1	200														0/0	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00012	0,00000	0,00005	
	0010 Сварочный аппарат (эл-ды МР-3)	1	100														0/0	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,00000	0,01683	
	0011 Сварочный аппарат (эл-ды ОЗЛ-8)	1	100														0/0	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00000	0,00248	
	0012 Сварочный пост (провода Св08Г2С)	1	1500														0/0	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00000	0,00718	
	0016 Пескоструйная обработка днищ судов	1	100														0/0	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00000	0,00033	
																	0/0	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00000	0,00173	
																	0/0	2750	Сольвент нефтя	0,00860	0,00000	0,04457	
																	0/0	2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00000	0,00495	
																	0/0	2902	Взвешенные вещества	0,01093	0,00000	0,02439	
																	0/0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00724	0,00000	0,01544	

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
	номер и наименование	Кол-во (шт)	часов работы в год					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
8 Плавдок	0018 Суда типа Волго Балт	1	15	Неорг.выброс	6039	5	0	0	0	0	2203582	420404	2204075	420261	150			0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,48533	0,00000	0,12600
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07887	0,00000	0,02048
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,02528	0,00000	0,00003
																			0330	Сера диоксид	0,10111	0,00000	0,02700
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,38278	0,00000	0,09900
																			0703	Бенз/а/пирен	7,94e-07	0,00000	2,03e-07
																			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00722	0,00000	0,00180
8 Плавдок	0019 Суда типа РБТ	1	15	Неорг.выброс	6040	5	0	0	0	0	2203582	420404	2204075	420261	150			0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,46933	0,00000	0,02560
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07627	0,00000	0,00416
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03056	0,00000	0,00005
																			0330	Сера диоксид	0,07333	0,00000	0,00400
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,37889	0,00000	0,02080
																			0703	Бенз/а/пирен	7,33e-07	0,00000	4,40e-08
																			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00733	0,00000	0,00040
8 Плавдок	0021 Суда типа Ярославец	1	7	Неорг.выброс	6041	5	0	0	0	0	2203582	420404	2204075	420261	150			0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,11733	0,00000	0,00560
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,01907	0,00000	0,00091
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00764	0,00000	0,00003
																			0330	Сера диоксид	0,01833	0,00000	0,00087
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,09472	0,00000	0,00455
																			0703	Бенз/а/пирен	1,83e-07	0,00000	9,62e-09
																			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00183	0,00000	0,00009
9 Стоянка автотранспорта	0001 Стоянка автотранспорта	1	250	Неорг.выброс	6016	5	0	0	0	0	2203835	420506	2203851	420500	10			0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00258	0,00000	0,00120
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00042	0,00000	0,00020
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00042	0,00000	0,00012
																			0330	Сера диоксид	0,00047	0,00000	0,00022
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,05224	0,00000	0,02081
																			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00378	0,00000	0,00153
																			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00281	0,00000	0,00097

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		
	номер и наименование	Кол-во (шт)	часов работы в год					скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23
10 Причальная стенка	0001 Сварочный аппарат (эл-ды МР-3)	1	100	Неорг.выброс	6030	2	0	0	0	0	2203722	420500	2203738	420500	10			0/0	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00000	0,00111
	0002 Сварочный аппарат (эл-ды УОНИ 13/55)	1	100															0/0	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00000	0,00026
	0003 Сварочный аппарата (эл-ды ОЗС-12)	1	200															0/0	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76e-06	0,00000	1,99e-06
	0004 Сварочный аппарат (эл-ды ОЗЛ-8)	1	100															0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00000	0,00010
	0005 Сварочный пост (провода Св08Г2С)	1	1500															0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00000	0,00002
	0006 Место проведения окрасочных работ (грунт. ЭП-01999)	1	1440															0/0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,00166	0,00000	0,00060
	0007 Место проведения окрасочных работ (грунт. ГФ-021)	1	1440															0/0	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00000	0,00004
	0008 Пост окрасочный (лак битумный БТ-577)	1	1440															0/0	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00012	0,00000	0,00005
	0009 Место проведения окрасочных работ (эмаль ХС-436)	1	1440															0/0	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,00000	0,01683
	0010 Пост окрасочный (солювент)	1	1440															0/0	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00000	0,00248
	0011 Пост окрасочный (Р4)	1	1440															0/0	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00000	0,00718
																		0/0	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00000	0,00033
																		0/0	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00000	0,00173
																		0/0	2750	Солювент нафта	0,00860	0,00000	0,04457
																		0/0	2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00000	0,00495
																		0/0	2902	Взвешенные вещества	0,00026	0,00000	0,00134
																		0/0	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00013	0,00000	0,00007

4.1.1 Расчет выбросов загрязняющих веществ и рассеивания загрязнений

Исходные данные и применяемые методики

При определении качественного состава выбросов выявлены все загрязняющие вещества, образующиеся в технологическом процессе, с учётом всех возможных превращений.

Расчеты выбросов загрязняющих веществ проведены по методикам, включенным в перечень методик, утвержденных распоряжением Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14 декабря 2020 года № 35-р «О методиках расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками» (с дополнениями). Согласно Приложению 18 к Постановлению Правительства Российской Федерации № 109 от 04.02.2021 г, до 1 июля 2021 г. при проведении инвентаризации стационарных источников выбросов и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также корректировки ее данных в целях подготовки материалов для комплексных экологических разрешений, разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, лимитов на выбросы загрязняющих веществ, деклараций о воздействии на окружающую среду допускается применение методик расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками без включения таких методик в перечень методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, формирование и ведение которого осуществляется Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Для источников №№ 0035, 0036, 0037 использовались инструментальные методы расчетов выбросов загрязняющих веществ (акт отбора проб №438-В от 13.07.2022, протокол испытаний образцов проб № 438-В от 01.08.2022).

Перечень использованных методик [42-52]:

- методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час», Москва, 1999 г (утверждена Госкомэкологии России 09.07.1999 г.);

- расчетная инструкция (методика) «Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса» (утверждена Федеральным агентством по промышленности Российской Федерации, 2006);

- методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов по величинам удельных выделений (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 г. № 158);

- методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах на основе удельных показателей (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 г. № 158);

- методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. НИИ «Атмосфера»; СПб, 2012;

- методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 (с Дополнением к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1999);

- методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 (с Дополнениями к методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом М., 1999);

- методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии России от 12.11.1997 г. № 497);

- методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 г. № 199);

- дополнение к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (Новополоцк,1997)». СПб., 1999;

- методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. СПб, 2001.

Расчеты выбросов загрязняющих веществ при осуществлении хозяйственной деятельности АО РСЗ «Прибой» приведены в *Книге 1, Текстовых приложениях, Приложении 11*.

Степень загрязнения воздушного бассейна в районе расположения АО РСЗ «Прибой» определялась на основе расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ в воздухе от выбросов рассматриваемого объекта.

Для моделирования уровней загрязнения атмосферы в процессе деятельности РСЗ проведены расчеты рассеивания загрязняющих веществ по программе автоматизированного расчета УПРЗА «Эколог» (версия 4.60), разработанной фирмой «Интеграл» г.Санкт-Петербург. УПРЗА «Эколог» прошла экспертизу по приказу Минприроды России № 779 от 20.11.2019 г. Программный комплекс по оценке воздушного бассейна прошел сертификацию в системе Госстандарта — сертификат РФ № РОСС RU.ВЯ01.Н00473.

Программный комплекс УПРЗА «Эколог» (версия 4.60) основан на нормативном документе «Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в

атмосферном воздухе» (утверждены приказом Минприроды России от 06.06.2017 г. № 273) и позволяет по данным об источнике выбросов и условиях местности рассчитывать разовые (осредненные за 20 минутный интервал) концентрации как отдельных загрязняющих веществ, так и групп веществ с суммирующимся вредным воздействием и дает возможность получить достаточную характеристику загрязнения прилегающей к предприятию территории.

Расчетные величины приземных концентраций в каждой узловой точке расчетного прямоугольника представляют собой суммарные максимально допустимые концентрации вредных веществ, соответствующие наиболее неблагоприятным метеорологическим условиям (опасные направления и скорость ветра).

При выполнении расчетов выдается следующая информация:

– распределение приземных концентраций в зоне влияния предприятия при неблагоприятных метеорологических условиях и наибольшей величине выброса (в виде таблиц и карт рассеивания вредных веществ).

– наибольшие максимальные приземные концентрации вредных веществ в контрольных расчетных точках (на границе установленной СЗЗ), а также перечень источников, дающих существенный вклад в формирование этих концентраций.

Основным направлением применения программы при разработке проекта является расчет суммарного загрязнения атмосферы от всех источников по всем веществам или комбинациям веществ с суммирующим вредным действием.

Также произведены расчеты приземных долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ по программе «Упрощенные средние», разработанной фирмой «Интеграл» г. Санкт-Петербург.

В соответствии с п. 12.12 «Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе», нормативом среднегодовых концентраций является ПДК_{ср} (если установлена) или ПДК_{сс} (если не установлена ПДК_{ср}).

Расчеты долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ проведены по веществам, для которых установлены ПДК_{ср} или ПДК_{сс}.

В расчет рассеивания загрязняющих веществ включены 18 источников (9 – организованных, 9 – неорганизованных), 28 ингредиентов и 5 группы суммации.

Расчеты рассеивания проведены для прямоугольника шириной 1470 м, шаг расчетной сетки 1000 м по длине и ширине.

При определении качественного состава выбросов выявлены все загрязняющие вещества, образующиеся в результате производственно-хозяйственной деятельности АО РСЗ «Прибой», с учётом всех возможных превращений.

Возможность залповых выбросов на предприятии по характеру технологических процессов исключена.

По метеоусловиям, способствующим концентрации вредных примесей в приземном слое атмосферы, район размещения АО РСЗ «Прибой» относится к третьей зоне – повышенного потенциала загрязнения воздуха.

Климатические характеристики по материалам метеорологических наблюдений в г. Ростов-на-Дону (справка ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 1/1-16/2708 от 17.05.2021 г.), приведены в *Книге 1 Текстовых Приложениях, Приложении 10* и *Таблице 4.1.1.1*.

Таблица 4.1.1.1 - Климатические характеристики

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1.0
Расчетная средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, С	30,4
Расчетная средняя температура воздуха наиболее холодного месяца, Т° С	- 5,4
Повторяемость направлений ветра и штилей за год, %	
С	7
СВ	15
В	34
ЮВ	4
Ю	4
ЮЗ	10
З	18
СЗ	8
Штиль	6
Средняя скорость ветра, вероятность превышения которой за год составляет 5%, м/с	10

Расчеты рассеивания выполнены с учетом фоновых концентраций по азота диоксиду (двуокись азота; пероксид азота). Фоновые концентрации учитывают вклад существующих источников РСЗ.

Значения фоновых концентраций приняты по справке ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 1/1-17/2573 от 12.05.2021 г. и приведены в *Таблице 4.1.1.2* и *Книге 1 Текстовых Приложениях, Приложении 10*.

Таблица 4.1.1.2 - Значения фоновых концентраций, Сф

Загрязняющие вещества	Ед. измерения	Сф
Азота диоксид	мг/м ³	0,083

Расчеты загрязнения атмосферы проводились при максимальной нагрузке на технологическое оборудование с учетом одновременности его работы.

При проведении расчетов рассеивания определены приземные концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках на границе расчетной СЗЗ площадки предприятия (расчетные точки №№ 1÷10), на границе охранных зон (расчетные точки №№ 11÷15) и на границе жилой зоны (расчетная точка №№ 16).

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2203669,55	420815,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	2203968,50	420826,53	2,00	на границе СЗЗ	
3	2204253,00	420742,09	2,00	на границе СЗЗ	
4	2204431,25	420516,91	2,00	на границе СЗЗ	
5	2204370,75	420228,78	2,00	на границе СЗЗ	
6	2204122,75	420084,28	2,00	на границе СЗЗ	
7	2203832,25	420152,44	2,00	на границе СЗЗ	
8	2203536,50	420184,16	2,00	на границе СЗЗ	
9	2203354,75	420406,25	2,00	на границе СЗЗ	
10	2203410,00	420692,75	2,00	на границе СЗЗ	
11	2203499,50	420697,00	2,00	на границе охранной зоны	Набережная р. Дон, ул. Береговая, 10
12	2203859,00	420530,50	2,00	на границе охранной зоны	
13	2204004,25	420522,19	2,00	на границе охранной зоны	
14	2204135,50	420465,97	2,00	на границе охранной зоны	
15	2204216,00	420434,00	2,00	на границе охранной зоны	
16	2204254,50	420313,00	2,00	на границе жилой зоны	

Минимальное расстояние от границ территории с к.н. 61:44:0050804:1 промплощадки предприятия до ближайшей жилой застройки составляет: 86 м– в восточном направлении (р.т. №16).

Адресность жилой застройки в расчетных точках:

№ точки	Кадастровый № земельного участка	Адресность жилой застройки
1	2	3
16	61:44:0050804:1	г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35а

Ближайшая особая зона, к которой предъявляются особые санитарно-эпидемиологические требования прилегает к территории предприятия.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция) «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» АО РСЗ «Прибой» относится к III классу сооружений с размером ориентировочной санитарно-защитной зоны 300 м (подраздел 7.1.2. Metallургические, машиностроительные и металлообрабатывающие объекты и производства, Класс III, п.17.– судоремонтные предприятия).

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу нанесены на план-схему промплощадки предприятия, приведенную в *Книге 2, Графических приложениях, Листе 2.*

Результаты расчетов максимально-разовых и долгопериодных средних приземных концентраций для загрязняющих веществ с учетом фона получены в виде таблиц количественных характеристик и карт рассеивания и приведены в *Книге 1 Приложении 12.*

На картах рассеивания кроме изолиний концентраций показаны их значения в контрольных точках (в долях ПДК), а также источники предприятия, выбрасывающие соответствующее вещество (группу веществ).

Анализ результатов РЗА выполнен по максимально-разовым и среднегодовым

(среднесуточным, если не установлены среднегодовые) приземным концентрациям загрязняющих веществ с учетом фоновых концентраций в контрольных точках, расположенных на границе установленной СЗЗ площадки предприятия по проекту СЗЗ, границе жилой зоны и границе охранных зон для **3-х режимов работы** предприятия (для теплого и холодного периодов):

1. работа предприятия с учетом захода судов тип «Волго-Балт» и работе дизель-генераторов плавдока;

2. работа предприятия с учетом работы судов типа «РБТ»;

3. работа предприятия с учетом работы судов типа «Ярославец».

Для рекреационных зон согласно СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям...», установлены гигиенические нормативы: 0,8 ПДК.

Результаты анализа расчета загрязнения атмосферы по максимально-разовым и долгопериодным средним приземным концентрациям приведены в *Таблицах 4.1.3 - 4.1.14.*

Таблица 4.1.1.3 - Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы (существующее положение, теплый период, ПДК м.р. работа судов типа «Волго-Балт»)

Загрязняющее вещество		№ контрольной точки	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			Источники, дающие наибольший вклад	
код	наименование		на границе особой зоны	в жилой зоне	на границе СЗЗ	№ ист. на карте	% вклада
1	2	3	4	5	6	7	8
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	12	0,1144	----	----	0005	96,7
		7	----	----	0,0176	0005	64,8
		16	----	0,0169	----	0005	45,0
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12	0,7769	----	----	6039	60,7
		7	----	----	0,7850	6039	70,7
		16	----	0,7476	----	6039	71,4
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	12	0,0482	----	----	6039	80,5
		7	----	----	0,0495	6039	91,0
		16	----	0,0448	----	6039	96,8
0328	Углерод (Пигмент черный)	12	0,0424	----	----	6016	51,0
		9	----	----	0,0324	6039	99,8
		16	----	0,0332	----	6039	99,3
0330	Сера диоксид	12	0,0465	----	----	6039	86,8
		7	----	----	0,0481	6039	95,8
		16	----	0,0452	----	6039	98,6
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	12	0,000095	----	----	0038	100,0
		8	----	----	0,000045	0038	100,0
		16	----	0,000021	----	0038	100,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12	0,0622	----	----	6016	58,6
		7	----	----	0,0274	6039	63,8
		16	----	0,0203	----	6039	79,7
0342	Гидрофторид (Водород фторид, фтороводород)	13	0,0229	----	----	0026	99,4
		9	----	----	0,0108	6011	52,6
		16	----	0,0078	----	0026	52,2
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	13	0,0039	----	----	0026	98,9
		8	----	----	0,001	6011	64,3
		16	----	0,0007	----	0026	68,1
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	12	0,0609	----	----	6030	70,5
		8	----	----	0,0286	6011	54,7
		16	----	0,0128	----	6030	52,5
0621	Метилбензол (Фенилметан)	12	0,0213	----	----	6022	100,0
		7	----	----	0,0034	6022	99,8
		16	----	0,0029	----	6022	92,0
0931	(Хлорметил)оксиран	13	0,0026	----	----	6028	100,0
		3	----	----	0,0003	6028	99,1
		16	----	0,0004	----	6028	96,8
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	12	0,0517	----	----	6030	70,5
		8	----	----	0,0243	6011	54,7
		16	----	0,0109	----	6030	52,5
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	12	0,0141	----	----	6022	100,0
		7	----	----	0,0023	6022	99,9
		16	----	0,002	----	6022	89,6
1215	Дибутилфталат	13	0,0105	----	----	6028	100,0
		3	----	----	0,0012	6028	99,1
		16	----	0,0017	----	6028	96,8
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	12	0,0295	----	----	6039	98,5
		7	----	----	0,0338	6039	97,4
		16	----	0,0321	----	6039	99,1
1401	Пропан-2-ол (Диметилкетон, диметилформальдегид)	12	0,0296	----	----	6022	100,0
		7	----	----	0,0047	6022	99,9
		16	----	0,004	----	6022	93,4
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	12	0,0028	----	----	6016	100,0
		2	----	----	0,0002	6016	100,0
		16	----	0,0002	----	6016	100,0
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	12	0,0383	----	----	6039	75,7
		7	----	----	0,0349	6039	94,3
		16	----	0,0324	----	6039	98,1

Окончание Таблицы 4.1.1.3

1	2	3	4	5	6	7	8
2735	Масло минеральное нефтяное	12	0,0001	----	----	6031	100,0
		7	----	----	0,000008	6031	100,0
		16	----	0,000005	----	6031	100,0
2750	Сольвент нефти	12	0,1611	----	----	6030	70,5
		8	----	----	0,0758	6011	54,7
		16	----	0,0339	----	6030	52,5
2752	Уайт-спирит	12	0,0036	----	----	6030	70,5
		8	----	----	0,0017	6011	54,7
		16	----	0,0008	----	6030	52,5
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	12	0,0003	----	----	0038	100,0
		8	----	----	0,0001	0038	100,0
		16	----	0,00006	----	0038	100,0
2902	Взвешенные вещества	12	0,0471	----	----	6011	99,2
		8	----	----	0,0229	6011	98,8
		16	----	0,0046	----	6011	97,1
2908	Пыль неорганическая, 70-20% SiO ₂	13	0,2058	----	----	6007	78,7
		9	----	----	0,0272	6011	83,0
		16	----	0,0493	----	6007	85,0
6035	Сероводород, формальдегид	12	0,0295	----	----	6039	98,4
		7	----	----	0,0338	6039	97,4
		16	----	0,0321	----	6039	99,1
6043	Серы диоксид и сероводород	12	0,0465	----	----	6039	86,8
		7	----	----	0,0482	6039	95,8
		16	----	0,0452	----	6039	98,6
6053	Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	13	0,0268	----	----	0026	99,3
		9	----	----	0,0118	6011	53,2
		16	----	0,0085	----	0026	53,5
6204	Азота диоксид, серы диоксид	12	0,4055	----	----	6039	78,8
		7	----	----	0,4156	6039	90,4
		16	----	0,3746	----	6039	96,5
6205	Серы диоксид и фтористый водород	12	0,0286	----	----	6039	67,5
		7	----	----	0,03	6039	85,5
		16	----	0,0264	----	6039	93,2

Таблица 4.1.1.4 - Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы (существующее положение, холодный период, ПДК м.р. работа судна типа «Волго-Балт»)

Загрязняющее вещество		№ контрольной точки	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			Источники, дающие наибольший вклад	
код	наименование		на границе особой зоны	в жилой зоне	на границе СЗЗ	№ ист. на карте	% вклада
1	2	3	4	5	6	7	8
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12	0,7832	----	----	6039	60,3
		7	----	----	0,7863	6039	70,5
		16	----	0,7478	----	6039	71,4
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	12	0,0491	----	----	6039	79,1
		7	----	----	0,0497	6039	90,7
		16	----	0,0449	----	6039	96,7
0330	Сера диоксид	12	0,0469	----	----	6039	86,0
		7	----	----	0,0482	6039	95,7
		16	----	0,0452	----	6039	98,6
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12	0,0635	----	----	6016	57,3
		7	----	----	0,0277	6039	63,2
		16	----	0,0204	----	6039	79,4
6204	Азота диоксид, серы диоксид	12	0,4125	----	----	6039	77,9
		7	----	----	0,417	6039	90,1
		16	----	0,375	----	6039	96,4

Таблица 4.1.1.5 - Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы (существующее положение, теплый период, ПДК м.р. работа судов типа «РБТ»)

Загрязняющее вещество		№ контрольной точки	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			Источники, дающие наибольший вклад	
код	наименование		на границе особой зоны	в жилой зоне	на границе СЗЗ	№ ист. на карте	% вклада
1	2	3	4	5	6	7	8
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12	0,7674	----	----	6040	69,3
		7	----	----	0,7741	6040	69,14
		16	----	0,737	----	6040	70,1
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	12	0,0469	----	----	6040	79,5
		7	----	----	0,048	6040	90,7
		16	----	0,0434	----	6040	96,7
0328	Углерод (Пигмент черный)	12	0,0463	----	----	6040	50,62
		9	----	----	0,0395	6040	99,87
		16	----	0,0265	----	6040	99,73
0330	Сера диоксид	12	0,0354	----	----	6040	82,3
		7	----	----	0,0355	6040	94,3
		16	----	0,0329	----	6040	98,1
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12	0,062	----	----	6016	58,7
		7	----	----	0,0273	6040	63,5
		16	----	0,0201	----	6040	79,5
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	12	0,0299	----	----	6040	99,1
		7	----	----	0,0343	6040	97,5
		16	----	0,0326	----	6040	99,1
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	12	0,039	----	----	6040	76,1
		7	----	----	0,0357	6040	94,4
		16	----	0,0331	----	6040	98,2
6204	0301+0330	12	0,389	----	----	6040	77,9
		7	----	----	0,3962	6040	89,9
		16	----	0,356	----	6040	96,3

Таблица 4.1.1.6 - Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы (существующее положение, холодный период, ПДК м.р. работа судна типа «РБТ»)

Загрязняющее вещество		№ контрольной точки	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			Источники, дающие наибольший вклад	
код	наименование		на границе особой зоны	в жилой зоне	на границе СЗЗ	№ ист. на карте	% вклада
1	2	3	4	5	6	7	8
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12	0,7973	----	----	6040	57,3
		7	----	----	0,7781	6040	68,9
		16	----	0,7378	----	6040	70,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	12	0,0509	----	----	6040	73,3
		7	----	----	0,0486	6040	89,7
		16	----	0,0435	----	6040	96,4
0330	Сера диоксид	12	0,0375	----	----	6040	76,9
		7	----	----	0,0358	6040	93,5
		16	----	0,033	----	6040	97,9
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12	0,0688	----	----	6016	51,2
		7	----	----	0,0281	6040	61,5
		16	----	0,0204	----	6040	76,9
6204	Азота диоксид, серы диоксид	12	0,4216	----	----	6040	71,9
		7	----	----	0,4006	6040	88,9
		16	----	0,3569	----	6040	96,1

Таблица 4.1.1.7 - Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы (существующее положение, теплый период, ПДК м.р. работа судов типа «Ярославец»)

Загрязняющее вещество		№ контрольной точки	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			Источники, дающие наибольший вклад	
код	наименование		на границе особой зоны	в жилой зоне	на границе СЗЗ	№ ист. на карте	% вклада
1	2	3	4	5	6	7	8
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12	0,5715	----	----	6041	18,3
		7	----	----	0,5328	6041	25,1
		16	----	0,5057	----	6041	24,5
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	12	0,0198	----	----	6041	44,1
		7	----	----	0,153	6041	70,9
		16	----	0,012	----	6041	85,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	12	0,0289	----	----	6016	74,7
		9	----	----	0,0098	6041	99,5
		16	----	0,0102	----	6041	96,9
0330	Сера диоксид	12	0,014	----	----	6041	50,3
		7	----	----	0,0104	6041	80,2
		16	----	0,0088	----	6041	91,6
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12	0,0508	----	----	6016	70,5
		7	----	----	0,0145	6041	29,7
		16	----	0,0094	----	6041	29,2
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	12	0,0085	----	----	6041	71,8
		7	----	----	0,0093	6041	89,7
		16	----	0,0083	----	6041	96,4
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	12	0,0168	----	----	6016	49,8
		7	----	----	0,0105	6041	80,5
		16	----	0,0088	----	6041	91,9
6204	0301+0330	12	0,1715	----	----	6041	40,5
		7	----	----	0,1292	6041	68,8
		16	----	0,0999	----	6041	83,5

Таблица 4.1.1.8 - Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы (существующее положение, холодный период, ПДК м.р. работа судна типа «Ярославец»)

Загрязняющее вещество		№ контрольной точки	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			Источники, дающие наибольший вклад	
код	наименование		на границе особой зоны	в жилой зоне	на границе СЗЗ	№ ист. на карте	% вклада
1	2	3	4	5	6	7	8
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12	0,5790	----	----	6041	16,7
		7	----	----	0,534	6041	25,1
		16	----	0,5064	----	6041	24,5
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	12	0,0194	----	----	6041	42,7
		7	----	----	0,0155	6041	70,1
		16	----	0,0121	----	6041	84,4
0328	Углерод (Пигмент черный)	12	0,0289	----	----	6016	74,7
		7	----	----	0,0094	6041	67,6
		16	----	0,0094	----	6041	97,8
0330	Сера диоксид	12	0,0144	----	----	6041	48,8
		7	----	----	0,0105	6041	79,6
		16	----	0,0088	----	6041	91,2
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12	0,0358	----	----	6016	69,0
		8	----	----	0,0156	0037	20,8
		16	----	0,0096	----	6041	27,4
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	12	0,0085	----	----	6041	71,9
		7	----	----	0,0093	6041	89,7
		16	----	0,0083	----	6041	96,6
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	12	0,0169	----	----	6016	49,8
		7	----	----	0,0105	6041	80,5
		16	----	0,0088	----	6041	91,7
6204	Азота диоксид, серы диоксид	12	0,1796	----	----	6041	36,3
		7	----	----	0,1305	6041	68,2
		16	----	0,1006	----	6041	81,7

Таблица 4.1.1.9 - Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы (существующее положение, теплый период, ПДК с.с. работа судов типа «Волго-Балт»)

Загрязняющее вещество		№ контрольной точки	Расчетная среднесуточная приземная концентрация, в долях ПДК*			Источники, дающие наибольший вклад	
код	наименование		на границе особой зоны	в жилой зоне	на границе СЗЗ	№ ист. на карте	% вклада
1	2	3	4	5	6	7	8
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	12	0,2146	----	----	0005	52,3
		9	----	----	0,0429	0005	30,8
		16	----	0,024	----	0005	33,6
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	12	0,2178	----	----	0005	51,0
		9	----	----	0,0499	6011	37,5
		16	----	0,0204	----	0005	39,3
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	12	0,003	----	----	6030	32,6
		9	----	----	0,0009	6011	51,4
		16	----	0,0003	----	0026	42,9
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12	0,39	----	----	6039	76,3
		7	----	----	0,4105	6039	94,6
		16	----	0,2239	----	6039	93,4
0328	Углерод (Пигмент черный)	12	0,0436	----	----	6039	81,3
		7	----	----	0,0466	6039	96,6
		16	----	0,0278	----	6039	96,1
0330	Сера диоксид	12	0,1403	----	----	6039	88,4
		7	----	----	0,1654	6039	97,8
		16	----	0,0894	----	6039	95,9
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12	0,0227	----	----	6039	34,5
		9	----	----	0,0133	6039	58,3
		16	----	0,0073	----	6039	74,9
0342	Гидрофторид (Водород фторид, фтороводород)	12	0,0084	----	----	6030	41,5
		9	----	----	0,0047	6011	47,1
		16	----	0,0016	----	0026	36,0
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	12	0,006	----	----	6030	38,6
		9	----	----	0,002	6011	54,8
		16	----	0,0006	----	0026	48,1
0703	Бенз/а/пирен	12	0,0487	----	----	6039	99,9
		7	----	----	0,0635	6039	100,0
		16	----	0,0342	----	6039	100,0
0931	(Хлорметил)оксиран	13	0,0031	----	----	6028	84,3
		4	----	----	0,0004	6028	82,2
		16	----	0,0005	----	6028	83,7
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	12	0,046	----	----	6039	96,2
		7	----	----	0,0585	6039	98,8
		16	----	0,0315	----	6039	98,8
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	12	0,001	----	----	6016	100,0
		9	----	----	0,0001	6016	100,0
		16	----	0,00006	----	6016	100,0
2902	Взвешенные вещества	12	0,0207	----	----	6011	92,3
		9	----	----	0,0185	6011	97,9
		16	----	0,0021	----	6011	92,9
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	14	0,0809	----	----	6007	78,1
		9	----	----	0,0224	6011	80,3
		16	----	0,0172	----	6007	73,1

Таблица 4.1.1.10 - Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы (существующее положение, холодный период, ПДК с.с. работа судов типа «Волго-Балт»)

Загрязняющее вещество		№ контрольной точки	Расчетная среднесуточная приземная концентрация, в долях ПДК*			Источники, дающие наибольший вклад	
код	наименование		на границе особой зоны	в жилой зоне	на границе СЗЗ	№ ист. на карте	% вклада
1	2	3	4	5	6	7	8
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12	0,3925	----	----	6039	75,8
		7	----	----	0,4112	6039	94,4
		16	----	0,2244	----	6039	93,2
0328	Углерод (Пигмент черный)	12	0,0436	----	----	6039	81,3
		7	----	----	0,0466	6039	96,6
		16	----	0,0278	----	6039	96,1
0330	Сера диоксид	12	0,1409	----	----	6039	88,0
		7	----	----	0,1655	6039	97,7
		16	----	0,0895	----	6039	97,3
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12	0,023	----	----	6039	34,0
		9	----	----	0,0135	6039	57,8
		16	----	0,0074	----	6039	74,4
0703	Бен/а/пирен	12	0,0487	----	----	6039	99,9
		7	----	----	0,0635	6039	100,0
		16	----	0,0342	----	6039	100,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	12	0,046	----	----	6039	96,2
		7	----	----	0,0585	6039	98,8
		16	----	0,0315	----	6039	98,8

Таблица 4.1.1.11 - Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы (существующее положение, теплый период, ПДК с.с. работа судов типа «РБТ»)

Загрязняющее вещество		№ контрольной точки	Расчетная среднесуточная приземная концентрация, в долях ПДК*			Источники, дающие наибольший вклад	
код	наименование		на границе особой зоны	в жилой зоне	на границе СЗЗ	№ ист. на карте	% вклада
1	2	3	4	5	6	7	8
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12	0,3802	----	----	6040	75,7
		7	----	----	0,3977	6040	94,4
		16	----	0,217	----	6040	93,2
0328	Углерод (Пигмент черный)	12	0,051	----	----	6040	84,0
		7	----	----	0,056	6040	97,2
		16	----	0,0334	----	6040	96,7
0330	Сера диоксид	12	0,1062	----	----	6040	84,7
		7	----	----	0,1209	6040	97,0
		16	----	0,0655	----	6040	96,5
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12	0,0226	----	----	6040	34,2
		9	----	----	0,0133	6040	56,1
		16	----	0,0073	----	6040	74,7
0703	Бенз/а/пирен	12	0,045	----	----	6040	99,9
		7	----	----	0,0586	6040	100,0
		16	----	0,0316	----	6040	100,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	12	0,0467	----	----	6040	98,8
		7	----	----	0,0593	6040	98,8
		16	----	0,032	----	6040	98,8

Таблица 4.1.1.12 - Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы (существующее положение, холодный период, ПДК с.с. работа судов типа «РБТ»)

Загрязняющее вещество		№ контрольной точки	Расчетная среднесуточная приземная концентрация, в долях ПДК*			Источники, дающие наибольший вклад	
код	наименование		на границе особой зоны	в жилой зоне	на границе СЗЗ	№ ист. на карте	% вклада
1	2	3	4	5	6	7	8
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12	0,3835	----	----	6040	75,0
		7	----	----	0,3984	6040	94,2
		16	----	0,2165	----	6040	93,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	12	0,0507	----	----	6040	89,9
		7	----	----	0,0557	6040	97,3
		16	----	0,0309	----	6040	96,8
0330	Сера диоксид	12	0,1069	----	----	6040	84,2
		7	----	----	0,1211	6040	96,9
		16	----	0,0653	----	6040	96,4
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12	0,023	----	----	6040	33,7
		9	----	----	0,0133	6040	57,5
		16	----	0,0073	----	6040	74,3
0703	Бен/а/пирен	11	0,045	----	----	6040	99,9
		7	----	----	0,0586	6040	100,0
		16	----	0,0315	----	6040	100,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	12	0,0467	----	----	6040	96,3
		7	----	----	0,0593	6040	98,8
		16	----	0,0319	----	6040	98,2

Таблица 4.1.1.13 - Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы (существующее положение, теплый период, ПДК с.с. работа судов типа «Ярославец»)

Загрязняющее вещество		№ контрольной точки	Расчетная среднесуточная приземная концентрация, в долях ПДК*			Источники, дающие наибольший вклад	
код	наименование		на границе особой зоны	в жилой зоне	на границе СЗЗ	№ ист. на карте	% вклада
1	2	3	4	5	6	7	8
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12	0,1643	----	----	6041	43,8
		7	----	----	0,1162	6041	80,8
		16	----	0,0652	----	6041	77,5
0328	Углерод (Пигмент черный)	12	0,0201	----	----	6041	39,9
		7	----	----	0,0152	6041	89,7
		16	----	0,0092	----	6041	88,1
0330	Сера диоксид	12	0,0387	----	----	6041	84,7
		7	----	----	0,1209	6041	97,0
		16	----	0,0655	----	6041	96,5
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12	0,0168	----	----	6041	42,3
		9	----	----	0,0075	6041	25,7
		16	----	0,0032	----	6041	42,5
0703	Бенз/а/пирен	12	0,0113	----	----	6041	99,6
		7	----	----	0,0146	6041	100,0
		16	----	0,0079	----	6041	100,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	12	0,013	----	----	6041	86,6
		7	----	----	0,0154	6041	95,4
		16	----	0,0083	----	6041	95,3

Таблица 4.1.1.14 - Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы (существующее положение, холодный период, ПДК с.с. работа судов типа «Ярославец»)

Загрязняющее вещество		№ контрольной точки	Расчетная среднесуточная приземная концентрация, в долях ПДК*			Источники, дающие наибольший вклад	
код	наименование		на границе особой зоны	в жилой зоне	на границе СЗЗ	№ ист. на карте	% вклада
1	2	3	4	5	6	7	8
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12	0,1677	----	----	6041	42,9
		7	----	----	0,1168	6041	80,3
		16	----	0,0654	----	6041	77,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	12	0,0201	----	----	6041	39,9
		7	----	----	0,0151	6041	89,9
		16	----	0,0085	----	6041	88,3
0330	Сера диоксид	12	0,0394	----	----	6041	57,0
		7	----	----	0,0331	6041	88,6
		16	----	0,0151	----	6041	86,9
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12	0,0172	----	----	6041	11,3
		9	----	----	0,0075	6041	25,3
		16	----	0,0032	----	6041	41,9
0703	Бен/а/пирен	12	0,0113	----	----	6041	99,7
		7	----	----	0,0146	6041	100,0
		16	----	0,0079	----	6041	100,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	12	0,013	----	----	6041	86,6
		7	----	----	0,0154	6041	95,4
		16	----	0,0082	----	6041	95,3

На основании анализа результатов РЗА можно сделать вывод, что уровень загрязнения атмосферы, создаваемый выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух при осуществлении хозяйственной деятельности АО РСЗ «Прибой», не оказывает негативного воздействия на окружающую природную среду в районе размещения объекта.

Согласно результатам проведенных расчётов, прогнозируемые уровни загрязнения атмосферного воздуха нормируемых территорий, создаваемые в процессе реализации намечаемой хозяйственной деятельности, не превышают установленных гигиенических нормативов.

Предприятием соблюдается график аналитического контроля за соблюдением нормативов ПДВ и ежегодно предоставляются сведения в контролирующий природоохранный орган об охране атмосферного воздуха по форме 2-ТП (воздух).

Таким образом, хозяйственная деятельность АО РСЗ «Прибой» будет оказывать допустимое воздействие на атмосферный воздух рассматриваемых территорий.

4.1.2 Сведения о СЗЗ

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция) «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» АО РСЗ «Прибой» относится к III классу сооружений с размером ориентировочной санитарно-защитной зоны 300 м (подраздел 7.1.2. Metallургические, машиностроительные и металлообрабатывающие объекты и производства, Класс III, п.17.– судоремонтные предприятия).

Санитарно-защитная зона – это особая функциональная зона, отделяющая предприятие от селитебной зоны либо от иных зон функционального использования территории с повышенными требованиями к качеству окружающей среды.

В санитарно-защитной зоне действует режим ограничения хозяйственной деятельности и это необходимо учитывать при размещении в таких зонах объектов различного назначения.

Перечень ограничений использования земельных участков в границах СЗЗ определен Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» п. 5.

В границах санитарно-защитной зоны проектируемого объекта не допускается использования земельных участков в целях:

- а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства;
- б) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств,

объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

В настоящее время специалистами ООО «ЕЦСИЗ» разработан проект СЗЗ и направлен на дальнейшее согласование.

Расчетами рассеивания определены наибольшие концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках и вклады каждого из источников в максимальную приземную концентрацию ЗВ, содержащихся в выбросах предприятия.

Предварительно по результатам расчетов уровня загрязнения атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны, жилой зоны, отсутствуют превышения ПДК по всем выявленным веществам.

Проектом СЗЗ предлагается установить санитарно-защитную зону переменного размера:

- с севера – на расстоянии 0-77 м от границ объекта ОНВ;
- с северо-востока – на расстоянии 0 м от границ объекта ОНВ;
- с востока – на расстоянии 184 м от границ объекта ОНВ;
- с юго-востока – на расстоянии 0-22 м от границ объекта ОНВ;
- с юга – на расстоянии 0 м от границ объекта ОНВ;
- с юго-запада – на расстоянии 0 м от границ объекта ОНВ;
- с запада – на расстоянии 0-115 м от границ объекта ОНВ;
- с северо-запада – на расстоянии 40-50 м от границ объекта ОНВ.

Ситуационный план размещения площадки с границами ориентировочной и предварительной расчетной СЗЗ приведен в *Книге 2, Графических Приложениях, Листах 3-3.1.*

Предприятия обязаны в целях подтверждения соблюдения гигиенических нормативов (ст. 11 ФЗ от 30.03.1999 № 52-ФЗ) обеспечивать проведение лабораторных исследований на границе, где установлена санитарно-защитная зона. При исследованиях учитываются характеристики производственных процессов и метеорологических характеристик окружающей среды в объеме и с периодичностью, определенными программой производственного контроля.

График контроля концентраций ЗВ в атмосферном воздухе с привлечением аттестованной аккредитованной лаборатории приведен в **Разделе 8** Материалов ОВОС.

4.2 Воздействие физических факторов

4.2.1 Шум

Акустические расчеты выполнены на основании требований следующих нормативных документов:

- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки». М., 1997 г. [53];
- СП 51.13330.2011 «Защита от шума» (с Изменением №1). Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003 [54].

В соответствии с Санитарными нормами СН 2.2.4/2.1.8.562-96 нормируемыми параметрами постоянного шума являются уровни звукового давления L , дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц (октавные уровни звукового давления), а также уровни звука (дБА).

Нормируемыми параметрами непостоянного шума являются эквивалентные (по энергии) уровни звука $L_{Aэкв}$, дБА и максимальные уровни звука $L_{Aмакс}$, дБА.

Согласно СН 2.2.4/2.1.8.562-96 предельно допустимые уровни (ПДУ) шума составляют:

Назначение помещений или территорий	Время суток, ч	Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L , дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука L_A (эквивалентный уровень звука $L_{Aэкв}$), дБА	Максимальный уровень звука $L_{Aмакс}$, дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Территории, непосредственно прилегающие к зданиям жилых домов, домов отдыха, жилым зданиям, домам отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, дошкольных образовательных организаций и других образовательных учреждений организаций	7.00 – 23.00	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
	23.00 – 7.00	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
Площадки отдыха, функционально выделенные на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, стационарных организаций социального обслуживания, организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, площадки дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций	-	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

По временным характеристикам шума выделяют постоянный шум, уровень звука которого меняется не более 5 дБА, и непостоянный шум, уровень звука которого изменяется во времени более чем на 5 дБА.

Постоянными источниками шума являются установки технологического оборудования, вентиляционные установки. К непостоянным шумам относится шум от проезда автотранспорта по территории предприятия, работа двигателей судов.

Основными источниками шума АО РСЗ «Прибой» являются:

1. Точечные источники шума – расположенные на открытом воздухе:

№ ИШ	Источники шума	Уровень звуковой мощности (звукового давления) L_a , дБА	Время работы источников шума
1	2	3	4
1	Доковый кран КПД 5/3,2	88,4	День
2	Доковый кран КПД 5/3,2	88,4	День
3	Работа угловой шлифовальной машинкой	102,0	День
4	Сварочные работы	85,0	День
15	Сварочные работы	85,0	День
16	Вентилятор 0,75 кВт	73,0	День
17	Вентилятор 1,1 кВт	78,0	День
18	Вентилятор 0,18 кВт	78,0	День

В качестве исходных данных для расчета уровней звукового давления использовались информация из ГОСТ-ов и паспортные данные технологического оборудования, предоставленные заказчиком.

2. Объемные источники шума (помещения с источниками шума).

Шум, возникающий в помещениях при работе технологического оборудования, проникает на территорию через ограждающие конструкции производственных помещений: оконные и дверные проемы (ворота). Таким образом, помещения с расположенными внутри них источниками шума, можно принять объемными источником шума. При этом излучающими шум сторонами источников будут наружные ограждающие конструкции помещений.

№ ИШ	Источники шума	Уровень звуковой мощности (звукового давления) L_a , дБА	Режим работы источников шума
1	2	3	4
5	Помещение компрессорной	69,40	День
6	Помещение с дизельными генераторами	66,46	День
7	Слесарно-механический участок	73,46	День
8	Цех ангар	68,78	День
9	Сварочный участок	58,37	День
10	Доковый цех	81,21	День
11	Электро-механический участок	36,42	День
12	Трансформаторная подстанция №1	59,61	Круглосуточно
13	Трансформаторная подстанция №2	57,22	Круглосуточно
14	Кран порталный (Машинное помещение)	74,65	День

Оборудование (источники шума), установленное внутри помещений:

№ ИШ	Наименование цеха	Наименование оборудования	Уровень звукового давления, дБА
1	2	3	4
5	Помещение с компрессором	Компрессор для с/о	96,0
6	Помещение с дизельными генераторами	Дизельный генератор ДГР150/750 Дизельный генератор ДГР150/750 Дизельный генератор ДГР150/750 Компрессор КВДМ	99,0 99,0 99,0 86,0
7	Слесарно-механический участок	Горизонтально-фрезерный станок 675П Радиально-сверлильный станок 2532Л-АС5 Радиально-сверлильный станок 2М55 Токарный станок 16К20 Токарный станок 1М63Н Токарный станок 1М63Н-5 Токарный станок ДИП-500 Токарный станок РТ2503 Токарный станок РТ73204Г Заточной станок Настольно-сверлильный станок Кран-балка 5 т Кран-балка 2 т Механические ножницы НВ5222 Работа угловой шлифовальной машинкой	82,0 86,0 86,0 90,0 94,0 94,0 94,0 94,0 94,0 90,0 82,0 74,0 74,0 93,0 102,0
8	Цех ангар	Горизонтально-фрезерный станок 6Р81Г Работа угловой шлифовальной машинкой	86,0 102,0
9	Сварочный участок	Сварочные работы Работа угловой шлифовальной машинкой	85,0 102,0
10	Доковый цех	Мостовой кран 7т Гильотина SL 60-16 Гильотина ScTP 16x315 Гибочный станок И-2222 Пресс листогибочный И-1432АП Пресс 40 т 116326 Трубогибочный станок STD-220 Трубогибочный станок ТГС-90 Трубогибочный станок 3432.01 Трубогибочный станок ГСТМ-21М Сварочные работы Работа угловой шлифовальной машинкой	86,6 96,0 98,0 86,0 86,0 94,0 78,0 78,0 86,0 82,0 85,0 102,0
11	Электро-механический участок	Кран-балка 3,2 т Сверлильный станок	86,0 78,0
12	Трансформаторная подстанция №1	ТМ-400/6/0,4 ТМ-400/6/0,4	68,0 68,0
13	Трансформаторная подстанция №2	ТМ-400/6/04	68,0
14	Кран порталный (Машинное помещение)	Электродвигатель механизма поворота крана Электродвигатель механизма изменения вылета стрелы Электродвигатель механизма главного подъема	93,0 82,0 86,0

В качестве исходных данных для расчета уровней звукового давления использовались информация из ГОСТ-ов и паспортные данные технологического оборудования, предоставленные заказчиком.

Расчеты уровней звукового давления, проникающих из помещений на территорию объекта через элементы строительных конструкций (стены, окна, двери) проведены по программе «Расчет шума, проникающего из помещения на территорию» (версия

1.5.0.335), разработанной фирмой «Интеграл» г. Санкт-Петербург. Расчеты приведены в *Книге 2, Текстовых приложениях, Приложении 14.2.*

Звукоизолирующие свойства ограждающих конструкций помещений предприятия определены по программе «Расчет звукоизоляции», версия 2.0.0.148, разработанной фирмой «Интеграл» г. Санкт-Петербург. Расчеты приведены в *Книге 2, Текстовых приложениях, Приложении 14.1.*

Средние коэффициенты звукопоглощения внутри помещений составляют:

Название	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Поверхность пола (бетон)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
Поверхность пола (металл)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07
Поверхность потолка (бетон)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
Поверхность потолка (металл)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07
Поверхность стен (бетон)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
Поверхность стен (металл)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07
Поверхность стен (кирпичная кладка без расшивки швов)	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46

2. Источники шума – въезд и выезд на территорию предприятия грузового и легкового автотранспорта приняты линейными:

№ ИШ	Источники шума	Уровень звуковой мощности (звукового давления) L_a , дБА	Режим работы источников шума
19	Работа вилочного автопогрузчика	36,08	День
20	Стоянка грузового и легкового транспорта предприятия	39,29	День
21	Рейдовый буксирный теплоход (2 шт.)	57,00	День
22	Маломерное судно типа "Ярославец"	52,00	День

Расчеты уровней звукового давления, создаваемого автотранспортом при проезде по территории и на стоянке, произведены по программе «Расчет шума от транспортных потоков» версия 1.1.0.058, разработанной фирмой «Интеграл» г. Санкт-Петербург. Расчеты шума приведены в *Книге 2, Текстовых приложениях, Приложении 14.3.*

В качестве источников фонового шума принят проезд автотранспорта по автомобильным дорогам по ул. Береговая и ул. Шоссейная (ИШ-23 и Ш-24), источники приняты линейными.

Расчеты уровней звукового давления, создаваемого движущимся автотранспортом по автомобильным дорогам, произведены по программе «Автомобильные дороги», версия 1.1.2, разработанной фирмой «Интеграл» г. Санкт-Петербург. Расчеты шума от автодороги приведены в *Книге 2, Текстовых приложениях, Приложении 14.3.*

Характеристики автодорог приняты согласно справкам, выданным Департаментом автомобильных дорог г. Ростова-на-Дону и приведены в *Книге 2 Текстовых приложениях, Приложении 15.*

АО РСЗ «Прибой» работает с 8-00 ÷ 17-00, то есть в ночное время (23-00 ÷ 7-00) предприятие не работает.

Таким образом, на территории предприятия имеются 22 источника шума, из них 8 – точечные, 10 – объемные, 4– линейные.

Также в расчете учтены два линейных источника фонового шума (ИШ-23 и ИШ-24).

Источники шума №№ 1÷22 нанесены на карте-схеме производственной площадки АО РСЗ «Прибой» приведенной в *Книге 2, Графических приложениях, Листе 4.*

Для установления уровней звукового давления от источников шума АО РСЗ «Прибой» проведены акустические расчеты в расчетных точках на границе СЗЗ (300 м) (№№ 1-10), на границе охранной зоны (№11 - КН 61:44:0050632:3, 61:44:0050632:11, №№12-15– КН 61:44:0000000:169831), на границе жилой зоны (№16 – КН 61:44:0050806:19).

Расчетные точки

№	Объект	Координаты точки			Направление
		X (м)	Y (м)	Высота (м)	
01	Р.Т. на границе СЗЗ (300 м)	420815.50	2203669.50	1.5	С
02	Р.Т. на границе СЗЗ (300 м)	420826.53	2203968.50	1.5	С
03	Р.Т. на границе СЗЗ (300 м)	420742.09	2204253.00	1.5	СВ
04	Р.Т. на границе СЗЗ (300 м)	420516.91	2204431.25	1.5	В
05	Р.Т. на границе СЗЗ (300 м)	420228.78	2204370.75	1.5	ЮВ
06	Р.Т. на границе СЗЗ (300 м)	420084.28	2204122.75	1.5	Ю
07	Р.Т. на границе СЗЗ (300 м)	420152.44	2203832.25	1.5	Ю
08	Р.Т. на границе СЗЗ (300 м)	420184.16	2203536.50	1.5	ЮЗ
09	Р.Т. на границе СЗЗ (300 м)	420406.25	2203354.75	1.5	З
10	Р.Т. на границе СЗЗ (300 м)	420692.75	2203410.00	1.5	СЗ
11	Р.Т. на границе охранной зоны (набережная р. Дон, ул. Береговая, 10)	420697.00	2203499.50	1.5	СЗ
12	Р.Т. на границе охранной зоны	420530.50	2203859.00	1.5	С
13	Р.Т. на границе охранной зоны	420522.19	2204004.25	1.5	С
14	Р.Т. на границе охранной зоны	420465.97	2204135.50	1.5	СВ
15	Р.Т. на границе охранной зоны	420434.00	2204216.00	1.5	В
16	Р.Т. на границе жилой зоны (ул. Шоссейная, 100)	420313.00	2204254.50	1.5	ЮВ

Расчеты выполнены по программе «Эколог-Шум» версия 2.4.6.6023, разработанной фирмой "ИНТЕГРАЛ" г. Санкт- Петербург. Программный комплекс «Эколог-Шум» имеет сертификат соответствия Системы добровольной сертификации «Информационные системы, технические средства и технологии». Программа также протестирована и одобрена НИИ СФ РААСН.

Расчет акустического воздействия от источников шума ПНБ проведен в прямоугольнике:

N	Координаты середины первой стороны		Координаты середины второй стороны		Ширина (м)	Шаг X (м)	Шаг Y (м)	Высота (м)
	X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)				
1	420450.00	2203200.00	420450.00	2204400.00	850.00	10.00	10.00	1.50

Расчеты уровней звукового давления выполнены **в трех вариантах:**

- 1) с учетом дневного режима (№1) работы источников шума предприятия (без учета фонового шума от проезда автотранспорта по ул. Береговая и ул. Шоссейная);
- 2) с учетом дневного режима (№2) работы источников шума предприятия (без учета фонового шума от проезда автотранспорта по ул. Береговая и ул. Шоссейная);
- 2) с учетом фонового шума (без учета вклада источников шума предприятия).

Координаты расчетных точек в системе координат кадастрового округа (МСК-61) приведены в нижеследующей таблице:

Акустические расчеты приведены в *Книге 2, Текстовых приложениях, Приложении 14.4*. Также в расчетах приведены карты с акустическими изолиниями.

Проанализировав уровни звукового давления на всех частотах в расчетных точках на границах охранной (№№11-15) и жилой зон (р.т. №№№15-16) создаваемые источниками шума предприятия и уровни звукового давления создаваемые источником фонового шума (автомобильными дорогами по ул. Береговая и ул. Шоссейная), можно определить вклад, вносимый предприятием в шумовое загрязнение.

Согласно пункту 1.9 Справочника проектировщика «Защита от шума» под ред. Е.Я. Юдина [55] при сложении уровней звукового давления, создаваемого несколькими источниками шума, вместо расчетов по формуле 1.19, приведенной в справочнике, можно воспользоваться таблицей (см. ниже):

Разность двух складываемых уровней, дБ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20 и более
Добавка к более высокому уровню, необходимая для получения суммарного уровня, дБ	3	2,5	2	1,8	1,5	1,2	1	0,8	0,6	0,5	0,4	0,2	0

В соответствии с таблицей для получения суммарного уровня звукового давления двух источников шума необходимо определить разницу между ними и, пользуясь таблицей, выбрать добавку. Это значение надо прибавить к более высокому уровню шума. Таким образом, мы получаем суммарный уровень звукового давления в данной точке.

для дневного времени (режим 1):

Октавные полосы частот		Уровни звукового давления, дБ										
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La	La _{max}
Расчетная точка 11	АО РСЗ «Прибой»	37,60	35,00	33,80	33,50	30,10	35,00	32,00	15,60	0,00	37,90	57,50
	Фоновый шум	66,10	72,60	68,00	64,90	61,70	61,40	57,60	49,00	28,00	65,60	69,80
	добавка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3
Расчетная точка 12	АО РСЗ «Прибой»	48,60	44,40	40,90	37,40	33,40	31,90	29,80	19,80	0,00	37,10	51,80
	Фоновый шум	59,60	65,80	60,90	57,50	54,00	53,00	47,10	30,70	0,00	57,00	61,40
	добавка	0,4	0	0	0	0	0	0,2	0,4	0	0,1	0,5
Расчетная точка 13	АО РСЗ «Прибой»	44,10	39,60	36,30	32,00	28,00	26,50	22,70	11,00	0,00	31,30	45,60
	Фоновый шум	66,40	72,80	68,20	64,90	61,60	60,90	55,60	41,60	0,00	64,80	67,50
	добавка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная точка 14	АО РСЗ «Прибой»	40,40	35,90	32,80	29,70	25,80	24,70	19,60	3,60	0,00	29,00	44,70
	Фоновый шум	71,40	77,90	73,30	70,20	67,00	66,60	62,20	51,50	23,70	70,60	72,70
	добавка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная точка 15	АО РСЗ «Прибой»	40,60	37,60	36,60	35,10	31,90	34,00	29,70	11,30	0,00	37,10	55,70
	Фоновый шум	75,30	81,80	77,30	74,20	71,10	70,80	67,10	58,60	38,50	74,90	76,80
	добавка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная точка 16	АО РСЗ «Прибой»	39,70	37,10	36,30	34,80	31,40	33,60	28,90	5,40	0,00	36,50	55,50
	Фоновый шум	85,50	92,00	87,50	84,50	81,50	81,40	78,30	71,90	58,40	85,70	87,20
	добавка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

для дневного времени (режим 2):

Октавные полосы частот		Уровни звукового давления, дБ										
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La	La _{max}
Расчетная точка 11	АО РСЗ «Прибой»	39,30	35,00	31,50	26,90	24,40	22,70	18,60	7,40	0,00	27,30	27,30
	Фоновый шум	66,10	72,60	68,00	64,90	61,70	61,40	57,60	49,00	28,00	65,60	69,80
	добавка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная точка 12	АО РСЗ «Прибой»	49,20	44,90	41,30	37,30	33,80	30,80	28,90	21,00	0,00	36,70	36,90
	Фоновый шум	59,60	65,80	60,90	57,50	54,00	53,00	47,10	30,70	0,00	57,00	61,40
	добавка	0,4	0	0,1	0	0	0	0,1	0,5	0	0	0
Расчетная точка 13	АО РСЗ «Прибой»	44,30	39,80	36,30	31,80	28,30	25,20	21,70	11,70	0,00	30,80	31,90
	Фоновый шум	66,40	72,80	68,20	64,90	61,60	60,90	55,60	41,60	0,00	64,80	67,50
	добавка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная точка 14	АО РСЗ «Прибой»	40,90	36,40	33,40	30,20	28,40	27,30	23,70	9,60	0,00	31,50	31,90
	Фоновый шум	71,40	77,90	73,30	70,20	67,00	66,60	62,20	51,50	23,70	70,60	72,70
	добавка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная точка 15	АО РСЗ «Прибой»	41,20	38,10	37,50	35,80	35,90	36,80	34,50	20,40	0,00	40,50	40,70
	Фоновый шум	75,30	81,80	77,30	74,20	71,10	70,80	67,10	58,60	38,50	74,90	76,80
	добавка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная точка 16	АО РСЗ «Прибой»	40,60	37,90	37,90	36,10	36,20	37,00	34,40	18,70	0,00	40,60	40,80
	Фоновый шум	85,50	92,00	87,50	84,50	81,50	81,40	78,30	71,90	58,40	85,70	87,20
	добавка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Проанализировав таблицу, можно сделать вывод, что, так как разница между шумом от предприятия и фоновым шумом дорог составляет более 20 дБ, то фоновый шум не учитывается.

Анализируя полученный суммарный уровень звукового давления АО РСЗ «Прибой», можно сделать вывод, что основной вклад в шумовое загрязнение вносит более высокий уровень шума – автомобильные дороги по ул. Береговая и ул. Шоссейная. Согласно таблице, выбранная добавка показывает вклад более низкого уровня шума в общий уровень шума.

Анализ проведенных акустических расчетов выполнен для 16-ти расчетных точках на границе нормативной СЗЗ (300 м) (№№ 1-10), на границе охранной зоны (№11 - КН 61:44:0050632:3, 61:44:0050632:11, №№12-15 – КН 61:44:0000000:169831), на границе жилой зоны (№16 – КН 61:44:0050806:19) для дневного времени суток, без учета фонового шума от проезда автотранспорта по ул. Береговая и ул. Шоссейная (Таблицы 4.2.1.1 и 4.2.1.2).

Таблица 4.2.1.1 - Анализ акустических расчетов (режим №1, дневное время с 7⁰⁰ - 23⁰⁰ ч)

№ расчетной точки	Наименование	Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Допустимые уровни звукового давления		90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
№1	Расчетные уровни звукового давления	37,10	33,40	30,90	29,10	25,30	28,60	25,10	6,70	0,00	31,60	50,80
	Запас акустического комфорта	52,90	41,60	35,10	29,90	28,70	21,40	21,90	38,30	44,00	23,40	19,20
№2	Расчетные уровни звукового давления	37,70	33,40	30,10	26,70	22,60	21,40	17,10	0,00	0,00	25,90	41,80
	Запас акустического комфорта	52,30	41,60	35,90	32,30	31,40	28,60	29,90	45,00	44,00	29,10	28,20
№3	Расчетные уровни звукового давления	36,70	32,40	28,90	25,30	21,10	19,40	14,50	0,00	0,00	24,10	39,20
	Запас акустического комфорта	53,30	42,60	37,10	33,70	32,90	30,60	32,50	45,00	44,00	30,90	30,80
№4	Расчетные уровни звукового давления	35,60	31,40	28,10	24,60	20,60	19,10	13,80	0,00	0,00	23,60	38,60
	Запас акустического комфорта	54,40	43,60	37,90	34,40	33,40	30,90	33,20	45,00	44,00	31,40	31,40
№5	Расчетные уровни звукового давления	37,00	34,20	33,20	31,60	28,00	30,00	24,50	0,00	0,00	32,80	51,90
	Запас акустического комфорта	53,00	40,80	32,80	27,40	26,00	20,00	22,50	45,00	44,00	22,20	18,10
№6	Расчетные уровни звукового давления	38,20	35,60	34,80	33,30	29,90	32,20	27,40	0,00	0,00	35,10	54,10
	Запас акустического комфорта	51,80	39,40	31,20	25,70	24,10	17,80	19,60	45,00	44,00	19,90	15,90
№7	Расчетные уровни звукового давления	40,40	38,30	38,10	37,00	33,70	36,90	33,50	16,10	0,00	39,90	58,90
	Запас акустического комфорта	49,60	36,70	27,90	22,00	20,30	13,10	13,50	28,90	44,00	15,10	11,10
№8	Расчетные уровни звукового давления	38,90	37,10	37,20	36,30	32,90	36,40	33,30	16,60	0,00	39,50	58,70
	Запас акустического комфорта	51,10	37,90	28,80	22,70	21,10	13,60	13,70	28,40	44,00	15,50	11,30
№9	Расчетные уровни звукового давления	37,30	35,20	34,90	34,10	30,70	34,50	31,30	14,10	0,00	37,50	56,80
	Запас акустического комфорта	52,70	39,80	31,10	24,90	23,30	15,50	15,70	30,90	44,00	17,50	13,20
№10	Расчетные уровни звукового давления	36,50	33,90	32,90	32,30	28,70	33,40	30,10	11,90	0,00	36,20	55,80
	Запас акустического комфорта	53,50	41,10	33,10	26,70	25,30	16,60	16,90	33,10	44,00	18,80	14,20
Допустимые уровни звукового давления		83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
№11	Расчетные уровни звукового давления	37,60	35,00	33,80	33,50	30,10	35,00	32,00	15,60	0,00	37,90	57,50
	Запас акустического комфорта	45,40	32,00	23,20	15,50	13,90	5,00	5,00	19,40	33,00	7,10	2,50
№12	Расчетные уровни звукового давления	48,60	44,40	40,90	37,40	33,40	31,90	29,80	19,80	0,00	37,10	51,80
	Запас акустического комфорта	34,40	22,60	16,10	11,60	10,60	8,10	7,20	15,20	33,00	7,90	8,20
№13	Расчетные уровни звукового давления	44,10	39,60	36,30	32,00	28,00	26,50	22,70	11,00	0,00	31,30	45,60
	Запас акустического комфорта	38,90	27,40	20,70	17,00	16,00	13,50	14,30	24,00	33,00	13,70	14,40
№14	Расчетные уровни звукового давления	40,40	35,90	32,80	29,70	25,80	24,70	19,60	3,60	0,00	29,00	44,70
	Запас акустического комфорта	42,60	31,10	24,20	19,30	18,20	15,30	17,40	31,40	33,00	16,00	15,30
№15	Расчетные уровни звукового давления	40,60	37,60	36,60	35,10	31,90	34,00	29,70	11,30	0,00	37,10	55,70
	Запас акустического комфорта	42,40	29,40	20,40	13,90	12,10	6,00	7,30	23,70	33,00	7,90	4,30

№ расчетной точки	Наименование	Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Допустимые уровни звукового давления		90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
№16	Расчетные уровни звукового давления	39,70	37,10	36,30	34,80	31,40	33,60	28,90	5,40	0,00	36,50	55,50
	Запас акустического комфорта	50,30	37,90	29,70	24,20	22,60	16,40	18,10	39,60	44,00	18,50	14,50

Таблица 4.2.1.2 - Анализ акустических расчетов (режим №2, дневное время с 7⁰⁰ - 23⁰⁰ ч)

№ расчетной точки	Наименование	Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Допустимые уровни звукового давления		90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
№1	Расчетные уровни звукового давления	39,10	34,80	31,00	26,60	23,60	21,60	17,50	0,80	0,00	26,40	26,40
	Запас акустического комфорта	50,90	40,20	35,00	32,40	30,40	28,40	29,50	44,20	44,00	28,60	43,60
№2	Расчетные уровни звукового давления	39,10	34,80	31,00	26,60	23,20	20,50	16,60	0,00	0,00	25,70	25,80
	Запас акустического комфорта	50,90	40,20	35,00	32,40	30,80	29,50	30,40	45,00	44,00	29,30	44,20
№3	Расчетные уровни звукового давления	37,80	33,50	29,60	25,20	21,60	18,40	14,20	0,00	0,00	23,90	24,10
	Запас акустического комфорта	52,20	41,50	36,40	33,80	32,40	31,60	32,80	45,00	44,00	31,10	45,90
№4	Расчетные уровни звукового давления	36,70	32,50	28,90	24,70	21,60	18,60	13,50	0,00	0,00	23,70	23,90
	Запас акустического комфорта	53,30	42,50	37,10	34,30	32,40	31,40	33,50	45,00	44,00	31,30	46,10
№5	Расчетные уровни звукового давления	38,20	35,30	35,20	33,50	34,10	34,90	31,60	12,50	0,00	38,20	38,40
	Запас акустического комфорта	51,80	39,70	30,80	25,50	19,90	15,10	15,40	32,50	44,00	16,80	31,60
№6	Расчетные уровни звукового давления	39,40	36,50	36,30	34,00	32,50	32,20	28,80	11,10	0,00	36,00	36,50
	Запас акустического комфорта	50,60	38,50	29,70	25,00	21,50	17,80	18,20	33,90	44,00	19,00	33,50
№7	Расчетные уровни звукового давления	41,70	39,00	39,00	36,40	33,00	29,60	23,50	8,20	0,00	34,80	35,40
	Запас акустического комфорта	48,30	36,00	27,00	22,60	21,00	20,40	23,50	36,80	44,00	20,20	34,60
№8	Расчетные уровни звукового давления	39,90	36,20	34,10	30,50	27,60	24,90	19,60	6,00	0,00	29,70	30,80
	Запас акустического комфорта	50,10	38,80	31,90	28,50	26,40	25,10	27,40	39,00	44,00	25,30	39,20
№9	Расчетные уровни звукового давления	40,20	38,00	38,90	38,40	40,50	42,50	41,60	31,90	0,00	46,60	46,60
	Запас акустического комфорта	49,80	37,00	27,10	20,60	13,50	7,50	5,40	13,10	44,00	8,40	23,40
№10	Расчетные уровни звукового давления	38,30	34,20	31,00	26,60	23,60	21,40	16,50	0,60	0,00	26,10	26,20
	Запас акустического комфорта	51,70	40,80	35,00	32,40	30,40	28,60	30,50	44,40	44,00	28,90	43,80
Допустимые уровни звукового давления		83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
№11	Расчетные уровни звукового давления	39,30	35,00	31,50	26,90	24,40	22,70	18,60	7,40	0,00	27,30	27,30
	Запас акустического комфорта	43,70	32,00	25,50	22,10	19,60	17,30	18,40	27,60	33,00	17,70	32,70
№12	Расчетные уровни звукового давления	49,20	44,90	41,30	37,30	33,80	30,80	28,90	21,00	0,00	36,70	36,90
	Запас акустического комфорта	33,80	22,10	15,70	11,70	10,20	9,20	8,10	14,00	33,00	8,30	23,10

№ расчетной точки	Наименование	Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
№13	Расчетные уровни звукового давления	44,30	39,80	36,30	31,80	28,30	25,20	21,70	11,70	0,00	30,80	31,90
	Запас акустического комфорта	38,70	27,20	20,70	17,20	15,70	14,80	15,30	23,30	33,00	14,20	28,10
№14	Расчетные уровни звукового давления	40,90	36,40	33,40	30,20	28,40	27,30	23,70	9,60	0,00	31,50	31,90
	Запас акустического комфорта	42,10	30,60	23,60	18,80	15,60	12,70	13,30	25,40	33,00	13,50	28,10
№15	Расчетные уровни звукового давления	41,20	38,10	37,50	35,80	35,90	36,80	34,50	20,40	0,00	40,50	40,70
	Запас акустического комфорта	41,80	28,90	19,50	13,20	8,10	3,20	2,50	14,60	33,00	4,50	19,30
Допустимые уровни звукового давления		90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
№16	Расчетные уровни звукового давления	40,60	37,90	37,90	36,10	36,20	37,00	34,40	18,70	0,00	40,60	40,80
	Запас акустического комфорта	49,40	37,10	28,10	22,90	17,80	13,00	12,60	26,30	44,00	14,40	29,20

Согласно расчетам, уровень воздействия источников шума АО РСЗ «Прибой», не превышает нормативный ни в одном из диапазонов частот ни в одной из расчетных точек на границах нормативной СЗЗ (300 м), охранной и жилой зон.

Режим №1

На границе СЗЗ (300 м) (р.т. №1-10):

Максимальный уровень звукового давления по частотам для дневного времени суток составит 36,90 дБ на частоте 1000 Гц в расчетной точке №7 при ПДУ 50,0 дБ.

Максимальный эквивалентный уровень звука L_A экв. (дБА) для дневного времени суток составит 39,90 дБА в расчетной точке №7 при ПДУ 55,0 дБА.

Максимальное значение максимального уровня звука L_A макс. (дБА) для дневного времени суток составит 58,90 дБА в расчетной точке №7 при ПДУ 70,0 дБА.

На границе охранной зоны (р.т. №№11-15):

Максимальный уровень звукового давления по частотам для дневного времени суток составит 35,00 дБ на частоте 1000 Гц в расчетной точке №11 при ПДУ 40,0 дБ.

Максимальный эквивалентный уровень звука L_A экв. (дБА) для дневного времени суток составит 37,90 дБА в расчетной точке №11 при ПДУ 45,0 дБА.

Максимальное значение максимального уровня звука L_A макс. (дБА) для дневного времени суток составит 57,50 дБА в расчетной точке №11 при ПДУ 60,0 дБА.

На границах жилой зоны (р.т. №16):

Максимальный уровень звукового давления по частотам для дневного времени суток составит 33,60 дБ на частоте 1000 Гц в расчетной точке №16 при ПДУ 50,0 дБ.

Максимальный эквивалентный уровень звука L_A экв. (дБА) для дневного времени суток составит 36,50 дБА в расчетной точке №16 при ПДУ 55,0 дБА.

Максимальное значение максимального уровня звука L_A макс. (дБА) для дневного времени суток составит 55,50 дБА в расчетной точке №16 при ПДУ 70,0 дБА.

Режим №2

На границе СЗЗ (300 м) (р.т. №1-10)

Максимальный уровень звукового давления по частотам для дневного времени суток составит 41,60 дБ на частоте 2000 Гц в расчетной точке №9 при ПДУ 47,0 дБ.

Максимальный эквивалентный уровень звука L_A экв. (дБА) для дневного времени суток составит 46,60 дБА в расчетной точке №9 при ПДУ 55,0 дБА.

Максимальное значение максимального уровня звука L_A макс. (дБА) для дневного времени суток составит 46,60 дБА в расчетной точке №9 при ПДУ 70,0 дБА.

На границе охранной зоны (р.т. №№11-15)

Максимальный уровень звукового давления по частотам для дневного времени суток составит 34,50 дБ на частоте 2000 Гц в расчетной точке №15 при ПДУ 37,0 дБ.

Максимальный эквивалентный уровень звука L_A экв. (дБА) для дневного времени суток составит 40,50 дБА в расчетной точке №15 при ПДУ 45,0 дБА.

Максимальное значение максимального уровня звука L_A макс. (дБА) для дневного времени суток составит 40,70 дБА в расчетной точке №15 при ПДУ 60,0 дБА.

На границах жилой зоны (р.т. №16)

Максимальный уровень звукового давления по частотам для дневного времени суток составит 34,40 дБ на частоте 2000 Гц в расчетной точке №16 при ПДУ 47,0 дБ.

Максимальный эквивалентный уровень звука L_A экв. (дБА) для дневного времени суток составит 40,60 дБА в расчетной точке №16 при ПДУ 55,0 дБА.

Максимальное значение максимального уровня звука L_A макс. (дБА) для дневного времени суток составит 40,80 дБА в расчетной точке №16 при ПДУ 70,0 дБА.

В соответствии с проведенными расчетами, уровни звука от источников шума АО РСЗ «Прибой» на границах ближайшей жилой и охранной зон, а также на границе нормативной СЗЗ предприятия (300 м), не превышают установленные гигиенические нормативы.

4.2.2 Вибрация

Нормируемый диапазон частот по вибрации устанавливается СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий» для общей вибрации в виде октавных или 1/3 октавных полос со среднегеометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц.

При частотном (спектральном) анализе нормируемыми параметрами являются средние квадратические значения виброскорости (v) и виброускорения (a) или их логарифмические уровни (L_v, L_a), измеряемые в 1/1 и 1/3 октавных полосах частот.

Нормативные значения виброскорости и виброускорения устанавливаются согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». М., 2021 г. (Раздел V) [8].

Допустимые значения вибрации в жилых помещениях

Среднегеометрические частоты полос, Гц	Допустимые значения по осям X_o, Y_o, Z_o			
	виброускорения		виброскорости	
	$\text{м/с}^2 \cdot 10^{-3}$	дБ	$\text{м/с} \cdot 10^{-4}$	дБ
2	4,0	72	3,2	76
4	4,5	73	1,8	71
8	5,6	75	1,1	67
16	11,0	81	1,1	67
31,5	22,0	87	1,1	67
63	45,0	93	1,1	67
Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни	4,0	72	1,1	67
Примечания.	1. В дневное время в помещениях допустимо превышение нормативных уровней на 5 дБ.			

Таким образом, производственная вибрация нормируется *только внутри жилых помещений*.

В настоящее время отсутствуют методики оценки вибрации на окружающую среду.

Согласно Пособию к МГСН 2.04.97 «Проектирование защиты от транспортного шума и вибрации жилых и общественных зданий», точный расчет параметров вибрации в жилых зданиях чрезвычайно затруднен из-за изменяющихся характеристик грунтов в зависимости от сезонных погодных условий. В известной степени на распространение вибрации в жилом здании влияет его конструктивное решение.

Технологическое оборудование АО РСЗ «Прибой» установлено и отцентрировано таким образом, чтобы уровень вибрации при его работе не превышал значений, установленных СН 2.5.2.048-96. «Водный транспорт. Уровни вибрации на морских судах». Снижение вибрации, создаваемых работающим оборудованием, достигается за счет использования упругих прокладок и конструктивных разрывов между оборудованием.

Вибрационная безопасность обеспечивается:

- соблюдением технологического процесса и правил эксплуатации оборудования, предусмотренных нормативно-технической документацией;
- использованием средств индивидуальной защиты персонала при необходимости.

Учитывая незначительность уровня вибрации на предприятии, негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.

4.2.3 Электромагнитные поля, ультразвук, радиация

Электромагнитные поля

На территории предприятия отсутствуют передающие радиотехнические объекты (ПРТО) с уровнем излучаемой мощности, подлежащим нормированию воздействия электромагнитного излучения радиочастотного диапазона.

Согласно п. 4.2.72 «Правил устройства электроустановок. ПУЭ», нормируемая напряженность электрического и магнитного поля устанавливается только для подстанций и открытых распределительных устройств напряжением 330 кВ. На территории АО РСЗ «Прибой» имеются две трансформаторные подстанции с установками ТМ-400/6/0,4 (3 шт.), напряжение которых не превышает 6 кВ.

Таким образом, на территории АО РСЗ «Прибой» отсутствуют воздушные линии электропередач напряжением свыше 330 кВ, подстанции и открытые распределительных устройств напряжением 330 кВ и выше, создающие электромагнитные поля (ЭМП).

Ультразвук

Плавсредства оснащены приборами для быстрого и точного измерения глубин – ультразвуковыми эхолотами. Воздействие ультразвукового излучения будет носить кратковременный характер, помимо этого распространение ультразвука будет локальным, что не окажет существенного воздействия на водную среду.

Также может оказываться термическое воздействие от систем охлаждения силовых энергетических установок (СЭУ) плавсредств. Изменение температуры воды в месте водовыпуска балластных вод будет локальным и кратковременным в силу быстрого теплообмена в системе циркулирующих течений.

Радиация

Источники радиоактивного излучения на территории АО РСЗ «Прибой» отсутствуют.

Также на территории предприятия отсутствуют источники ионизирующего излучения.

Таким образом, хозяйственная деятельность АО РСЗ «Прибой» будет оказывать допустимое воздействие физических факторов на окружающую среду.

4.2.4 Сведения о СЗЗ

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция) «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» АО РСЗ «Прибой» относится к III классу сооружений с размером ориентировочной санитарно-защитной зоны 300 м (подраздел 7.1.2. Металлургические, машиностроительные и металлообрабатывающие объекты и производства, Класс III, п.17.– судоремонтные предприятия).

В настоящее время специалистами ООО «ЕЦСИЗ» разработан проект СЗЗ и направлен на дальнейшее согласование.

Предварительно на основании проведенных акустических расчетов, уровни звукового давления от источников шума на границе объекта не превышают установленные ПДУ.

Проектом СЗЗ предлагается установить санитарно-защитную зону переменного размера:

- с севера – на расстоянии 0-77 м от границ объекта ОНВ;
- с северо-востока – на расстоянии 0 м от границ объекта ОНВ;
- с востока – на расстоянии 184 м от границ объекта ОНВ;
- с юго-востока – на расстоянии 0-22 м от границ объекта ОНВ;
- с юга – на расстоянии 0 м от границ объекта ОНВ;
- с юго-запада – на расстоянии 0 м от границ объекта ОНВ;
- с запада – на расстоянии 0-115 м от границ объекта ОНВ;
- с северо-запада – на расстоянии 40-50 м от границ объекта ОНВ.

Ситуационный план размещения площадки с границами ориентировочной и предварительной расчетной расчетной СЗЗ приведен в *Книге 2, Графических Приложениях, Листах 3-3.1.*

График контроля уровня шума с привлечением аттестованной аккредитованной лаборатории приведен в **Разделе 8** Материалов ОВОС.

4.3 Воздействие на поверхностные водные объекты

При проведении операций по ремонту плавательных средств загрязнение водных объектов возможно в следующих случаях:

- при изъятии водных ресурсов из водного объекта или попадании неочищенных поверхностных сточных вод с территории предприятия;
- при проливе нефтепродуктов при бункеровке плавдока или доковании плавсредства;
- при неправильном обращении с отходами;
- при несоблюдении установленных требований осуществления хозяйственной деятельности в водоохранной и прибрежной зонах.

Предприятием заключен договор водоснабжения с АО «Ростовводоканал» (№ 1200 от 08.06.2016 г.), который представлен в *Книге 2, Текстовых приложениях, Приложении 20*. Плавсредства судовладельцев бункеруются водой самотеком от городской сети водоснабжения. Среднее количество бункеровок – 12 раз в год, средний объем – по 5 т.

АО РСЗ «Прибой» заключен договор водопользования от 16.01.2014 г. с целью размещения плавательных средств в акватории р. Дон площадью 0,019839 км² на 45 км от устья в границах г. Ростова-на-Дону. Код водохозяйственного участка: 05.01.05.009, Дон от впадения р. Северский Донец до устья, без рр. Сал и Маныч. Номер в государственном водном реестре: 61-05.01.05.009-Р-ДРБК-С-2014-00847/00 (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 8*).

АО «РСЗ «Прибой» осуществляет контроль за состоянием водного объекта в рамках «Программы наблюдений за водным объектом и водоохранной зоной» (*Таблица 3.8.1 Раздела 3.8* Материалов ОВОС), утв. 25.12.2013 г. Ширина водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Дон составляет 200 м.

В рамках проведения оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду дополнительные наблюдения за качественным составом воды р. Дон проведены испытательной лабораторией ООО «Дон-Инк» (*Таблица 3.8.2 Раздела 3.8* Материалов ОВОС).

Собственных судов на балансе АО РСЗ «Прибой» не числится. Вопросы обращения с отходами на судах, находящихся у причала и заходящих в порт на ремонт, регулируются международным морским правом в соответствии с требованиями Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 1973 года с обязательными приложениями 1978 года (МАРПОЛ 73/78).

Все суда сторонних судовладельцев оборудованы выведенным на оба борта трубопроводом для сдачи нефтесодержащих вод машинных помещений (в соответствии с требованиями ч. II п. 10.2.2.1 «Руководства по применению положений МК МАРПОЛ 73/78»), а также трубопроводом хоз-бытовых сточных вод (в соответствии с

требованиями ч. IV п. 3.5.1 «Руководства...») в приемные емкости судов-сборщиков, сливные соединения которого имеют фланцы со стандартными размерами. Сливные патрубки устанавливаются в удобных для присоединения шлангов местах и оборудуются глухими фланцами.

В соответствии Приказом Министерства транспорта РФ № 62 от 04.03.2013 г. «Об утверждении обязательных постановлений в морском порту Ростов-на-Дону» суда, заходящие в морской порт, обязаны сдать имеющиеся на борту отходы (фекальные и нефтесодержащие сточные воды, сухой мусор и пищевые отходы). На весь период пребывания судна на причале заборные клапаны систем фекальных вод, системы сброса нефтесодержащих вод закрыты.

Для проведения ремонтных работ на балансе предприятия имеется плавдок Р-4500. В акватории у причала соблюдаются требования Инструкции по докованию судов. Основные положения данной инструкции приведены в *Книге 1, Текстовых приложениях, Приложении 9*.

Технологический процесс докования подробно описан в **разделе 2.2** Материалов ОВОС.

Силами судовладельцев / сторонней организации зачищаются отсеки докуемого судна, заполняемые нефтепродуктами, сухие грузы снимаются. Водоизмещение на судне приводится к заданным параметрам, откачивается балластная вода, крен и дифферент приводятся к минимальному значению. Проводится санитарная проверка и закрытие туалетов судна. Места общего пользования закрываются и пломбируются.

Поскольку плавсредства поступают на ремонт после предварительной зачистки от остаточных моторных масел и нефтесодержащих (ляльных) вод, то при соблюдении технологии проведения работ проливы нефтепродуктов в водный объект исключаются.

Плавдок оснащен танками (цистернами) изолированного балласта в количестве 16 шт., общим объемом 11 079 м³. Балластные отсеки бетонированные, соединены системой трубопроводов с регулирующими задвижками.

Плавдок эксплуатируется вне нерестового периода – с 01 июля по 31 марта (*Книга 3*). В соответствии с графиком работы дока плавсредства, нуждающиеся в доковании, поступают на ремонт в основном в межнавигационный период, а также после летнего сезона.

В среднем *объем* водозабора для докования одного судна на одну операцию подъема или спуска составит 4804,5 м³/операцию (спуск или подъем), что составляет ~ 44% от общего объема балластных танков. Годовой объем воды в балластных танках с учетом осадки плавсредства и кратности подъема/спуска обслуживаемых плавсредств составляет 57654 м³/год, или 6406,0 м³/мес. (*Книга 3*).

Поступление балластных вод в танки осуществляется самотеком Ø 1000 мм через горловины балластных отсеков при открытии задвижек водозаборов, расположенных на правом борту плавдока на высоте 0,8 м от днища.

Рыбозащитные устройства водозаборников балластной системы плавдока представляют собой решетчатые цилиндрические металлоконструкции диаметром 1100мм, длиной 550мм, обтянутые сеткой с ячейкой 2,5×2,5мм из нержавеющей стальной проволоки (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение б*).

Балластные отсеки заполняются с соблюдением равномерности погружения дока. Устранение крена или дифферента (в случае появления) проводится временным закрытием задвижек одного или нескольких отсеков для выравнивания дока. Поступление воды в балластные отсеки прекращают по достижению осадки, достаточной для ввода в док судна, посредством перекрытия задвижек водозаборов.

В процессе откачки воды из балластных танков плавдока поднимается вместе с докуемым судном. Откачка балласта производится насосами балластной системы: марки ОВ-2-42МК (4 ед.).

Согласно статистическому учету АО «РСЗ «Прибой» в среднем за год обслуживают до шести судов класса «Волго-Дон», «Волго-Балт». Результаты лабораторных исследований воды из балластного танка плавдока представлены в *Таблице 4.3*.

Таблица 4.3 - Результаты лабораторных исследований природной и балластной воды АО «РСЗ «Прибой»

№ п/п	Показатели	Ед. измерения	Результаты испытаний (измерений) с учетом погрешности/ неопределенности		Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного назначения (ПДК)
			р. Дон на 45 км от устья, Ростовский ковш, плавдок	Ростовский ковш, балластный танк плавдока	
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель	ед. рН	7,09 ± 0,20	7,05 ± 0,20	-
2	Растворенный кислород	мг/дм ³	5,77 ± 0,81	5,73 ± 0,80	Не менее 6,0
3	БПК ₅	мг/дм ³	1,88 ± 0,26	1,83 ± 0,26	2,1
4	БПКполн	мг/дм ³	2,76 ± 0,39	2,70 ± 0,38	3,0
5	Железо общ.	мг/дм ³	0,09 ± 0,02	0,09 ± 0,02	0,1
6	Мутность	ЕМФ	11,6 ± 2,3	11,4 ± 2,3	-
7	Цветность	град	35 ± 7	33 ± 7	-
8	Нитраты	мг/дм ³	2,71 ± 0,43	2,79 ± 0,45	40
9	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,20	Менее 0,20	0,08
10	Фосфаты	мг/дм ³	Менее 0,25	Менее 0,25	0,2
11	Ион аммония	мг/дм ³	Менее 0,5	Менее 0,50	0,5
12	Запах при 20 ⁰ С	балл	0	0	-
13	Запах при 60 ⁰ С	балл	0	0	-
14	Взвешенные вещества	мг/дм ³	15,6 ± 1,3	15,1 ± 1,2	+ 0,25 к фону
15	Сухой остаток	мг/дм ³	854 ± 77	901 ± 81	1 000
16	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,04	Менее 0,04	0,05

По результатам сравнительного анализа не выявлено ухудшения качества воды в балластном танке в сравнении с забортной водой р. Дон залива Ковш [11].

При необходимости проведения бункеровочной операции плавдока судно-бункеровщик обеспечивает заблаговременную установку боновых заграждений, ограничивающих акваторию в соответствии с собственным техническим регламентом. Ходовой конец бонового заграждения подается на борт плавдока в носу/ корме и крепится на борту, противоположном пришвартованному. Второй ходовой конец

бонового заграждения крепится на борту в носу/ корме) до образования сплошной линии заграждения от борта плавдока до танкера-бункеровщика.

Бункеровка нефтепродуктами производится закрытым методом по системе шланговых устройств с проверкой целостности отсутствия дефектов соединительных гибких шлангов, переходниковых патрубков, сборки фланцевых соединений. Типовой договор на бункеровку приведен в *Книге 1, Текстовых приложениях, Приложении 7*).

Результаты лабораторных исследований воды в районе АО РСЗ «Прибой» также указывают на отсутствие загрязнений водного объекта нефтепродуктами (*Книга 2, Текстовые приложения, Приложение 22*).

Водозабор ВНС р. Дон в х. Дугино расположен на расстоянии более 30 км по течению в западном направлении от территории АО РСЗ «Прибой». Водозабор ВНС первого подъема р. Дон в восточной части г. Ростова-на-Дону, п. Александровка расположен более чем 6 км в восточном направлении от территории АО РСЗ «Прибой».

Территория АО РСЗ «Прибой» не отнесена к зоне санитарной охраны водозаборных сооружений (**раздел 3.14.2** Материалов ОВОС).

Сбор поверхностных сточных вод организован по подземной системе ливневой канализации с последующей передачей специализированной организации по договору. Для сбора ливневых стоков с территории РСЗ используются три заглубленных резервуара объемом по 72 м³. Очистные сооружения поверхностных сточных вод отсутствуют. Сточные воды вывозятся без очистки.

Объем поверхностных сточных вод (талые и дождевые), отводимых с площадки предприятия, определен расчетным путем на основании п. 7 СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85 (с Изменениями № 1, 2) [57].

Среднегодовой объем поверхностных сточных вод, образующихся на территории АО РСЗ «Прибой», составляет 11,540 тыс. м³/год; суточный (от расчетного дождя) - 177,8 м³/сут.

Расчет объема поверхностных сточных вод, схема сетей ливневой канализации, договор на передачу сточных вод представлены в *Книге 2, Текстовых приложениях, Приложении 20*.

Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод предприятия осуществляется в заглубленные водонепроницаемые выгребы объемами 95 и 200 м³. Кроме того, на территории имеется дворовой туалет с водоотведением в водонепроницаемый выгреб объемом 18 м³. В *Книге 2, Текстовых приложениях, Приложении 20* имеются акты гидравлических испытаний ям.

Схема мест расположения емкостей для сбора хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод АО РСЗ «Прибой» приведена в *Книге 2, Графических Приложениях, Листе 6*.

Пожаротушение площадки АО РСЗ «Прибой» предусмотрено от сети противопожарного водоснабжения.

Попадание хозяйственно-бытовых и ливневых сточных вод с территории в водоносный горизонт и подземные воды при имеющейся системе организованного сбора и вывоза исключается.

Для накопления отходов производства и потребления до вывоза с территории предприятия предусмотрено использование специально предназначенной тары (закрывающиеся металлические контейнеры, накопительные емкости, герметичные закрывающиеся контейнеры). Временное накопление отходов предусмотрено с соблюдением санитарных и противопожарных норм, места для долговременного размещения отходов (сроком более 11-ти месяцев) отсутствуют.

Согласно условиям договоров по обслуживанию и ремонту отходы, образующиеся при ремонте корпуса, судового оборудования, механизмов и систем, остаются у заказчика и утилизируются им самостоятельно.

Заправка ГСМ и мойка автотранспортных средств на рассматриваемой территории не производится, движение и стоянка транспортных средств осуществляется на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

АО РСЗ «Прибой» осуществляет хозяйственную деятельность с соблюдением режима водоохранной зоны без нарушения требований, определенных Водным кодексом РФ (подробнее в разделе 3.14.3 Материалов ОВОС).

Изменение технологии осуществления хозяйственной деятельности, проведение дноуглубительных работ, строительство новых объектов не осуществляется и не планируется.

Таким образом, воздействие намечаемой хозяйственной деятельности на водный объект (р. Дон) локализовано в пределах задействованной акватории и не влияет на изменение режима водного объекта и его качественный состав. Уровень воздействия – допустимый. Динамика воздействия ограничена по времени режимом работы предприятия и плавдока, метеорологическими условиями. Осуществление планируемой деятельности предусмотрено с соблюдением режима осуществления хозяйственной деятельности в водоохранной зоне согласно требованиям Водного Кодекса РФ.

4.4 Воздействие на геологическую среду и донные отложения

Водозабор для нужд предприятия из подземного горизонта не предусмотрен и не планируется. На территории артезианские скважины отсутствуют.

Сброс поверхностных сточных вод осуществляется по системе ливневой канализации в герметичные накопители, с последующим вывозом специализированной организацией (Книга 2, Текстовые приложения, Приложение 20). Инфильтрация сточных вод в подземный горизонт с территории предприятия исключена. Отведение

хозяйственно-бытовых сточных вод также предусмотрено в водонепроницаемые выгребные ямы. Движение автотранспорта по территории, имеющей твердое покрытие.

На территории предприятия отсутствуют места длительного хранения отходов, отходы производства и потребления складировются (на срок не более 11 мес.) в специально отведенных местах и передаются лицензированным/специализированным организациям согласно заключенным договорам.

Строительство объектов капитального строительства не планируется. Таким образом, воздействие на подземные горизонты при осуществлении намечаемой деятельности не прогнозируется.

При соблюдении установленной технологической схемы работ аварийные ситуации при осуществлении ремонтной деятельности и воздействие на геологическую среду в части донных отложений не прогнозируются.

Анализ значений коэффициента загрязнения донных отложений показал, что в районе причальных сооружений слабая степень загрязнения донных отложений. Суммарный показатель загрязнения (СПЗ) донных отложений в районе расположения АО РСЗ «Прибой» равен 6,6 (**Раздел 3.11** Материалов ОВОС). Соответствующий расчет СПЗ приведен в Текстовых приложениях (*Книга 2, Текстовые приложения, Приложение 22*).

Таким образом, воздействие намечаемой хозяйственной деятельности в районе осуществления работ по ремонту водного транспорта на подземные воды исключено, на донные отложения имеет косвенный характер, уровень воздействия – допустимый.

4.5 Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров

Разрешенное использование земель определено правоустанавливающими документами на пользование земельными участками (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение 4*).

Производственная площадка расположена в пределах территории, не имеющей статуса особо охраняемой территории. На территорию предприятия допускается только исправный автотранспорт, который перемещается по водонепроницаемому покрытию.

Соблюдение технологии подъема малых плавсредств на асфальтированную территорию РСЗ и требований МК МАРПОЛ 73/78 исключает проливы нефтепродуктов.

Анализ результатов лабораторных исследований проб показал, что величина суммарного показателя химического загрязнения в районе расположения АО РСЗ «Прибой» равна 6,5 (**Раздел 3.6** Материалов ОВОС). Таким образом, категория загрязнения почв в районе расположения АО РСЗ «Прибой» является допустимой. Соответствующий расчет приведен в Текстовых приложениях (*Книга 2, Текстовые приложения, Приложение 22*).

Таким образом, воздействие намечаемой хозяйственной деятельности предприятия на почву имеет косвенный характер и локализовано на ограниченной площади, не имеющей твердого покрытия. Уровень воздействия – допустимый.

4.6 Воздействие деятельности по обращению с отходами производства и потребления

Образование отходов производства и потребления возможно в результате проведения ремонтных работ, эксплуатации транспорта и оборудования, содержания территории РСЗ, жизнедеятельности сотрудников.

В результате анализа хозяйственной деятельности площадки АО РСЗ «Прибой» установлено образование отходов 1-5 классов опасности (Таблица 4.6.1).

Наименования и классы опасности отходов определены в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов, утвержденным Приказом Росприроднадзора «Об утверждении ФККО» № 242 от 22.05.2017 г.

Расчет нормативов образования отходов в соответствии с методическими рекомендациями и удельными показателями образования отходов [58-65], а также сведения, используемые для проведения расчетов приведены в Книге 2, Текстовых приложениях, Приложениях 17-18.

Таблица 4.6.1 – Предлагаемое ежегодное образование отходов АО РСЗ «Прибой»

№ п/п	Наименования вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год, т
1	2	3	4	5	6
1.	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	Освещение предприятия. Замена ламп ртутьсодержащих, утративших свои потребительские свойства.	0,007
	Итого 1 класса опасн. :	(1 вид)			0,007
2.	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	2	Техническое обслуживание транспортных средств и спецтехники. Замена свинцовых (кислотных) аккумуляторов, утративших потребительские свойства.	0,051
	Итого 2 класса опасн. :	(1 вид)			0,051
3.	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3	Техническое обслуживание транспортных средств и спецтехники. Замена масел в картерах двигателей.	0,136
4.	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	3	Техническое обслуживание оборудования. Замена масел промышленных отработанных.	0,210
5.	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3	Техническое обслуживание транспортных средств и спецтехники. Замена масел в системах смазки трансмиссии.	0,042
6.	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	3	Ремонт и техническое обслуживание компрессорного оборудования. Замена масел компрессорных отработанных.	0,028
7.	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	3	Техническое обслуживание транспортных средств, спецтехники и оборудования. Протирка узлов, деталей, вытирание рук ветошью хлопчатобумажной.	0,154
8.	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	3	Техническое обслуживание транспортных средств и спецтехники. Замена фильтров в системах подачи масла.	0,011

Продолжение Таблицы 4.6.1

1	2	3	4	5	6
9.	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	3	Техническое обслуживание транспортных средств и спецтехники. Замена фильтров в системах подачи топлива.	0,002
	Итого 3 класса опасн. :	(7 видов)			0,583
10.	Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	3 63 110 01 49 4	4	Пескоструйная обработка корпусов судов и судового оборудования. Замена песка загрязненного.	1,996
11.	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	4	Обеспечение работников предприятия спецодеждой. Списание и замена изношенной спецодежды с утратой потребительских свойств.	0,166
12.	Перчатки из натуральных волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 03 60 4	4	Обеспечение работников предприятия СИЗ. Списание и замена изношенных перчаток с утратой потребительских свойств.	0,038
13.	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	4	Обеспечение работников предприятия обувью. Списание и замена изношенной обуви с утратой потребительских свойств.	0,042
14.	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	4	Изготовление изделий из резноасбеста для судового оборудования. Сбор обрезков и отходов паронита.	0,030
15.	Изделия из фрикционных материалов на основе асбеста, используемые для тормозов, сцеплений или аналогичных устройств, отработанные	4 55 901 01 61 4	4	Техническое обслуживание транспортных средств и спецтехники. Замена накладок тормозных колодок, утративших эксплуатационные свойства.	0,003
16.	Тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%)	4 38 113 02 51 4	4	Проведение окрасочных работ. Использование растворителей, поступающих в полиэтиленовой таре.	0,003
17.	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	4	Проведение окрасочных работ. Использование лакокрасочных материалов, поступающих в металлической таре.	0,070
18.	Тара из черных металлов, загрязненная смолами эпоксидными	4 68 114 11 51 4	4	Облицовка судовых валов. Использование эпоксидных смол, поступающих в металлической таре.	0,013
19.	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	Замена и списание компьютерной техники (системных блоков, утративших эксплуатационные свойства).	0,026
20.	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	Замена и списание компьютерной техники (принтеров, МФУ, утративших эксплуатационные свойства).	0,017
21.	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4	Обслуживание офисной техники. Замена картриджей в печатающих устройствах.	0,003

Продолжение Таблицы 4.6.1

1	2	3	4	5	6
22.	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	Замена и списание компьютерной техники (устройств ввода информации, утративших эксплуатационные свойства).	0,003
23.	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	4	Замена и списание компьютерной техники (мониторов, утративших эксплуатационные свойства).	0,013
24.	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	4	Освещение предприятия. Замена светодиодных ламп в светильниках, утративших потребительские свойства.	0,001
25.	Отходы (осадки) из выгребных ям	7 32 100 01 30 4	4	Жизнедеятельность работников предприятия, эксплуатация душевых. Зачистка выгребных ям.	1897,812
26.	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	Санитарная уборка административных и бытовых помещений предприятия.	31,460
27.	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	4	Санитарная уборка производственных помещений предприятия.	8,000
28.	Отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта	7 33 371 11 72 4	4	Санитарная уборка причала.	5,600
29.	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	4	Санитарная уборка твердых покрытий территории предприятия.	17,000
30.	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	4	Проведение ремонтных работ зданий и бетонного покрытия причала.	1,950
31.	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	4	Нанесение лакокрасочных покрытий ручным инструментом. Замена кистей и валиков, утративших потребительские свойства.	0,012
32.	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	4	Проведение окрасочных работ. Вытирание рук ветошью хлопчатобумажной.	0,006
33.	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	4	Ликвидация возможных проливов нефтепродуктов при техническом обслуживании транспортных средств, спецтехники и оборудования.	0,415
34.	Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	4	Ремонт и техническое обслуживание насосного оборудования. Замена сальниковых уплотнителей, утративших потребительские свойства.	0,002
35.	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	4	Техническое обслуживание транспортных средств и спецтехники. Замена изношенных шин пневматических.	0,140
36.	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	4	Техническое обслуживание транспортных средств и спецтехники. Замена фильтров воздушных.	0,003
	Итого 4 класса опасн. :	(27 видов)			1961,521

Окончание Таблицы 4.6.1

1	2	3	4	5	6
37.	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	5	Сбор стружки при механической обработке круга стального.	0,219
38.	Стружка бронзы незагрязненная	3 61 212 05 22 5	5	Сбор стружки при механической обработке бронзы.	0,080
39.	Стружка алюминиевая незагрязненная	3 61 212 07 22 5	5	Сбор стружки при механической обработке алюминия.	0,020
40.	Отходы веревочно-канатных изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон незагрязненные	4 02 151 11 60 5	5	Эксплуатация плавдока. Замена изношенных канатов.	0,078
41.	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	5	Механическая обработка металлических деталей. Замена абразивных кругов, утративших эксплуатационные свойства.	0,011
42.	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	5	Резка листового металла, списание деталей оборудования.	3,257
43.	Респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства	4 91 103 11 61 5	5	Замена лепестковых респираторов, утративших эксплуатационные свойства.	0,017
44.	Растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные	7 33 387 12 20 5	5	Стрижка газонов с травой, уход за клумбами на территории предприятия. Сезонная обрезка деревьев и кустарников, сбор сухой листвы и веток.	0,587
45.	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	5	Выполнение сварочных работ с использованием сварочных электродов.	0,070
	Итого 5 класса опасн. :	(9 видов)			4,339
	Всего:				1966,501

По мере образования отходы временно складываются с последующей передачей на договорной основе лицензированным и специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации, обезвреживания, захоронения.

Временное накопление отходов предусмотрено с соблюдением санитарных и противопожарных норм, места для долговременного размещения отходов (сроком более 11-ти месяцев) отсутствуют.

Сведения о планируемых местах накопления отходов представлены в *Таблице 5.8.2*. Вывоз отходов для передачи лицензированным или специализированным организациям планируется осуществлять транспортом лицензированных организаций.

АО РСЗ «Прибой» не имеет на балансе собственных объектов размещения отходов, деятельность по обезвреживанию и утилизации отходов производства и потребления не осуществляет и не планирует.

Вопросы обращения с отходами на судах, заходящих в рассматриваемую акваторию, регулируются международным морским правом в соответствии с требованиями Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 1973 года с обязательными приложениями 1978 года (МАРПОЛ 73/78). В соответствии Приказом Министерства транспорта № 62 от 04.03.2013 г. об утверждении обязательных постановлений в морском порту Ростов-на-Дону, суда обязаны передавать имеющиеся

на борту отходы. Прием отходов с судов в морском порту осуществляется на договорной основе спецорганизациями, имеющими Лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов 1-4 классов опасности.

Схема с нанесением мест временного накопления отходов представлена в Графических приложениях Материалов (*Книга 2, Графические приложения, Лист 5*).

Таблица 4.6.2 – Сведения о местах накопления отходов АО РСЗ «Прибой»

Характеристика мест накопления отходов			Характеристика отходов			Периодичность вывоза
№ на схеме	Наименование	Вместимость	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Планируемое ежегодное образование отходов, т	
1	2	3	4	5	6	7
1	Закрываемый металлический контейнер в помещении	0,01 м ³	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	0,007	1 раз в 11 мес.
2	Металлический или деревянный поддон в помещении	0,1 т	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	0,051	1 раз в 11 мес.
3	Закрываемая металлическая емкость в помещении ЭМУ	0,2 м ³	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	0,136	1 раз в 11 мес.
4	Закрываемая металлическая емкость в помещении ЭМУ	0,2 м ³	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	0,210	1 раз в 11 мес.
5	Закрываемая металлическая емкость в помещении ЭМУ	0,05 м ³	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	0,042	1 раз в 11 мес.
6	Закрываемая металлическая емкость в помещении ЭМУ	0,03 м ³	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	0,028	1 раз в 11 мес.
7	Закрываемая металлическая емкость в помещениях ДЦ, СМУ, ЭМУ	0,2 м ³	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	0,154	1 раз в 11 мес.
8	Закрываемая металлическая емкость в помещении ЭМУ	0,02 м ³	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	0,011	1 раз в 11 мес.
9	Закрываемая металлическая емкость в помещении ЭМУ	0,02 м ³	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	0,002	1 раз в 11 мес.
10	Закрываемые мешки (биг-бэг) в помещении ДЦ	2,0 м ³	Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	3 63 110 01 49 4	1,996	1 раз в 11 мес.
11	Закрываемая накопительная емкость в помещении ЭМУ	0,2 м ³	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	0,166	1 раз в 11 мес.
12	Закрываемая накопительная емкость в помещении ЭМУ	0,05 м ³	Перчатки из натуральных волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 03 60 4	0,038	1 раз в 11 мес.
13	Накопительная емкость в помещении ЭМУ	0,05 м ³	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	0,042	1 раз в 11 мес.
14	Накопительная емкость в помещении ЭМУ	0,05 м ³	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	0,030	1 раз в 11 мес.

Продолжение Таблицы 4.6.2

1	2	3	4	5	6	7
15	Металлическая емкость в помещении ЭМУ	0,01 м ³	Изделия из фрикционных материалов на основе асбеста, используемые для тормозов, сцеплений или аналогичных устройств, отработанные	4 55 901 01 61 4	0,003	1 раз в 11 мес.
16	Металлическая мульда на открытой площадке с твердым покрытием	0,01 т	Тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%)	4 38 113 02 51 4	0,003	1 раз в 11 мес.
17	Металлическая мульда на открытой площадке с твердым покрытием	0,1 т	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	0,070	1 раз в 11 мес.
18	Металлическая мульда на открытой площадке с твердым покрытием	0,02 т	Тара из черных металлов, загрязненная смолами эпоксидными	4 68 114 11 51 4	0,013	1 раз в 11 мес.
19	Стеллаж в помещении	0,03 т	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	0,026	1 раз в 11 мес.
20	Стеллаж в помещении	0,02 т	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	0,017	1 раз в 11 мес.
21	Коробка на стеллаже в помещении	0,01 т	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	0,003	1 раз в 11 мес.
22	Коробка на стеллаже в помещении	0,01 т	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	0,003	1 раз в 11 мес.
23	Стеллаж в помещении	0,02 т	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	0,013	1 раз в 11 мес.
24	Закрываемая металлическая емкость в помещении	0,01 м ³	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	0,001	1 раз в 11 мес.
25	Выгребные ямы	18,0 м ³ 95,0 м ³ 200,0 м ³	Отходы (осадки) из выгребных ям	7 32 100 01 30 4	1897,812	1 раз в 2 мес.
26	Закрываемый металлический контейнер на открытой площадке	0,75 м ³ (0,123 т)	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	31,460	1 раз в нед.
27	Закрываемый металлический контейнер на открытой площадке	0,75 м ³	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	8,000	1 раз в мес.
28	Закрываемый металлический контейнер на открытой площадке	0,75 м ³	Отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта	7 33 371 11 72 4	5,600	1 раз в мес.
29	Закрываемый металлический контейнер на открытой площадке	0,75 м ³	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	17,000	2 раза в мес.
30	Закрываемый металлический контейнер на открытой площадке	0,75 м ³	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	1,950	1 раз в 6 мес.

Окончание Таблицы 4.6.2

1	2	3	4	5	6	7
31	Металлическая мульда на открытой площадке с твердым покрытием	0,02 м ³	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	0,012	1 раз в 11 мес.
32	Металлическая мульда на открытой площадке с твердым покрытием	0,01 м ³	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	0,006	1 раз в 11 мес.
33	Закрываемая металлическая емкость в помещении ДЦ	0,5 м ³	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	0,415	1 раз в 11 мес.
34	Закрываемая металлическая емкость в помещении ЭМУ	0,01 м ³	Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	0,002	1 раз в 11 мес.
35	Накопительная площадка в помещении ЭМУ	0,140 т	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	0,140	1 раз в 11 мес.
36	Закрываемая металлическая емкость в помещении ЭМУ	0,02 м ³	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	0,003	1 раз в 11 мес.
37	Металлическая емкость в помещении СМУ	0,3 м ³	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	0,219	1 раз в 11 мес.
38	Металлическая емкость в помещении СМУ	0,1 м ³	Стружка бронзы незагрязненная	3 61 212 05 22 5	0,080	1 раз в 11 мес.
39	Металлическая емкость в помещении СМУ	0,05 м ³	Стружка алюминиевая незагрязненная	3 61 212 07 22 5	0,020	1 раз в 11 мес.
40	Накопительная площадка в помещении цех-ангара	0,1 т	Отходы веревочно-канатных изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон незагрязненные	4 02 151 11 60 5	0,078	1 раз в 11 мес.
41	Стеллаж в помещении СМУ	0,02 т	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	0,011	1 раз в 11 мес.
42	Металлическая накопительная емкость в помещении ДЦ	3,5 м ³	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	3,257	1 раз в 11 мес.
43	Накопительная емкость в помещении ЭМУ	0,02 м ³	Респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства	4 91 103 11 61 5	0,017	1 раз в 11 мес.
44	Закрываемый металлический контейнер на открытой площадке	0,75 м ³	Растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные	7 33 387 12 20 5	0,587	1 раз в мес.
45	Металлическая накопительная емкость в помещениях ДЦ, СУ	0,1 м ³	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	0,070	1 раз в 11 мес.

Сведения о планируемой передаче отходов другим хозяйствующим субъектам представлены в Таблице 4.6.3 и Книге 2, Текстовых приложениях, Приложении 19.

Таблица 4.6.3 – Сведения о передаче отходов лицензированным/специализированным предприятиям

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Сведения о планируемой ежегодной передаче отходов сторонним организациям с указанием цели приема отходов
1	2	3	4
1.	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	ФГУП «ФЭО» Дог. № 32144 с доп. согл. № 1 от 14.10.2022 г. 119017, г. Москва, ул. Б. Ордынка, д. 24; 606621, Нижегородская область, Семеновский район, 15-й км автодороги «Семенов-Ковернино» на земельном участке с кадастровым № 52:12:0900118:2; ИНН 4714004270 (№ Л020-00113-77/00112480 от 16.05.2023 г.) [Обезвреживание]
2.	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	ФГУП «ФЭО» Дог. № 32144 с доп. согл. № 1 от 14.10.2022 г. 119017, РФ, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24; ИНН 4714004270 (№ Л020-00113-77/00112480 от 16.05.2023 г.) [Транспортирование]
3.	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	ООО «Южный Город» Дог. № 309 от 15.12.2022 г. с доп. согл. № 1 от 15.12.2022 г. до 31.12.2023 г. с пролонг.; письмо с указанием цели приема отходов (исх. № 199-К/ЮГ от 31.07.2023 г.); 344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, улица Доватора, дом 144/11, литер А, оф. 4; 344111, г. Ростов-на-Дону, проспект 40-летия Победы, д. 115; Ростовская область, Аксайский муниципальный район, Большелогское сельское поселение, хутор Большой Лог, улица Фадеева, 302 (КН 61:02:0600010:17164) (пп. 3-9,11-12); Ростовская область, Семикаракорский район, в 350 м на север от 102 км слева по ходу кило-метража автодороги «Ростов-на-Дону – Семикаракорск – Волгодонск» (пп. 3-11); ИНН 6162050599 (№ Л020-00113-61/00038683 от 22.05.2023 г.) [Обезвреживание]
4.	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	
5.	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	
6.	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	
7.	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	
8.	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	
9.	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	
10.	Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	3 63 110 01 49 4	
11.	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	
12.	Перчатки из натуральных волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 03 60 4	

Продолжение Таблицы 4.6.3

1	2	3	4
13.	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	<p align="center">ООО «Южный Город»</p> Дог. № 309 от 15.12.2022 г. с доп. согл. № 1 от 15.12.2022 г. до 31.12.2023 г. с пролонг.; письмо с указанием цели приема отходов (исх. № 199-К/ЮГ от 31.07.2023 г.); 344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, улица Доватора, дом 144/11, литер А, оф. 4; 344111, г. Ростов-на-Дону, проспект 40-летия Победы, д. 115; Ростовская область, Аксайский муниципальный район, Большелогское сельское поселение, хутор Большой Лог, улица Фадеева, 302 (КН 61:02:0600010:17164); Ростовская область, Семикаракорский район, в 350 м на север от 102 км слева по ходу кило-метража автодороги «Ростов-на-Дону – Семикаракорск – Волгодонск»; ИНН 6162050599 (№ Л020-00113-61/00038683 от 22.05.2023 г.) [Обезвреживание]
14.	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	
15.	Изделия из фрикционных материалов на основе асбеста, используемые для тормозов, сцеплений или аналогичных устройств, отработанные	4 55 901 01 61 4	<p align="center">ООО «Южный Город»</p> Дог. № 309 от 15.12.2022 г. с доп. согл. № 1 от 15.12.2022 г. до 31.12.2023 г. с пролонг.; письмо с указанием цели приема отходов (исх. № 199-К/ЮГ от 31.07.2023 г.); 344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, улица Доватора, дом 144/11, литер А, оф. 4; 344111, г. Ростов-на-Дону, проспект 40-летия Победы, д. 115; Ростовская область, Семикаракорский район, в 350 м на север от 102 км слева по ходу кило-метража автодороги «Ростов-на-Дону – Семикаракорск – Волгодонск»; ИНН 6162050599 (№ Л020-00113-61/00038683 от 22.05.2023 г.) [Размещение]
16.	Тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%)	4 38 113 02 51 4	<p align="center">ООО «Южный Город»</p> Дог. № 309 от 15.12.2022 г. с доп. согл. № 1 от 15.12.2022 г. до 31.12.2023 г. с пролонг.; письмо с указанием цели приема отходов (исх. № 199-К/ЮГ от 31.07.2023 г.); 344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, улица Доватора, дом 144/11, литер А, оф. 4; 344111, г. Ростов-на-Дону, проспект 40-летия Победы, д. 115; Ростовская область, Семикаракорский район, в 350 м на север от 102 км слева по ходу кило-метража автодороги «Ростов-на-Дону – Семикаракорск – Волгодонск»; ИНН 6162050599 (№ Л020-00113-61/00038683 от 22.05.2023 г.) [Обезвреживание]
17.	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	
18.	Тара из черных металлов, загрязненная смолами эпоксидными	4 68 114 11 51 4	
19.	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	
20.	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	
21.	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	
22.	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	

Продолжение Таблицы 4.6.3

1	2	3	4
23.	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	ООО «Южный Город» Дог. № 309 от 15.12.2022 г. с доп. согл. № 1 от 15.12.2022 г. до 31.12.2023 г. с пролонг.; письмо с указанием цели приема отходов (исх. № 199-К/ЮГ от 31.07.2023 г.); 344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, улица Доватора, дом 144/11, литер А, оф. 4; 344111, г. Ростов-на-Дону, проспект 40-летия Победы, д. 115; Ростовская область, Аксайский муниципальный район, Большелогское сельское поселение, хутор Большой Лог, улица Фадеева, 302 (КН 61:02:0600010:17164); Ростовская область, Семикаракорский район, в 350 м на север от 102 км слева по ходу кило-метража автодороги «Ростов-на-Дону – Семикаракорск – Волгодонск»; ИНН 6162050599 (№ Л020-00113-61/00038683 от 22.05.2023 г.) [Обезвреживание]
24.	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	ИП Куликова Н. Н. Дог. № 27/20 от 04.09.2020 г. с пролонгацией 344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Пескова, 7; ИНН 616203213008 (№ Л020-00113-61/00095714 от 04.08.2022 г.) [Транспортирование] → АО «Ростовводоканал» Доп. согл. к дог. № 1200 от 08.06.2016 г. 344022, г. Ростов-на-Дону, ул. Максима Горького, д. 293; ул. 1-я Луговая, 32; ИНН 6167081833 (№ Л020-00113-61/00046062 от 27.09.2019 г.) [Обезвреживание]
25.	Отходы (осадки) из выгребных ям	7 32 100 01 30 4	ООО «ГК «Чистый город» № 0105/00467 от 24.01.2019 г. 123610, г. Москва, Вн.Тер.Г. Муниципальный округ Пресненский, Наб. Краснопресненская, д. 12, помещ. 1022В, ком. 1-7; Ростовская область Мясниковский район, Недвиговское сельское поселение, 2,8 км от западной окраины х. Весёлый; ИНН 3435085647 (№ Л020-00113-61/00115351 от 14.07.2022 г.) [Обработка, Размещение]
26.	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	1. ООО ППФ «Техноэколог» Дог. № 22-Л-147 от 01.01.2022 г. с доп. согл. № 1 от 30.12.2022 г. до 31.12.2023 г.; 344065, г. Ростов-на-Дону, ул. Троллейбусная, д. 24/2В а, оф. 812; 344016, г. Ростов-на-Дону, пер. 1-й Машиностроительный, 5 а; ИНН 6166014584 (№ Л020-00113-61/00045574 от 19.01.2023 г.) [Транспортирование] → ООО «ПОЛИГОН-АКСАЙ» Дог. № 22-47 от 01.02.2022 г. с доп. согл. № 1 от 25.01.2023 г. до 31.12.2023 г. с пролонг.; 346720, Ростовская обл, г Аксай, Спортивный пер, д 1, оф 13; Ростовская область, Аксайский район, ЗАО "Агрофирма Аксайский" поле №1; ИНН 6102067887 (№ Л020-00113-61/00041999 от 22.11.2017 г.) [Размещение]
27.	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	2. ООО «Южный Город» Дог. № 309 от 15.12.2022 г. с доп. согл. № 1 от 15.12.2022 г. до 31.12.2023 г. с пролонг.; письмо с указанием цели приема отходов (исх. № 199-К/ЮГ от 31.07.2023 г.); 344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, улица Доватора, дом 144/11, литер А, оф. 4; 344111, г. Ростов-на-Дону, проспект 40-летия Победы, д. 115; Ростовская область, Аксайский муниципальный район, Большелогское сельское поселение, хутор Большой Лог, улица Фадеева, 302 (КН 61:02:0600010:17164); Ростовская область, Семикаракорский район, в 350 м на север от 102 км слева по ходу кило-метража автодороги «Ростов-на-Дону – Семикаракорск – Волгодонск»; ИНН 6162050599 (№ Л020-00113-61/00038683 от 22.05.2023 г.) [Обезвреживание]
28.	Отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта	7 33 371 11 72 4	ООО «Южный Город» Дог. № 309 от 15.12.2022 г. с доп. согл. № 1 от 15.12.2022 г. до 31.12.2023 г. с пролонг.; письмо с указанием цели приема отходов (исх. № 199-К/ЮГ от 31.07.2023 г.); 344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, улица Доватора, дом 144/11, литер А, оф. 4; 344111, г. Ростов-на-Дону, проспект 40-летия Победы, д. 115; Ростовская область, Аксайский муниципальный район, Большелогское сельское поселение, хутор Большой Лог, улица Фадеева, 302 (КН 61:02:0600010:17164); Ростовская область, Семикаракорский район, в 350 м на север от 102 км слева по ходу кило-метража автодороги «Ростов-на-Дону – Семикаракорск – Волгодонск»; ИНН 6162050599 (№ Л020-00113-61/00038683 от 22.05.2023 г.) [Обезвреживание] или размещение уточнить в ЮГ

Продолжение Таблицы 4.6.3

1	2	3	4
29.	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	<p>1. ООО ППФ «Техноэколог» Дог. № 22-Л-147 от 01.01.2022 г. с доп. согл. № 1 от 30.12.2022 г. до 31.12.2023 г.; 344065, г. Ростов-на-Дону, ул. Троллейбусная, д. 24/2В а, оф. 812; 344016, г. Ростов-на-Дону, пер. 1-й Машиностроительный, 5 а; ИНН 6166014584 (№ Л020-00113-61/00045574 от 19.01.2023 г.) [Транспортирование] → ООО «ПОЛИГОН-АКСАЙ» Дог. № 22-47 от 01.02.2022 г. с доп. согл. № 1 от 25.01.2023 г. до 31.12.2023 г. с пролонг.; 346720, Ростовская обл, г Аксай, Спортивный пер, д 1, оф 13; Ростовская область, Аксайский район, ЗАО "Агрофирма Аксайский" поле №1; ИНН 6102067887 (№ Л020-00113-61/00041999 от 22.11.2017 г.) [Размещение]</p> <p>2. ООО «Южный Город» Дог. № 309 от 15.12.2022 г. с доп. согл. № 1 от 15.12.2022 г. до 31.12.2023 г. с пролонг.; письмо с указанием цели приема отходов (исх. № 199-К/ЮГ от 31.07.2023 г.); 344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, улица Доватора, дом 144/11, литер А, оф. 4; 344111, г. Ростов-на-Дону, проспект 40-летия Победы, д. 115; Ростовская область, Аксайский муниципальный район, Большелогское сельское поселение, хутор Большой Лог, улица Фадеева, 302 (КН 61:02:0600010:17164); Ростовская область, Семикаракорский район, в 350 м на север от 102 км слева по ходу кило-метража автодороги «Ростов-на-Дону – Семикаракорск – Волгодонск»; ИНН 6162050599 (№ Л020-00113-61/00038683 от 22.05.2023 г.) [Обезвреживание]</p>
30.	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	
31.	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	
32.	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	<p>ООО «Южный Город» Дог. № 309 от 15.12.2022 г. с доп. согл. № 1 от 15.12.2022 г. до 31.12.2023 г. с пролонг.; письмо с указанием цели приема отходов (исх. № 199-К/ЮГ от 31.07.2023 г.); 344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, улица Доватора, дом 144/11, литер А, оф. 4; 344111, г. Ростов-на-Дону, проспект 40-летия Победы, д. 115; Ростовская область, Аксайский муниципальный район, Большелогское сельское поселение, хутор Большой Лог, улица Фадеева, 302 (КН 61:02:0600010:17164) (пп. 30-36); Ростовская область, Семикаракорский район, в 350 м на север от 102 км слева по ходу кило-метража автодороги «Ростов-на-Дону – Семикаракорск – Волгодонск» (пп. 31-36); ИНН 6162050599 (№ Л020-00113-61/00038683 от 22.05.2023 г.) [Обезвреживание]</p>
33.	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	
34.	Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	
35.	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	
36.	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	
37.	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	<p>ООО «МЕТАЛЛ-ОПТТОРГ» Дог. № 52/21 от 24.06.2021 г. с пролонгацией 346880, Ростовская область, г. Батайск, мкр. Северный массив, 8, корп. А1, А2, оф. 34-35; ИНН 6164295594 [Утилизация]</p>
38.	Стружка бронзы незагрязненная	3 61 212 05 22 5	
39.	Стружка алюминиевая незагрязненная	3 61 212 07 22 5	

Окончание Таблицы 4.6.3

1	2	3	4
40.	Отходы веревочно-канатных изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон незагрязненные	4 02 151 11 60 5	ООО «Южный Город» Дог. № 309 от 15.12.2022 г. с доп. согл. № 1 от 15.12.2022 г. до 31.12.2023 г. с пролонг.; письмо с указанием цели приема отходов (исх. № 199-К/ЮГ от 31.07.2023 г.); 344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, улица Доватора, дом 144/11, литер А, оф. 4; 344111, г. Ростов-на-Дону, проспект 40-летия Победы, д. 115; Ростовская область, Аксайский муниципальный район, Большелогское сельское поселение, хутор Большой Лог, улица Фадеева, 302 (КН 61:02:0600010:17164); Ростовская область, Семикаракорский район, в 350 м на север от 102 км слева по ходу кило-метража автодороги «Ростов-на-Дону – Семикаракорск – Волгодонск»; ИНН 6162050599 [Обезвреживание]
41.	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	ООО «Южный Город» Дог. № 309 от 15.12.2022 г. с доп. согл. № 1 от 15.12.2022 г. до 31.12.2023 г. с пролонг.; письмо с указанием цели приема отходов (исх. № 199-К/ЮГ от 31.07.2023 г.); 344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, улица Доватора, дом 144/11, литер А, оф. 4; 344111, г. Ростов-на-Дону, проспект 40-летия Победы, д. 115; Ростовская область, Аксайский муниципальный район, Большелогское сельское поселение, хутор Большой Лог, улица Фадеева, 302 (КН 61:02:0600010:17164); Ростовская область, Семикаракорский район, в 350 м на север от 102 км слева по ходу кило-метража автодороги «Ростов-на-Дону – Семикаракорск – Волгодонск»; ИНН 6162050599 [Утилизация]
42.	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	ООО «МЕТАЛЛ-ОПТТОРГ» Дог. № 52/21 от 24.06.2021 г. с пролонгацией 346880, Ростовская область, г. Батайск, мкр. Северный массив, 8, корп. А1, А2, оф. 34-35; ИНН 6164295594 [Утилизация]
43.	Респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства	4 91 103 11 61 5	ООО «Южный Город» Дог. № 309 от 15.12.2022 г. с доп. согл. № 1 от 15.12.2022 г. до 31.12.2023 г. с пролонг.; письмо с указанием цели приема отходов (исх. № 199-К/ЮГ от 31.07.2023 г.); 344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, улица Доватора, дом 144/11, литер А, оф. 4; 344111, г. Ростов-на-Дону, проспект 40-летия Победы, д. 115; Ростовская область, Аксайский муниципальный район, Большелогское сельское поселение, хутор Большой Лог, улица Фадеева, 302 (КН 61:02:0600010:17164); Ростовская область, Семикаракорский район, в 350 м на север от 102 км слева по ходу кило-метража автодороги «Ростов-на-Дону – Семикаракорск – Волгодонск»; ИНН 6162050599 [Обезвреживание]
44.	Растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные	7 33 387 12 20 5	ООО «Южный Город» Дог. № 309 от 15.12.2022 г. с доп. согл. № 1 от 15.12.2022 г. до 31.12.2023 г. с пролонг.; письмо с указанием цели приема отходов (исх. № 199-К/ЮГ от 31.07.2023 г.); 344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, улица Доватора, дом 144/11, литер А, оф. 4; 344111, г. Ростов-на-Дону, проспект 40-летия Победы, д. 115; Ростовская область, Аксайский муниципальный район, Большелогское сельское поселение, хутор Большой Лог, улица Фадеева, 302 (КН 61:02:0600010:17164); Ростовская область, Семикаракорский район, в 350 м на север от 102 км слева по ходу кило-метража автодороги «Ростов-на-Дону – Семикаракорск – Волгодонск»; ИНН 6162050599 [Обезвреживание]
45.	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	ООО «Южный Город» Дог. № 309 от 15.12.2022 г. с доп. согл. № 1 от 15.12.2022 г. до 31.12.2023 г. с пролонг.; письмо с указанием цели приема отходов (исх. № 199-К/ЮГ от 31.07.2023 г.); 344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, улица Доватора, дом 144/11, литер А, оф. 4; 344111, г. Ростов-на-Дону, проспект 40-летия Победы, д. 115; Ростовская область, Аксайский муниципальный район, Большелогское сельское поселение, хутор Большой Лог, улица Фадеева, 302 (КН 61:02:0600010:17164); Ростовская область, Семикаракорский район, в 350 м на север от 102 км слева по ходу кило-метража автодороги «Ростов-на-Дону – Семикаракорск – Волгодонск»; ИНН 6162050599 (№ Л020-00113-61/00038683 от 22.05.2023 г.) [Утилизация]

Таким образом, воздействие на окружающую среду при организации деятельности по обращению с отходами имеет прямой характер, время воздействия ограничено на отдельных локальных площадках временного складирования отходов. При соблюдении правил временного складирования отходов, норм и правил по обращению с отходами производства и потребления, при соблюдении сроков их передачи лицензированным организациям, отходы не окажут негативного влияния на окружающую среду. Воздействие деятельности по обращению с отходами на окружающую среду оценивается как допустимое.

4.7 Воздействие на растительный и животный мир

Территория морского порта определена Обязательными постановлениями по морскому порту Ростов-на-Дону и не входит в границы существующих и планируемых к организации особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения.

В связи с техногенной освоенностью территория порта не может служить местом постоянного обитания фауны и не является значимой для сохранения популяций.

Растительный мир

Хозяйственная деятельность АО РСЗ «Прибой» не связана с использованием объектов растительного мира.

В зоне осуществления хозяйственной деятельности особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения, природные заказники, национальные парки, на территории которых установлен охранный режим объектов растительного мира, отсутствуют (**раздел 3.14.1** Материалов ОВОС).

Непосредственно на территории предприятия и на прилегающих территориях виды растений, занесенные в Красную книгу РФ и Красную книгу Ростовской области [17], в ходе обследования производственной площадки предприятия при проведении оценки современного состояния территории не обнаружены.

Зона воздействия хозяйственной деятельности предприятия ограничена размером его санитарно-защитной зоны (СЗЗ). В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 АО РСЗ «Прибой» относится к III классу сооружений с размером ориентировочной санитарно-защитной зоны 300 м (подраздел 7.1.2. Metallургические, машиностроительные и металлообрабатывающие объекты и производства, Класс III, п.17.– судоремонтные предприятия). В настоящее время специалистами ООО «ЕЦСИЗ» разработан проект СЗЗ и направлен на дальнейшее согласование. Проектом СЗЗ предлагается установить санитарно-защитную зону переменного размера.

В СЗЗ площадки имеется растительность в черте городской промзоны. Влаголюбивая растительность произрастает по *берегу реки* (водоросли, водная травяная растительность, рогоз узколистый, сусак). Доминирующими видами на берегу залива являются тростник южный или обыкновенный (*Phragmites australis*), рогоз широколистный (*Typha latifolia*) и рогоз узколистый (*Typha angustifolia*), камыш озерный (*Schoenoplectus lacustris*), камыш лесной (*Scirpus sylvaticus*).

Деревья присутствуют по берегу залива, основная порода – ясень обыкновенный. Кроме того, произрастают: пырей ползучий (*Elytrigia repens*), подорожник ланцентный, люцерна желтая, мятлик луговой (*Poa pratensis* L.), костер (*Bromus*), чертополох мелкоголовчатый (*Carduus rusccephalus*), мелколепестник канадский (*Conyza canadensis*), спорыш, горец птичий (*Polygonum arenastrum* Boreau), вьюнок полевой (*Convolvulus arvensis*) и пр.

Территория предприятия расположена в пределах антропогенно-трансформированной территории, т.е. вне естественного природного ландшафта, и имеет твердое водонепроницаемое покрытие. Незначительная часть территории представлена почвенно-растительным слоем, имеются древесно-кустарниковые насаждения и клумба. Рубка деревьев и ликвидация иных посадок не предусматривается.

Общепринятые ПДК для растительности не установлены. Поэтому для оценки состояния растительности в районе воздействия целесообразно использовать биотические (геоботанические) критерии, которые не только чувствительны к нарушениям окружающей природной среды, но и наиболее представительны и наилучшим образом помогают проследить зоны экологического состояния экосистемы по размерам в пространстве и по стадиям нарушения во времени. Ботанические показатели специфичны, так как разные виды растений и различные растительные сообщества в разнообразных географических условиях имеют неодинаковую чувствительность и устойчивость к нарушающим воздействиям и, следовательно, одни и те же показатели для квалификации зон экологического состояния экосистемы могут варьироваться для разных ландшафтов. При этом учитываются признаки изменений растительности на разных уровнях: организационной (фитопатологические изменения) популяционном (ухудшение видового состава и фитоценометрических признаков) и экосистемном (соотношение площадей в ландшафте).

Данные исследования в рамках экологического обоснования хозяйственной деятельности АО РСЗ «Прибой» провести не представляется возможным в виду того, что предприятие осуществляет деятельность в пределах морского порта (антропогенно-трансформированная территория, общедоступная для неограниченного количества хозяйствующих субъектов и транзитной навигации).

Косвенные воздействия опосредованы другими факторами, которые меняет антропогенная деятельность: загрязнение атмосферы и почвенного покрова.

Состояние почвенно-растительного слоя на площадке предприятия является удовлетворительным, анализ проб показал, что величина суммарного показателя химического загрязнения почв $Z_c = 6,5 (< 16)$, категория загрязнения почв в районе расположения площадки АО РСЗ «Прибой» является допустимой (**Раздел 3.6** Материалов ОВОС).

Согласно результатам проведенных расчетов, прогнозируемые уровни загрязнения атмосферного воздуха нормируемых территорий, создаваемые в процессе реализации намечаемой хозяйственной деятельности, не превышают установленных гигиенических нормативов и соответствуют установленным ПДК (**Раздел 4.1** Материалов ОВОС).

В штатном режиме осуществления хозяйственной деятельности АО РСЗ «Прибой» не прогнозируется влияние на уменьшение биологического разнообразия (плотность популяции видов, площадь коренных ассоциаций, лесистость, плотность зеленых насаждений).

В виду отсутствия химического загрязнения окружающей среды в районах осуществления хозяйственной деятельности можно сделать вывод о допустимости воздействия на растительный мир в пределах зоны ответственности АО РСЗ «Прибой».

Животный мир

Из млекопитающих в рассматриваемом районе могут встречаться следующие виды: крот малый, еж европейский, полёвки, полевая мышь. К синантропным видам следует отнести: крысу серую (*Rattus norvegicus*); мышь домовую (*Mus musculus*); кошку (*Felis catus*); собаку (*Canis familiaris*). Также среди млекопитающих, обитающих в городе, встречаются насекомоядные (ежи обыкновенные, кроты, бурозубки и белозубки).

Потенциально возможно присутствие представителей беспозвоночных: насекомые – богомол обыкновенный, кузнечик обыкновенный, клоп итальянский, хищнец обыкновенный, клоп-вредная черепашка, жужелица хлебная, майский хрущ западный, колорадский жук, желтушка луговая, крапивница, медведка, оса земляная, шмель земляной, стрекозы, муравьи и другие; паукообразные – клещ красный плодовый, паутинный клещ, пауки-сенокосцы, различные виды пауков-крестовиков и др.; черви – дождевые черви (выползень, красный), мелкие почвенные нематоды; моллюски – слизень, виноградная улитка; двукрылые (мухи, комары) и др. Однако оно будет носить кратковременный (транзитный) характер в виду того, что территория подвергается шумовым воздействиям, что способствует переходу животных в сопредельные места обитания.

Непосредственно на территории предприятия и на прилегающих территориях виды животных, занесенные в Красную книгу РФ и Красную книгу Ростовской области [17], в ходе обследования производственной площадки предприятия при проведении оценки современного состояния территории не обнаружены.

Принимая во внимание наличие ограждения производственной территории, постоянного фактора беспокойства, обусловленного режимом навигации и швартовыми операциями, работами в порту, присутствием людей и функционированием подъездных дорог к порту, рассматриваемое место осуществления хозяйственной деятельности не соответствуют условиям обитания и размножения представителей животного мира.

Селитебный фаунистический комплекс составляют птицы, представлены синантропными видами: воробей полевой (*Passer montanus*), голубь сизый (*Columba livia*), серая ворона (*Corvus cornix*), большая синица (*Parus major*). Самыми многочисленными являются вороны, воробьи, сороки, голуби, встречаются

представители гидрофильных популяций – утки, чайки. Места гнездования на рассматриваемой территории отсутствуют.

КОТР Дельта Дона - РО-012 включает в себя дельту Дона и примыкающий к ней участок Таганрогского залива Азовского моря. Возможность миграционного присутствия представителей орнитофауны на рассматриваемой территории носит потенциальный характер (**раздел 3.14.6** Материалов ОВОС). Территория предприятия расположена на значительном расстоянии от возможных территорий, для которых свойственны ареалы распространения охраняемых представителей орнитофауны.

На территории судоремонтного предприятия отсутствуют условия для местообитания орнитофауны, отсутствует кормовая база. Кроме того, период навигации является потенциальным фактором беспокойства для представителей орнитофауны, обусловленный деятельностью предприятий, расположенных в морском порту, движение судов, работа механизмов, постоянное присутствие людей в причальной зоне.

ООПТ, ВБУ, РВУ, охотничьи угодья в районе расположения осуществления хозяйственной деятельности предприятия и непосредственно в зоне его влияния отсутствуют (**Раздел 3.14** Материалов ОВОС).

В районе проведения работ на рассматриваемой акватории представители морских млекопитающих отсутствуют (*Книга 3*).

Согласно проведенным расчетам рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, прогнозируемые уровни загрязнения атмосферного воздуха нормируемых территорий не превышают установленных гигиенических нормативов во всех расчетных точках (**Раздел 4.1** Материалов ОВОС).

При осуществлении хозяйственной деятельности АО РСЗ «Прибой» не прогнозируется влияние на уменьшение биологического разнообразия, можно сделать вывод о допустимости воздействия на животный мир.

Таким образом, ввиду отсутствия химического загрязнения среды обитания в районах осуществления хозяйственной деятельности, а также допустимого уровня акустического воздействия, при соблюдении запланированных мероприятий (в т.ч. в миграционный период животных) косвенное воздействие на растительный и животный мир в районе осуществления деятельности предприятия можно оценить как допустимое.

4.8 Воздействие на водные биоресурсы

Эксплуатация объекта может оказать отрицательное воздействие на ихтиофауну только при возникновении аварий, так как предприятие не планирует проведение гидромеханических работ в акватории (дноуглубление, шпунтование причалов и др.), то прямое воздействие на речную биоту исключается. В период портовых работ основными видами воздействия на водную биоту будут:

- локальное незначительное физическое воздействие в виде шума двигателей судов и грузовых механизмов;
- турбулентное перемешивание вод в кильватерной струе при движении судов на акватории.

Анализ опубликованных материалов о влиянии шума на гидробионтов показал, что последствия негативного воздействия шума существенно зависят от параметров источника и дальности распространения звука. Рыбы достаточно быстро адаптируются к шуму, возникающему в период выполнения погрузочных операций, однако, могут изменять пути миграции в виду физического присутствия судов на акватории и покидают зону неблагоприятного воздействия, обитая на существенном удалении от источников любого звука. В литературе отсутствуют опубликованные данные о гибели морских организмов от шума, создаваемого двигателями судов и оборудованием.

Изменение температуры воды в месте выпуска вод на охлаждение СЭУ будет локальным и кратковременным в силу быстрого теплообмена в системе циркулирующих течений.

Воздействие электромагнитных полей в непосредственной близости от судов может отразиться на условиях миграции стайных рыб, которые в этом случае просто огибают место проведения работ, слегка изменив выбранное направление движения.

Для работы плавдока Р-4500, принадлежащего АО РСЗ «Прибой», установленного на реке Дон, 45-й км от устья, залив Ковш, осуществляется забор балластных вод. 17.05.2022 г. проведено обследование рыбозащитных устройств водозаборников балластной системы плавдока (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложении 7*).

Рыбозащитные устройства представляют собой решетчатые цилиндрические металлоконструкции диаметром 1100мм, длиной 550мм, обтянутые сеткой с ячейкой 2,5×2,5мм из нержавеющей стальной проволоки.

Защитные устройства установлены при помощи фланцевых шпилечных соединений диаметром 20мм, на водозаборах на правом борту плавдока на высоте 800 мм от днища, между 26-27 (№1); 34-35 (№2); 100-101 (№3); 110-111 (№4) шпангоутами.

Водолазный осмотр проводился в дневное время суток, при температуре воды 15⁰С, на глубине 1,5-2 м; видимость в воде хорошая.

Осмотром установлено, что деформаций, разрушений металлоконструкций и сварных швов нет, защитная сетка целая, разрывов или протертостей нет, соединительные элементы конструкций в удовлетворительном состоянии. Предметов, препятствующих штатной работе балластной системы плавдока в районе водозаборников не обнаружено.

Оценка воздействия и определение размера вреда водным биологическим ресурсам при осуществлении хозяйственной деятельности в акватории морского порта

проведена Азово-Черноморским филиалом ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ») на договорной основе согласно Приказа Министерства сельского хозяйства Российской Федерации ФАР от 06.05.2020 года № 238 «Об утверждении Методики определения последствий негативного воздействия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении новых технологических процессов и осуществлении иной деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания...» (*Книга 3*).

Расчет размера причиненного водным биоресурсам вреда с использованием СП 101.13330.2012 проведен Азово-Черноморским филиалом ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ») на договорной основе.

В рамках хозяйственной деятельности постоянные потери составляют 2670,6 кг. Среднегодовой размер потерь водных биоресурсам в период планируемой деятельности (8 сезонов 01.07.23-31.12.2030) оценивается в 333,825 кг. Компенсационные мероприятия представлены в *Книге 3*.

Программа производственного экологического мониторинга водных биологических ресурсов представлена в составе *Книги 3* исходя из требований следующих нормативных документов и стандартов:

- ГОСТ 17.1.1.01-77 Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и понятия;
- ГОСТ 17.1.1.02-77 Охрана природы. Гидросфера. Классификация водных объектов;
- Методы рыбохозяйственных и природоохранных исследований в Азово-Черноморском бассейне. Краснодар, 2005.

5 ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ В СЛУЧАЕ ВОЗМОЖНЫХ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Сведения об отнесении производственной площадки к опасным производственным объектам (ОПО)

Согласно требованиям Северо-Кавказского Управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору идентификация опасных производственных объектов для целей внесения их в реестр опасных производственных объектов осуществляется организацией, осуществляющей их эксплуатацию, в соответствии с соответствующим Административным регламентом, утвержденным приказом Ростехнадзора от 08.04.2019 № 140, и Требованиями к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов, утвержденным приказом Ростехнадзора от 30.11.2020 года № 471.

В соответствии Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» опасными производственными объектами являются предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, указанные в Приложении 1 к настоящему Федеральному закону. К ОПО АО РСЗ «Прибой» отнесены:

- сеть газопотребления (рег. № А29-01743-0001 от 03.04.2001 г., III класс опасности);
- площадка причальной стенки – использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (рег. № А29-01743-0003 от 03.04.2001 г., IV класс опасности).

Свидетельство о регистрации дано в *Книге 2, Текстовых приложениях, Приложении 24.*

Возможные причины и источники аварийной ситуации

Возможными причинами возникновения ЧС являются:

- ✓ возможные опасности природного характера:
 - атмосферные явления (грозовые разряды, шквалистый ветер и т.п.);
 - события редкой и чрезвычайно редкой повторяемости (падение летательных аппаратов, космических тел и др.).
- ✓ опасности, связанные с технологическими процессами:
 - столкновение судов с последующей утратой герметичности грузовых танков, отказы / поломки технических систем, устройств, оборудования и др.);
 - нарушение режима ведения технологического процесса;
 - физический износ, механические повреждения, температурные деформации оборудования;
 - неисправность средств контроля, сигнализации и блокировки.
- ✓ возможные ошибки рабочего персонала (человеческий фактор):
 - несоблюдение персоналом инструкций по охране труда, правил противопожарного режима, промышленной безопасности;
 - социальные факторы (террористические акты, забастовки).

Таким образом, наибольшая вероятность возникновения аварийных ситуаций при осуществлении деятельности АО РСЗ «Прибой» обусловлена инцидентами техногенного (возможное нарушение режима ведения техпроцесса; физический износ, механические повреждения) и природного (неблагоприятные метеоусловия) характера.

Возможным источником возникновения аварийных ситуаций и ЧС является разрыв шлангующего устройства во время бункеровки плавдока.

Основными условиями обеспечения безопасности на объекте являются: тщательное соблюдение правил выполнения технологических операций и норм

технологического режима производственного объекта, строгое обеспечение герметичности оборудования.

Для *предотвращения* возникновения ЧС, связанной с разливом нефтепродуктов, предусмотрены как технические, так и организационные меры:

- обеспечение надежной швартовки бункеровщика, установки им боновых заграждений и готовности персонала плавдока к приему топлива;
- применение соответствующих условиям эксплуатации по коррозионной стойкости конструкционных материалов топливного резервуара (наличие антикоррозийного покрытия);
- обеспечение герметичности фланцевых соединений подбором соответствующих конструкций фланцев, прокладочных материалов, крепежных изделий;
- оснащение средствами контроля получаемого объема топлива;
- реализация программы по подготовке и обучению персонала по безопасной эксплуатации объекта;
- контроль выполнения графиков технического обслуживания оборудования;
- регламентация действий экипажа плавдока в нештатной ситуации инструкцией;
- поддержка надежной связи между оператором бункеровщика и экипажем плавдока;
- соблюдение требований пожарной безопасности при наливке нефтепродуктов;
- оснащение системой автоматической остановки насосов бункеровщика в случае нарушения целостности шлангов.

В **разделе 7.8** Материалов ОВОС подробно указаны мероприятия по минимизации риска возникновения возможных аварийных ситуаций и их последствий на окружающую среду.

5.1 Возможная аварийная ситуация (пролив нефтепродуктов)

Разлив нефтепродуктов возможен в процессе непосредственной бункеровки плавдока.

Нефтепродукты, оказавшиеся в водной среде, претерпевают различные изменения, которые изменяют их свойства. Наиболее активными являются процессы растекания и испарения.

Потенциально опасными объектами АО РСЗ «Прибой», которые могут допустить разлив нефтепродуктов, являются бункеровщик и плавдок.

В случае разрыва шланга максимальное количество разлитого нефтепродукта будет складываться из объема нефтепродукта в шланге (V_1) и объеме, который выльется до остановки прокачки (V_2).

Объем нефтепродукта в шланге рассчитывается по формуле:

$$V_1 = 0,7854 \times D^2 \times H, [m^3],$$

где D – диаметр шланга, 0,057 м; H – длина шланга, 20 м.

$$V_1 = 0,7854 \times 0,0032 \times 20 = 0,05 \text{ м}^3$$

При разрыве шланга время прекращения перекачки составит до 30 секунд. За это время количество вылившихся нефтепродуктов составит:

$$V_2 = 43 / 3600 \times 30 = 0,36 \text{ м}^3 .$$

Потери нефтепродукта, таким образом, составят: $0,05 + 0,36 = 0,41 \text{ м}^3$ или 0,349 т

Исходя из соответствующих рекомендаций МЧС РФ, приближенно максимальная площадь поля разлива нефтепродуктов на водную поверхность ($F_{зрв}$, м^2), форму которого принимают в виде круга, рассчитывается по формуле:

$$F_{зрв} = 1,14 \times M \times 1000, \text{ где}$$

M – масса максимально возможного объема разлива (т).

$$F_{зрв} = 1,14 \times 0,349 \times 1000 = 397,86 \approx 400 \text{ м}^2.$$

5.2 Оценка воздействия на атмосферный воздух в случае возможных аварийных ситуаций

Методика расчёта вредных выбросов в атмосферу из нефтехимического оборудования», РМ 62-91-90 РМ 62-91-90 [66]

Количество выбросов в атмосферу определяется по уравнению

$$Pi = 0.001 * (5.38 + 4.1 * W) * F * Pi * \sqrt{Mi} * Xi$$

где Pi - количество вредных выбросов, кг/ч;

F - площадь разлившегося нефтепродукта, м^2

W - среднегодовая скорость ветра в данном географическом пункте, м/с;

Mi - молекулярная масса i -го вещества, кг/моль;

Pi - давление насыщенного пара i -го вещества, мм рт.ст., при температуре испарения жидкости $tж$;

Xi - мольная доля i -го вещества в жидкости; для однокомпонентной жидкости $Xi = 1$;

$tж$ - температура разлившейся жидкости, $^{\circ}\text{C}$.

$$W = 4,0 \text{ м/с}$$

$$F = 12159 \text{ м}^2$$

t_a – время устранения разлива нефтепродуктов

$$N_y = 1 \text{ разлив/в год}$$

$$Pi(\text{г/с}) = 0.001 * (5.38 + 4.1 * W) * F * Pi * \sqrt{Mi} * Xi / 3600$$

$$Pi(\text{т/год}) = 0.001 * (5.38 + 4.1 * W) * F * Pi * \sqrt{Mi} * Xi * t_a * N_y / 1000$$

Состав дизельного топлива, %

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,43
Алканы С12-19 (в пересчете на С)	99,57

Молекулярная масса компонентов дизельного топлива, Mi :

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	34,082
Алканы С12-19 (в пересчете на С)	180,000

Мольная доля компонентов дизельного топлива, Xi

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,022299
Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,977701

Константы Антуана

Наименование	А	В	С
--------------	---	---	---

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	8,5	3127	273
Алканы C12-19 (в пересчете на С)	5,9	1314	192

Давление насыщенных паров по константам Антуана, P_i

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,002821825
Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,248341617

Выбросы загрязняющих веществ:

Наименование	г/с	т/год
0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00088	0,00003
2754 Алканы C12-19 (в пересчете на С)	7,88299	0,22703
Итого:	7,88307	0,22706

5.3 Оценка воздействия на водный поверхностный объект в случае возможных аварийных ситуаций

Расчет возможного вреда окружающей природной среде в результате загрязнения водных объектов органическими веществами при аварийном разливе выполнялся согласно п. 13 Методики исчисления размеров вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства (с изменениями от 26.08.2015 г.) и с учетом приказа Минприроды России от 26.08.2015 № 365 «О внесении изменений в Методику исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства, утвержденную приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 апреля 2009 г. № 87 [67] по формуле:

$$У = K_{ВГ} \times K_{В} \times K_{ИН} \times K_{ДЛ} \times H_i, \text{ где:}$$

$У$ – размер вреда, млн.руб.;

$K_{ВГ}$ – коэффициент, учитывающий природно-климатические условия в зависимости от времени года (взяты 1,25 – максимальный на весенний период);

$K_{В}$ – коэффициент, учитывающий экологические факторы (состояние водных объектов) (равен 1,29 для Бассейна р.Дон);

$K_{ИН}$ – коэффициент индексации, учитывающий инфляционную составляющую экономического развития, принимается на уровне накопленного к периоду исчисления размера вреда индекса-дефлятора по отношению к 2007 году, который определяется как произведение соответствующих индексов-дефляторов по годам (определен как 3,26 в соответствии с Прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации)

$K_{ДЛ}$ – коэффициент, учитывающий длительность негативного воздействия вредных веществ на водный объект. Данный коэффициент принимается равным 5 для вредных (загрязняющих) веществ, в силу растворимости которых в воде водного объекта не могут быть предприняты меры по ликвидации негативного воздействия;

принимается 1,1, так как время на разворачивание оборудования для ликвидации не превышает 6 часов согласно ПЛАРН бункерующей компании;

H_i – такса для исчисления размера вреда при загрязнении аварий водных объектов i -м вредным (загрязняющим) веществом в зависимости от его массы (M), млн.руб. Максимальное количество нефтепродуктов, которое может попасть в водную среду составляет 0,349 т. Для определения значений таксы при загрязнении в результате аварий водных объектов органическими веществами (H_i) применяется интерполяция между ближайшими значениями $H_{\text{бнк}}$ (0,6-1,0), принят 0,9.

$$У = 1,25 \times 1,29 \times 3,26 \times 1,1 \times 0,9 = 5,204 \text{ млн.руб.}$$

Использованные для расчета значения носят предварительный характер и должны уточняться для каждого конкретного случая.

6. ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду – это процесс, способствующий принятию экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности посредством определения возможных неблагоприятных воздействия, оценки экологических последствий, учета общественного мнения, разработки мер по уменьшению и предотвращению воздействий.

При разработке ОВОС проведена оценка принятых проектом решений, направленных на минимизацию негативных воздействий на окружающую среду.

Правовую основу проведения ОВОС составляет законодательство Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Степень детализации и полноты проведения оценки воздействия на окружающую среду определена, исходя из особенностей намечаемой хозяйственной деятельности.

Достоверность прогнозируемых последствий намечаемой деятельности подтверждается расчетами, проведенными при разработке документации (**раздел 4** Материалов ОВОС).

Перечень правовых, нормативных и методических документов и специальной литературы прилагается.

7. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И (ИЛИ) УМЕНЬШЕНИЮ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

При осуществлении деятельности АО РСЗ «Прибой» по проведению ремонта речных судов в порту г. Ростова-на-Дону необходимо соблюдать комплекс мероприятий по предотвращению, минимизации и ликвидации воздействий и их последствий на окружающую среду.

Выполнение работ необходимо проводить с учетом строгого соблюдения технологических и технических решений, с привлечением для производства работ персонала, обладающего необходимой квалификацией.

В целях снижения/предотвращения негативного воздействия на компоненты окружающей среды необходимо выполнять мероприятия природоохранного направления.

7.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха:

- осуществление деятельности с соблюдением инструкции по докованию судов;
- проверка исправности всех систем дока перед докованием: силовой сети, цепей питания управления системами электроприводов, работы кренодифференциатора, задвижек, водоотливных насосов, балластной, пожарной системы, связи, сигнализации;
- контроль за исправностью технологического оборудования, задействованного в процессе ремонта судов;
- контроль соответствия техническим нормативам выбросов ЗВ и дымности отработавших газов дизельных генераторов плавдока по ГОСТ Р ИСО 8178-2, ГОСТ Р 24028, ГОСТ 30574;
- контроль технического состояния кабельных трасс, проверка сопротивления заземления и сопротивления изоляции электрооборудования;
- работа судовых двигателей в момент подхода судов к причальной стенке на пониженной мощности;
- минимальное время работы плавсредств и вспомогательного оборудования на холостом ходу, выключение двигателей плавсредств при выполнении ремонта;
- ограждение правдока боновыми заграждениями бункеровочной компании (при заправке плавкрана дизельным топливом);
- бункеровка нефтепродуктами закрытым методом по системе шланговых устройств с проверкой целостности отсутствия дефектов соединительных гибких шлангов, переходниковых патрубков, сборки фланцевых соединений;
- недопущение заправки при получении штормового предупреждения, при увеличении волнения и усилении ветра, при которых происходит подвижка судов;

- запрещение сжигания производственных отходов и мусора на территории причалов;
- осуществление деятельности с соблюдением правил противопожарной безопасности;
- осуществление контроля уровня загрязнения атмосферного воздуха на границе нормируемых территорий с привлечением аккредитованных аналитических лабораторий в рамках осуществления производственного контроля.

7.1.1 Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период неблагоприятных метеоусловий (НМУ)

В отдельные периоды, когда метеорологические условия способствуют накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрасти. Чтобы в эти периоды не допускать возникновения высокого уровня загрязнения, необходимо кратковременное сокращение выбросов загрязняющих веществ.

Мероприятия по регулированию выбросов при НМУ разрабатываются согласно Приказу Минприроды России от 28.11.2019 № 811 «Об утверждении требований к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий» (зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2019 № 56960).

Требования к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий распространяются на разработку, согласование и организацию работ по реализации мероприятий в периоды НМУ на объектах I, II и III категорий, определенных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды.

Предупреждения о повышении уровня загрязнения воздуха в связи с ожидаемыми неблагоприятными условиями составляют в прогностических подразделениях Росгидромета. В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы составляются предупреждения 3-х степеней.

Предупреждения первой степени составляются, если ожидается повышение концентраций в 1,5 раза, второй степени, если предсказывается повышение от 3 до 5 ПДК, а третьей - свыше 5 ПДК. В зависимости от степени предупреждения предприятие переводится на работу по одному из трех режимов.

Мероприятия при НМУ должны обеспечивать снижение создаваемых выбросами источников ОНВ приземных концентраций по Перечню загрязняющих веществ совместно с другими источниками для рассматриваемой контрольной точки на 15 - 20% при НМУ 1 степени опасности; на 20 - 40% при НМУ 2 степени опасности; на 40 - 60% при НМУ 3 степени опасности.

Для обеспечения снижения создаваемых выбросами источников объекта приземных концентраций в период наступления НМУ необходимо:

- усиление контроля над точным соблюдением технологического регламента, техническим состоянием и эксплуатацией технологического оборудования;
- снижение объемов работ некоторых производственных участков (например, сварочные работы, металлообработка) и рассредоточение во времени работы оборудования, не участвующего в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений (в т.ч.: временный отказ от производства пескоструйных и прекращение иных ремонтных работ);
- проведение поэтапного снижения нагрузки параллельно работающих однотипных единиц транспортного и технологического оборудования.

В период НМУ проводка судов в док не осуществляется.

7.2 Мероприятия по охране водных объектов и донных отложений:

- соблюдение правил эксплуатации плавдока и инструкции по докованию судов;
- проверка исправности всех систем дока перед докованием: силовой сети, цепей питания управления системами электроприводов, работы кренодифференциатора, задвижек, водоотливных насосов, балластной, пожарной системы, связи, сигнализации;
- контроль за исправностью технологического оборудования, задействованного в процессе ремонта судов;
- четкое координирование действий с экипажем плавсредства, нуждающегося в проведении ремонтных работ;
- использование несамоходного плавдока, находящегося в технически исправном состоянии в соответствии с документами, подтверждающими техническую и экологическую безопасность его эксплуатации;
- использование сторонним бункеровщиком боновых ограждений при проведении бункеровочных работ в соответствии с требованиями Обязательных постановлений (Приказ Минтранса РФ от 04.03.2013 г. № 62) и Общих правил плавания и стоянки в морских портах РФ (утв. Приказом Минтранса РФ от 26.10.2017 г. № 463);
- проверка сборки фланцевых соединений во время бункеровочных операций;
- проведение судоремонтных операций с соблюдением требований международной конвенции МАРПОЛ 73/78; прием судна к причальной стенке РСЗ после его обработки специализированным судном-сборщиком отходов, фекальных и нефтесодержащих сточных вод;
- организация сбора поверхностных сточных вод с территории РСЗ и осуществление их отвода, а также отвода хозяйственно-бытовых сточных вод в

гидроизолированные накопители с последующей передачей сточных вод специализированному предприятию;

- осуществление накопления отходов в специально оборудованных местах, соответствующих санитарным и природоохранным нормам на срок, не превышающий 11 месяцев;

- визуальный осмотр территории и эксплуатируемого причала с целью предотвращения загрязнения водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы (200 м);

- мониторинг за состоянием водной среды (согласно Программе наблюдений за водным объектом, Программе производственного экологического мониторинга водных биологических ресурсов);

- осуществление деятельности с учетом требований Водного Кодекса РФ.

7.3 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, недр:

- ведение работ строго в границах землеотвода;
- использование транспорта, находящегося в технически исправном состоянии и исключающего утечки топлива, масел, технических жидкостей; осуществление заправки техники только на специализированных автозаправочных станциях;

- сохранение твердых покрытий территории предприятия в надлежащем состоянии;

- организация движения транспорта только по существующим проездам и дорогам;

- недопущение замусоривания территории, проведение ее регулярной очистки, организация сбора и временного накопления отходов в закрываемой таре на специально предназначенных площадках, оборудованных твердым покрытием;

- осуществление своевременного вывоза отходов с территории;

- контроль за техническим состоянием и эксплуатацией технологического оборудования;

- ограждение зоны озеленения бордюрами, исключающими смыв грунта с газонов во время дождей на дорожные покрытия;

- организация сбора поверхностных сточных вод с территории предприятия и осуществление их отвода, а также отвода хозяйственно-бытовых сточных вод в гидроизолированные накопители с последующей передачей сточных вод специализированному предприятию;

- осуществление накопления отходов в специально оборудованных местах, соответствующих санитарным и природоохранным нормам.

7.4 Мероприятия по регулированию деятельности по обращению с отходами:

- поступление сторонних плавсредств на ремонт после предварительной зачистки от остаточных моторных масел и нефтесодержащих (ляльных) вод, осуществляемой судовладельцем самостоятельно;
- ведение надлежащего учета образования отходов и их своевременная передача лицензированным организациям для дальнейшего обращения;
- осуществление накопления отходов в специально оборудованных местах, соответствующих санитарным и природоохранным нормам, на срок, не превышающий 11 месяцев;
- визуальный контроль санитарного состояния мест временного складирования (накопления) отходов;
- заключение договоров на передачу отходов и их своевременная пролонгация на передачу отходов лицензированным и специализированным предприятиям.

7.5 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания:

- осуществление накопления отходов в специально оборудованных местах, соответствующих санитарным и природоохранным нормам за пределами защитно-прибрежной полосы на срок, не превышающий 11 месяцев;
- заключение договоров на передачу отходов и их своевременная пролонгация на передачу отходов лицензированным и специализированным предприятиям;
- строгое соблюдение правил противопожарной безопасности, исключение вероятности возгорания на прилегающей местности;
- стоянка техники и автотранспорта на специально оборудованных площадках с твердым покрытием;
- соблюдение допустимого уровня шумовой нагрузки от оборудования и транспортных средств для снижения уровня беспокойства животных на близлежащей территории к порту;
- применение исправной перегрузочной техники и транспортных средств и недопущение их использования не по назначению;
- осуществление всех видов работ, только обученным и квалифицированным персоналом;
- оптимизация охранного освещения территории в ночное время (осветительные приборы по периметру территории направлены внутрь) во избежание образования направленного вверх свечения и минимизации негативного воздействия при потенциально возможной миграции птиц.

7.6 Мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водные биоресурсы:

- осуществление деятельности с соблюдением инструкции по докованию судов;
- использование несамоходного плавдока, находящегося в технически исправном состоянии в соответствии с документами, подтверждающими техническую и экологическую безопасность его эксплуатации;
- поступление плавсредств на ремонт после предварительной зачистки от остаточных моторных масел и нефтесодержащих (ляльных) вод, осуществляемой судовладельцем самостоятельно;
- четкое координирование действий с экипажем плавсредства, нуждающегося в проведении ремонтных работ;
- поддержание работоспособности рыбозащитных устройств;
- работа судовых двигателей в момент подхода судов к причальной стенке на пониженной мощности;
- бункеровка плавучего дока нефтепродуктами в строгом соответствии с нормативными документами порта с использованием боновых заграждений бункерующей компании, закрытым способом и с контролем сборки фланцевых соединений;
- недопущение заправки при получении штормового предупреждения, при увеличении волнения и усиления ветра, при которых происходит подвижка судов;
- недопущение замусоривания территории/акватории ведения работ, организация сбора и временного накопления отходов в специально отведенных местах;
- визуальный осмотр территории с целью выявления и предотвращения загрязнения водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы (200 м);
- контроль интенсивности акустических показателей за счет регулировки и своевременного технического осмотра механизмов и систем плавдока (согласно проведенным расчетам, уровень воздействия источников шума не превышает нормативный);
- строгое соблюдение правил пожарной безопасности;
- организация контроля за состоянием атмосферного воздуха и водного объекта в рамках производственного экологического контроля.

Однако плавучий док имеет определенную потенциальную угрозу для гидробионтов.

При осуществлении планируемой хозяйственной деятельности прогнозируются потери водных биоресурсов от гибели кормовых организмов фито- и зоопланктона при заборе воды на балластировку плавдока (работа дока производится с 1 июля по 31 марта). Компенсационные мероприятия представлены в *Книге 3*.

7.7 Мероприятия по защите от физических факторов воздействия:

- соблюдение технологического процесса и правил эксплуатации оборудования, предусмотренных нормативно-технической документацией;
- работа судовых двигателей в момент подхода судов к причальной стенке на пониженной мощности;
- применение современного, технически исправного оборудования, соответствующего установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя;
- своевременное техническое обслуживание и ремонт технологических механизмов, плавсредства;
- использованием средств индивидуальной защиты персонала (при необходимости).

7.8 Мероприятия по минимизации риска возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду

7.8.1 Мероприятия по минимизации риска возникновения аварийных ситуаций

7.8.1.1 Сеть газопотребления

Предотвращение аварийных ситуаций в сети газопотребления обеспечивается:

- автоматизацией технологических процессов;
- применением технических мер и средств защиты оборудования от повреждений и преждевременного износа;
- регламентированным контролем герметичности узлов, соединений, которые по условиям эксплуатации могут стать источниками выделений паров нефтепродуктов.

Предотвращение образования во взрывоопасной среде источников зажигания достигается:

- применением электрооборудования, соответствующего группе и категории взрывоопасной смеси;
- применением приемов и режимов технологического процесса, оборудования, удовлетворяющих требованиям электростатической безопасности;
- устройством и регулярной проверкой молниезащиты зданий, сооружений и оборудования;
- применением в конструкции быстродействующих средств защитного отключения возможных источников зажигания;
- использованием неискрящего инструмента при работе с оборудованием, содержащим нефтепродукты;
- применением искрогасителей и искроулавливателей;
- контролем температуры нагрева машин, механизмов, подшипников, устройств, которые могут войти в контакт с горючей средой;

- выполнением требований нормативной технической документации, правил промышленной безопасности.

В связи с принятыми мерами вероятность возникновения аварийной ситуации с участием сети газопотребления очень низкая и *не рассматривалась*.

7.8.1.2 Причальная стенка

Возможные опасности техногенного характера могут быть обусловлены нарушением режима работы техники при несоблюдении регламента проведения работ; нарушением режима ведения технологического процесса; физическим износом применяемого оборудования.

Основными условиями обеспечения безопасности на объекте являются:

- применение оборудования и приборов с техническими характеристиками, соответствующими требованиям безопасности;
- периодический контроль за содержанием в исправном состоянии и проведение своевременного профилактического обслуживания технических средств и механизмов, применяемых на объекте;
- выполнение ответственных работ персоналом, имеющим соответствующую квалификацию;
- соблюдение правил выполнения технологических операций и норм технологического режима производственного объекта;
- визуальный контроль герметичности оборудования, трубопроводов, технологических узлов;
- своевременное проведение необходимых освидетельствований причала, плавдока;
- строгое выполнение персоналом всех требований правил производственной безопасности;
- ограничение допуска посторонних лиц на территорию объекта;
- обеспечение производственного персонала спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Были устранены замечания, полученные в извещении о необходимости выполнения ремонтных работ (2020-21 гг.) (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение б*):

- выполнен локальный ремонт бетонного покрытия причала;
- восстановлены металлические облицовки отбойных устройств;
- вывешены дополнительные отбойные устройства;
- обновлена нумерация швартовых тумб, электроколонок берегового питания;
- проведен ремонт вертикальной поверхности шапочногo бруса;
- проведена антикоррозийная окраска шпунта;
- проведено траление вдоль причала с промерами глубин;

- нанесена защитная смесь в местах оголения арматуры шапочногo бруса;
- установлены вертикальные сход-трапы.

На предприятии действует план мероприятий по обеспечению безопасности при эксплуатации причальных сооружений (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение б*).

Для обеспечения дальнейшей надежной и безопасной эксплуатации причала:

- не допускаются механические контакты причаливающих судов со строительными конструкциями причала;
- не превышаются допустимые нагрузки на причал;
- ведется контроль положения конструкций геодезическими инструментальными методами;
- не допускаются отклонения отметки дна у причала от предельных значений;
- плавсредства при подходе и отходе от причала работают малым ходом;
- швартовка осуществляется только за швартовые устройства с равномерным распределением нагрузки по длине сооружения;
- эксплуатация причала ведется в соответствии с требованиями РД 31.35.10-86 «Правила технической эксплуатации портовых сооружений и акваторий», технического регламента «О безопасности объектов морского транспорта»;
- проводится мониторинг технического состояния причала;
- осуществляются регулярные и периодические осмотры причала согласно ГОСТ Р 54523-2011 «Портовые гидротехнические сооружения. Правила мониторинга и обследования технического состояния».

Следующее комплексное обследование запланировано не позднее 19.04.2025 г.

Портальные и доковые краны регулярно проходят проверку технического состояния и работоспособности приборов и устройств безопасности, в т.ч. ограничителя грузоподъемности кранов, проводимую аккредитованной организацией.

Акты освидетельствования причала, плавдока, кранового оборудования представлены в составе материалов (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложения б-7*).

Согласно Паспорту причала (*Книга 1, Текстовые приложения, Приложение б*) на участке 1 расположены краны КПМ 32/16 (2 шт.), участке 2 – GANZ 5/6-30 (19 т) и Альбатрос (22,9 т, 2 шт.), принадлежат ООО «ПТ «Прибой», участке 3 – Деррик-кран (15/100 т), принадлежит ООО «ПТ «Прибой».

Плавдок технически исправен, работоспособен и соответствуют паспортным характеристикам. Регулярно проводятся испытания дизельных генераторов плавдока на соответствие техническим нормативам выбросов ЗВ и дымности отработавших газов по ГОСТ Р ИСО 8178-2, ГОСТ Р 24028, ГОСТ 30574.

Доковые краны КПД 5/3,2 т допущены к эксплуатации. Имеются данные по техническому состоянию кабельных трасс, проверке сопротивления заземления и изоляции электрооборудования.

В случае неблагоприятных метеоусловий (шквалистый ветер) возможно расшатывание креплений навесного кранового оборудования (стрела, стропы), при этом работа технического средства будет остановлена до устранения неполадок. Полная потеря устойчивости крана исключена в виду прочности несущих конструкций рельсовых подкрановых путей.

Возможные ошибки рабочего персонала (человеческий фактор) могут быть вызваны несоблюдением персоналом инструкций по охране труда, правил промышленной безопасности. К работам на территории РСЗ привлекается рабочий персонал, обладающий необходимой квалификацией, регулярно проводится инструктаж по технике безопасности ведения работ, соблюдаются положения инструкции по охране труда, разработанной на предприятии.

В связи с проводимыми регулярными освидетельствованиями вероятность возникновения аварийной ситуации с участием порталных кранов очень низкая и *не рассматривалась*.

7.8.1.3 Используемая акватория

Загрязнение территории причала АО РСЗ «Прибой» при штатной работе исключено.

Наибольшую опасность на море составляют навигационные аварии – возможные столкновения судов. Причинами столкновений могут служить: резкое изменение внешних условий; возникновение отказов в работе навигационного оборудования, энергетических установок и их элементов, рулевых устройств; ошибки экипажей при выполнении маневров и швартовных операций.

В результате столкновений судов возможны повреждения их конструктивных элементов. Наиболее значимые в экологическом плане повреждения связаны с разгерметизацией топливного бака плавдока и утечкой нефтепродуктов. Вместе с тем, разгерметизация (разрушение) топливной цистерны возможна лишь в результате серьезных повреждений корпуса, что характерно для достаточно высоких скоростей движения. В порту г. Ростова-на-Дону действуют обязательные постановления, вводящие ряд ограничений плавания, в т.ч. скорости судов. Учитывая ограниченность судов и условий их нахождения в районе проведения работ (залив Ковш), а также характер выполняемых ими работ, вероятность возникновения навигационных аварий с разливами нефтепродуктов очень низкая.

Плавсредства поступают на ремонт после предварительной зачистки от остаточных моторных масел и нефтесодержащих (льяльных) вод, осуществляемой судовладельцем самостоятельно с привлечением сторонней организации.

В связи с незначительным количеством судозаходов и судами, поступающими на ремонт с пустыми цистернами запасов топлива, нефтесодержащих, фекальных вод, пресной воды, балластных вод аварийные ситуации, связанные с навигационными авариями (столкновение судов) *исключаются*.

В разделе 5.1 материалов ОВОС рассмотрена ситуация разлива нефтепродуктов в случае разрыва бункеровочного шланга.

7.8.1.4 Обеспечение промышленной безопасности:

- обеспечение укомплектованности штата работников;
- допуск к работе лиц, удовлетворяющих квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний;
- обеспечение подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности;
- организация и проведение производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- приостановление эксплуатации объекта в случае аварии или инцидента, а также в случае обнаружения обстоятельств, влияющих на промбезопасность;
- ведение учета аварий и инцидентов на объекте, анализ причин их возникновения, принятие мер по устранению последних.

7.8.1.5 Обеспечение пожарной безопасности:

- проверка работоспособности сети противопожарного водоснабжения в цехах РСЗ, оборудование пожарных кранов пожарными рукавами;
- наличие на территории и в причальной зоне пожарных щитов, укомплектованных огнетушителями, а также ящиков с песком;
- наличие плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте (сети газопотребления АО РСЗ «Прибой»);
- соблюдение требований инструкции по мерам противопожарной безопасности на плавдоке.

Ответственность за пожарную безопасность на плавдоке несет главный механик-начальник дока, за стоящее в доке плавсредство – капитан.

Подлежит строгому контролю состояние пожарных насосов и трубопроводов, всех видов связи. Имеются пенные и углекислотные огнетушители. При производстве сварочных работ к месту работ подводится пожарный рукав. После постановки судна в док с судна подается пожарный рукав для сообщения пожарных магистралей плавдока и судна (*Книга 2, Текстовые приложения, Приложение 24*).

Предприятием заключен договор на обслуживание опасного производственного объекта с МБУ АР «УПЧС» (*Книга 2, Текстовые приложения, Приложение 24*).

Свидетельство о праве ведения аварийно-спасательных работ рег. № 0-311-140 от 09.04.2021 г. действительно до 09.04.2024 г.

7.8.2 Мероприятия по минимизации последствий аварийной ситуации

7.8.2.1 Разлив нефтепродуктов

В случае аварийной ситуации при осуществлении хозяйственной деятельности (связанной с наливом топлива плавдока), предприятие извещает о случившемся капитана порта.

Служба капитана морского порта сообщает об инциденте в уполномоченные контрольно-надзорные органы по регулированию использования водных объектов (в т.ч. Министерство природных ресурсов и экологии по РО, Азово-Черноморское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству, территориальное управление Росприроднадзора).

При наступлении аварийной ситуации, связанной с розливом нефтепродуктов, порядок взаимодействия сил и средств по ликвидации последствий определен компанией-бункеровщиком в соответствии с положениями Плана ЛАРН бункеровочной компании.

В соответствии с ПЛАРН компании-бункеровщика для ликвидации аварийного разлива привлекаются специализированные плавсредства аварийно-спасательной службы.

Для выполнения мероприятий по локализации и ликвидации разливов нефтепродуктов нефтеналивные суда бункеровочной компании оснащены боновыми заграждениями постоянной плавучести, противопожарным оборудованием и средствами пожаротушения (переносными пеногенератором и воздушно-пенным стволом, пенообразователем, огнетушителями, ящиком с песком и совковой лопатой, комплектом пожарного инструмента, ведром и пр.), ветошью, контейнером для сорбента, лопатой, скиммером, устройствами для подачи сорбента, сетчатыми черпаками для сбора сорбента.

7.8.2.2 Эксплуатация ОПО

Эксплуатация опасного производственного объекта АО РСЗ «Прибой» (сети газопотребления) не связана с хозяйственной деятельностью непосредственно в акватории морского порта Ростов-на-Дону.

На предприятии имеется план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО.

Договор на обслуживание опасного производственного объекта с МБУ АР «УПЧС» представлен в *Книге 2, Текстовых приложениях, Приложении 24*. Свидетельство о праве ведения аварийно-спасательных работ рег. № 0-311-140 от 09.04.2021 г. действительно до 09.04.2024 г.

Кроме того, АО РСЗ «Прибой» имеет необходимое количество транспортных средств и спецтехники, технических средств, средств индивидуальной защиты и пожаротушения.

7.8.2.3 Возгорание

В случае возникновения пожара на плавдоке АО РСЗ «Прибой» или стоящем на нем судне необходимо:

- подать сигнал пожарной тревоги;
- обесточить район возникновения пожара;
- включить пожарный насос;
- установить тип горящих веществ, масштаб пожара и возможные пути его распространения;
- сообщить главному механику-начальнику дока;
- эвакуировать газовые баллоны с плавдока;
- приступить к тушению пожара, привлечь к тушению команду судна;
- орошать пути распространения огня;
- охлаждать смежные помещения, палубы, переборки распыленной струей воды
- при горении изоляции разобрать обшивку;
- при тушении ДГ подавать распыленную воду или пену выше пламени возгорания топлива;
- следить за креном и дифферентом плавдока.

Пожар на плавдоке влечет за собой очень серьезные экономические последствия. За многолетний период работы чрезвычайных ситуаций АО РСЗ «Прибой» не было.

При соблюдении правил эксплуатации ОПО, нормативных технических документов, инструкции по докованию на причале воздействие АО РСЗ «Прибой» в штатном режиме на окружающую среду будет в пределах допустимых значений.

Кроме того, в **разделе 5.1** материалов ОВОС рассмотрена ситуация разлива нефтепродуктов в случае разрыва бункеровочного шланга.

8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО МЕРОПРИЯТИЯМ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Цели производственного экологического контроля (далее ПЭК) определены требованиями Федеральных Законов от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»:

а) обеспечение выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды;

б) обеспечение соблюдения требований, установленных законодательством в области охраны окружающей среды.

Перечень конкретных объектов контроля, параметры и характеристики которых подлежат ПЭК, определяются с учетом специфики деятельности предприятия и установленных нормативов воздействия хозяйственной деятельности: ПЭК в области соблюдения общих требований природоохранного законодательства, охраны атмосферного воздуха, водных ресурсов, обращения с отходами.

Задачами ПЭК в области соблюдения общих требований природоохранного законодательства является контроль за: своевременной разработкой нормативной и разрешительной документации в области охраны окружающей среды; своевременным предоставлением сведений о состоянии и загрязнении окружающей среды, в том числе аварийном; своевременным предоставлением достоверной информации, предусмотренной системой государственного статистического наблюдения, системой обмена информацией с государственными органами управления в области охраны окружающей среды; проведением планового и внепланового инспекционного контроля территории объекта; выполнением предписаний должностных лиц, осуществляющих государственный экологический контроль.

В настоящее время специалистами ООО «ЕЦСИЗ» разработан проект СЗЗ и направлен на дальнейшее согласование.

Предложения к проведению производственного экологического (инструментального) контроля при осуществлении хозяйственной деятельности АО РСЗ «Прибой» представлены в *Таблице 8.1* (включая предварительный график контроля из проекта СЗЗ).

При проведении производственного экологического контроля на объекте необходимо привлекать лаборатории, аккредитованные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблица 8.1 – Предложения к проведению производственного экологического контроля

№	Местоположение контрольных точек	Определяемые показатели	Рекомендованная периодичность
1	2	3	4
Штатная ситуация			
1. Контроль за состоянием атмосферного воздуха			
1.1	Ист. №№ 0019-0020, 0005, 0035-0037	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год
1.2	Ист. №№ 0005, 0026	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	
1.3	Ист. №№ 0005, 0026-0027	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	
1.4	Ист. № 0005	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	
1.5	Ист. № 0026	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	
1.6	Ист. №№ 0035-0037	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	
1.7*	На границе предлагаемой СЗЗ КТ 47,211112°С; 39,713604°В 47,210217°С; 39,717542°В 47,209606°С; 39,718321°В 47,210246°С; 39,713457°В	Сольвент нафта Взвешенные вещества	30 раз в год
2. Контроль за акустическим воздействием			
2.1*	На границе СЗЗ, жилой зоны РТ 54,789247°С; 32,093627°В На границе СЗЗ РТ 54,790681°С; 32,094817°В 54,791123°С; 32,096058°В 54,790373°С; 32,097803°В 54,788156°С; 32,097465°В	Уровень звука в октавных полосах 31,5-8000 Гц Максимальный и эквивалентный уровень звукового давления	2 раза в год
3. Контроль за состоянием водного объекта			
3.1	р. Дон на 45 км от устья, Ростовский Ковш, граница акватории	Водородный показатель, Взвешенные вещества, Сухой остаток, Растворенный кислород, БПК ₅ / БПК _{полн.} , Железо общее, Нефтепродукты	1 раз в квартал
4. Контроль за состоянием донных отложений			
4.1	Точка 1 – 500 м выше плавдока (45,5 км от устья), фоновая точка Точка 2 - плавдок (45 км от устья)	Водородный показатель, Азот нитратов, Медь, Цинк, Свинец, Кадмий, Мышьяк, Хлориды, Сульфаты, Нефтепродукты	1 раз в год
5. Контроль мест накопления отходов производства и потребления			
5.1	Места складирования отходов	Санитарное состояние мест складирования, своевременность вывоза отходов	Постоянно
6. Контроль за состоянием водных биоресурсов (гидробиологические показатели)			
6.1	Используемая акватория	Видовой состав, численность, биомасса, доминирующие виды (фитопланктон, зоопланктон, зообентос) Видовой состав, численность (ихтиопланктон, молодь рыб)	Однократно
Аварийная ситуация (компания-бункеровщик)			
1.1	Состояние загрязнения жилой застройки (при отсутствии горения разлитых нефтепродуктов)	Дигидросульфид Алканы С12-19 (в пересчете на С)	После завершения работ по ЛРН
1.2	Контроль за состоянием водного объекта (гидрохимические показатели)	Наличие нефтяной плёнки на поверхности воды, Окраска, Запах, pH, Растворенный кислород, БПК ₅ , Взвешенные вещества, Токсичность воды, АСПАВ, Нефтепродукты	
1.3	Контроль за состоянием водных биоресурсов (гидробиологические показатели)	Качественный и количественный состав биоресурсов	
1.4	Контроль за состоянием донных отложений	Нефтепродукты	
	Контроль за состоянием береговой зоны	Нефтепродукты	

* - согласно предварительного графика контроля из проекта СЗЗ (на согласовании)

В случае возникновения аварийных ситуаций при бункеровке нефтепродуктами в акватории бункерующей компанией осуществляется мониторинг атмосферного воздуха, водных и биоресурсов, донных отложений.

Программа обследования для каждой конкретной ситуации корректируется с учетом характера и масштаба аварии (в период аварии, после завершения работ по ликвидации аварийной ситуации до достижения оптимальных показателей состояния природной среды – в соответствии со сторонним ПЛАРН).

План-схема расположения контрольных точек мониторинга АО РСЗ «Прибой» представлен в *Книге 2, Графических приложениях, Листе 7* (за исключением предварительных точек из проекта СЗЗ на согласовании).

9. ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

При выполнении оценки в определении воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности следует учитывать неопределенность данной оценки.

Неопределенность оценки воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности обусловлена сочетанием ряда вероятностных величин и погрешностей. В рассматриваемом случае важнейшими факторами, определяющими величину неопределенности ОВОС, являются:

- достоверность данных мониторинга аккредитованной лаборатории;
- преобладающее влияние природно-климатических факторов на величину поступления в окружающую среду загрязняющих веществ со сбросами и выбросами;
- неопределенность в оценке риска возникновения аварийных ситуаций.

Определение степени загрязнения объектов окружающей среды выполняется в аккредитованной лаборатории согласно аттестованным методикам, которые подразумевают погрешность эксперимента, указанную в протоколах испытаний и измерений.

Сезонное влияние изменчивости природно-климатических условий учитывается при анализе данных мониторинга, что дает устойчивое представление об изменениях контролируемого параметра в зависимости от периода наблюдений.

Выполненные решения в области оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности АО РСЗ «Прибой» соответствуют сложившейся практике, которая свидетельствует о предсказуемости влияния на окружающую среду последствий аварийных ситуаций.

При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду неопределенностей в идентификации источников загрязнения, ингредиентов-загрязнителей компонентов биосферы и возможных последствий, выявлено не было.

Таким образом, в системе существующих неопределенностей выполненная оценка воздействия на окружающую среду при реализации хозяйственной деятельности РСЗ считается удовлетворительной и допустимой.

10. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ВАРИАНТА РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ (НАМЕЧАЕМОЙ) ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ИСХОДЯ ИЗ РАССМОТРЕННЫХ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ, А ТАКЖЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕДЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Анализ альтернативных вариантов осуществления деятельности выполнен в разделе 2.3 Материалов ОВОС.

АО РСЗ «Прибой» является давно действующим предприятием для долгосрочной работы в направлении проведения судоремонтных и судостроительных работ.

Отказ от намечаемой деятельности или сокращение объема судоремонтных работ может привести к остановке предприятия, что повлечет сокращение налоговых платежей, торможение программы развития порта и нарушение графика операций в порту, угрозу безопасности судоходства.

Для поддержания работоспособности судов класса «Волго-Дон», «Волго-Балт» необходима эксплуатация плавучего дока. Альтернативы использования иного сооружения отсутствуют.

Альтернативное место размещения предприятия не рассматривалось в связи с тем, что перенос производственных мощностей экономически нецелесообразен и очевидно приведет к негативным последствиям на окружающую среду, в т.ч. при масштабных строительных работах и дноуглублении для возможности эксплуатации плавдока, росту конечной стоимости ремонтных работ, что повлечет рост цен на перемещаемые водным транспортом грузы.

Таким образом, выбран и подробно рассмотрен единственный приемлемый вариант осуществления хозяйственной деятельности, основанный на реальных производственных показателях работы РСЗ.

11. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

Во исполнение требований Федеральных законов № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды», № 174-ФЗ от 23.11.1995 г. «Об экологической экспертизе», Приказа Минприроды от 01.12.2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» обязательным этапом проведения оценки воздействия планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду является процедура общественных обсуждений (слушаний) по материалам ОВОС.

Общественные обсуждения направлены на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, и проводятся с целью обеспечения участия всех заинтересованных лиц, выявления общественных предпочтений и их учета в процессе проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Основные принципы общественных слушаний: привлечение квалифицированных экспертов; обеспечение независимого анализа проблем; обеспечение представительства на слушаниях и информирования об их итогах всех заинтересованных в их теме общественным группам, представителям органов власти, в компетенцию которых входит решение обсуждаемых проблем; вынесение на обсуждение альтернативных мнений и предложений о реализации планируемой хозяйственной деятельности.

В ходе общественных обсуждений рассматриваются вопросы о технико-экономических характеристиках намечаемой хозяйственной деятельности; существующих экологических ограничениях района осуществления намечаемой хозяйственной деятельности; мероприятиях, предусмотренных для снижения или ликвидации последствий осуществления намечаемой хозяйственной деятельности.

Сведения об органах государственной власти и (или) органах местного самоуправления, ответственных за информирование общественности, организацию и проведение общественных обсуждений: Комитет по охране окружающей среды Администрации города Ростова-на-Дону, 344000, г. Ростов-на-Дону, пер. Семашко, 99/248, e-mail: priroda@rostov-gorod.ru, тел.: +7 (863) 231 57 55, контактное лицо: Воробьева Анна Сергеевна, тел.: +7 (863) 231 56 79.

Сведения о форме проведения общественных обсуждений: опрос (информирование общественности с указанием места размещения для ознакомления объекта общественных обсуждений, порядком сбора замечаний, комментариев и предложений общественности в форме опросных листов и оформлением протокола опроса).

Место доступности объекта общественного обсуждения: на официальном сайте ООО «Дон-Инк» (<https://don-inc.ru>) и в комитете по охране окружающей среды Администрации города Ростова-на-Дону, 344000, г. Ростов-на-Дону, пер. Семашко,

99/248 (не менее чем за 20 календарных дней до дня проведения общественных слушаний и 10 календарных дней после дня проведения общественных слушаний).

Сведения о длительности проведения общественных обсуждений с даты обеспечения доступа общественности к объекту общественных обсуждений: с 19.09.2023 по 19.10.2023 (не менее 30 календарных дней (без учета дней проведения общественных слушаний)).

Опросные листы будут доступны для скачивания на официальном Интернет-портале городской Думы и Администрации города Ростова-на-Дону (<https://rostov-gorod.ru>, Городская власть/Администрация города/Отделы, комитеты/Комитет по охране окружающей среды/Деятельность/Общественные обсуждения).

В результате проведения общественных слушаний подготавливаются решения и рекомендации в виде протокола общественных обсуждений для последующего предоставления в вышестоящие органы власти (в т.ч. государственную экологическую экспертизу) с целью учета мнения общественности и заинтересованных сторон при принятии решений по реализации проекта.

Протокол общественных обсуждений составляется соответствующим органом местного самоуправления в течение не более 5 рабочих дней после окончания проведения опроса и будет содержать:

- объект общественных обсуждений;
- формулировка вопросов, предлагаемых при проведении опроса;
- способ информирования общественности о сроках проведения опроса, месте размещения и сбора опросных листов, в том числе в электронном виде;
- число полученных опросных листов;
- результаты опроса, включая дополнительные к поставленным вопросам позиции, замечания, предложения и комментарии, выявленные по объекту общественных обсуждений.

В журнал учета замечаний и предложений общественности органом местного самоуправления совместно с заказчиком (исполнителем) фиксируются все полученные замечания, предложения и комментарии общественности (начиная со дня размещения указанных материалов для общественности и в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений).

Материалы общественных обсуждений по объекту будут представлены в составе материалов по объекту экспертизы (отдельный сшив).

12. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Информация о характере и масштабах воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, возможности минимизации воздействий

Проведенная комплексная оценка воздействия планируемой (намечаемой) деятельности на окружающую среду позволила сделать следующие выводы.

Основным видом деятельности АО РСЗ «Прибой» является проведение текущего, среднего и капитального ремонта речных судов (ремонт корпусов, винто-рулевого комплекса, механизмов).

Данная деятельность осуществляется в морском порту Ростов-на-Дону (альтернативные варианты осуществления деятельности рассмотрены в **разделе 2.3** Материалов ОВОС).

Показатели воздействия намечаемой деятельности:

- характер воздействия – прямой (атмосферный воздух, акустическое воздействие, образование отходов производства и потребления, водные биоресурсы), косвенный (водный объект, донные отложения, растительный и животный мир);
- уровень воздействия – допустимый (при соблюдении технологической схемы работ с соблюдением установленных норм и правил);
- динамика воздействия ограничена по времени (время проведения ремонтных работ, период навигации, благоприятные метеоусловия);
- пространственный охват ограничен территорией предприятия, используемой акваторией и нормативной СЗЗ.

Воздействие на атмосферный воздух не превышает установленных нормативов качества атмосферного воздуха. Шумовое воздействие на окружающую среду оказывается в рамках допустимых параметров. Воздействие на подземные воды в процессе осуществления деятельности исключается. Воздействие на растительный и животный мир находится в допустимых пределах.

При штатном режиме работы воздействие на водный объект допустимое. Осуществление деятельности предусмотрено с соблюдением требований, установленных Водным кодексом РФ.

С учетом удаленного расположения от территории предприятия особо охраняемых природных территорий и других зон с особыми условиями использования территории негативное воздействие на ООПТ и ЗОУИТ не прогнозируется.

Деятельность предприятия осуществляется на акватории уже существующего морского порта, существенных изменений социально-экономических условий не предполагается.

Воздействие при аварийных ситуациях будет незначительным при условии применения заявленных технологических решений.

В целом, анализ намечаемой деятельности свидетельствует об экологической приемлемости реализации хозяйственной деятельности по ремонту плавсредств при условии выполнения мероприятий по охране окружающей среды и соблюдении установленной технологии проведения судоремонтных и доковых работ.

При этом компоненты природной среды обеспечат ее устойчивое состояние и отсутствие неблагоприятных экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий.

Планируемая (намечаемая) деятельность АО РСЗ «Прибой» не влечет за собой существенных изменений экологической обстановки прилегающих территорий и акватории.

12.1.1 Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду

В соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды», № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. юридические лица, осуществляющие хозяйственную деятельность на объектах I-III категории, оказывающую негативное воздействие на окружающую среду, обязаны вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду взимается за следующие его виды: выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками; сбросы загрязняющих веществ в водные объекты; хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов).

Плата за негативное воздействие на окружающую среду исчисляется лицами, обязанными вносить плату, самостоятельно путем умножения величины платежной базы по каждому загрязняющему веществу, включенному в перечень загрязняющих веществ, по классу опасности отходов производства и потребления на соответствующие ставки указанной платы с применением установленных коэффициентов и суммирования полученных величин.

Порядок определения платы регламентирован постановлениями Правительства РФ [68-69] от 13.09.2016 г. № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»; от 29.12.2018 г. № 758 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении твердых коммунальных отходов IV класса опасности (малоопасные) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

Правила представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду регламентированы Приказом Минприроды России от 10.12.2020 г. № 1043 «Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы и о признании утратившими силу приказов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от

09.01.2017 г. № 3 и от 30.12.2019 г. № 899» (ред. от 21.09.2022 г.).

Согласно положений Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 № 96-ФЗ за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками с юридических лиц взимается плата. Для АО РСЗ «Прибой» произведен расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду – выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, размещение отходов (сброс загрязняющих веществ в водный объект РСЗ не осуществляет) согласно нормативным значениям.

Для загрязняющих веществ расчет платы выполнялся по формуле:

$$P_n = C_{ni} \times M_i \times k, \text{ где}$$

P_n – плата за выбросы загрязняющих веществ, руб.;

C_{ni} – ставка платы за выброс одной тонны i -го загрязняющего вещества, руб. на 2018 г.;

k – дополнительный коэффициент – 1,26 (Постановление Правительства РФ от 20.03.2023 г. № 437 «О применении в 2023 году ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду»);

M_i – годовой выброс i -го загрязняющего вещества, т/год.

Таблица 12.1.1.1 - Расчет платы за выбросы в атмосферу загрязняющих веществ

Код	Наименование вещества	Выброс загрязняющих веществ: т/год	Ставки платы за 1 т загрязняющих веществ, руб/т (2018 г.)	Дополнительный коэффициент на 2023 г.	Сумма платы, руб/год
1	2	3	4	5	6
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,08933	-	-	-
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00109	5473,5	1,26	7,52
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,00001	3647,2	1,26	0,05
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,49124	138,8	1,26	85,91
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07949	93,5	1,26	9,36
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00063	-	-	-
0330	Сера диоксид	0,06941	45,4	1,26	3,97
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,41e-08	-	-	-
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,26634	1,6	1,26	2,55
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00021	547,4	1,26	0,14
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00023	181,6	1,26	0,05
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,05049	29,9	1,26	1,90
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00749	9,9	1,26	0,09
0703	Бенз/а/пирен	2,65e-07	5472968,7	1,26	1,83
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00004	-	-	-
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,02154	-	-	-
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00099	56,1	1,26	0,07
1215	Дибутилфталат	0,00026	-	-	-
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00235	1823,6	1,26	5,40
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00518	-	-	-
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00153	3,2	1,26	0,01

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,06052	6,7	1,26	0,51
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,00001	45,4	1,26	0,00
2750	Сольвент нефтяной	0,13371	29,9	1,26	5,04
2752	Уайт-спирит	0,01485	6,7	1,26	0,13
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00001	10,8	1,26	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,02707	36,6	1,26	1,25
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,07934	56,1	1,26	5,61
Итого:		2,40336			131,39

Согласно положений Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов (за исключением твердых коммунальных отходов) осуществляется юридическими лицами, в процессе осуществления которыми хозяйственной деятельности образуются отходы.

Для размещаемых отходов расчет платы выполнялся по формуле:

$$П = C_i \times M_i \times k, \text{ где}$$

П – плата за размещение отходов, руб.;

C_i – ставка платы за размещение одной тонны отходов i -го класса опасности (согласно ФККО), руб. на 2018 г.;

k – дополнительный коэффициент – 1,26

M_i – годовое количество размещаемых отходов, т/год.

Плату за размещение твердых коммунальных отходов – мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный) – вносит региональный оператор по обращению с отходами.

12.1.1.2 - Расчет платы за размещение отходов

Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Количество отходов, тонн в год	Ставки платы за размещение 1 т отходов, руб/т (2018 г.)	Дополнительный коэффициент на 2021 г.	Сумма платы, руб/год
Изделия из фрикционных материалов на основе асбеста, используемые для тормозов, сцеплений или аналогичных устройств, отработанные	4 55 901 01 61 4	0,003	663,2	1,26	2,51
Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	8,000	663,2	1,26	6 685,06
Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	17,000	663,2	1,26	14 205,74
Всего:					20 893,31

12.2 Сведения о выявлении и учете общественных предпочтений при принятии заказчиком (исполнителем) решений, касающихся планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности

С целью учета общественного мнения по объекту планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности АО РСЗ «Прибой» будут организованы общественные обсуждения предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду в форме опроса.

По результатам проведенных общественных обсуждений будет оформлен протокол общественных слушаний.

Материалы ОВОС являются основанием для разработки обосновывающей документации по намечаемой деятельности, в том числе по объектам государственной экологической экспертизы в соответствии со статьями 11, 12 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду будут направлены на государственную экологическую экспертизу.

12.3 Обоснование и решения заказчика по определению альтернативных вариантов реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности или отказа о ее реализации согласно проведенной оценке воздействия на окружающую среду

Деятельность, связанная с морским транспортом, является основной для АО РСЗ «Прибой» и обеспечивает основной источник финансирования его работы.

Таким образом, реализация планируемой (намечаемой) деятельности является единственно возможным приемлемым вариантом для его дальнейшей работы (подобнее в разделе 2.3 Материалов ОВОС).

13. АНАЛИЗ СООТВЕТСТВИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ТРЕБОВАНИЯМ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Основным методом защиты корпусов судов и корпусных конструкций от коррозии и обрастания является применение ЛКП. Процесс обезжиривания с помощью растворителей заключается в растворении и удалении с поверхности различных загрязнений.

В целях снижения негативного воздействия на атмосферный воздух при выполнении хозяйственной деятельности с учетом ИТС 35-2017 «Обработка поверхностей, предметов или продукции органическими растворителями» [70] в АО РСЗ «Прибой» предусмотрено:

- НДТ 2: повышение квалификации персонала;
- НДТ 3: снижение вероятности чрезвычайных ситуаций (принятие планов действий при возникновении чрезвычайных ситуаций в целях выявления и устранения

неисправностей и обеспечения надлежащего устранения воздействий на окружающую среду);

- НДТ 6: техническое обслуживание всех установок и оборудования;
- НДТ 8: уменьшение валовых выбросов загрязняющих веществ за счет изменения технологии подготовки к окрашиванию (использование менее токсичных растворителей);
- НДТ 9: уменьшение валовых выбросов загрязняющих веществ за счет применения алкидных, полиэфирных, акриловых, меламинных и эпоксидных смол;
- НДТ 10: уменьшение валовых выбросов загрязняющих веществ за счет предварительного грунтования изделий;
- НДТ 11: уменьшение валовых выбросов загрязняющих веществ за счет методов окрашивания с высокой степенью переноса ЛКМ на изделие (при нанесении ЛКМ методом безвоздушного распыления без участия сжатого воздуха по сравнению с пневматическим распылением позволяет резко снизить потери ЛКМ на туманообразование, уменьшить расход растворителей в связи с возможностью распыления более вязких ЛКМ, снизить мощность вентиляции, так как удаляются в основном только пары растворителя, увеличить производительность труда особенно при окрашивании больших площадей).
- НДТ 15: сокращение и предотвращение образования выбросов в атмосферный воздух летучих растворителей (оптимизация условий эксплуатации и технического обслуживания оборудования в целях предотвращения утечек).

РСЗ осуществляет хозяйственную деятельность в соответствии с требованиями наилучших доступных технологий.

14. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Подготовка материалов документации по экологическому обоснованию намечаемой хозяйственной деятельности предприятия в акватории внутренних морских путей осуществляется для оценки экологической опасности планируемых к осуществлению производственных процессов; предотвращения/минимизации воздействия хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды в районе проведения работ; своевременного учета экологических и экономических последствий осуществления намечаемой хозяйственной деятельности.

При проведении анализа организации хозяйственной деятельности и применяемых технологий, при проведении оценки воздействия на окружающую среду в ходе подготовки материалов экологического обоснования хозяйственной деятельности предприятия:

✓ рассмотрены природные и технические условия территории и акватории, планируемой к использованию, проведен анализ состояния окружающей среды в районе осуществления хозяйственной деятельности;

✓ рассмотрена схема осуществления технологического процесса докования и ремонта судов;

✓ выявлены объекты окружающей среды, обладающие повышенной чувствительностью к техногенному воздействию;

✓ выявлены источники негативного воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной деятельности;

✓ произведены расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, расчеты рассеивания поступающих в атмосферный воздух загрязняющих веществ, расчеты акустического воздействия, объемов водоотведения ливневых и балластных вод и образования отходов;

✓ сделан прогноз возможных неблагоприятных изменений окружающей среды с оценкой последствий воздействия;

✓ определены мероприятия по минимизации и предотвращению воздействия хозяйственной деятельности предприятия на окружающую среду;

✓ определены компенсационные мероприятия с учетом потерь водных биоресурсов от гибели кормовых планктонных организмов за 7-летний период планируемой деятельности.

Анализ организации хозяйственной деятельности показал:

- планируемые технологические, технические решения предусмотрены с учетом установленных требований в сфере экологической безопасности с соблюдением противопожарных мер;

- технические решения направлены на предупреждение и минимизацию негативных последствий осуществления хозяйственной деятельности на окружающую

среду; комплекс конструктивных, технологических и организационных мероприятий позволяет исключить возможность аварийных ситуаций;

- характер воздействия объекта на окружающую среду возможно оценить как локальный, допустимый.

При выполнении установленных природоохранных требований и соблюдении технологических и противопожарных, санитарно-гигиенических и экологических требований осуществление хозяйственной деятельности АО РСЗ «Прибой» является *допустимым* с точки зрения воздействия на окружающую среду.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ОСНОВА ОБОСНОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Федеральный закон № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды» (ред. от 09.03.2021 г.);
2. Федеральный закон № 174-ФЗ от 02.11.1995 г. «Об экологической экспертизе»;
3. Федеральный закон № 96-ФЗ от 04.05.1999 г. «Об охране атмосферного воздуха» (ред. от 08.12.2020 г.);
4. Закон № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (ред. от 04.11.2022 г.);
5. Приказ Минприроды РФ от 01.12.2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;
6. Федеральный закон № 74-ФЗ от 03.06.2006 г. «Водный кодекс Российской Федерации» (с изм. от 13.06.2023);
7. Федеральный закон № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления»;
8. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
9. Международная конвенция по предупреждению загрязнения с судов (МК МАРПОЛ 73/78);
10. Постановление Правительства РФ от 28.03.2012 г. № 256 «О присоединении Российской Федерации к Международной конвенции о контроле судовых балластных вод и осадков и управлении ими 2004 года»;
11. Федеральный закон № 155-ФЗ от 31.08.1998 г. «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации»;
12. Федеральный закон № 261-ФЗ от 08.11.2007 г. «О морских портах в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
13. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 14.07.2010 г. № 1160-р «Об установлении границ морского порта Ростов-на-Дону»;
14. Обязательные постановления в морском порту Ростов-на-Дону (утв. приказом Минтранса России от 04.03.2013 г. № 62);
15. Общие правила плавания и стоянки в морских портах РФ и на подходах к ним (утв. Приказом Минтранса РФ от 26.10.2017 г. № 463);
16. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»;

17. Постановление Правительства РФ от 02.03.2000 г. № 183 (с изм. 14.07.2017 г.) «О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него»;

18. Распоряжение Правительства РФ от 08.07.2015 г. № 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды»;

19. Приказ Минприроды России от 28.11.2019 г. № 811 «Об утверждении требований к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий»;

20. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов;

21. Пособие к МГСН 2.04.97 «Проектирование защиты от транспортного шума и вибрации жилых и общественных зданий»;

22. СН 2.5.2.048-96. Водный транспорт. Уровни вибрации на морских судах;

23. Правила устройства электроустановок. ПУЭ (п. 4.2.72);

24. Федеральный классификационный каталог отходов (утв. приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 г. № 242;

25. СП 131.13330.2020. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99;

26. СП 20.13330.2016. Нагрузки и воздействия (приложение Е);

27. СП 14.13330.2018. Строительство в сейсмических районах;

28. ГОСТ 17.8.1.02-88 «Охрана природы. Ландшафты. Классификация»;

29. Постановление Правительства Ростовской области от 12.05.2017 г. № 354 «Об охраняемых ландшафтах и охраняемых природных объектах»;

30. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (введен Постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 г. № 10);

31. СП 502.1325800.2021. Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ;

32. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.02.2004 г. № 164 «Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении «Государственный природный заповедник "Ростовский"»;

33. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2010 г. № 240 «Об утверждении Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Цимлянский»;

34. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 07.05.2018 г. № 187 «Об утверждении Положения о ботаническом саду федерального значения «Ботанический сад Южного федерального университета»;

35. Постановление Правительства Ростовской области от 31.12.2015 г. № 227 «О создании государственного природного заказника «Левобережный»;

36. Постановление Администрации Ростовской области от 08.09.2005 г. № 120 «О создании государственного природоохранного учреждения Ростовской области «Природный парк «Донской»;

37. Приказ Министерства жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области «Об утверждении проекта ЗСО источника водоснабжения населения г. Ростова-на-Дону» от 14.06.2012 г. № 82 (р. Дон, х. Дугино);

38. Приказ Министерства жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области от 15.03.2012 г. № 38 «Об утверждении проекта ЗСО ВНС первого подъема» (р. Дон, п. Александровка, Ростов-на-Дону);

39. Решение Ростовской-на-Дону городской Думы от 21.12.2018 № 605 «Об утверждении Правил землепользования и застройки города Ростова-на-Дону»;

40. Решение Ростовского областного совета народных депутатов № 692 от 29.07.1966 г. «Об утверждении границ зон санитарной охраны Таганрогского Дон водопровода и Грунтового водопровода»;

41. Постановление Правительства РФ № 743 от 06.10.2008 г. «Об утверждении правил установления рыбоохранных зон»;

42. Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области «Об определении границ рыбоводных участков на территории Ростовской области» от 11.12.2019 г. № 73;

43. Постановление Правительства РО от 20.10.2011 г. № 65 «Об утверждении границ и Положения о водно-болотных угодьях Ростовской области»;

44. Методика определения последствий негативного воздействия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении новых технологических процессов и осуществлении иной деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания и разработки мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания, направленных на восстановление их нарушенного состояния (Приказ Росрыболовства от 06.05.2020 г. № 238);

45. ГОСТ 17.1.1.01-77 Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и понятия;

46. ГОСТ 17.1.1.02-77 Охрана природы. Гидросфера. Классификация водных объектов;

47. Методы рыбохозяйственных и природоохранных исследований в Азово-Черноморском бассейне. Краснодар, 2005;

48. Методика исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим

ресурсам (Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 31.03.2020 г. № 167);

49. Постановление Правительства РФ от 30.12.2020 г. № 2366 «Об организации предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах, в территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации»;

50. Постановление Правительства РФ от 10.04.2007 г. № 219 «Положение об осуществлении государственного мониторинга водных объектов»;

51. Постановление Правительства РФ от 29.04.2013 г. № 380 «Об утверждении Положения о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания»;

52. Постановление Правительства РФ от 30.04.2013 г. № 384 «О согласовании Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания»;

53. СП 101.13330.2012. Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения;

54. Приказ Ростехнадзора от 30.11.2020 г. № 471 «Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов...»;

55. Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 г. № 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду»;

56. Приказ Минприроды России от 10.12.2020 г. № 1043 «Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы...» (ред. от 21.09.2022 г.);

57. РД 31.35.10-86. Правила технической эксплуатации портовых сооружений и акваторий;

58. ГОСТ ISO 8178-2-2013. Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выброса продуктов сгорания;

59. ГОСТ 24028-2013. Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Дымность отработавших газов. Нормы и методы определения;

60. ГОСТ 30574-98. Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов;

61. Постановление Администрации города Ростова-на-Дону от 19.10.2022 г. № 1064 «Об утверждении порядка организации и проведения общественных обсуждений планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на территории города Ростова-на-Дону в форме опроса»

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Физическая география Нижнего Дона (ред. В.М. Чупахина). Ростов н/Д: Изд. РГУ, 1971;
2. Материалы по обоснованию проекта внесения изменений в Генеральный план. Том 1. Анализ современного состояния территории (Комплексная градостроительная оценка) АО «Ростехинвентаризация - Федеральное БТИ», Ростов-на-Дону, 2021 (взято с сайта Администрации г. Ростова-на-Дону - <http://rostov-gorod.info>);
3. Экологический атлас Ростовской области (ред. В. Е. Закруткина). Государственный комитет по охране окружающей среды Ростовской области. РГУ. - Ростов-на-Дону: Изд. СКНЦ ВШ, 2000 (в т.ч. на официальном портале Правительства РО Экологические карты Ростовской области – <https://www.donland.ru/activity/861>);
4. Экологический вестник Дона «О состоянии окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области в 2022 / 2021 году», подготовленный специалистами Министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области и Администрации Ростовской области в 2023 / 2022 году;
5. Геологическое обоснование планировки Ростовской области. Том 1. Инженерно-геологическое обоснование планировки Ростовской области (под ред. К. Смелова). Ростов-на-Дону, Ростовское отделение «СЕВКАВТИСИЗ», 1969 г.;
6. Технический отчет № 03/20 по результатам комплексного обследования причала (причальной стенки), ООО «СИЦ «Экспертиза», г. Казань, 2020 г.;
7. Ландшафты Ростовской области. Краткая история и условия формирования естественных степных ландшафтов. Смагина Т.А., Кутилин В.С. (<http://stepnou-sledopyt.narod.ru/geologia/landshafts.htm>);
8. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 2);
9. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 3);
10. МУ 2.1.7.730-99 «Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест»,
11. Методические рекомендации по геохимической оценке загрязнения территорий городов химическими элементами, М., ИМГРЭ, 1982 г.;
12. Тяжелые металлы в почвах Ростова-на-Дону. Д. Ю. Шишкина, Ростов-на-Дону, Таганрог. Издательство Южного федерального университета, 2017;

13. Приказ Министерства Сельского хозяйства РФ от 13.12.2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в т. ч. нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения (с изм. от 10.03.2020 г.);
14. Российский федеральный геологический фонд. Электронный каталог учетных карточек буровых скважин (<https://www.rfgf.ru/bur>);
15. Стрoение поймы и динамики русла Нижнего Дона. В. В. Иванов, В. Н. Коротаев, Н. А. Римский-Корсаков. Вестник Московского Университета, 2013 г. № 5;
16. Оценка состояния донных отложений по результатам контрольных измерений концентраций загрязняющих веществ...», Н. И. Куракина, Н. С. Шлыгина. Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина);
17. Красная книга Ростовской области. Официальный портал Правительства Ростовской области (<https://www.donland.ru/activity/856>);
18. Отчет ЮНЦ РАН «Экстренные экспедиционные экологические работы в акватории Нижнего Дона в ноябре-декабре 2012 года». Ростов-на-Дону, 2012;
19. Особенности развития фитопланктонного сообщества Нижнего Дона в 2000 г. Л. М. Сафронова. Информ, Сб. № 4., М. Геоинформмарк. 2001;
20. Материалы по фитопланктону Нижнего Дона и смежных водоемов. Е. И. Аксенова. АзНИИРХ, 1963;
21. Современное состояние летнего зоопланктона дельты Дона. Л. Д. Свистунова, В. А. Брынько, М. В. Набоженко. Вестник Южного Научного Центра, Том 10, № 3, 2014;
22. Гидробиологические характеристики нижних участков Дона в условиях длительного антропогенного воздействия. В. А. Брызгало, А. М. Коршун., А. М. Никаноров, Л. П. Соколова. Водные ресурсы. 2000. Т. 27. № 3;
23. Зообентос Дона и смежных с ним водоёмов. М. Я. Некрасова. Ростов-на-Дону, 1980;
24. Краткая физико-географическая характеристика района. Рыбохозяйственное значение р. Дон (взято из электронной библиотеки auka.x-pdf.ru);
25. Рыбы юго-запада России. М. Х. Емтыль, А. М. Иваненко. Краснодар: Кубанский гос. университет, 2002;
26. Сведения интернет энциклопедии (<https://ru.wikipedia.org>);
27. Стратегия социально-экономического развития, принятая в соответствии с Решением Ростовской-на-Дону городской Думы от 21.12.2018г. № 603 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития города Ростова-на-Дону на период до 2035 года» (взято с сайта Администрации г. Ростова-на-Дону - <http://rostov-gorod.info>);
28. Ростовский порт. Сведения интернет-ресурса (<http://www.rostovport.ru>);
29. Яндекс карты (<https://yandex.ru/maps>);

30. Леса высокой природоохранной ценности (<https://hcvf.ru/ru/maps/hcvf-rostov>);
31. Карта ключевых орнитологических территорий (<https://huntmap.ru/kljuchevye-ornitologicheskie-territorii-rossii>);
32. Союз охраны птиц России (<http://www.rbcu.ru/kotr/ro012.php>);
33. Карта рыбоводных участков (<http://rvu.tsuren.ru>);
34. Приказ Минприроды РФ от 06.06.2017 г. № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»;
35. Порядок проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, корректировки её данных, полученных в результате проведения таких инвентаризаций и корректировки. М., 2021;
36. Распоряжение Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.12.2020 г. № 35-р «О методиках расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками»;
37. ГОСТ Р 58577-2019. Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов;
38. ГОСТ 17.2.4.06-90. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения;
39. ГОСТ 17.2.4.07-90. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения;
40. ГОСТ 33007-2014. Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля. М.: Стандартинформ, 2015;
41. Методические указания по определению параметров газовых потоков для определения и расчета выбросов из стационарных источников разного типа. Л., 1987;
42. Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час», Москва, 1999 г (утверждена Госкомэкологии России 09.07.1999 г.);
43. Расчетная инструкция (методика) «Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса» (утверждена Федеральным агентством по промышленности Российской Федерации, 2006);
44. Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов по величинам удельных выделений (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 г. № 158);

45. Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах на основе удельных показателей (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 г. № 158);

46. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. НИИ «Атмосфера»; СПб, 2012;

47. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 (с Дополнением к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1999);

48. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 (с Дополнениями к методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом М., 1999);

49. Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии России от 12.11.1997 г. № 497);

50. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 г. № 199);

51. Дополнение к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (Новополоцк,1997)». СПб., 1999;

52. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. СПб, 2001;

53. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки». М., 1997;

54. СП 51.13330.2011 «Защита от шума» (с Изменением №1). Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003;

55. Справочника проектировщика. Защита от шума. Под ред. Е.Я. Юдина. М., Стройиздат, 1974;

56. Программные средства серии «Эколог» фирмы «Интеграл». СПб.;

57. СП 32.13330.2018. Канализация. Наружные сети и сооружения»;

58. Сборник методик по расчету объемов образования отходов. СПб., 2000;

59. Сборник методик по расчету объемов образования отходов. СПб., 2000;

60. Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления. Государственный комитет Российской Федерации по охране окружающей среды. М., 1999;

61. Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. М., ГУ НИЦПУРО, 2003;

62. СП 30.13330.2020. Внутренний водопровод и канализация зданий;
63. Постановление Министерства жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Ростовской области» от 08.02.2018 г. № 2 (в ред. Постановления № 7 от 26.11.2021 г.);
64. СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89;
65. РДС 82-202-96. Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве. М.: Министерство строительства РФ, 1996;
66. РМ 62-91-90 РМ 62-91-90. Методика расчета вредных выбросов в атмосферу из нефтехимического оборудования»;
67. Методика исчисления размеров вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства (утв. приказом Министерства природных ресурсов России от 13.04.2009 г. № 87);
68. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 г. № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»;
69. Постановление Правительства РФ от 29.06.2018 г. № 758 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении твердых коммунальных отходов IV класса опасности (малоопасные) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;
70. ИТС 35-2017 «Обработка поверхностей, предметов или продукции органическими растворителями»

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Юридические документы АО РСЗ «Прибой»

«УТВЕРЖДЕН»
решением общего собрания акционеров
Открытого акционерного общества
Ростовского судоремонтного завода
«ПРИБОЙ»
Протокол от 27 мая 2016 г.

Председатель собрания


_____ Мартыненко В.В.

Секретарь собрания


_____ Изотов В.К.

У С Т А В

АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

РОСТОВСКОГО СУДОРЕМОТНОГО ЗАВОДА

«П Р И Б О Й»

(Новая редакция)

г. Ростов – на – Дону
2016 год.

Настоящий Устав Акционерного общества Ростовского судоремонтного завода "Прибой" в дальнейшем именуемое "Общество", является новой редакцией Устава: Акционерного общества открытого типа "Прибой" (зарегистрировано Регистрационной палатой г. Ростов –на -Дону -решение N 801-РП от 20.04.1993 г.), устава открытого акционерного общества "Прибой" (зарегистрировано Регистрационной палатой г. Ростов –на -Дону - решение N 1557 – РП – И от 31 августа 1998 г), устава открытого акционерного общества Ростовского судоремонтного завода "Прибой", зарегистрированного Регистрационной палатой г. Ростов –на -Дону -решение №7002-РП-и от 27.06. 2002 г., изменений и дополнений внесенных в устав открытого акционерного общества Ростовского судоремонтного завода «Прибой» (зарегистрировано инспекцией МНС России по Ленинскому району г. Ростова- на- Дону 30.06. 2003 г., 3.06. 2004 г., и 29.08. 2014г.), разработан в соответствии с нормами Федеральных законов Российской Федерации «Об акционерных обществах», «О рынке ценных бумаг», Гражданского Кодекса, иных законодательных актов Российской Федерации,

Принят на общем собрании акционеров Общества 27 мая 2016 г. в г. Ростов –на -Дону, наименование общества изменено на Акционерное общество Ростовской судоремонтный завод "Прибой".

СТАТЬЯ 1

НАИМЕНОВАНИЕ и МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ОБЩЕСТВА.

1.1 Полное официальное наименование общества на русском языке - **Акционерное общество Ростовский судоремонтный завод "Прибой".**

Сокращенное наименование Общества – **АО РСЗ " Прибой ".**

1.2 Местонахождение общества - Российская Федерация, г. Ростов – на -Дону, ул. Шоссейная, 35 .

СТАТЬЯ 2

ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕСТВА.

2.1 Общество является непубличным акционерным обществом.

2.2 Общество является юридическим лицом и имеет в собственности обособленное имущество, учитываемое на его самостоятельном балансе. Общество может от своего имени приобретать и осуществлять гражданские права и нести гражданские обязанности, быть истцом и ответчиком в суде.

2.3 Общество имеет круглую печать со своим наименованием на русском языке содержащую указание на место нахождения Общества и фирменный знак (судовой якорь).

2.4 Общество несет ответственность по своим обязательствам всем принадлежащим ему имуществом. Общество не отвечает по обязательствам своих акционеров. Акционеры не отвечают по обязательствам общества и несут риск убытков связанных с его деятельностью в пределах своего вклада (стоимости пакета

принадлежащих им акций). Общество не отвечает по обязательствам государства и его органов, Государство и его органы не отвечают по обязательствам общества.

2.5 Общество является правопреемником Государственного предприятия "Судоремонтный завод "Красный флот".

СТАТЬЯ 3

ЦЕЛИ И ПРЕДМЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА.

3.1 Основной целью общества является получение прибыли.

3.2 Общество имеет гражданские права и несет гражданские обязанности, необходимые для осуществления любых видов деятельности, не запрещенных федеральными законами.

3.3 Основными видами деятельности общества являются:

- все виды ремонта флота;
- техническое обслуживание флота;
- оказание платных услуг населению и организациям;
- коммерческая и посредническая деятельность;
- внешнеэкономическая деятельность.

3.4 Общество осуществляет любые виды хозяйственной деятельности, за исключением запрещенных законодательными актами Российской Федерации, в соответствии с целью своей деятельности.

СТАТЬЯ 4

УСТАВНЫЙ КАПИТАЛ, АКЦИИ ОБЩЕСТВА и ИНЫЕ ЭМИССИОННЫЕ ЦЕННЫЕ БУМАГИ

4.1 Уставный капитал общества составляет 5 332 рублей (пять тысяч триста тридцать два рубля).

4.2 Уставный капитал общества состоит из размещенных обыкновенных акций в количестве 53320 штук. Номинальная стоимость акций составляет 10 копеек. Все акции общества являются именными и выпускаются в бездокументарной форме.

4.3 . Общество вправе осуществлять размещение дополнительных акций и иных эмиссионных ценных бумаг, конвертируемых в акции, посредством распределения их среди акционеров Общества. Общество не вправе проводить размещение акций и эмиссионных ценных бумаг, конвертируемых в его акции, посредством открытой подписки или иным образом предлагать их для приобретения неограниченному кругу лиц.

4.4 Уставный капитал общества может быть увеличен путем увеличения номинальной стоимости акций или размещения дополнительных акций.

4.5. Решение об увеличении уставного капитала Общества путем увеличения номинальной стоимости акций принимается общим собранием акционеров.

4.6. Решение об увеличении уставного капитала Общества путем размещения дополнительных акций принимается советом директоров, кроме случаев, когда в соответствии с федеральным законом «Об акционерных обществах» данное решение может быть принято только

бухгалтерского учета имеют право доступа акционеры (акционер), имеющие в совокупности не менее 25 процентами голосующих акций общества.

15.8. Документы, предусмотренные пунктом 15.7 настоящей статьи, должны быть предоставлены обществом в течение семи рабочих дней со дня предъявления соответствующего требования для ознакомления в помещении исполнительного органа общества. Общество обязано по требованию лиц, имеющих право доступа к документам, предусмотренным пунктом 15.7 настоящей статьи, предоставить им копии указанных документов. Плата, взимаемая обществом за предоставление данных копий, не может превышать затраты на их изготовление.

СТАТЬЯ 16.

ЛИКВИДАЦИЯ И РЕОРГАНИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВА

16.1. По решению общего собрания акционеров Общество может быть добровольно реорганизовано в форме слияния, присоединения, разделения, выделения или преобразования, а также с одновременным сочетанием различных форм реорганизации.

16.2. Общество может быть реорганизовано по иску антимонопольного органа по согласованию с Центральным банком Российской Федерации, по решению суда о принудительном разделении Общества либо выделении из Общества одной или нескольких организаций, в случаях и порядке, предусмотренном федеральными законами.

16.3. Общество может быть ликвидировано добровольно в порядке, установленном пунктом 2 статьи 61 Гражданского кодекса Российской Федерации, с учетом требований Федерального закона «Об акционерных обществах» и настоящего устава. Общество может быть ликвидировано по решению суда по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

Ликвидация Общества влечет за собой его прекращение без перехода в порядке универсального правопреемства его прав и обязанностей к другим лицам.

Общество считается ликвидированным с момента внесения соответствующей записи в Государственный реестр.

16.4 Условия и порядок ликвидации и реорганизации, не предусмотренные настоящим Уставом, регулируются действующим законодательством.

ГРН ЮЛ

2166196692000

06 июня 2016
(дата внесения записи)

Г.Р. Цой
(подпись) Ф.И.О.



**В данной книге
пронумеровано, прошнуровано
и скреплено печатью**

22 (двадцать два) листа.

М.П. _____
подпись руководителя

ВЫПИСКА
из Единого государственного реестра юридических лиц

18.01.2023

№ ЮЭ9965-23-
10243004

дата формирования выписки

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО РОСТОВСКИЙ СУДОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД «ПРИБОЙ»

полное наименование юридического лица

ОГРН

1	0	2	6	1	0	3	2	8	1	6	5	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

включенные в Единый государственный реестр юридических лиц по состоянию на

« 18 » января 20 23 г.

число

месяц прописью

год

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
Наименование		
1	Полное наименование на русском языке	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО РОСТОВСКИЙ СУДОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД «ПРИБОЙ»
2	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2166196692000 06.06.2016
Место нахождения и адрес юридического лица		
3	Сокращенное наименование на русском языке	АО РСЗ «ПРИБОЙ»
4	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2166196692000 06.06.2016
Место нахождения и адрес юридического лица		
5	Место нахождения юридического лица	Ростовская область, Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ
6	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1026103281654 21.11.2002
7	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи о переименовании / переподчинении адресного объекта	2206101045170 24.12.2020
8	Адрес юридического лица	344002, Ростовская область, Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ. ШОССЕЙНАЯ, Д.35
9	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1026103281654 21.11.2002
10	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи о переименовании / переподчинении адресного объекта	2206101045170 24.12.2020

Сведения о регистрации		
11	Способ образования	Создание юридического лица путем реорганизации до 01.07.2002
12	ОГРН	1026103281654
13	Дата присвоения ОГРН	21.11.2002
Сведения о регистрации юридического лица до 1 июля 2002 года		
14	Регистрационный номер, присвоенный до 1 июля 2002 года	801-РП
15	Дата регистрации до 1 июля 2002 года	20.04.1993
16	Наименование органа, зарегистрировавшего юридическое лицо до 1 июля 2002 года	Администрация города Ростова-на-Дону
17	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1026103281654 21.11.2002
Сведения о регистрирующем органе по месту нахождения юридического лица		
18	Наименование регистрирующего органа	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
19	Адрес регистрирующего органа	,344019,, Ростов-на-Дону г., Мясникова ул, д 52/32,,
20	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2146164102621 07.08.2014
Сведения о лице, имеющем право без доверенности действовать от имени юридического лица		
21	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ сведений о данном лице	2186196680349 05.06.2018
22	Фамилия	ВАНЮШЕНКО ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ
23	ИНН	616304671220
24	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2186196680349 05.06.2018
25	Должность	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
26	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2186196680349 05.06.2018
27	Пол	мужской
28	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2186196680349 05.06.2018
29	Гражданство	гражданин Российской Федерации

Сведения об уставном капитале / складочном капитале / уставном фонде / паевом фонде		
30	Вид	УСТАВНЫЙ КАПИТАЛ
31	Размер (в рублях)	159960
32	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	6166196653430 10.11.2016
Сведения о держателе реестра акционеров акционерного общества		
33	ОГРН	1037719000384
34	ИНН	7719263354
35	Полное наименование	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НОВЫЙ РЕГИСТРАТОР"
36	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2166196854019 19.07.2016
Сведения об учете в налоговом органе		
37	ИНН юридического лица	6164104352
38	КПП юридического лица	616401001
39	Дата постановки на учет в налоговом органе	02.08.1994
40	Сведения о налоговом органе, в котором юридическое лицо состоит (для юридических лиц, прекративших деятельность - состояло) на учете	Инспекция Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г.Ростова-на-Дону
41	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2056164197417 19.09.2005
Сведения о регистрации в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации		
42	Регистрационный номер	071059001635
43	Дата регистрации в качестве страхователя	16.07.1992
44	Наименование территориального органа Пенсионного фонда Российской Федерации	Управление Пенсионного Фонда РФ в Ленинском районе г.Ростова-на-Дону
45	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2096164157373 25.12.2009
Сведения о регистрации в качестве страхователя в исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации		
46	Регистрационный номер	610400133061041
47	Дата регистрации в качестве страхователя	10.08.1999
48	Наименование исполнительного органа Фонда социального страхования Российской Федерации	Филиал №4 Государственного учреждения - Ростовского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации
49	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	6166196101087 02.09.2016

Сведения о видах экономической деятельности по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности		
Сведения об основном виде деятельности		
<i>(ОКВЭД ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2))</i>		
50	Код и наименование вида деятельности	33.15 Ремонт и техническое обслуживание судов и лодок
51	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2186196715153 20.06.2018
Сведения о дополнительных видах деятельности		
<i>(ОКВЭД ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2))</i>		
1		
52	Код и наименование вида деятельности	30.11 Строительство кораблей, судов и плавучих конструкций
53	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2186196715153 20.06.2018
2		
54	Код и наименование вида деятельности	33.12 Ремонт машин и оборудования
55	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2176196051469 12.01.2017
3		
56	Код и наименование вида деятельности	52.24 Транспортная обработка грузов
57	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2176196051469 12.01.2017
4		
58	Код и наименование вида деятельности	68.20 Аренда и управление собственным или арендованным недвижимым имуществом
59	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2186196715153 20.06.2018
Сведения о лицензиях		
1		
60	Серия и номер лицензии	61.РЦ.10.002.Л.000002.01. 0093585
61	Дата лицензии	30.01.2012
62	Дата начала действия лицензии	14.02.2012
63	Наименование лицензируемого вида деятельности, на который выдана лицензия	Эксплуатация средств радиационной защиты источников ионизирующего излучения
64	Наименование лицензирующего органа	УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
65	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2126164009167 14.02.2012

2		
66	Серия и номер лицензии	ВХ-29 006504 Переоформ
67	Дата лицензии	11.07.2017
68	Дата начала действия лицензии	11.07.2017
69	Наименование лицензируемого вида деятельности, на который выдана лицензия	Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности
70	Наименование лицензирующего органа	Северо-Кавказское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
71	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2176196631411 11.07.2017
3		
72	Серия и номер лицензии	АН 61-000615
73	Дата лицензии	23.05.2019
74	Дата начала действия лицензии	23.05.2019
75	Наименование лицензируемого вида деятельности, на который выдана лицензия	Деятельность по перевозкам пассажиров и иных лиц автобусами
76	Наименование лицензирующего органа	Южное межрегиональное управление государственного автодорожного надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта
77	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2216100541083 14.07.2021
Сведения о записях, внесенных в Единый государственный реестр юридических лиц		
1		
78	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	1026103281654 21.11.2002
79	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Внесение в Единый государственный реестр юридических лиц сведений о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года
80	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция МНС России по Ленинскому району г.Ростова-на-Дону
	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
81	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	61 000627819 21.11.2002
2		
82	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2036164011728 30.06.2003
83	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ
84	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция МНС России по Ленинскому району г.Ростова-на-Дону

	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
85	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	61 003267670 30.06.2003
3		
86	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2046164013400 02.06.2004
87	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ
88	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция МНС России по Ленинскому району г.Ростова-на-Дону
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
89	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА
90	Наименование документа	УСТАВ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА
91	Наименование документа	ПРОТОКОЛ
92	Номер документа	14
93	Наименование документа	ДОКУМЕНТ ОБ УПЛАТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОШЛИНЫ
	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
94	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	61 004402520 02.06.2004
4		
95	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2056164015774 09.03.2005
96	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений об учете юридического лица в налоговом органе
97	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г.Ростова-на-Дону
5		
98	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2056164020064 17.03.2005
99	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений об учете юридического лица в налоговом органе
100	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г.Ростова-на-Дону
6		
101	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2056164146289 08.09.2005
102	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений об учете юридического лица в налоговом органе

103	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г.Ростова-на-Дону
7		
104	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2056164197417 19.09.2005
105	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений об учете юридического лица в налоговом органе
106	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г.Ростова-на-Дону
8		
107	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2066164338139 09.04.2007
108	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии
109	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г.Ростова-на-Дону
9		
110	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2086164209767 06.08.2008
111	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии
112	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г.Ростова-на-Дону
10		
113	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2086164255736 24.10.2008
114	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии
115	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г.Ростова-на-Дону
11		
116	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2096164157373 25.12.2009
117	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации
118	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г.Ростова-на-Дону
12		
119	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2106164066810 14.07.2010
120	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
121	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г.Ростова-на-Дону

	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
122	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ИЗМЕНЕНИЙ В СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ВНЕСЕНИЕМ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
123	Номер документа	2883
124	Дата документа	07.07.2010
	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
125	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	61 006492909 14.07.2010
	13	
126	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2116164041640 04.07.2011
127	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
128	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г.Ростова-на-Дону
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
129	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ИЗМЕНЕНИЙ В СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ВНЕСЕНИЕМ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
130	Номер документа	2493
131	Дата документа	27.06.2011
132	Наименование документа	ИНОЙ ДОКУМЕНТ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ
	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
133	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	61 006454640 04.07.2011
	14	
134	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2126164009167 14.02.2012
135	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии
136	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г.Ростова-на-Дону
	15	
137	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2136164100906 15.11.2013

138	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии
139	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г.Ростова-на-Дону
16		
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
140	Наименование документа	КОПИЯ ЛИЦЕНЗИИ, ВЫДАННОЙ ЮРИДИЧЕСКОМУ ЛИЦУ
141	Дата документа	05.11.2013
16		
142	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2146164028734 22.04.2014
143	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
144	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Ленинскому району г.Ростова-на-Дону
16		
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
145	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ИЗМЕНЕНИЙ В СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ВНЕСЕНИЕМ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
146	Номер документа	869
147	Дата документа	15.04.2014
17		
148	Наименование документа	ПРОТОКОЛ
149	Дата документа	11.04.2014
17		
150	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2146196511679 20.08.2014
151	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
152	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
17		
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
153	Наименование документа	Р14001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ИЗМ. УЧРЕД.ДОКУМЕНТОВ (П.2.1)
154	Номер документа	1
155	Дата документа	13.08.2014
17		
156	Наименование документа	ДОВЕРЕННОСТЬ
157	Номер документа	2
158	Дата документа	13.08.2014

18		
159	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2146196589812 29.08.2014
160	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ
161	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
162	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД. ДОКУМЕНТЫ
163	Дата документа	22.08.2014
164	Наименование документа	УСТАВ ЮЛ
165	Дата документа	22.08.2014
166	Наименование документа	ДОКУМЕНТ ОБ ОПЛАТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОШЛИНЫ
167	Номер документа	000809
168	Дата документа	22.08.2014
169	Наименование документа	ПРОТОКОЛ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ УЧАСТНИКОВ ЮЛ
170	Дата документа	08.08.2014
171	Наименование документа	ДОВЕРЕННОСТЬ
172	Номер документа	7-4384
173	Дата документа	12.08.2014
19		
174	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2146196814080 06.10.2014
175	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
176	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
177	Наименование документа	Р14001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ. СВЕДЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ИЗМ. УЧРЕД. ДОКУМЕНТОВ (П.2.1)
178	Дата документа	29.09.2014
179	Наименование документа	доверенность
180	Дата документа	12.08.2014

20		
181	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2166196145520 12.02.2016
182	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
183	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
21		
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
184	Наименование документа	Р14001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ИЗМ. УЧРЕД.ДОКУМЕНТОВ (П.2.1)
185	Наименование документа	ДОВЕРЕННОСТЬ
21		
186	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2166196692000 06.06.2016
187	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ
188	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
22		
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
189	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД.ДОКУМЕНТЫ
190	Наименование документа	ДОКУМЕНТ ОБ ОПЛАТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОШЛИНЫ
191	Номер документа	000478
192	Дата документа	20.05.2016
193	Наименование документа	УСТАВ ЮЛ В НОВОЙ РЕДАКЦИИ
194	Наименование документа	ПРОТОКОЛ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ УЧАСТНИКОВ ЮЛ
22		
195	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2166196854019 19.07.2016
196	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
197	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области

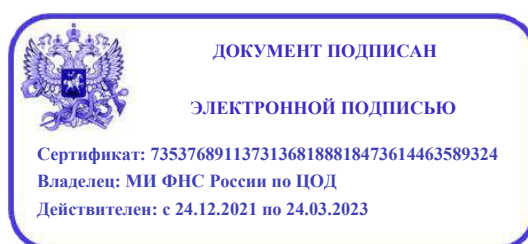
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
198	Наименование документа	Р14001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ИЗМ. УЧРЕД.ДОКУМЕНТОВ (П.2.1)
199	Наименование документа	ДОВЕРЕННОСТЬ
23		
200	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	6166196101087 02.09.2016
201	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации
202	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
24		
203	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	6166196653430 10.11.2016
204	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ
205	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
206	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД.ДОКУМЕНТЫ
207	Наименование документа	ПРОТОКОЛ
208	Наименование документа	СВИДЕТЕЛЬСТВО
209	Наименование документа	ДОКУМЕНТ ОБ ОПЛАТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОШЛИНЫ
210	Номер документа	001019
211	Дата документа	28.10.2016
212	Наименование документа	УВЕДОМЛЕНИЕ ЦБ РФ
213	Наименование документа	ОТЧЕТ
214	Наименование документа	ИЗМЕНЕНИЯ К УСТАВУ ЮЛ
215	Наименование документа	ДОВЕРЕННОСТЬ

25		
216	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2176196051469 12.01.2017
217	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
218	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
26		
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
219	Наименование документа	Р14001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ИЗМ. УЧРЕД.ДОКУМЕНТОВ (П.2.1)
220	Наименование документа	ДОВЕРЕННОСТЬ
26		
221	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2176196631411 11.07.2017
222	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о переоформлении лицензии, внесении изменений в сведения о лицензии (сведений о продлении срока действия лицензии)
223	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
27		
224	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2186196680349 05.06.2018
225	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
226	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
27		
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
227	Наименование документа	Р14001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ИЗМ. УЧРЕД.ДОКУМЕНТОВ (П.2.1)
228	Наименование документа	ПРОТОКОЛ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ УЧАСТНИКОВ ЮЛ
229	Наименование документа	ДОВЕРЕННОСТЬ
28		
230	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2186196715153 20.06.2018
231	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц

232	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
233	Наименование документа	Р14001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ИЗМ. УЧРЕД.ДОКУМЕНТОВ (П.2.1)
234	Наименование документа	ДОВЕРЕННОСТЬ
235	Наименование документа	ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ
236	Наименование документа	РАСПИСКА
29		
237	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2206101045170 24.12.2020
238	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Внесение изменений в сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, в связи с переименованием (переподчинением) адресных объектов
239	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
30		
240	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2216100513077 06.07.2021
241	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии
242	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
Сведения о статусе записи		
243	Статус записи	Запись признана недействительной
244	ГРН и дата внесения записи, которой данная запись признана недействительной	2226101361836 16.12.2022
31		
245	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2216100541083 14.07.2021
246	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии
247	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
32		
248	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2226101361836 16.12.2022

249	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Признание внесенной в Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица записи, содержащей поступившие из другого органа сведения, недействительной на основании сообщения, поступившего из указанного органа
250	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
251	ГРН и дата записи, которая данной записью признана недействительной	2216100513077 06.07.2021

Выписка сформирована с использованием сервиса «Предоставление сведений из ЕГРЮЛ/ЕГРИП», размещенного на официальном сайте ФНС России в сети Интернет по адресу: <https://egrul.nalog.ru>



Уведомление для юридических лиц

Федеральная служба государственной статистики

УВЕДОМЛЕНИЕ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО РОСТОВСКИЙ СУДОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД
«ПРИБОЙ»

Свидетельство о государственной регистрации:

от **21.11.2002 № 1026103281654**

В соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» и Положением о Федеральной службе государственной статистики, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 02.06.2008 г. № 420, органы государственной статистики осуществляют формирование официальной статистической информации о социальном, экономическом, демографическом и экологическом положении России, на основании статистических данных, представляемых хозяйствующими субъектами в формах федерального статистического наблюдения.

При заполнении форм федерального статистического наблюдения (статистической отчетности) следует указывать в кодовой части код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)

03143119

Для обработки представленной статистической отчетности и формирования официальной сводной статистической информации используется следующая идентификация кодами по общероссийским классификаторам:

по Общероссийскому классификатору объектов административно-территориального деления (ОКАТО): **60401372000**

по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований (ОКТМО): **60701000001**

по Общероссийскому классификатору органов государственной власти и управления (ОКОГУ): **4210008**

по Общероссийскому классификатору форм собственности (ОКФС): **16**

по Общероссийскому классификатору организационно-правовых форм (ОКОПФ): **12267**

Дата формирования: **28.01.2019**

Расшифровка кодов ОК ТЭИ

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО РОСТОВСКИЙ СУДОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД
«ПРИБОЙ»**

Общероссийский классификатор предприятий и организаций (ОКПО):

03143119

Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО):

60401372000 (Ленинский)

Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО):

60701000001 (г Ростов-на-Дону)

Общероссийский классификатор органов государственной власти и управления (ОКОГУ):

4210008 (Приватизированные предприятия)

Общероссийский классификатор форм собственности (ОКФС):

16 (Частная собственность)

Общероссийский классификатор организационно правовых форм (ОКОПФ):

12267 (Непубличные акционерные общества)

**Свидетельство о признании Российским Речным регистром,
типовой договор на проведение судоремонтных работ**



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ № 041366

Настоящим удостоверяется, что Российское Классификационное Общество признает за АО РСЗ «Прибой» ИНН 6164104352 (производственная площадка: г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35) возможность выполнять в соответствии с Правилами Российского Классификационного Общества следующие виды работ:

- переоборудование, модернизация и ремонт судов с классом РКО доковым весом до 4500 тонн;
- дефектация и замер остаточных толщин корпусов судов неразрушающими методами контроля (ультразвуковой, рентгенографический, капиллярный, ВИК);
- капитальный ремонт ДВС типа: ЯМЗ-236, ЯМЗ-238, ЯМЗ-240 в корпусе судна;
- изготовление упорных, промежуточных, гребных валов из готовых поковок по согласованной РКО документации;
- разработка технической документации на ремонт судов;
- дефектоскопия неразрушающими методами контроля (ультразвуковой, рентгенографирование, капиллярный);
- техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и оборудования автоматизации;
- проверка токовых расцепителей автоматических выключателей с помощью устройства УПТР- 1МЦ.

Форма технического наблюдения: Р - техническое наблюдение эксперта

Дата вступления в силу 22.12.2022
дд.мм.гггг

Дата окончания действия 22.12.2024
дд.мм.гггг



Директор Донско-Кубанского филиала Российского Классификационного Общества
должность, наименование филиала/ подразделения Главного управления

(подпись)

Назаркин О.И.
(фамилия и и.о.)

22.12.2022
(дата выдачи)



АО РСЗ «Прибой», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Ванюшенко Ю.Н., действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1 Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению ремонтных работ _____.

1.2 Заказчик обязуется принять результат Работ и уплатить цену, установленную настоящим договором.

2. СТОИМОСТЬ РЕМОНТА.

2.1. Стоимость ремонта _____ определяется ремонтной ведомостью. Стоимость услуг РРР по надзору за ремонтом Судна оплачивается Заказчиком.

2.2. Стоимость ремонта НДС не облагается на основании положений гл. 26.2. НК РФ.

2.3. Оборудование, комплектующие, СЗЧ необходимые для ремонта _____ Заказчик приобретает самостоятельно и стоимость приобретенного Заказчиком оборудования, комплектующих и СЗЧ в стоимость ремонта не входит.

При передаче оборудования, комплектующих и СЗЧ от Заказчика Исполнителю составляется акт приемки-передачи, подписанный двумя сторонами.

2.4. В случае необходимости выполнения работ, не заявленных в представленных ранее Заказчиком ремонтных ведомостях, Заказчик (либо полномочный представитель Заказчика, имеющий от Заказчика Доверенность, оформленную надлежащим образом), обязан в письменном виде подать Исполнителю заявку на производство дополнительных работ и согласовать с Исполнителем перечень, стоимость выполнения дополнительных работ и новый срок выполнения дополнительных работ. В этом случае оформляется Дополнительное соглашение, которое является неотъемлемой частью Договора.

2.5. Окончательная стоимость ремонта, подлежащая оплате, определяется Исполнительной ремонтной ведомостью подписанной представителем Заказчика и оформляется актом выполненных работ формы № 2.

2.6. Оплата за ремонт производится Заказчиком на расчетный счет Исполнителя в рублях посредством банковского перевода.

3. СРОК РЕМОНТА.

3.1. Срок ремонта будет установлен после проведения дефектации корпуса и механизмов _____

3.2. Датой постановки в ремонт теплохода (датой начала выполнения ремонтных работ) считается дата подписания представителями Заказчика и Исполнителя акта о приемке судна в ремонт и /или дата постановки судна в док в зависимости от того, что наступит ранее.

4. ОБЪЕМ РЕМОНТНЫХ РАБОТ И ВОЗМОЖНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ.

4.1. Если в процессе ремонта Судна Заказчик найдет часть работ, предусмотренных Договором, необязательной для выполнения, то он может снять эти работы, известив об этом Исполнителя в письменной форме за 5 (пять) календарных дней до начала производимых работ.

При этом затраты, понесенные Исполнителем на подготовительные работы, оплачиваются Заказчиком.

4.2. Любое увеличение или уменьшение объема (стоимости) ремонтных работ должны быть оформлены Дополнительным соглашением к настоящему Договору.

5. УСЛОВИЯ ПЛАТЕЖА.

5.1. Стоимость ремонта Заказчик оплачивает Исполнителю по следующей схеме:

- авансовый платеж – _____ руб., Заказчик оплачивает Исполнителю в течение 5 (пяти) дней после постановки судна в ремонт;
- оставшуюся сумму (окончательный платеж) Заказчик оплачивает согласно Исполнительной ремонтной ведомости, согласованной сторонами в письменной форме в течение 2 (двух) месяцев после выхода судна из ремонта.

Основанием для оплаты является счет, выставленный Исполнителем.

5.2. В случае неоплаты Заказчиком суммы ремонта в сроки, оговоренные в Договоре, Заказчик выплачивает пеню Исполнителю в размере 0,1% от суммы платежа за каждый день просрочки платежа, но не более 10% от стоимости указанной в Предварительной ремонтной ведомости.

В случае нарушения сроков исполнения работ по настоящему Договору, Исполнитель оплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от суммы оплаченных работ, за каждый день, но не более 10% от стоимости указанной в Предварительной ремонтной ведомости.

5.3. Допускается оплата за ремонт Судна третьими лицами.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

6.1. Ответственность за пожарную безопасность судна при проведении заводских работ несет Исполнитель и возмещает Заказчику все убытки, кроме случаев, если такие убытки произошли по вине Заказчика или явились результатом «форс-мажорных» обстоятельств. Исполнитель несет ответственность за соблюдение его работниками требований по охране труда.

6.2. В случае если Исполнитель понес убытки от пожара или иных действий, происшедших по вине работников Заказчика, либо привлеченных Заказчиком сторонних организаций, то Заказчик возмещает Исполнителю все понесенные убытки в полном объеме.

6.3. В случае причинения ущерба Судну в период ремонта по вине Исполнителя (за исключением обстоятельств форс-мажора), Исполнитель обязан за свой счет устранить причиненный ущерб.

6.4. Риск гибели или повреждения Судна и/или его оборудования во время стоянки Судна на акватории Исполнителя, если таковые явились результатом неправильных действий экипажа Судна или представителей привлеченных Заказчиком сторонних организаций, несет Заказчик.

6.5. Риск гибели или повреждения зданий, сооружений Исполнителя, если таковые произошли по вине Заказчика, либо привлеченных Заказчиком сторонних организаций, несет Заказчик.

6.6. Заказчик обязан:

- осуществлять охрану судна и находящихся на нем материальных ценностей;
- при необходимости привлечения субподрядчиков для проведения работ на судне, Заказчик обязан заранее согласовывать с руководством предприятия всех привлекаемых им сторонних организаций и физических лиц;
- при проведении работ силами Заказчика либо привлеченных Заказчиком субподрядчиков содержать предоставленное место с учетом санитарных норм, соблюдать правила противопожарной безопасности и техники безопасности и нести полную ответственность за действия своих работников и привлеченных Заказчиком сторонних организаций и частных лиц, связанных как с выполнением работ на Судне, так и в случае причинения этими лицами ущерба, вреда и т.п. на территории Исполнителя, как Исполнителю, так и третьим лицам находящимся на территории Исполнителя;
- обеспечить охрану окружающей среды, в случае нанесения ущерба окружающей среде, издержки по приведению акватории и территории АО РСЗ «Прибой» в надлежащее состояние несет Заказчик за свой счет;
- обеспечить соблюдение правил пользования электроэнергией при подключении к береговому электроснабжению;
- обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения от Исполнителя актов, ведомостей и дополнительных соглашений подписать их или дать письменный мотивированный отказ от подписания направленных документов.

6.7. Отходы, образующиеся при производстве работ на судне, а также при ремонте судового оборудования, механизмов и систем являются собственностью Заказчика. Заказчик

обеспечивает сбор, накопление, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение и учет отходов в соответствии с федеральными законами № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», иными нормативно-правовыми актами и внутренними документами, регламентирующими обращение с отходами.

6.8. Гарантийный срок на проведенный ремонт устанавливается 6 месяцев с момента подписания Акта приемки судна из ремонта.

7. НАДЗОР ЗА ПРОИЗВОДСТВОМ РЕМОНТА.

7.1. Все работы по ремонту Судна должны производиться под надзором РРР и ОТК Исполнителя с выдачей на судно актов, подтверждающих качество исполнения работ и соответствие требованиям нормативных документов. Представители Заказчика имеют право в ходе ремонта проверять качество выполнения работ и в случае несоответствия выполненных работ требованиям технологии и Правилам Регистра, требовать от Исполнителя переделку работ и замену некачественных материалов (за исключением работ, выполненных в ходе ремонта судовым экипажем и материалов, предоставленных в ходе ремонта самим Заказчиком).

8. ИСПЫТАНИЕ И СДАЧА СУДНА.

8.1. С целью проверки качества выполненных работ силами АО РСЗ «Прибой», Исполнитель проводит необходимые испытания и сдачу представителям Заказчика.

8.2. В случае обнаружения дефектов в узлах и механизмах судна, отремонтированных предприятием Исполнителя, Исполнитель за свой счет устранит эти дефекты и при необходимости повторит испытания, за исключением случаев, когда в процессе ремонта узлов и механизмов судна были использованы некачественные материалы, предоставленные Заказчиком, и их применение явилось причиной возникновения выявленных дефектов. В этом случае все работы по устранению выявленных в ходе испытаний дефектов производятся Исполнителем за счет Заказчика. При этом срок ремонта увеличивается на количество дней, необходимых для устранения выявленных в ходе испытаний дефектов.

8.3. Окончание ремонтных работ оформляется актом приемки судна из ремонта.

9. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ.

9.1. Любые изменения и дополнения к настоящему договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

9.2. Стороны признают юридическую силу за электронными письмами – документами, направленными по электронной почте (e-mail), до момента получения этих документов на бумажном носителе.

9.3. Стороны обязаны в течении 5 (пяти) рабочих дней письменно уведомить друг друга об изменениях в банковских и почтовых реквизитах, указанных в Договоре. Действия Сторон, направленные на исполнения Договора, совершенные по реквизитам, указанным в Договоре, до получения письменного уведомления об их изменении считаются надлежащим исполнением условий Договора.

9.4. Настоящий Договор может быть расторгнут в порядке предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

9.5. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Договора, решаются Сторонами путем переговоров, после письменного уведомления одной из Сторон о существовании подобного рода разногласий.

9.6. В случае если указанные споры и разногласия не могут быть разрешены путем переговоров, они подлежат разрешению в Арбитражном суде Ростовской области.

9.7. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

9.8. В случае наступления форс-мажорных обстоятельств, подтвержденных справкой компетентного органа, действие настоящего Договора продлевается на срок действия указанных обстоятельств.

9.9. Условия договора носят конфиденциальный характер и не подлежат разглашению.

9.10. Настоящий Договор вступает в силу с даты подписания и заканчивает свое действие по выполнении всех своих обязательств Сторонами.

9.11. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

9.12. К Договору прилагаются и являются неотъемлемой его частью:

- Ведомость ремонтных работ

10. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН.

«ИСПОЛНИТЕЛЬ»

«ЗАКАЗЧИК»

АО РСЗ «Прибой»

Адрес: 344007, Россия, г. Ростов-на-Дону,
ул. Шоссейная, 35

Банковские реквизиты:

р/с 40702810500000014140

в ПАО КБ «Центр-Инвест»

г. Ростов-на-Дону

к/с 30101810100000000762

БИК 046015762

ИНН 6164104352 КПП 616401001


Генеральный директор

Директор

_____ **Ю.Н. Ванюшенко**

**Свидетельство о постановке АО РСЗ «Прибой»
на государственный учет в качестве объекта,
оказывающего негативное воздействие на окружающую среду**

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об актуализации сведений об объекте, оказывающем
негативное воздействие на окружающую среду

№ 5155469	от 14.09.2021	 0000000005155469
-----------	---------------	---

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

Акционерное общество Ростовский судоремонтный завод "Прибой"	
ОГРН	1026103281654
ИНН	6164104352
Код ОКПО	03143119

и подтверждает актуализацию сведений об эксплуатируемом объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

наименование объекта	Ростовский судоремонтный завод "Прибой"
место нахождения объекта	г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35
ОКТМО	60701000
дата ввода объекта в эксплуатацию	1992-10-20
тип объекта	Площадной

код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду:

6	0	-	0	1	6	1	-	0	0	2	9	6	4	-	П
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

и II-й категории негативного воздействия на окружающую среду, включенном в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.


Основания актуализации сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Изменение места нахождения объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Изменение характеристик источников загрязнения окружающей среды

Перечень актуализированных сведений, содержащихся в государственном реестре:

Изменение места нахождения объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (изменены координаты объекта), Изменение характеристик источников загрязнения окружающей среды

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.

	<p style="text-align: center;">ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p>Кому выдан: ЧЕРНОМОРО-АЗОВСКОЕ МОРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА</p> <p>Сертификат: 0251СВЕ5004ВАС419247А4FА41FF6E51A2 Владелец: Золотухин Евгений Евгеньевич Действителен с 05.10.2020 по 05.01.2022</p>
--	--

**Правоустанавливающие документы на используемые объекты недвижимости
(включая договор аренды участка,
находящегося в федеральной собственности)**

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 26.04.2021, поступившего на рассмотрение 26.04.2021, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194			
Кадастровый номер:	61:44:0050816:125		
Номер кадастрового квартала:	61:44:0050816		
Дата присвоения кадастрового номера:	18.06.2019		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Адрес (местоположение):	Российская Федерация, Ростовская область, городской округ "Город Ростов-на-Дону", город Ростов-на-Дону, улица Шоссейная, № 35		
Площадь, м2:	27357 +/- 58		
Кадастровая стоимость, руб.:	48285378.57		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	61:44:0000000:166365, 61:44:0050804:14, 61:44:0050816:100, 61:44:0050816:101, 61:44:0050816:103, 61:44:0050816:104, 61:44:0050816:115, 61:44:0050816:46, 61:44:0050816:62, 61:44:0050816:94, 61:44:0050819:31		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	61:44:0050816:124		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли населенных пунктов		
Виды разрешенного использования:	портовые сооружения, под иными объектами специального назначения		
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют		
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	Инициалы, фамилия
полное наименование должности		

М.П.
Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434
Владелец: Росреестр
Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:125	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:		данные отсутствуют	
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:		данные отсутствуют	
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:		данные отсутствуют	
Условный номер земельного участка:		данные отсутствуют	
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственным органом власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:		данные отсутствуют	
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		<p>Посредством данного земельного участка обеспечен доступ к земельному участку (земельным участкам) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 61:44:0050816:126. Сведения об ограничениях права на объект недвижимости, обременениях данного объекта, не зарегистрированных в реестре прав, ограничений прав и обременений недвижимого имущества: Вид ограничения (обременения): Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: с 17.12.2019; Реквизиты документа-основания: Водный кодекс от 03.06.2006 № 74-ФЗ выдан: Государственная Дума РФ. Вид ограничения (обременения): Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: с 20.12.2019; Реквизиты документа-основания: Водный кодекс от 03.06.2006 № 74-ФЗ выдан: Государственная Дума РФ.</p>	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	Инициалы, фамилия
полное наименование должности		

М.П.

Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434
 Владелец: Росреестр
 Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №3 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:125	
Получатель выписки:		Акимов Ярослав Викторович	

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
полное наименование должности	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	инициалы, фамилия

М.П.

Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434
Владелец: Росреестр
Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:125	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Акционерное общество Ростовский судоремонтный завод "Прибой", ИНН: 6164104352
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 61:44:0050816:125-61/001/2019-1 18.06.2019 15:53:25
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
полное наименование должности	инициалы, фамилия

М.П.
Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434
Владелец: Росреестр
Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:125	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют	

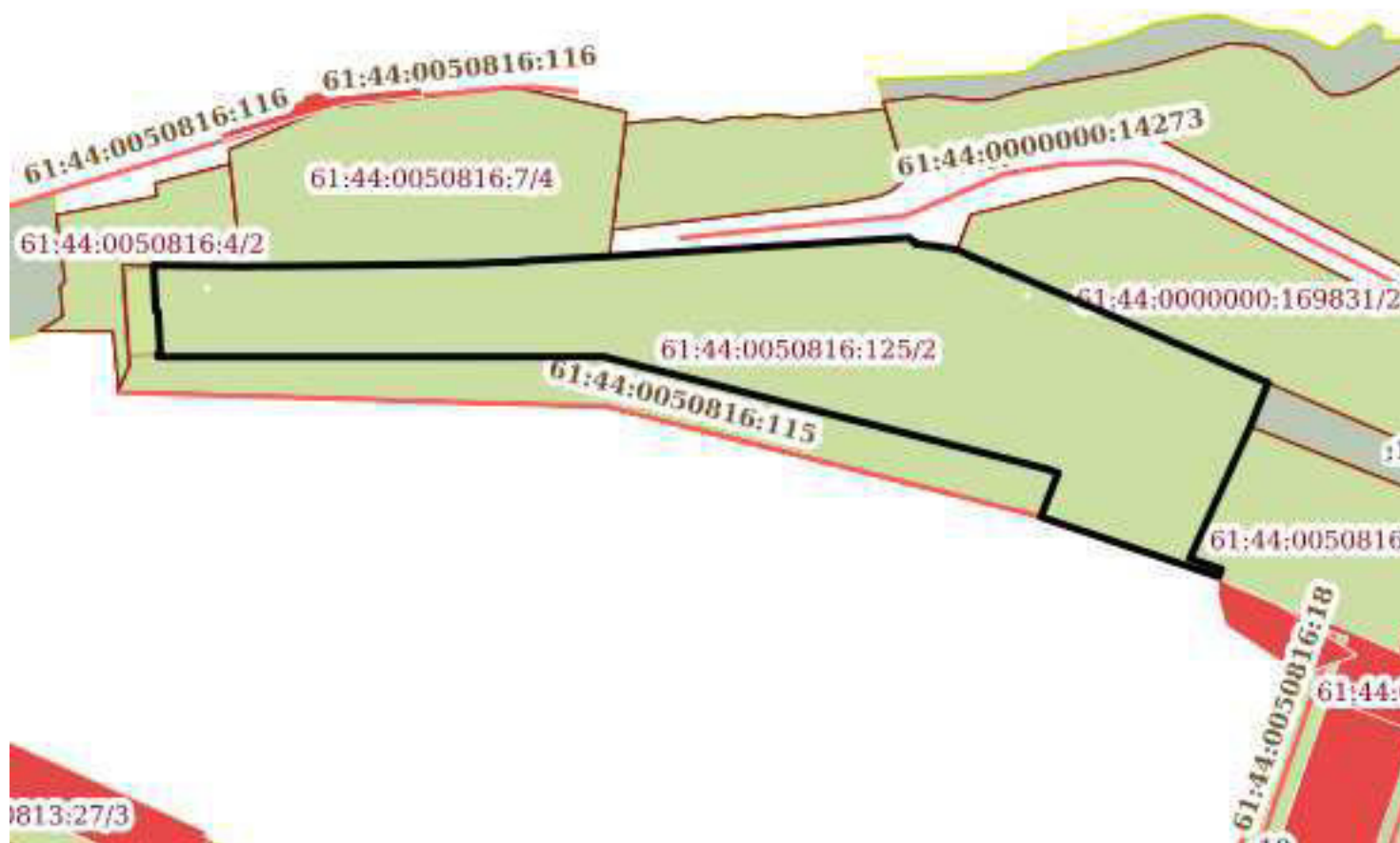
	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
полное наименование должности	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	инициалы, фамилия

М.П.
Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434
Владелец: Росреестр
Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:125	

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:3000

Условные обозначения

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	инициалы, фамилия
-------------------------------	--	-------------------

М.П.

Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434
 Владелец: Росреестр
 Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 3.1	Всего листов раздела 3.1: 4	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:125	

Описание местоположения границ земельного участка							
№ п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	90°52.7'	37.15	данные отсутствуют	61:44:0050816:4	данные отсутствуют
2	1.1.2	1.1.3	89°19.9'	13.71	данные отсутствуют	61:44:0050816:7	Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Кировский, ул. Пушкинская, д. 225, кв. 6; Россия, Ростовская область, г. Таганрог, пер. 15-й Артиллерийский, д. 24
3	1.1.3	1.1.4	89°25.7'	6.01	данные отсутствуют	61:44:0050816:7	Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Кировский, ул. Пушкинская, д. 225, кв. 6; Россия, Ростовская область, г. Таганрог, пер. 15-й Артиллерийский, д. 24
4	1.1.4	1.1.5	89°20.0'	37.0	данные отсутствуют	61:44:0050816:7	Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Кировский, ул. Пушкинская, д. 225, кв. 6; Россия, Ростовская область, г. Таганрог, пер. 15-й Артиллерийский, д. 24
5	1.1.5	1.1.6	89°20.3'	37.22	данные отсутствуют	61:44:0050816:7	Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Кировский, ул. Пушкинская, д. 225, кв. 6; Россия, Ростовская область, г. Таганрог, пер. 15-й Артиллерийский, д. 24
6	1.1.6	1.1.7	87°11.9'	13.51	данные отсутствуют	61:44:0050816:7	Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Кировский, ул. Пушкинская, д. 225, кв. 6; Россия, Ростовская область, г. Таганрог, пер. 15-й Артиллерийский, д. 24
7	1.1.7	1.1.8	89°5.1'	8.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	1.1.8	1.1.9	82°19.9'	4.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	1.1.9	1.1.10	86°57.8'	34.54	данные отсутствуют	61:44:0050816:7	Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Кировский, ул. Пушкинская, д. 225, кв. 6; Россия, Ростовская область, г. Таганрог, пер. 15-й Артиллерийский, д. 24
10	1.1.10	1.1.11	86°27.2'	127.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	1.1.11	1.1.12	139°3.4'	2.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	1.1.12	1.1.13	76°8.9'	0.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	1.1.13	1.1.14	156°28.1'	0.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------------------------	-------------------

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

М.П.
Сертификат: 499363085956246297604825293765649464434
Владелец: Росреестр
Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Земельный участок							
вид объекта недвижимости							
Лист №2 Раздел 3.1			Всего листов раздела 3.1: 4		Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 22
26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194							
Кадастровый номер:				61:44:0050816:125			
14	1.1.14	1.1.1 5	96°48.7'	7.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	1.1.15	1.1.1 6	98°29.7'	9.54	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
16	1.1.16	1.1.1 7	117°40.6'	3.92	данные отсутствуют	61:44:0000000:16983 1(2)	адрес отсутствует; Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, пер. Соборный, д. 36
17	1.1.17	1.1.1 8	113°18.3'	15.49	данные отсутствуют	61:44:0000000:16983 1(2)	адрес отсутствует; Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, пер. Соборный, д. 36
18	1.1.18	1.1.1 9	25°27.8'	0.23	данные отсутствуют	61:44:0000000:16983 1(2)	адрес отсутствует; Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, пер. Соборный, д. 36
19	1.1.19	1.1.2 0	113°5.6'	9.23	данные отсутствуют	61:44:0000000:16983 1(2)	адрес отсутствует; Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, пер. Соборный, д. 36
20	1.1.20	1.1.2 1	113°29.9'	1.0	данные отсутствуют	61:44:0000000:16983 1(2)	адрес отсутствует; Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, пер. Соборный, д. 36
21	1.1.21	1.1.2 2	113°7.6'	6.34	данные отсутствуют	61:44:0000000:16983 1(2)	адрес отсутствует; Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, пер. Соборный, д. 36
22	1.1.22	1.1.2 3	112°45.1'	1.01	данные отсутствуют	61:44:0000000:16983 1(2)	адрес отсутствует; Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, пер. Соборный, д. 36
23	1.1.23	1.1.2 4	113°7.0'	15.46	данные отсутствуют	61:44:0000000:16983 1(2)	адрес отсутствует; Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, пер. Соборный, д. 36
24	1.1.24	1.1.2 5	113°7.5'	17.44	данные отсутствуют	61:44:0000000:16983 1(2)	адрес отсутствует; Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, пер. Соборный, д. 36
25	1.1.25	1.1.2 6	113°8.8'	72.89	данные отсутствуют	61:44:0000000:16983 1(2)	адрес отсутствует; Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, пер. Соборный, д. 36
26	1.1.26	1.1.2 7	202°17.9'	20.08	данные отсутствуют	61:44:0050816:123	Россия, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, Ленинский р-н, ул. Обороны, дом №87, кв. 2а
27	1.1.27	1.1.2 8	204°38.8'	61.15	данные отсутствуют	61:44:0050816:126	Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Железнодорожный, ул. Горбачева, д. 26
28	1.1.28	1.1.2 9	108°43.8'	14.14	данные отсутствуют	61:44:0050816:126	Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Железнодорожный, ул. Горбачева, д. 26
29	1.1.29	1.1.3 0	201°53.8'	3.35	данные отсутствуют	61:44:0050816:126	Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Железнодорожный, ул. Горбачева, д. 26
30	1.1.30	1.1.3 1	288°32.7'	79.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
31	1.1.30	1.1.3 0			данные отсутствуют	61:44:0050816:10	данные отсутствуют

полное наименование должности	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------------------------	-------------------

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 М.П.
 Сертификат: 499363085956246257604825293765649464434
 Владелец: Росреестр
 Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Земельный участок							
вид объекта недвижимости							
Лист №3 Раздел 3.1		Всего листов раздела 3.1: 4		Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 22	
26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194							
Кадастровый номер:				61:44:0050816:125			
32	1.1.31	1.1.3 2	21°37.6'	20.0	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
33	1.1.32	1.1.3 3	288°13.7'	6.17	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
34	1.1.33	1.1.3 4	284°6.3'	4.02	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
35	1.1.34	1.1.3 5	284°12.7'	63.5	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
36	1.1.35	1.1.3 6	284°11.3'	26.44	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
37	1.1.36	1.1.3 7	284°12.1'	37.05	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
38	1.1.37	1.1.3 8	284°16.1'	6.01	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
39	1.1.38	1.1.3 9	284°12.4'	17.07	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
40	1.1.39	1.1.4 0	283°53.8'	1.0	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
41	1.1.40	1.1.4 1	284°12.1'	34.48	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
42	1.1.41	1.1.4 2	284°16.6'	2.31	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
43	1.1.42	1.1.4 3	269°59.0'	34.15	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
44	1.1.43	1.1.4 4	269°58.9'	60.73	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
45	1.1.44	1.1.4 5	270°0.0'	1.01	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
46	1.1.45	1.1.4 6	270°0.0'	0.42	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
47	1.1.46	1.1.4 7	270°0.0'	1.0	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
48	1.1.47	1.1.4 8	269°58.9'	90.98	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
49	1.1.48	1.1.4 9	357°26.6'	1.12	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют

полное наименование должности	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------------------------	-------------------

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

М.П.
Сертификат: 499363085956246257604825293765649464434
Владелец: Росреестр
Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Земельный участок							
вид объекта недвижимости							
Лист №4 Раздел 3.1		Всего листов раздела 3.1: 4		Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 22	
26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194							
Кадастровый номер:				61:44:0050816:125			
50	1.1.49	1.1.50	87°26.6'	1.12	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
51	1.1.50	1.1.51	356°41.7'	18.21	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
52	1.1.51	1.1.52	269°22.2'	0.91	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
53	1.1.52	1.1.53	357°21.7'	5.65	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
54	1.1.53	1.1.54	357°20.0'	6.02	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
55	1.1.54	1.1.55	357°36.8'	1.2	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
56	1.1.55	1.1.56	357°8.3'	1.0	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют
57	1.1.56	1.1.1	357°23.3'	5.49	данные отсутствуют	61:44:0050816:12	данные отсутствуют

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
полное наименование должности	инициалы, фамилия
М.П. Сведения о сертификате ЭП Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434 Владелец: Росреестр Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 3.2	Всего листов раздела 3.2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:125	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат МСК-61				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	420515.55	2203664.99	-	0.1
2	420514.98	2203702.14	-	0.1
3	420515.14	2203715.85	-	0.1
4	420515.2	2203721.86	-	0.1
5	420515.63	2203758.86	-	0.1
6	420516.06	2203796.08	-	0.1
7	420516.72	2203809.57	-	0.1
8	420516.86	2203818.34	-	0.1
9	420517.47	2203822.87	-	0.1
10	420519.3	2203857.36	-	0.1
11	420527.16	2203984.15	-	0.1
12	420524.97	2203986.05	-	0.1
13	420525.15	2203986.78	-	0.1
14	420524.53	2203987.05	-	0.1
15	420523.59	2203994.92	-	0.1
16	420522.18	2204004.36	-	0.1
17	420520.36	2204007.83	-	0.1
18	420514.23	2204022.06	-	0.1
19	420514.44	2204022.16	-	0.1
20	420510.82	2204030.65	-	0.1
21	420510.42	2204031.57	-	0.1
22	420507.93	2204037.4	-	0.1
23	420507.54	2204038.33	-	0.1
24	420501.47	2204052.55	-	0.1

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
полное наименование должности	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП		инициалы, фамилия

М.П.

Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434
 Владелец: Росреестр
 Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Земельный участок

вид объекта недвижимости

Лист №2 Раздел 3.2

Всего листов раздела 3.2: 2

Всего разделов: 8

Всего листов выписки: 22

26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194

Кадастровый номер:

61:44:0050816:125

25	420494.62	2204068.59	-	0.1
26	420465.97	2204135.61	-	0.1
27	420447.39	2204127.99	-	0.1
28	420391.81	2204102.49	-	0.1
29	420387.27	2204115.88	-	0.1
30	420384.16	2204114.63	-	0.1
31	420409.34	2204039.57	-	0.1
32	420427.93	2204046.94	-	0.1
33	420429.86	2204041.08	-	0.1
34	420430.84	2204037.18	-	0.1
35	420446.43	2203975.62	-	0.1
36	420452.91	2203949.99	-	0.1
37	420462	2203914.07	-	0.1
38	420463.48	2203908.25	-	0.1
39	420467.67	2203891.7	-	0.1
40	420467.91	2203890.73	-	0.1
41	420476.37	2203857.3	-	0.1
42	420476.94	2203855.06	-	0.1
43	420476.93	2203820.91	-	0.1
44	420476.91	2203760.18	-	0.1
45	420476.91	2203759.17	-	0.1
46	420476.91	2203758.75	-	0.1
47	420476.91	2203757.75	-	0.1
48	420476.88	2203666.77	-	0.1
49	420478	2203666.72	-	0.1
50	420478.05	2203667.84	-	0.1
51	420496.23	2203666.79	-	0.1
52	420496.22	2203665.88	-	0.1
53	420501.86	2203665.62	-	0.1
54	420507.87	2203665.34	-	0.1
55	420509.07	2203665.29	-	0.1
56	420510.07	2203665.24	-	0.1
57	420515.55	2203664.99	-	0.1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Инициалы, фамилия

полное наименование должности

М.П.
Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434
Владелец: Росреестр
Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

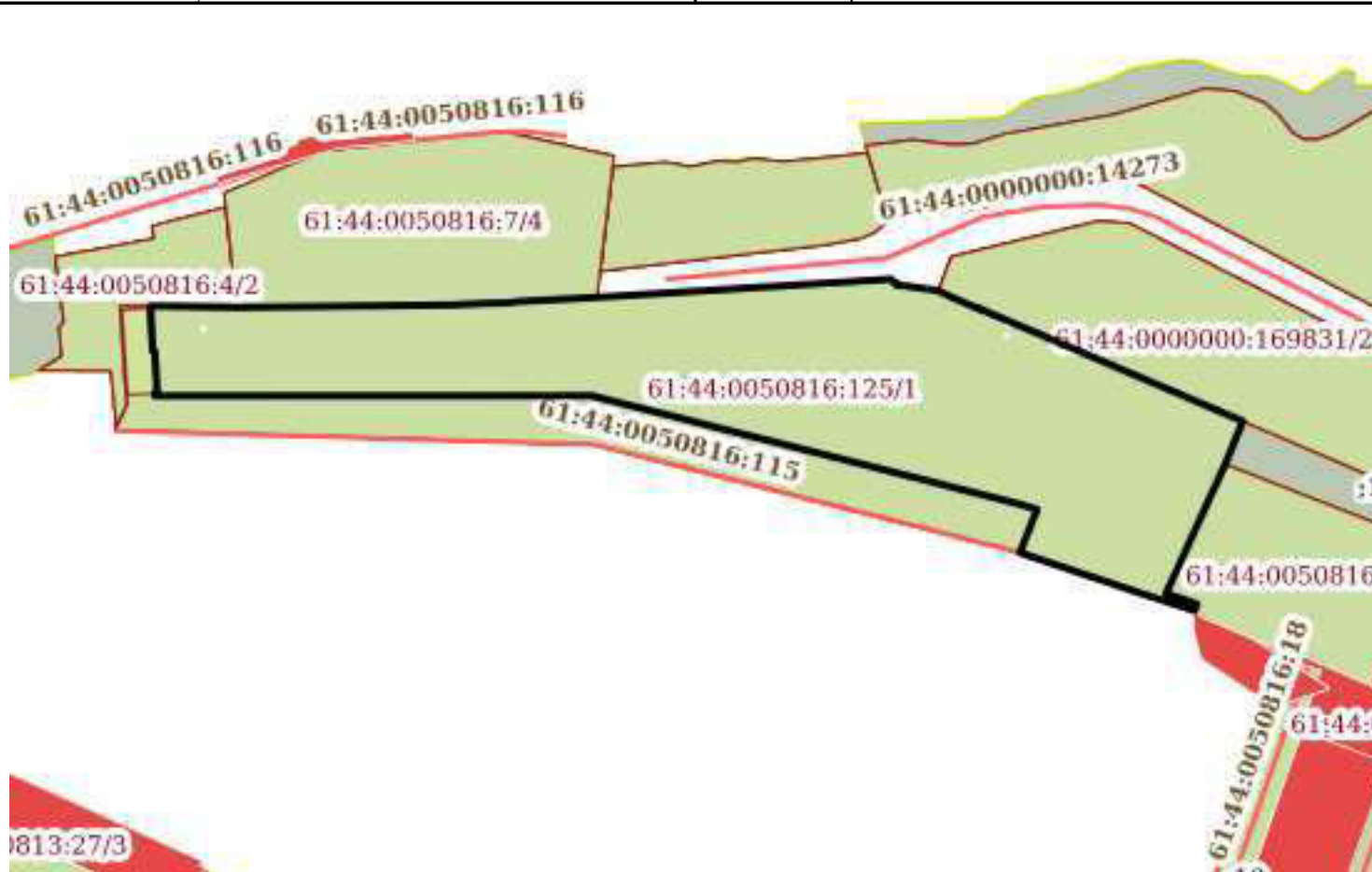
Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 4	Всего листов раздела 4: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------

26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194

Кадастровый номер: 61:44:0050816:125

План (чертеж, схема) части земельного участка Учетный номер части: 61:44:0050816:125/1



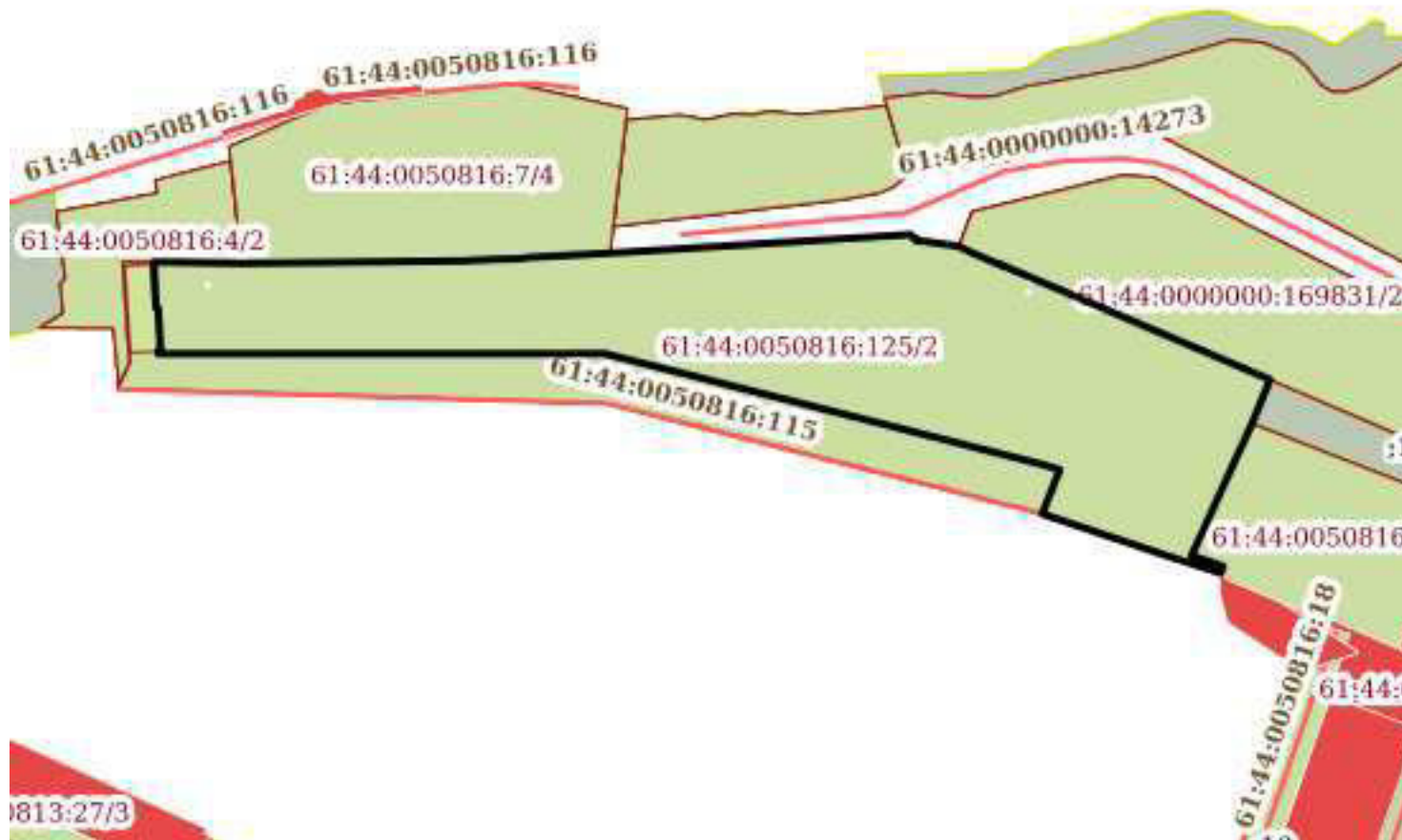
Масштаб 1:3000 Условные обозначения:

	<p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p>	
полное наименование должности	<p>СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП</p>	инициалы, фамилия

М.П.

Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434
Владелец: Росреестр
Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 4	Всего листов раздела 4: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:125	
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 61:44:0050816:125/2	



Масштаб 1:3000

Условные обозначения:

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия
	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	

М.П.

Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434
 Владелец: Росреестр
 Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 4.1	Всего листов раздела 4.1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:125	
Учетный номер части	Площадь, м2	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости	
1	2	3	

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
полное наименование должности	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	инициалы, фамилия

М.П.

Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434
 Владелец: Росреестр
 Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 4.1	Всего листов раздела 4.1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:125	
61:44:0050816:125/1	27353	<p>Вид ограничения (обременения): Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; Реквизиты документа-основания: Водный кодекс от 03.06.2006 № 74-ФЗ выдан: Государственная Дума РФ; Содержание ограничения (обременения): Ограничения в использовании согласно, ст. 65 "Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы", п. 15, 16 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ. 15. В границах водоохраных зон запрещаются: 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; 5) размещение автозаправочных станций, складов горючесмазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод; 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых). 16. В границах водоохраных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются: 1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения; 2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод; 3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса; 4) сооружения для</p>	
полное наименование должности		ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия
		СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	

М.П.

Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434
 Владелец: Росреестр
 Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист №3 Раздел 4.1	Всего листов раздела 4.1: 3
Всего разделов: 8	
Всего листов выписки: 22	
26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194	
Кадастровый номер:	61:44:0050816:125
61:44:0050816:125/27353/2	<p>Вид ограничения (обременения): Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; Реквизиты документа-основания: Водный кодекс от 03.06.2006 № 74-ФЗ выдан: Государственная Дума РФ;</p> <p>Содержание ограничения (обременения): В соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ в границах прибрежной защитной полосы, запрещается: использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</p> <p>движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; размещение автозаправочных станций, складов горючесмазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; сброс сточных, в том числе дренажных, вод; разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 199 г. № 2395-1 "О недрах"); распашка земель; размещение отвалов размываемых грунтов; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.; Реестровый номер границы: 61.00.2.568</p>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
полное наименование должности	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
	инициалы, фамилия
	<p>М.П.</p> <p>Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434</p> <p>Владелец: Росреестр</p> <p>Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021</p>

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 4.2	Всего листов раздела 4.2: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:125	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 61:44:0050816:125/1				
Система координат МСК-61				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	420515.55	2203664.99	-	0.1
2	420510.07	2203665.24	-	0.1
3	420509.07	2203665.29	-	0.1
4	420507.87	2203665.34	-	0.1
5	420501.86	2203665.62	-	0.1
6	420496.22	2203665.88	-	0.1
7	420496.23	2203666.79	-	0.1
8	420478.05	2203667.84	-	0.1
9	420478	2203666.72	-	0.1
10	420476.88	2203666.77	-	0.1
11	420476.91	2203757.75	-	0.1
12	420476.91	2203758.75	-	0.1
13	420476.91	2203759.17	-	0.1
14	420476.91	2203760.18	-	0.1
15	420476.93	2203820.91	-	0.1
16	420476.94	2203855.06	-	0.1
17	420476.37	2203857.3	-	0.1
18	420467.91	2203890.73	-	0.1
19	420467.67	2203891.7	-	0.1
20	420463.48	2203908.25	-	0.1
21	420462	2203914.07	-	0.1
22	420452.91	2203949.99	-	0.1
23	420446.43	2203975.62	-	0.1

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия
	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	

М.П.

Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434
Владелец: Росреестр
Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Земельный участок

вид объекта недвижимости

Лист №2 Раздел 4.2

Всего листов раздела 4.2: 5

Всего разделов: 8

Всего листов выписки: 22

26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194

Кадастровый номер:

61:44:0050816:125

24	420430.84	2204037.18	-	0.1
25	420429.86	2204041.08	-	0.1
26	420427.93	2204046.94	-	0.1
27	420409.34	2204039.57	-	0.1
28	420391.98	2204091.32	-	-
29	420384.45	2204114.75	-	-
30	420387.27	2204115.88	-	0.1
31	420391.81	2204102.49	-	0.1
32	420447.39	2204127.99	-	0.1
33	420465.97	2204135.61	-	0.1
34	420494.62	2204068.59	-	0.1
35	420501.47	2204052.55	-	0.1
36	420507.54	2204038.33	-	0.1
37	420507.93	2204037.4	-	0.1
38	420510.42	2204031.57	-	0.1
39	420510.82	2204030.65	-	0.1
40	420514.44	2204022.16	-	0.1
41	420514.23	2204022.06	-	0.1
42	420520.36	2204007.83	-	0.1
43	420522.18	2204004.36	-	0.1
44	420523.59	2203994.92	-	0.1
45	420524.53	2203987.05	-	0.1
46	420525.15	2203986.78	-	0.1
47	420524.97	2203986.05	-	0.1
48	420527.16	2203984.15	-	0.1
49	420519.3	2203857.36	-	0.1
50	420517.47	2203822.87	-	0.1
51	420516.86	2203818.34	-	0.1
52	420516.72	2203809.57	-	0.1
53	420516.06	2203796.08	-	0.1
54	420515.63	2203758.86	-	0.1
55	420515.2	2203721.86	-	0.1
56	420515.14	2203715.85	-	0.1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Инициалы, фамилия

полное наименование должности

М.П.
Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434
Владелец: Росреестр
Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №3 Раздел 4.2	Всего листов раздела 4.2: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:125	
57	420514.98	2203702.14	-
58	420515.55	2203664.99	-
			0.1
			0.1

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
полное наименование должности	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	инициалы, фамилия

М.П.

Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434
 Владелец: Росреестр
 Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Земельный участок

вид объекта недвижимости

Лист №4 Раздел 4.2

Всего листов раздела 4.2: 5

Всего разделов: 8

Всего листов выписки: 22

26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194

Кадастровый номер:

61:44:0050816:125

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 61:44:0050816:125/2

Система координат МСК-61

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	420515.55	2203664.99	-	0.1
2	420510.07	2203665.24	-	0.1
3	420509.07	2203665.29	-	0.1
4	420507.87	2203665.34	-	0.1
5	420501.86	2203665.62	-	0.1
6	420496.22	2203665.88	-	0.1
7	420496.23	2203666.79	-	0.1
8	420478.05	2203667.84	-	0.1
9	420478	2203666.72	-	0.1
10	420476.88	2203666.77	-	0.1
11	420476.91	2203757.75	-	0.1
12	420476.91	2203758.75	-	0.1
13	420476.91	2203759.17	-	0.1
14	420476.91	2203760.18	-	0.1
15	420476.93	2203820.91	-	0.1
16	420476.94	2203855.06	-	0.1
17	420476.37	2203857.3	-	0.1
18	420467.91	2203890.73	-	0.1
19	420467.67	2203891.7	-	0.1
20	420463.48	2203908.25	-	0.1
21	420462	2203914.07	-	0.1
22	420452.91	2203949.99	-	0.1
23	420446.43	2203975.62	-	0.1
24	420430.84	2204037.18	-	0.1
25	420429.86	2204041.08	-	0.1
26	420427.93	2204046.94	-	0.1
27	420409.34	2204039.57	-	0.1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

полное наименование должности

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Инициалы, фамилия

М.П.
Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434
Владелец: Росреестр
Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

Земельный участок

вид объекта недвижимости

Лист №5 Раздел 4.2

Всего листов раздела 4.2: 5

Всего разделов: 8

Всего листов выписки: 22

26 апреля 2021г. № КУВИ-999/2021-283194

Кадастровый номер:

61:44:0050816:125

28	420391.98	2204091.32	-	-
29	420384.45	2204114.75	-	-
30	420387.27	2204115.88	-	0.1
31	420391.81	2204102.49	-	0.1
32	420447.39	2204127.99	-	0.1
33	420465.97	2204135.61	-	0.1
34	420494.62	2204068.59	-	0.1
35	420501.47	2204052.55	-	0.1
36	420507.54	2204038.33	-	0.1
37	420507.93	2204037.4	-	0.1
38	420510.42	2204031.57	-	0.1
39	420510.82	2204030.65	-	0.1
40	420514.44	2204022.16	-	0.1
41	420514.23	2204022.06	-	0.1
42	420520.36	2204007.83	-	0.1
43	420522.18	2204004.36	-	0.1
44	420523.59	2203994.92	-	0.1
45	420524.53	2203987.05	-	0.1
46	420525.15	2203986.78	-	0.1
47	420524.97	2203986.05	-	0.1
48	420527.16	2203984.15	-	0.1
49	420519.3	2203857.36	-	0.1
50	420517.47	2203822.87	-	0.1
51	420516.86	2203818.34	-	0.1
52	420516.72	2203809.57	-	0.1
53	420516.06	2203796.08	-	0.1
54	420515.63	2203758.86	-	0.1
55	420515.2	2203721.86	-	0.1
56	420515.14	2203715.85	-	0.1
57	420514.98	2203702.14	-	0.1
58	420515.55	2203664.99	-	0.1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

полное наименование должности

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

инициалы, фамилия

М.П.
Сертификат: 499363085956248297604825293765649464434
Владелец: Росреестр
Действителен: с 04.02.2020 по 04.05.2021

ДОГОВОР АРЕНДЫ № КС- 36/66 11
земельного участка, находящегося в федеральной собственности

г. Москва

от 27.06.2016

Федеральное агентство морского и речного транспорта в лице заместителя руководителя Стасюка Константина Владимировича, действующего на основании Положения о Федеральном агентстве морского и речного транспорта, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2004 г. № 371, и доверенности от 10 марта 2016 г. № ВО-32/2137, именуемое в дальнейшем «Арендодатель», Открытое акционерное общество Ростовский судоремонтный завод «Прибой» в лице генерального директора Галушка Николай Александрович, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Арендатор», и именуемые совместно «Стороны», руководствуясь ст. 9, 22, 39.20 Земельного кодекса Российской Федерации, ст. 260 Гражданского кодекса Российской Федерации, ст. 3 Федерального закона от 25 октября 2001 г. № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации», на основании распоряжения Федерального агентства морского и речного транспорта от 07 июня 2016 г. № КС-114-р заключили настоящий договор аренды земельного участка, находящегося в собственности Российской Федерации, (далее - Договор) о нижеследующем.

1. Предмет Договора

1.1. Арендодатель предоставляет, а Арендатор принимает во временное владение и пользование земельный участок со следующими характеристиками:

- кадастровый номер: 61:44:0050816:12;
- местоположение: Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35;
- площадь земельного участка: 8089+/-10 кв. м;
- категория земель: земли населенных пунктов;
- разрешенное использование: портовые сооружения;
- границы земельного участка указаны в кадастровом паспорте земельного участка от 25 апреля 2016 г. № 61/001/16-369426 (Приложение № 1 к Договору) (далее – Земельный участок).

2. Описание Земельного участка

2.1. На Земельном участке с кадастровым номером 61:44:0050816:12 расположены объекты недвижимого имущества – Здание кислородной станции литер У и причальная стенка.

3. Срок Договора

3.1. Срок аренды Земельного участка составляет 49 (сорок девять) лет.

3.2. Договор в соответствии со ст.ст. 8.1, 609 Гражданского кодекса Российской Федерации и ст. 26 Земельного кодекса Российской Федерации подлежит государственной регистрации и вступает в силу с даты внесения соответствующей записи в государственный реестр.

3.3. Земельный участок считается переданным Арендодателем в аренду Арендатору с даты, указанной в Акте приема-передачи (Приложение № к Договору).

4. Размер и условия внесения арендной платы

4.1. Размер арендной платы за Земельный участок установлен в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 02 июня 2012 г. № 32 «Об утверждении ставки арендной платы в отношении земельных участков находящихся в собственности Российской Федерации и предоставленных (занятых для размещения инфраструктуры морских и речных портов, перегрузочных комплексов (терминалов), гидротехнических сооружений, пунктов отстоя судов объектов, обеспечивающих безопасность судоходства». Расчет арендной платы определен в приложении № 2 к Договору.

4.2. Арендная плата в размере, указанном п. 4.1 Договора, перечисляется Арендатором ежеквартально не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, путем перечисления на расчетный счет, указанный в разделе 11 Договора.

4.3. В соответствии со ст. 425 Гражданского кодекса Российской Федерации Стороны пришли к соглашению о том, что условия Договора применяются к отношениям, возникшим до его заключения с даты государственной регистрации права на Земельный участок с 29 апреля 2016 г.

4.4. Арендная плата за первый подлежащий оплате период вносится в течение 20 дней с даты подписания Договора.

4.5. Пересмотр размера арендной платы осуществляется в установленном порядке по следующим основаниям:

4.5.1. В случае перевода Земельного участка из одной категории земель другую или изменения вида разрешенного использования Земельного участка в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

4.5.2. Ежегодно, но не ранее чем через 1 год после заключения Договора, изменяется в одностороннем порядке Арендодателем на размер уровня инфляции установленного федеральным законом о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период, который применяется ежегодно по состоянию на начало очередного финансового года, начиная с года, следующего за годом в котором заключен Договор.

4.5.3. В связи с изменением кадастровой стоимости Земельного участка. При этом арендная плата подлежит перерасчету по состоянию на 1 января года, следующего за годом, в котором произошло изменение кадастровой стоимости

В этом случае индексация арендной платы с учетом размера уровня инфляции не проводится.

4.5.4. В случае, если законодательством Российской Федерации будет установлен иной порядок исчисления арендной платы за земельный участок.

4.5.5. Если иное не предусмотрено Договором, размер арендной платы может изменяться по соглашению сторон в сроки, предусмотренные Договором, но не чаще 1 раза в год.

4.6. Об изменении размера арендной платы в соответствии с п. 4.5 Договора Арендодатель извещает Арендатора в письменной форме путем направления уведомления по адресу, указанному в разделе 11 настоящего Договора. В этом случае изменения считаются внесенными в Договор с даты направления соответствующего уведомления.

4.7. Все расчеты по настоящему Договору осуществляются между Арендодателем и Арендатором через расчетный счет указанный в разделе 11 Договора. Генеральный директор Открытого акционерного общества Ростовский судоремонтный завод «Прибой» правомочен подписывать акты, счета, счета-фактуры и иные документы, в том числе финансовые для надлежащего исполнения обязательств Арендатора по настоящему Договору.

5. Права и обязанности Сторон

5.1. Арендодатель имеет право:

5.1.1. Требовать досрочного расторжения Договора:

- при существенном нарушении Арендатором условий Договора;
- при отсутствии правовых оснований владения и пользования Земельным участком;

- при невнесении Арендатором арендной платы более чем за 2 срока подряд, а также в случаях нарушения Арендатором других условий Договора.

5.1.2. На беспрепятственный доступ на территорию Земельного участка с целью контроля за его использованием, соблюдением условий Договора и требований природоохранного законодательства Российской Федерации.

5.1.3. На возмещение убытков, причиненных ухудшением состояния Земельного участка и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

5.1.4. Требовать у Арендатора сведения в письменной форме о состоянии и использовании Земельного участка, которые должны быть предоставлены в течение 10 дней с даты получения запроса.

5.1.5. Изменять в одностороннем порядке размер арендной платы в случаях, предусмотренных п. 4.5 Договора и действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. Арендодатель обязан:

5.2.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2.2. Передать Арендатору Земельный участок по Акту приема-передачи (Приложение № 3 к Договору), в течение 5 рабочих дней с даты заключения Договора.

5.2.3. Письменно либо в публично-правовом порядке (на официальном сайте Росморречфлота в сети «Интернет» по адресу: www.morflot.ru) в течение 10 дней, с даты изменения номеров счетов уведомить Арендатора об изменении номеров счетов для перечисления арендной платы, указанных в разделе 11 Договора.

5.2.4. Своевременно производить перерасчет арендной платы и своевременно уведомлять об этом Арендатора.

5.2.5. Уведомить Арендатора о досрочном расторжении Договора не позднее чем за 1 месяц до даты его расторжения.

5.3. Арендатор имеет право:

5.3.1. Передавать Земельный участок (его часть) в субаренду, а также передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам только с письменного согласия Арендодателя и в случаях прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

5.3.2. По истечении срока действия Договора в преимущественном порядке перед другими лицами заключить договор аренды на новый срок на согласованных Сторонами условиях по письменному заявлению, направленному Арендодателю не позднее, чем за 3 месяца до истечения срока действия Договора.

5.3.3. Производить улучшение Земельного участка (строительство производственных сооружений, непромышленных зданий, строений и пристроек, а также других сооружений) в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.4. Арендатор обязан:

5.4.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.4.2. Принять Земельный участок по Акту приема-передачи от Арендодателя.

5.4.3. Использовать Земельный участок в соответствии с целевым назначением и видом разрешенного использования, а также условиями их предоставления только в границах согласно прилагаемому кадастровому паспорту земельного участка.

5.4.4. Уплачивать арендную плату в размере и на условиях, установленных Договором и последующими перерасчетами. Арендатор по запросу Арендодателя обязан представить Арендодателю платежные поручения (квитанции) с подлинной отметкой банка в течение 10 дней с даты получения соответствующего запроса.

5.4.5. Обеспечить Арендодателю (его законным представителям), представителям органов государственного земельного контроля беспрепятственный доступ на Земельного участка по их требованию.

5.4.6. Соблюдать установленные законодательством Российской Федерации условия использования Земельного участка.

5.4.7. Не допускать действий, приводящих к ухудшению экологической обстановки на арендуемом Земельном участке, в том числе выполнять работы по благоустройству территории.

5.4.8. Письменно сообщить Арендодателю не позднее, чем за 3 месяца о предстоящем освобождении Земельного участка как в связи с окончанием срока действия Договора, так и при досрочном его освобождении.

5.4.9. По письменному запросу Арендодателя представлять необходимые сведения о состоянии и использовании Земельного участка в течение 10 дней с даты получения запроса.

5.4.10. Устранить за свой счет улучшения Земельного участка, произведенные без согласия Арендодателя, по его письменному требованию.

5.4.11. При выполнении строительно-монтажных работ, которые влекут за собой изменение топографической ситуации на Земельном участке, выполнять в обязательном порядке за свой счет топографическую съемку для своевременного внесения соответствующих изменений.

5.4.12. Письменно в течение 10 дней с даты изменения почтовых и/или банковских реквизитов уведомить Арендодателя об изменении своих реквизитов, а также о переходе права собственности на здание, строение или сооружение, имеющееся на Земельном участке, путем представления выписки из ЕГРЮЛ и сведений из ЕГРП и/или документов, подтверждающих переход права на объект недвижимости.

5.4.13. Нести бремя содержания Земельного участка.

5.4.14. Содержать в исправном состоянии, а в случае необходимости производить ремонт, находящейся на балансовом учете Арендатора транспортной и инженерной инфраструктуры Земельного участка.

5.4.15. Обеспечить в течение 30 дней с даты заключения Договора и изменений к нему государственную регистрацию Договора (изменений к нему) в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ростовской области, а также возвратить один экземпляр зарегистрированного Договора (дополнительного соглашения к нему) в Федеральное агентство морского и речного транспорта в течение 10 дней с даты государственной регистрации.

5.4.16. При прекращении Договора Арендатор обязан вернуть Арендодателю Земельный участок в состоянии, пригодном для его дальнейшего использования по целевому назначению, в течение 5 рабочих дней путем подписания Акта приема-передачи.

5.5. Арендодатель и Арендатор имеют иные права и несут иные обязанности, установленные законодательством Российской Федерации.

6. Ответственность Сторон

6.1. За нарушение условий Договора Стороны несут ответственность, предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. За нарушение срока внесения арендной платы по Договору, Арендатор выплачивает Арендодателю пени из расчета 0,1% от размера годовой арендной платы, установленного п. 4.1 Договора за каждый календарный день просрочки.

6.3. Ответственность Сторон за нарушение обязательств по Договору, вызванных действием обстоятельств непреодолимой силы, регулируется законодательством Российской Федерации.

Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, под которыми понимаются: наводнение, пожар, землетрясение и иные стихийные бедствия, а также война, военные действия, гражданские беспорядки, акты или действия государственных

органов, препятствующие исполнению обязательств по настоящему Договору и не зависящие от воли сторон.

6.4. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана уведомить в письменной форме об этом другую Сторону в течение 3 календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств и их влияния на исполнение обязательств по Договору. Неуведомление или несвоевременное уведомление с наступлением обстоятельств непреодолимой силы лишает Стороны права ссылаться на любые из них как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение обязательства.

6.5. Обстоятельства непреодолимой силы, освобождающие Стороны от ответственности, подтверждаются документами, выданными соответствующими уполномоченными государственными органами Российской Федерации.

7. Изменение, расторжение и прекращение Договора

7.1. Изменения и (или) дополнения к Договору оформляются Сторонами путем подписания дополнительного соглашения.

7.1.1. В случае, предусмотренном п. 5.1.5 Договора, оформление изменений не требуется, а изменения считаются внесенными в Договор с даты направления соответствующего уведомления.

7.2. Договор может быть расторгнут по требованию Арендодателя в случаях указанных в п. 5.1.1 Договора, по соглашению сторон, а также по решению суда на основании и в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

8. Рассмотрение и урегулирование споров

8.1. Все споры между Сторонами, возникающие по договору, разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации в Арбитражном суде г. Москвы.

9. Особые условия Договора

9.1. Арендатору запрещается заключать договор субаренды Земельного участка без получения письменного согласия Арендодателя. Согласие Арендодателя является правовым основанием для предоставления Земельного участка (части) в субаренду юридическим и физическим лицам.

9.2. Арендатору запрещается в период действия Договора осуществлять строительство новых объектов недвижимости без получения письменного согласия Арендодателя. Порядок проведения Арендатором работ по реконструкции объектов недвижимости, находящихся на Земельном участке, осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

9.3. Ответственность и расходы по государственной регистрации Договора, а также изменений и дополнений к нему возлагаются на Арендатора.

9.4. В случае ненадлежащего исполнения условий Договора Арендатор теряет преимущественное перед другими лицами право на заключение Договора на новый срок.

9.5. Договор составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и один экземпляр для Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ростовской области.

10. Приложения к Договору, являющиеся его неотъемлемыми частями

№ 1 Кадастровый паспорт земельного участка
от 25 апреля 2016 г. № 61/001/16-369426.

№ 2 Расчет арендной платы.

№ 3 Акт приема-передачи.

11. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Арендодатель:

**Федеральное агентство морского и
речного транспорта**

Юридический адрес: 125993,
г. Москва, ул. Петровка, д. 3/6
тел. (495)626-11-00, факс (495)626-15-62;

E-mail: ud@morflot.ru

ИНН 7707516988, КПП 770701001

Банковские реквизиты:

Межрегиональное операционное УФК
(Федеральное агентство морского и
речного транспорта), Операционный
департамент Банка России – г. Москва 701
Счет 40101810500000001901

Код платежа 11011105021016000120

БИК 044501002, ОКТМО 45382000

Арендатор:

**Открытое акционерное общество
Ростовский судоремонтный завод
«Прибой»**

Адрес: 344007г. Ростов-на-Дону,
ул. Шоссейная, 35

ИНН 6164104352/ КПП 616401001

Наименование банка:

ОАО КБ "Центр-Инвест"

г. Ростов-на-Дону

Р/С: 40702810500000014140

БИК: 046015762

К/С: 30101810100000000762

ОКПО: 03143119

ОКВЭД: 35.11.9

Телефон: (8-863) 262-46-97,

Факс: (8-863) 262-50-67

E-mail: main@rszpriboy.ru

Арендодатель:


**Федеральное агентство морского и
речного транспорта**



Арендатор:

**Открытое акционерное общество
Ростовский судоремонтный завод
«Прибой»**

Заместитель руководителя

Генеральный директор


К.В. Стасюк
М.П.



Н.А. Галушка

Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ростовской области
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 06.07.2022, поступившего на рассмотрение 06.07.2022, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 4	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 23
--------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------

07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149	
Кадастровый номер:	61:44:0050816:12
Номер кадастрового квартала:	61:44:0050816
Дата присвоения кадастрового номера:	17.06.2011

Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35
Площадь:	8089 +/- 10
Кадастровая стоимость, руб.:	23137975.67
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	61:44:0050816:115, 61:44:0050816:90
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	61:44:0050816:1
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли населенных пунктов
Виды разрешенного использования:	Портовые сооружения
Сведения о кадастровом инженерере:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 4	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 23
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:12	
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:		<p>Земельный участок полностью расположен в границах зоны с реестровым номером 61:00-6.1218 от 22.01.2021, ограничение использования земельного участка в пределах зоны: В соответствии с Решением об установлении приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации "Ростов-на-Дону" Северный" от 18.12.2018г запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории., вид/наименование: Приаэродромная территория аэродрома экспериментальной авиации "Ростов-на-Дону" Северный" (Подзона №3), тип: Охранная зона транспорта, дата решения: 18.12.2018, номер решения: б/н, наименование ОГВ/ОМСУ: Департамент авиационной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации</p> <p>Земельный участок полностью расположен в границах зоны с реестровым номером 61:00-6.1275 от 09.06.2021, ограничение использования земельного участка в пределах зоны: В соответствии с Решением об установлении приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации "Ростов-на-Дону" Северный" от 18.12.2018г запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц., вид/наименование: Приаэродромная территория аэродрома экспериментальной авиации "Ростов-на-Дону" Северный" (Подзона №6), тип: Охранная зона транспорта, дата решения: 18.12.2018, номер решения: б/н, наименование ОГВ/ОМСУ: Департамент авиационной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации</p>	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:		данные отсутствуют	
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:		данные отсутствуют	
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:		данные отсутствуют	
Условный номер земельного участка:		данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок		
вид объекта недвижимости		
Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 4	Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 23		
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149		
Кадастровый номер:	61:44:0050816:12	
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственным органом власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют	
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:	Сведения об ограничениях права на объект недвижимости, обременениях данного объекта, не зарегистрированных в реестре прав, ограничений прав и обременений недвижимого имущества: вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 17.12.2019; реквизиты документа-основания: водный кодекс от 03.06.2006 № 74-ФЗ выдан: Государственная Дума РФ. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 20.12.2019; реквизиты документа-основания: водный кодекс от 03.06.2006 № 74-ФЗ выдан: Государственная Дума РФ. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 20.04.2021; реквизиты документа-основания: решение об установлении приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации Ростов-на-Дону «Северный» от 18.12.2018 № б/н выдан: Департамент авиационной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 26.08.2021; реквизиты документа-основания: решение об установлении приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации Ростов-на-Дону «Северный» от 18.12.2018 № б/н выдан: Департамент	
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 4 раздела 1	Всего листов раздела 1: 4	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 23
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149			
Кадастровый номер:	61:44:0050816:12		
Получатель выписки:	авиационной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. ванюшенко юрий николаевич, действующий(ая) на основании документа "" от имени заявителя АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО РОСТОВСКИЙ СУДОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД «ПРИБОЙ», 6164104352		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2		Всего листов раздела 2: 2	
		Всего разделов: 8	
Всего листов выписки: 23			
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:12	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	РОССИЯ
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Собственность 61-61/001-61/001/005/2016-429/1 29.04.2016 15:39:13
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
	4.1	вид:	Аренда
		дата государственной регистрации:	18.07.2016 06:34:28
		номер государственной регистрации:	61-61/033-61/001/042/2016-29/4
		срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 18.07.2016 по 17.07.2065
		лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Акционерное общество Ростовский судоремонтный завод "Прибой", ИНН: 6164104352, ОГРН: 1026103281654, контактная информация: kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
		основание государственной регистрации:	Договор аренды земельного участка находящегося в федеральной собственности, № КС-36/6611, выдан 27.06.2016, дата государственной регистрации: 18.07.2016, номер государственной регистрации: 61-61/033-61/001/042/2016-29/3
		сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
		сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
5	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
7	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
8	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок		
вид объекта недвижимости		
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 23		
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149		
Кадастровый номер:	61:44:0050816:12	
9	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют
10	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют

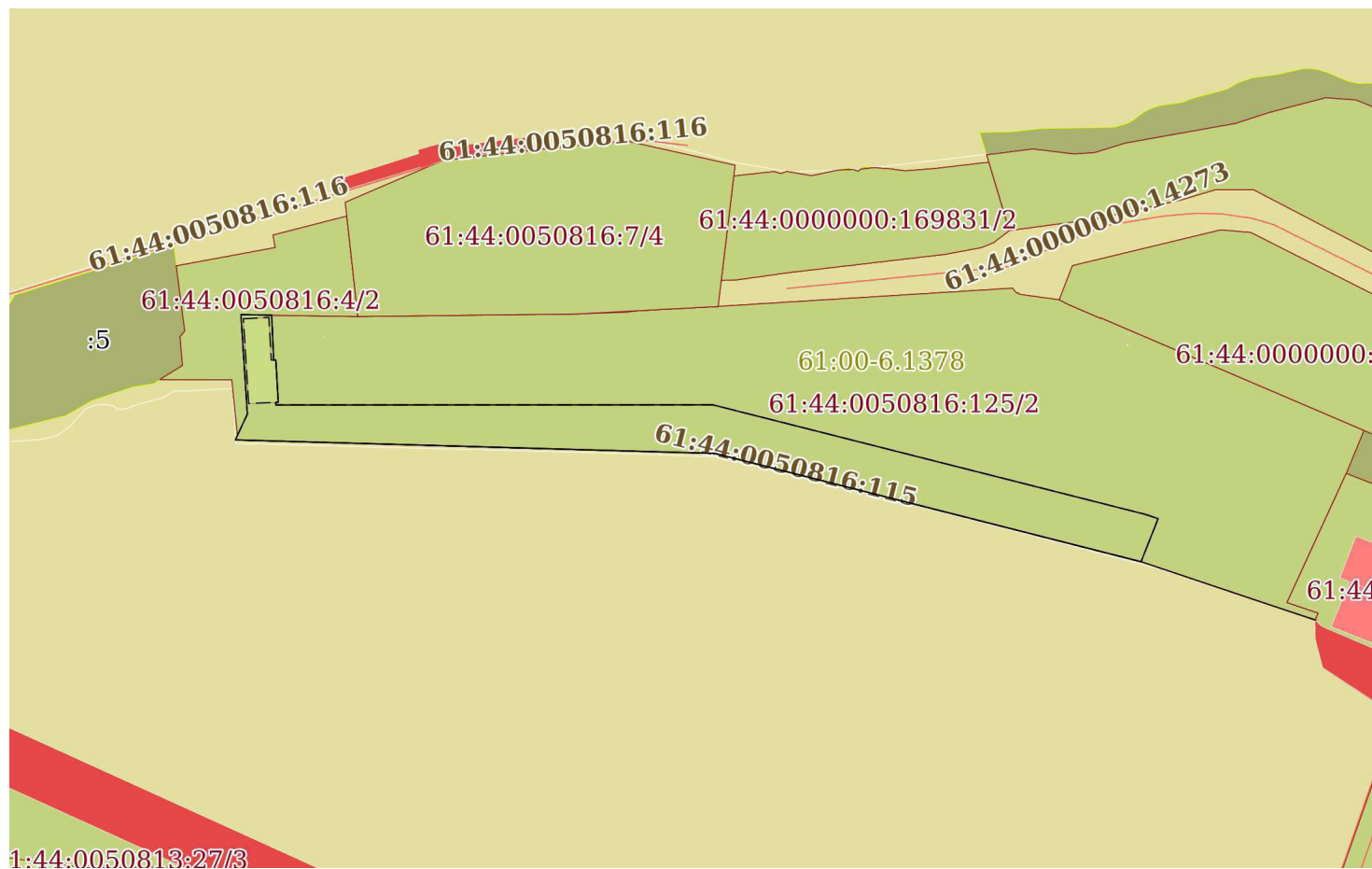
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 23
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:12	

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:3000 Условные обозначения:

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 23
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:12	

Описание местоположения границ земельного участка							
№ п/п	Номер точки		Дирекционн ый угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	началь ная	конеч ная					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	90°51.9'	13.25	данные отсутствуют	61:44:0050816:4	данные отсутствуют
2	1.1.2	1.1.3	177°23.3'	5.49	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
3	1.1.3	1.1.4	177°8.3'	1.0	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
4	1.1.4	1.1.5	177°36.8'	1.2	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
5	1.1.5	1.1.6	177°20.0'	6.02	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
6	1.1.6	1.1.7	177°21.7'	5.65	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
7	1.1.7	1.1.8	89°22.2'	0.91	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
8	1.1.8	1.1.9	176°41.7'	18.21	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
9	1.1.9	1.1.10	267°26.6'	1.12	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
10	1.1.10	1.1.11	177°26.6'	1.12	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
11	1.1.11	1.1.12	89°58.9'	90.98	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
12	1.1.12	1.1.13	90°0.0'	1.0	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
13	1.1.13	1.1.14	90°0.0'	0.42	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
14	1.1.14	1.1.15	90°0.0'	1.01	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок							
вид объекта недвижимости							
Лист № 2 раздела 3.1		Всего листов раздела 3.1: 3			Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 23
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149							
Кадастровый номер:				61:44:0050816:12			
15	1.1.15	1.1.16	89°58.9'	60.73	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
16	1.1.16	1.1.17	89°59.0'	34.15	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
17	1.1.17	1.1.18	104°16.6'	2.31	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
18	1.1.18	1.1.19	104°12.1'	34.48	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
19	1.1.19	1.1.20	103°53.8'	1.0	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
20	1.1.20	1.1.21	104°12.4'	17.07	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
21	1.1.21	1.1.22	104°16.1'	6.01	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
22	1.1.22	1.1.23	104°12.1'	37.05	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
23	1.1.23	1.1.24	104°11.3'	26.44	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
24	1.1.24	1.1.25	104°12.7'	63.5	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
25	1.1.25	1.1.26	104°6.3'	4.02	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
26	1.1.26	1.1.27	108°13.7'	6.17	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
27	1.1.27	1.1.28	201°34.0'	2.26	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
28	1.1.28	1.1.29	201°38.4'	15.84	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
29	1.1.29	1.1.30	201°22.3'	0.99	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
30	1.1.30	1.1.31	201°48.1'	0.92	данные отсутствуют	61:44:0050816:125	kadri.priboy@yandex.ru, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н. Ленинский, ул. Шоссейная, д. 35
31	1.1.31	1.1.32	284°25.3'	0.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
32	1.1.32	1.1.33	284°15.2'	14.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
33	1.1.33	1.1.34	284°12.4'	7.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
34	1.1.34	1.1.35	284°15.4'	111.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок								
вид объекта недвижимости								
Лист № 3 раздела 3.1		Всего листов раздела 3.1: 3			Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 23	
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149								
Кадастровый номер:				61:44:0050816:12				
35	1.1.35	1.1.36	284°14.6`	6.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
36	1.1.36	1.1.37	284°15.0`	50.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
37	1.1.37	1.1.38	271°37.4`	97.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
38	1.1.38	1.1.39	271°43.1`	1.0	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
39	1.1.39	1.1.40	271°37.1`	107.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
40	1.1.40	1.1.41	25°4.7`	2.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
41	1.1.41	1.1.42	25°16.7`	0.4	данные отсутствуют	61:44:0050816:4	данные отсутствуют	
42	1.1.42	1.1.43	25°6.0`	9.62	данные отсутствуют	61:44:0050816:4	данные отсутствуют	
43	1.1.43	1.1.44	356°16.6`	39.27	данные отсутствуют	61:44:0050816:4	данные отсутствуют	
44	1.1.44	1.1.1	356°13.7`	3.65	данные отсутствуют	61:44:0050816:4	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 23
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:12	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат МСК-61				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	420515.75	2203651.74	-	0.1
2	420515.55	2203664.99	-	0.1
3	420510.07	2203665.24	-	0.1
4	420509.07	2203665.29	-	0.1
5	420507.87	2203665.34	-	0.1
6	420501.86	2203665.62	-	0.1
7	420496.22	2203665.88	-	0.1
8	420496.23	2203666.79	-	0.1
9	420478.05	2203667.84	-	0.1
10	420478	2203666.72	-	0.1
11	420476.88	2203666.77	-	0.1
12	420476.91	2203757.75	-	0.1
13	420476.91	2203758.75	-	0.1
14	420476.91	2203759.17	-	0.1
15	420476.91	2203760.18	-	0.1
16	420476.93	2203820.91	-	0.1
17	420476.94	2203855.06	-	0.1
18	420476.37	2203857.3	-	0.1
19	420467.91	2203890.73	-	0.1
20	420467.67	2203891.7	-	0.1
21	420463.48	2203908.25	-	0.1
22	420462	2203914.07	-	0.1
23	420452.91	2203949.99	-	0.1
24	420446.43	2203975.62	-	0.1

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок					
вид объекта недвижимости					
Лист № 2 раздела 3.2		Всего листов раздела 3.2: 2		Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 23
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149					
Кадастровый номер:			61:44:0050816:12		
25	420430.84	2204037.18	-	0.1	
26	420429.86	2204041.08	-	0.1	
27	420427.93	2204046.94	-	0.1	
28	420425.83	2204046.11	-	0.1	
29	420411.11	2204040.27	-	0.1	
30	420410.19	2204039.91	-	0.1	
31	420409.34	2204039.57	-	0.1	
32	420409.43	2204039.22	-	0.1	
33	420412.91	2204025.52	-	0.1	
34	420414.71	2204018.41	-	0.1	
35	420442.15	2203910.41	-	0.1	
36	420443.63	2203904.58	-	0.1	
37	420455.97	2203855.99	-	0.1	
38	420458.74	2203758.23	-	0.1	
39	420458.77	2203757.23	-	0.1	
40	420461.82	2203649.33	-	0.1	
41	420463.85	2203650.28	-	0.1	
42	420464.21	2203650.45	-	0.1	
43	420472.92	2203654.53	-	0.1	
44	420512.11	2203651.98	-	0.1	
45	420515.75	2203651.74	-	0.1	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

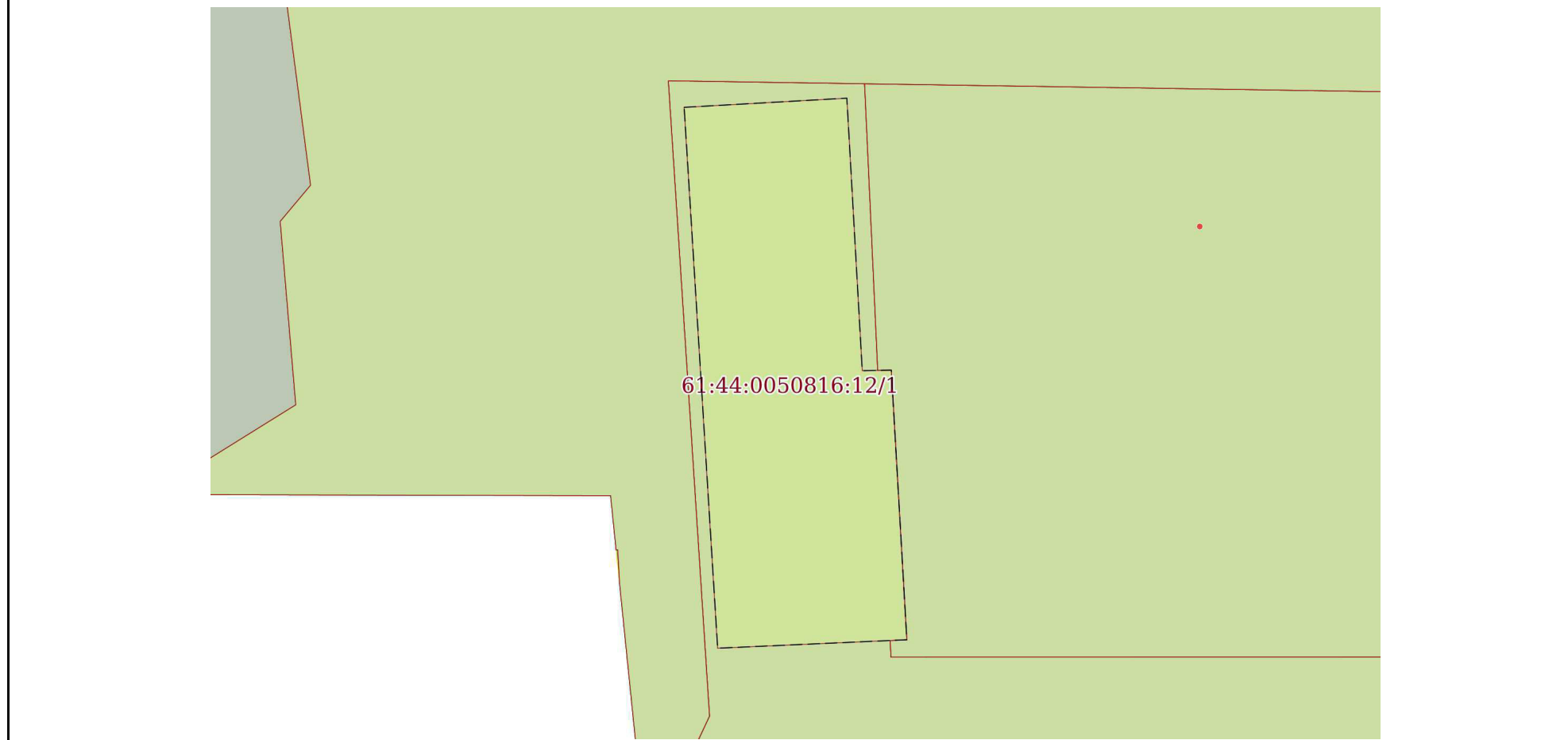
Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 1 раздела 4	Всего листов раздела 4: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 23
--------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------

07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149

Кадастровый номер: 61:44:0050816:12

План (чертеж, схема) части земельного участка Учетный номер части: 61:44:0050816:12/1



Масштаб 1:400 Условные обозначения:

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

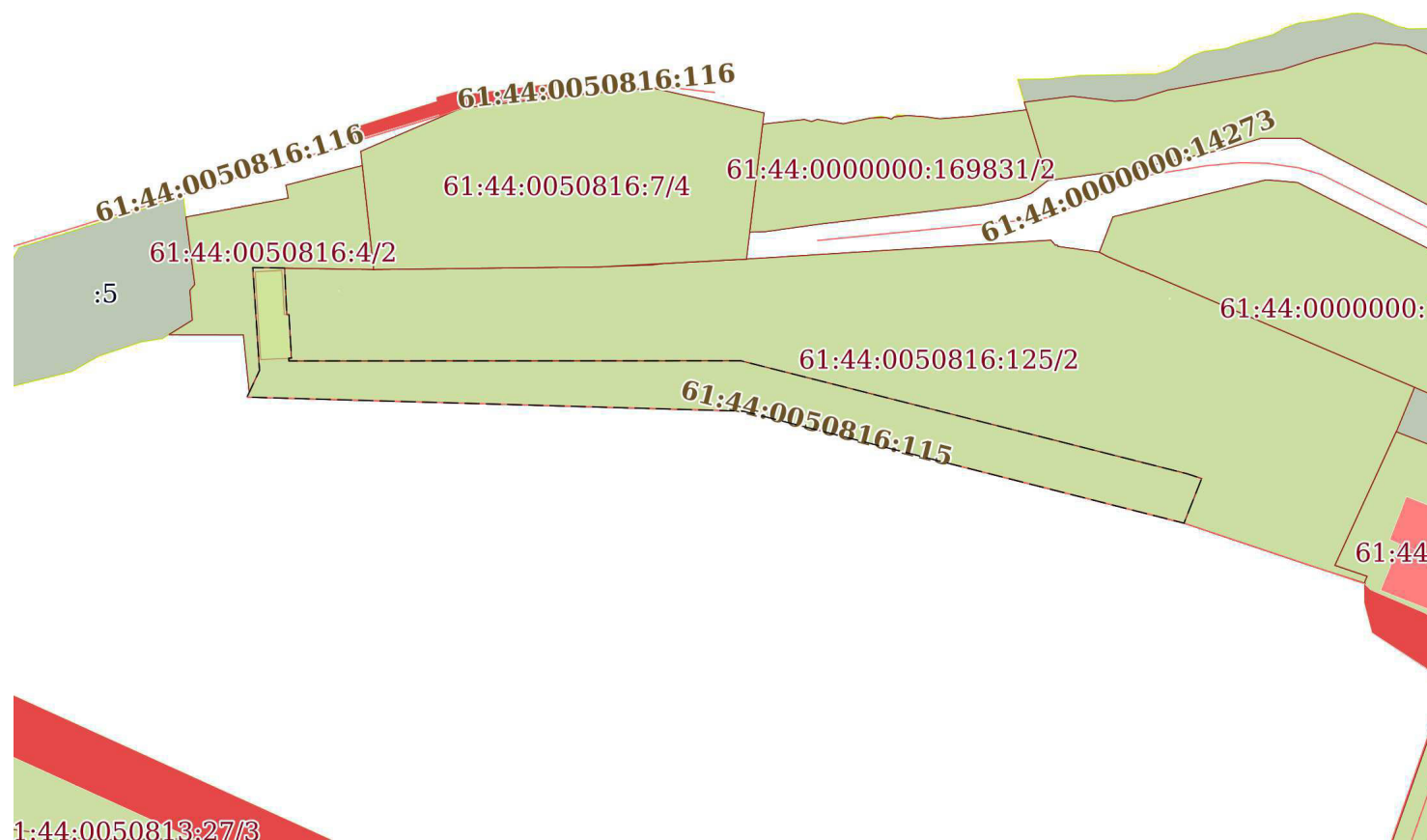
Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 4	Всего листов раздела 4: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 23
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:12	

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 61:44:0050816:12/2
Масштаб 1:3000	Условные обозначения:

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 4	Всего листов раздела 4: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 23
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:12	
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 61:44:0050816:12/3	



Масштаб 1:3000

Условные обозначения:

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 23
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:12	

Учетный номер части	Площадь, м2	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
61:44:0050816:12/1	435	данные отсутствуют
61:44:0050816:12/2	8090	<p>вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: с 2019-12-17; реквизиты документа-основания: водный кодекс от 03.06.2006 № 74-ФЗ выдан: Государственная Дума РФ; Содержание ограничения (обременения): Ограничения в использовании согласно, ст. 65 "Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы", п. 15, 16 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ. 15. В границах водоохранных зон запрещаются: 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; 5) размещение автозаправочных станций, складов горючесмазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод; 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых). 16. В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются: 1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения; 2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод; 3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса; 4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов. 16.1. В отношении территорий садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан, размещенных в границах водоохранных зон и</p>

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 23
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:12	
		не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента ихоборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам,указанным в пункте 1ч. 16 н. ст., допускается применение приемников,изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающихпоступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов окружающую среду.; Реестровый номер границы: 61.00.2.560	
61:44:0050816:12/3	8090	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: с 2019-12-20; реквизиты документа-основания: водный кодекс от 03.06.2006 № 74-ФЗ выдан: Государственная Дума РФ; Содержание ограничения (обременения): В соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ в границах прибрежной защитной полосы, запрещается: использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; размещение автозаправочных станций, складов горючесмазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществлениемойки транспортных средств; размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; сброс сточных, в том числе дренажных, вод; разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 199 г. № 2395-1 "О недрах"); распашка земель; размещение отвалов размываемых грунтов; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.; Реестровый номер границы: 61.00.2.568	
	Весь	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: с 2021-04-20; реквизиты документа-основания: решение об установлении приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации Ростов-на-Дону «Северный» от 18.12.2018 № б/н выдан: Департамент авиационной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации; Содержание ограничения (обременения): В соответствии с Решением об установлении приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации "Ростов-на-Дону" Северный" от 18.12.2018г запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории.; Реестровый номер границы: 61:00-6.1218; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Приаэродромная территория аэродрома экспериментальной авиации "Ростов-на-Дону " Северный" (Подзона №3); Тип зоны: Охранная зона транспорта	
	Весь	вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: с 2021-08-26; реквизиты документа-основания: решение об установлении	
полное наименование должности		подпись	
		инициалы, фамилия	

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 23
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:12	
		<p>приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации Ростов-на-Дону «Северный» от 18.12.2018 № б/н выдан: Департамент авиационной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации; Содержание ограничения (обременения): В соответствии с Решением об установлении приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации "Ростов-на-Дону" Северный" от 18.12.2018г запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.; Реестровый номер границы: 61:00-6.1275; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Приаэродромная территория аэродрома экспериментальной авиации "Ростов-на-Дону " Северный" (Подзона №6); Тип зоны: Охранная зона транспорта</p>	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 23
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149			
Кадастровый номер:		61:44:0050816:12	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 61:44:0050816:12/1				
Система координат МСК-61				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	420513.95	2203652.81	-	0.1
2	420514.57	2203663.79	-	0.1
3	420496.19	2203664.83	-	0.1
4	420496.23	2203666.79	-	0.1
5	420478.05	2203667.84	-	0.1
6	420477.48	2203655.07	-	0.1
7	420513.95	2203652.81	-	0.1

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 23

07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149

Кадастровый номер: 61:44:0050816:12

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка			
Учетный номер части: 61:44:0050816:12/2			
Система координат МСК-61			

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	420462.24	2203649.53	-	-
2	420461.81	2203649.55	-	-
3	420458.77	2203757.23	-	0.1
4	420458.74	2203758.23	-	0.1
5	420455.97	2203855.99	-	0.1
6	420443.63	2203904.58	-	0.1
7	420442.15	2203910.41	-	0.1
8	420414.71	2204018.41	-	0.1
9	420412.91	2204025.52	-	0.1
10	420409.43	2204039.22	-	0.1
11	420409.34	2204039.57	-	0.1
12	420410.19	2204039.91	-	0.1
13	420411.11	2204040.27	-	0.1
14	420425.83	2204046.11	-	0.1
15	420427.93	2204046.94	-	0.1
16	420429.86	2204041.08	-	0.1
17	420430.84	2204037.18	-	0.1
18	420446.43	2203975.62	-	0.1
19	420452.91	2203949.99	-	0.1
20	420462	2203914.07	-	0.1
21	420463.48	2203908.25	-	0.1
22	420467.67	2203891.7	-	0.1
23	420467.91	2203890.73	-	0.1
24	420476.37	2203857.3	-	0.1
25	420476.94	2203855.06	-	0.1
26	420476.93	2203820.91	-	0.1
27	420476.91	2203760.18	-	0.1

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 3 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 5		Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 23
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149				
Кадастровый номер:		61:44:0050816:12		
28	420476.91	2203759.17	-	0.1
29	420476.91	2203758.75	-	0.1
30	420476.91	2203757.75	-	0.1
31	420476.88	2203666.77	-	0.1
32	420478	2203666.72	-	0.1
33	420478.05	2203667.84	-	0.1
34	420496.23	2203666.79	-	0.1
35	420496.22	2203665.88	-	0.1
36	420501.86	2203665.62	-	0.1
37	420507.87	2203665.34	-	0.1
38	420509.07	2203665.29	-	0.1
39	420510.07	2203665.24	-	0.1
40	420515.55	2203664.99	-	0.1
41	420515.75	2203651.74	-	0.1
42	420512.11	2203651.98	-	0.1
43	420472.92	2203654.53	-	0.1
44	420464.21	2203650.45	-	0.1
45	420463.85	2203650.28	-	0.1
46	420462.24	2203649.53	-	-

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 4 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 23

07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149

Кадастровый номер: 61:44:0050816:12

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка			
Учетный номер части: 61:44:0050816:12/3			
Система координат МСК-61			

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	420462.24	2203649.53	-	-
2	420461.81	2203649.55	-	-
3	420458.77	2203757.23	-	0.1
4	420458.74	2203758.23	-	0.1
5	420455.97	2203855.99	-	0.1
6	420443.63	2203904.58	-	0.1
7	420442.15	2203910.41	-	0.1
8	420414.71	2204018.41	-	0.1
9	420412.91	2204025.52	-	0.1
10	420409.43	2204039.22	-	0.1
11	420409.34	2204039.57	-	0.1
12	420410.19	2204039.91	-	0.1
13	420411.11	2204040.27	-	0.1
14	420425.83	2204046.11	-	0.1
15	420427.93	2204046.94	-	0.1
16	420429.86	2204041.08	-	0.1
17	420430.84	2204037.18	-	0.1
18	420446.43	2203975.62	-	0.1
19	420452.91	2203949.99	-	0.1
20	420462	2203914.07	-	0.1
21	420463.48	2203908.25	-	0.1
22	420467.67	2203891.7	-	0.1
23	420467.91	2203890.73	-	0.1
24	420476.37	2203857.3	-	0.1
25	420476.94	2203855.06	-	0.1
26	420476.93	2203820.91	-	0.1
27	420476.91	2203760.18	-	0.1

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 5 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 5		Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 23				
07.07.2022г. № КУВИ-001/2022-111815149				
Кадастровый номер:			61:44:0050816:12	
28	420476.91	2203759.17	-	0.1
29	420476.91	2203758.75	-	0.1
30	420476.91	2203757.75	-	0.1
31	420476.88	2203666.77	-	0.1
32	420478	2203666.72	-	0.1
33	420478.05	2203667.84	-	0.1
34	420496.23	2203666.79	-	0.1
35	420496.22	2203665.88	-	0.1
36	420501.86	2203665.62	-	0.1
37	420507.87	2203665.34	-	0.1
38	420509.07	2203665.29	-	0.1
39	420510.07	2203665.24	-	0.1
40	420515.55	2203664.99	-	0.1
41	420515.75	2203651.74	-	0.1
42	420512.11	2203651.98	-	0.1
43	420472.92	2203654.53	-	0.1
44	420464.21	2203650.45	-	0.1
45	420463.85	2203650.28	-	0.1
46	420462.24	2203649.53	-	-

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Договора аренды с арендаторами на земельные участки, имущество

ДОГОВОР АРЕНДЫ № ППР/07-23

г. Ростов-на-Дону

«17» июля 2023 г.

Мы, **АО РСЗ «ПРИБОЙ»** в лице генерального директора Ванюшенко Ю.Н., действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Арендодатель», с одной стороны, и

ООО «Порт Прибой», в лице генерального директора Рогозина А.В., действующий на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Арендатор», с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. Арендодатель является собственником причальной стенки, кадастровый номер 61:44:0050816:115 общей протяженностью 480м., высотой 7м., находящейся по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35. Настоящим договором Арендодатель передает, а Арендатор принимает в аренду часть указанной причальной стенки общей протяженностью 158,931 м., высотой 7 м., находящийся по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35 (далее – Причальная стенка), в состоянии, позволяющим ее нормальную эксплуатацию.

1.2. Причальная стенка принадлежит Арендодателю на праве собственности на основании Плана приватизации судоремонтного завода «Красный флот» от 06.04.1993 г., что подтверждается Свидетельством о государственной регистрации права серия 61 АИ № 229945, выданным 29.07.2014 г.

1.3. На вышеуказанном участке причала организован Морской терминал, который является собственностью АО РСЗ «Прибой» и объектом транспортной инфраструктуры для перевалки грузов с помощью транспортных средств.

Морской терминал оснащен контрольно-пропускным пунктом, техническими системами и средствами досмотра, системами видеонаблюдения и радиационной безопасности, техническими средствами обеспечения транспортной безопасности.

1.4. На дату заключения Договора и подписания акта приема-передачи, указанное в п. 1.1., 1.3. договора, имущество свободно от любых прав третьих лиц на него, под арестом, в залоге, в споре не находится. В отношении него нет претензий, а также исков в суде, арбитражном суде, оно не является предметом расследования прокурорско-следственных органов, не подлежит изъятию и передаче по решениям, исполнительных листов федерального или арбитражного судов, не обременено никакими сервитутами.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

2.1. Арендатор обязан:

2.1.1. Использовать Причальную стенку и морской терминал исключительно по его прямому назначению в соответствии с настоящим Договором.

2.1.2. Арендатор не вправе без согласования с Арендодателем сдавать арендованное имущество в субаренду, предоставлять его в безвозмездное пользование, а также производить строительные работы, осуществлять монтаж и размещение габаритного оборудования.

2.1.3. В течение всего срока действия настоящего Договора содержать переданное в аренду имущество в соответствии с санитарными и противопожарными требованиями, правилами Ростехнадзора, а также экологическими нормами, правилами и требованиями и в случае нарушения этих правил и требований, повлекших за собой нанесение ущерба имуществу Арендодателя либо окружающей среде, нести полную материальную и иную ответственность за создание чрезвычайных ситуаций. Оплачивать штрафы или возмещать Арендодателю затраты понесенный им при оплате штрафов выставленных контрольно-надзорными органами, за нанесения ущерба окружающей среде деятельностью, как самим Арендатором, так и его работниками.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 09.02.2007 г. № 16 ФЗ «О транспортной безопасности» необходимо оформить в Федеральном агентстве морского и речного транспорта на Арендатора все документы непосредственно связанные с обеспечением транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры.

2.1.4. В установленные настоящим договором сроки производить оплату арендной платы, в оговоренные в п. 3.4. настоящего договора, а также коммунальные услуги по используемым помещениям.

2.1.5. Письменно сообщить Арендодателю не позднее, чем за 20 дней, о предстоящем прекращении использования имущества как в связи с окончанием срока действия договора, так и при досрочном прекращении договора.

2.1.6. Своевременно в соответствии с требованиями эксплуатации причальных сооружений, за счет собственных средств, производить текущий и аварийный ремонт (если потребуется) участка причальной стенки, арендованного у Арендодателя. Нести расходы по обеспечению безопасной эксплуатации причальной стенки с учетом протяженности арендованного участка.

2.1.7. Арендатор, в лице генерального директора Рогозина А.В., обязан нести ответственность за противопожарную безопасность на арендуемом земельном участке.

2.1.8. При обнаружении признаков аварийного состояния сантехнического, электротехнического и прочего оборудования немедленно сообщать об этом Арендодателю.

2.1.9. В случае аварийной ситуации, повлекшей гибель или повреждение переданного в аренду имущества, Арендатор в суточный срок извещает Арендодателя, а так же заинтересованные, в соответствии с действующим законодательством РФ, органы власти. Обеспечивает создание комиссии и проведения расследования аварийной ситуации. Участие представителя Арендодателя в работе комиссии по расследованию обязательно. За гибель или повреждение имущества Арендатор несет полную материальную ответственность и обязан произвести необходимый ремонт за свой счет.

2.1.10. Обеспечивать соблюдение нормативных актов при эксплуатации причальной стенки, причальных сооружений, подъёмных сооружений (грузоподъемных кранов), электроустановок и другого оборудования.

2.1.11. Обеспечить наличие и работоспособность оборудования (систем) пожарной безопасности, соответствующих предполагаемым видам деятельности.

2.1.12. Арендатор обязан обеспечить охрану причальной стенки переданной ему Арендодателем и сохранения имущества принадлежащего Арендатору на территории выделенной ему.

2.2. Арендодатель обязан:

2.2.1. В течение 3 (трех) дней со дня заключения настоящего договора предоставить Арендатору указанное в п. 1.1. Причальную стенку по акту приема – передачи, составленному в произвольной форме.

2.2.2. В случае возникновения аварийной ситуации, не по вине Арендатора, немедленно принимать все необходимые меры по устранению ее последствий.

2.2.3. Не чинить препятствий Арендатору в правомерном использовании арендуемого имущества.

2.2.4. Не чинить препятствий в доступе к арендуемому имуществу транспорта, необходимого для работы Арендатора.

2.2.5. Обеспечить Арендатора необходимым объемом электроэнергии.

2.2.6. Не позднее чем за 1 (один) месяц до окончания срока действия договора уведомить Арендатора о своих намерениях относительно продления срока действия договора аренды.

2.2.7. Пограничный пункт пропуска, по согласованию с Арендатором, может быть использован Арендодателем для постановки судов в ремонт под иностранным флагом.

2.3. На арендованной территории запрещается Арендатору производить ремонт судов, как своими силами, так и силами субподрядчиков.

3. ПЛАТЕЖИ И РАСЧЕТЫ ПО ДОГОВОРУ.

3.1. За имущество, указанное в п. 1.1. настоящего договора об аренде Причальной стенки Арендатор оплачивает Арендодателю арендную плату в размере 122 000 (сто двадцать две тысячи) рублей 00 копеек в месяц, а так же дополнительно 60 (шестьдесят) рублей 00 копеек за каждую тонну перевалки груза через рассматриваемый причал.

3.2. Стоимость арендной платы НДС не облагается на основании положений гл. 26.2. НК РФ.

3.3. Арендная плата согласно п. 3.1. настоящего договора оплачивается за фактически переданную в пользование Причальную стенку по акту приема-передачи.

3.4. Оплата производится Арендатором до десятого числа текущего месяца.

4. СРОК ДЕЙСТВИЯ, ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА.

4.1. Настоящий договор вступает в силу «01» ноября 2023 г. и действует до «30» сентября 2024 г.

4.1.1. По истечении срока действия договора и выполнении всех его условий Арендатор имеет преимущественное право на возобновление договора.

4.2. Договор аренды может быть досрочно расторгнут судом по требованию Арендодателя в случаях (ст. 619 ГК РФ):

4.2.1. При использовании Арендатором земельного участка не в соответствии с договором аренды;

4.2.2. Если Арендатор умышленно или по неосторожности ухудшает состояние имущества.

4.2.3. Если Арендатор более трех раз подряд по истечении установленного договором срока платежа не вносит арендную плату.

4.3. Договор может быть расторгнут в силу форс-мажорных (непреодолимых) обстоятельств.

4.4. В случае досрочного расторжения договора аренды по требованию Арендатора последний не претендует на возмещение стоимости произведенных им к этому моменту неотделимых улучшений арендуемого имущества.

4.5. Споры, вытекающие из настоящего договора, решаются сторонами путем переговоров.

4.6. При не достижении согласия, неисполнении или ненадлежащем исполнении условий настоящего договора одной из сторон, договор может быть расторгнут в Арбитражном суде Ростовской области в установленном законом порядке.

4.7. В случае наступления обстоятельств, не позволяющих эксплуатировать арендуемое по настоящему Договору имущество в том объеме, который был запланирован, Арендодатель вправе заявить об отказе от исполнения настоящего договора в порядке ст. 450.1 ГК РФ, путем направления в адрес Арендатора уведомления об одностороннем внесудебном расторжении договора. При этом, настоящий договор будет считаться расторгнутым в одностороннем внесудебном порядке на шестой календарный день после получения Арендатором уведомления о расторжении договора. Окончательные расчеты между сторонами производятся в течение 30 календарных дней с момента одностороннего внесудебного расторжения договора.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору виновная сторона возмещает потерпевшей стороне причиненные убытки, в том числе упущенную выгоду в соответствии с действующим законодательством РФ.

5.2. За несвоевременную оплату пользованием имуществом Арендатором оплачивается неустойка в размере 0,1% от неоплаченной суммы за каждый день просрочки платежа.

6. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.

6.1. Для обеспечения надлежащего использования Причальной стенки в пользование Арендодателя на весь срок аренды также переходит часть земельного участка площадью 3386,76 кв.м.

6.2. Текущие расходы по эксплуатации пункта пропуска ложатся на Арендатора. Арендатор обеспечивает соблюдение правил эксплуатации режимной территории, по письменной заявке Арендодателя оформляет постоянные и временные пропуска для его работников. Постоянные пропуска оформляются в недельный срок с согласованием в пограничной службе, временные пропуска выписываются на месте по предъявлению паспорта.

6.3. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникшей после заключения договора в результате событий чрезвычайного характера, которые сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами (форс-мажор).

6.4. При наступлении и прекращении указанных в п. 6.3. обстоятельств, сторона, для которой создалась невозможность исполнения ее обязательств по настоящему договору, должна в суточный срок известить другую сторону.

6.5. Об изменениях и правовом статусе, платежных и адресных реквизитах стороны обязаны письменно информировать друг друга в десятидневный срок.

6.6. Условия договора носят конфиденциальный характер и не подлежат разглашению.

6.7. В случае пожара, затопления арендуемого имущества, нанесения экологического ущерба окружающей среде, Арендатор обязан известить соответствующие Государственные и инспектирующие органы (см. п. 2.1.3), а также вызвать Арендодателя путём направления письменного сообщения для составления совместного акта.

6.8. Если представитель Арендодателя не прибывает в назначенное Арендатором время, Арендатор составляет указанный акт с участием компетентного представителя незаинтересованной организации.

6.9. По всем остальным вопросам, не предусмотренным настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

6.10. Все приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью и должны быть подписаны обеими сторонами с приложением печатей.

6.11. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

7. ПОДПИСИ СТОРОН:

АРЕНДОДАТЕЛЬ
АО РСЗ «ПРИБОЙ»

АДРЕС:
344007, г. Ростов-на-Дону,
ул. Шоссейная, 35
тел. (863) 262-34-50, 262-51-07
ИНН 6164104352 / КПП 616401001
Р/С 40702810500000014140
ПАО КБ «Центр-Инвест»
г. Ростов-на-Дону,
к/с 30101810100000000762
БИК 046015762

АРЕНДАТОР
ООО «Порт Прибой»

Юридический адрес:
344000, г. Ростов-на-Дону,
пер. Крепостной 123, оф. 3
Фактический адрес:
344007, г. Ростов-на-Дону,
ул. Шоссейная, 35
тел. 8-938-106-38-37
ИНН 6163221825 КПП 616301001
ОГРН 1216100001700
р/с 40702810500000022446
ПАО КБ «Центр-Инвест»
г. Ростов-на-Дону,
к/с 30101810100000000762
БИК 046015762
ОКПО 46996370
E-mail: priboy.prichal@mail.ru

Генеральный директор
АО РСЗ «ПРИБОЙ»



Ванюшенко Ю.Н./

Генеральный директор
ООО «Порт Прибой»



/Рогозин А.В./

ДОГОВОР АРЕНДЫ № ПТ/07-23

г. Ростов-на-Дону

«17» июля 2023 г

АО РСЗ «Прибой», в лице генерального директора Ванюшенко Ю.Н, действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Арендодатель», с одной стороны, и
ООО «Портовый Терминал «Прибой», в лице директора Харитоненко А.И., действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Арендатор», с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. Арендодатель сдает, а Арендатор принимает в арендное пользование имущество – земельный участок площадью 3 342 (три тысячи триста сорок два) м² который будет использоваться Арендатором для хранения и перевалки груза, находящийся по адресу: гор. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35 (далее — имущество), в состоянии, позволяющем его нормальную эксплуатацию.

1.2. Имущество принадлежит Арендодателю на праве собственности на основании Свидетельства о государственной регистрации права, о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним 18.06.2019 г. сделана запись регистрации права № 61:44:005816:125-61/001/2019-1.

1.3. На дату заключения Договора и подписания акта приёма-передачи указанное в п. 1.1. договора имущество свободно от любых прав третьих лиц на него, под арестом, в залоге, в споре не находится. В отношении него нет претензий, а также исков в суде, арбитражном суде, оно не является предметом расследования прокурорско-следственных органов, не подлежит изъятию и передаче по решениям, исполнительным листам суда и арбитражного суда, не обременено никакими сервитутами.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

2.1. Арендатор обязан:

2.1.1. Использовать арендованный в рамках настоящего Договора земельный участок исключительно по его прямому назначению, производственную деятельность на арендованном участке вести в соответствии с законами РФ.

2.1.2. Арендатор не вправе без согласования с Арендодателем сдавать арендованное имущество в субаренду, предоставлять его в безвозмездное пользование.

2.1.3. В течение всего срока действия настоящего Договора содержать переданное в аренду имущество в соответствии с санитарными и противопожарными требованиями, правилами Ростехнадзора, а также экологическими нормами, правилами и требованиями. В случае нарушения этих правил и требований, повлекших за собой нанесение ущерба имуществу Арендодателя либо окружающей среде, нести полную материальную и иную ответственность за создание чрезвычайных ситуаций. Оплачивать штрафы или возмещать Арендодателю затраты понесенный им при оплате штрафов выставленных контрольно-надзорными органами, за нанесения ущерба окружающей среде деятельностью, как самим Арендатором, так и его работниками.

2.1.4. Арендатор, в лице директора Харитоненко А.И., обязан нести ответственность за противопожарную безопасность на арендуемом земельном участке.

2.1.5. Поставить на государственный учет принадлежащие им на установленном законом праве объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, в порядке, установленном статьей 69.2 Закона № 7-ФЗ.

2.1.6. В установленные настоящим договором сроки производить оплату арендной платы, а также электроэнергию, оговоренные в п. 3.1. настоящего Договора.

2.1.7. Письменно сообщить Арендодателю не позднее, чем за 2 (два) месяца, о предстоящем прекращении использования имуществом, как в связи с окончанием срока действия Договора, так и при досрочном прекращении Договора.

2.1.8. Производить за свой счет текущий, средний, капитальный ремонт и обслуживание арендуемого имущества. Модернизацию и реконструкцию арендуемого имущества производить по согласованию с Арендодателем.

2.1.9. При обнаружении признаков аварийного состояния сантехнического, электротехнического и прочего оборудования немедленно сообщать об этом Арендодателю.

Ванюшенко

Харитоненко

2.1.10. В случае аварийной ситуации, повлекшей гибель или повреждение переданного в аренду имущества, Арендатор в суточный срок извещает Арендодателя, совместно с ним составляет аварийный акт, который передается инспектирующей организации. За гибель или повреждение имущества Арендатор несет полную материальную ответственность и обязан произвести необходимый ремонт за свой счет.

2.2. Арендодатель обязан:

2.2.1. В течение 3 (трех) дней со дня заключения настоящего Договора предоставить Арендатору указанное в п. 1.1. имущество по акту приема - передачи, составленному в произвольной форме.

2.2.2. В случае возникновения аварийной ситуации, произошедшей не по вине Арендатора, немедленно принимать все необходимые меры по устранению ее последствий.

2.2.3. Не чинить препятствий Арендатору в правомерном использовании арендуемого имущества.

2.2.4. Не чинить препятствий в доступе к арендуемому имуществу транспорта, необходимого для работы Арендатора.

2.2.5. Арендодатель не вправе передавать или реализовывать имущество, переданное в аренду по настоящему Договору, третьим лицам без согласия Арендатора.

2.2.6. В случае передачи Арендодателем права собственности третьему лицу, права Арендатора по настоящему Договору не затрагиваются. К правопреемнику Арендодателя переходят все права и обязанности касательно выполнения условий настоящего Договора.

2.2.7. Обеспечить Арендатора необходимым объемом электроэнергии.

2.2.8. При расторжении настоящего Договора по инициативе Арендодателя, а также при окончании срока действия Договора, между сторонами заключается письменное соглашение о сроках проведения демонтажа и вывоза имущества Арендатора.

2.2.9. Не позднее чем за 2 (два) месяца до окончания срока действия Договора уведомить Арендатора о своих намерениях относительно продления срока действия Договора аренды.

2.3. Арендодатель, за отдельную плату, предоставляет Арендатору услуги пользования душевыми кабинками и дворовым туалетом

3. ПЛАТЕЖИ И РАСЧЕТЫ ПО ДОГОВОРУ.

3.1. Сумма арендной платы за арендованный земельный участок составляет 142 770 (сто сорок две тысячи семьсот семьдесят) рубля.

Арендодатель оставляет за собой право индексации размера арендной платы в период действия Договора, если в указанное время изменится кадастровая стоимость земельного участка, размер налога на землю, а также с учётом инфляции национальной валюты и с учётом роста цен на товары и услуги. При этом Арендодатель обязан уведомить Арендатора об изменении размера арендной платы не менее чем за 30 (тридцать) календарных дней.

3.2. Арендатор также оплачивает платежи, учитывающие фактическое использование порталных кранов, электроэнергию и прочие услуги предоставляемые Арендодателем по согласованным ценам.

3.3. Арендная плата и плата за предоставленные дополнительные услуги вносится Арендатором на расчетный счет Арендодателя ежемесячно, в течение 5 банковских дней с момента получения соответствующего счета от Арендодателя. Счет выставляется не позднее 10 числа текущего месяца.

3.4. Стоимость арендной платы НДС не облагается на основании положений гл. 26.2. НК РФ.

3.5. Арендная плата начисляется с момента подписания сторонами Договора.

4. СРОК ДЕЙСТВИЯ, ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА.

4.1. Настоящий Договор вступает в силу «01» ноября 2023 г. и действует по «30» сентября 2024 г.

4.1.1. По истечении срока действия Договора и выполнении всех его условий Арендатор имеет преимущественное право на возобновление Договора. В случае не возобновления

договора Арендатор в праве демонтировать и вывезти установленное оборудование, либо по договоренности сторон Арендодатель компенсирует его стоимость.

4.2. Договор аренды может быть досрочно расторгнут судом по требованию Арендодателя в случаях (ст. 619 ГК РФ):

4.2.1. При использовании Арендатором земельного участка не в соответствии с Договором аренды.

4.2.2. Если Арендатор умышленно или по неосторожности ухудшает состояние имущества.

4.2.3. Если Арендатор более трех раз подряд по истечении установленного Договором срока платежа не вносит арендную плату.

4.2.4. В случае невыполнения условий оговоренных п. 2.1.1, п. 2.1.2, п. 2.1.3, п. 2.1.4, п. 2.1.5, п. 2.1.6, п. 2.1.7, п. 2.1.8.

4.3. Договор, может быть, расторгнут в силу форс-мажорных (непреодолимых) обстоятельств. Одностороннее расторжение Договора не допускается.

4.4. Споры, вытекающие из настоящего Договора, решаются сторонами путем переговоров.

4.5. При не достижении согласия, неисполнении или ненадлежащем исполнении условий настоящего Договора одной из сторон, Договор, может быть, расторгнут в Арбитражном суде Ростовской области в установленном законом порядке.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору виновная сторона возмещает потерпевшей стороне причиненные убытки, если факт и сумма убытков доказаны пострадавшей стороной.

5.2. За несвоевременную оплату пользованием имуществом Арендатором оплачивается неустойка в размере 0,1% от неоплаченной суммы за каждый день просрочки платежа.

6. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникшей после заключения Договора в результате событий чрезвычайного характера, которые сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами (форс-мажор).

6.2. При наступлении и прекращении указанных в п. 6.1. обстоятельств сторона, для которой создалась невозможность исполнения ее обязательств по настоящему договору, должна в суточный срок известить другую сторону.

6.3. Об изменениях и правовом статусе, платежных и адресных реквизитах стороны обязаны письменно информировать друг друга в десятидневный срок.

6.4. Условия Договора носят конфиденциальный характер и не подлежат разглашению.

6.5. В случае пожара, затопления арендуемого имущества, нанесения экологического ущерба окружающей среде, а также в случаях, оговоренных в п. 2.1.1, п. 2.1.8, п. 2.2.2.

Арендатор обязан известить соответствующие Государственные и инспектирующие органы (см. п. 2.1.3), а также вызвать Арендодателя путём направления письменного сообщения для составления совместного акта.

6.6. Если представитель Арендодателя не прибывает в назначенное Арендатором время, Арендатор составляет указанный акт с участием компетентного представителя незаинтересованной организации.

6.7. По всем остальным вопросам, не предусмотренным настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

6.8. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью и должны быть подписаны обеими сторонами с приложением печатей.

6.9. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон и один в Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ростовской области.

6.10. К Договору прилагаются и являются неотъемлемой его частью:

- Акт приема-передачи земельного участка
- Приложение № 1.

7. ПОДПИСИ СТОРОН:

АРЕНДОДАТЕЛЬ

АО РСЗ «Прибой»

Юридический адрес:

344007, г. Ростов-на-Дону,

ул. Шоссейная, 35

ИНН 6164104352 / КПП 616401001

р/с 40702810500000014140

ПАО КБ «Центр-Инвест»

г. Ростов-на-Дону

к/с 30101810100000000762

БИК 046015762

АРЕНДАТОР

ООО «Портовый Терминал «Прибой»

Юридический адрес:

344007, г. Ростов-на-Дону,

ул. Шоссейная, 35, офис 2

ИНН 6164121245 / КПП 616401001

р/с 40702810626000003756

Филиал «РОСТОВСКИЙ»

АО «АЛЬФА-БАНК» г. Ростов-на-Дону

к/с 30101810500000000207

БИК 046015207

Генеральный директор

АО РСЗ «Прибой»



Ванюшенко Ю.Н./

Директор

ООО «Портовый Терминал «Прибой»



Харитоненко А.И./

г. Ростов-на-Дону

Акционерное общество Ростовский судоремонтный завод «Прибой» в лице генерального директора Ванюшенко Ю.Н. действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Арендодатель», с одной стороны, Общество с ограниченной ответственностью Производственное объединение «ЮжТехГаз» в лице директора Пряхина А.А., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Арендатор», с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор аренды, в дальнейшем «Договор», о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Арендодатель обязуется предоставить во временное владение и пользование Арендатору земельный участок общей площадью 1043,3 кв.м. и находящееся на нем нежилое помещение с оборудованием, площадью 441,1 кв. м, Литер У, для использования в качестве Кислородной станции (далее – Имущество): находящиеся по адресу: гор. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная 35 (Приложение № 1).

1.2. На момент подписания настоящего Договора Имущество принадлежит Арендодателю на праве собственности. На дату заключения Договора и подписания Акта приёма-передачи указанное в п. 1.1. Договора Имущество свободно от любых прав третьих лиц на него, под арестом, в залоге, в споре не находится. В отношении него нет претензий, а также исков в суде, арбитражном суде, оно не является предметом расследования прокурорско-следственных органов, не подлежит изъятию и передаче по решениям, исполнительным листам суда и арбитражного суда, не обременено никакими сервитутами.

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

2.1. Договор вступает в силу "01" июня 2023 г. и действует по "30" апреля 2024 г. включительно.

2.2. По окончании аренды Арендатор передает Имущество по Акту приема-передачи (возврата).

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Арендодатель обязан:

3.1.1. Передать во временное владение и пользование Арендатору арендованное Имущество в состоянии, отвечающем условиям Договора, в течение 10 (десяти) дней с момента подписания Договора. Указанные в п.1.1 Имущество передаются Арендатору по Акту приемки-передачи;

3.1.2. Обеспечивать беспрепятственный доступ к арендуемому Имуществу сотрудникам, транспорту, заказчикам Арендатора, а также любым другим лицам по указанию Арендатора;

3.1.3. В случае стихийных бедствий (аварий, пожаров, затоплений, взрывов и других подобных чрезвычайных событий) за свой счет принимать все необходимые меры к устранению последствий этих событий. Если чрезвычайные события произошли по вине Арендатора, то обязанность по устранению последствий указанных событий лежит на Арендаторе;

3.1.4. Оказывать консультативную и иную помощь в целях наиболее эффективного использования арендованного Имущества;

3.1.5. Осуществлять все иные действия, необходимые для исполнения данного Договора, предусмотренные законодательством, настоящим Договором и дополнениями к нему.

3.2. Арендатор обязан:

3.2.1. Использовать арендованное Имущество и оборудование в соответствии с целями Договора, указанными в п.1.1, и назначением Имущества. Если Арендатор пользуется Имуществом не в соответствии с условиями Договора или назначением Имущества, Арендодатель имеет право потребовать расторжения Договора и возмещения убытков;

3.2.2. В течение всего срока действия настоящего Договора содержать переданное в аренду имущество в соответствии с санитарными и противопожарными требованиями, правилами Ростехнадзора, а также экологическими нормами, правилами и требованиями. В случае нарушения этих правил и требований, повлекших за собой нанесение ущерба имуществу Арендодателя либо окружающей среде, нести полную материальную и иную ответственность за создание чрезвычайных ситуаций;

3.2.3. Производить уборку арендованного Имущества своими силами;

3.2.4. Обеспечить охрану помещения и оборудования переданного по Акту приема-передачи Арендодателем и сохранения Имущества принадлежащего Арендатору.

3.2.5. Своевременно вносить арендную плату;

3.2.6. Не производить реконструкции помещения, переоборудования и других работ без письменного согласия Арендодателя. Неотделимые улучшения арендуемого Имущества производить только с письменного разрешения Арендодателя. Незамедлительно сообщать Арендодателю обо всех нарушениях прав собственника, а так же прав Арендатора со стороны третьих лиц;

3.2.7. При обнаружении признаков аварийного состояния сантехнического, электротехнического и прочего оборудования немедленно принять меры к устранению неполадок;

3.2.8. За свой счет производить текущий, капитальный ремонт арендуемого помещения и оборудования в случае необходимости;

3.2.9. Если арендуемое Имущество (земельный участок, помещение и/или оборудование) в результате действия Арендатора или непринятия им необходимых и своевременных мер придет в аварийное состояние, то Арендатор обязан восстановить его своими силами, за счет своих средств или возместить в полном объеме ущерб, нанесенный Арендодателю;

3.2.10. Письменно сообщить Арендодателю о своем намерении продлить срок аренды не позднее, чем за 30 (тридцать) дней до окончания срока действия настоящего Договора.

3.2.11. Письменно сообщить Арендодателю не позднее, чем за 30 (тридцать) дней о предстоящем освобождении земельного участка и/или помещения (в том числе и его части) как в связи с окончанием срока действия Договора, так и при досрочном освобождении, сдать земельный участок, помещение и оборудование по акту в исправном состоянии;

3.2.12. Возвратить Имущество и оборудование Арендодателю после прекращения Договора по акту в том состоянии, в каком оно было передано, с учетом нормального износа. Если Арендатор не возвратил арендованное Имущество либо возвратил его несвоевременно, Арендодатель вправе потребовать внесения арендной платы за все время просрочки. В случае, когда указанная плата не покрывает причиненных Арендодателю убытков, он может потребовать их возмещения;

3.2.13. Оплачивать электроэнергию согласно показаниям счетчика;

3.2.14. Для организации работы получить в государственных и муниципальных органах все необходимые для осуществления этой деятельности разрешения и документы;

3.2.15. Арендатор, в лице директора Пряхина А.А., обязан нести ответственность за противопожарную безопасность на земельном участке и в арендуемом помещении;

3.2.16. Осуществить все иные действия, необходимые для исполнения данного Договора, предусмотренные законодательством, настоящим договором и дополнениями к нему.

4. ПЛАТЕЖИ И РАСЧЕТЫ ПО ДОГОВОРУ

4.1. Арендная плата устанавливается 70 000 (семьдесят тысяч) рублей в месяц. Стоимость арендной платы НДС не облагается на основании положений гл. 26.2. НК РФ.

4.2. Платежи, предусмотренные п. 4.1 Договора, Арендатор осуществляет до 15 числа следующего месяца на расчетный счет Арендодателя.

4.3. Арендатор производит заправку баллонов кислородом Арендодателю в расчете по 200 рублей за 1 баллон.

4.4. Допускается оплата за аренду помещения третьими лицами.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по настоящему Договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

5.2. Арендодатель отвечает за недостатки сданного в аренду Имущества и оборудования, полностью или частично препятствующие пользованию им, даже если во время заключения Договора аренды он не знал об этих недостатках. При обнаружении таких недостатков Арендатор вправе по своему выбору потребовать в одностороннем порядке досрочного расторжения настоящего Договора. Арендодатель, извещенный о требованиях Арендатора или о его намерении устранить недостатки имущества за счет Арендодателя, может без промедления произвести замену предоставленного Арендатору Имущества другим аналогичным Имуществом, находящимся в надлежащем состоянии, либо безвозмездно устранить недостатки Имущества. Если удовлетворение требований Арендатора или удержание им расходов на устранение недостатков из арендной платы не покрывает причиненных Арендатору убытков, он вправе потребовать возмещения непокрытой части убытков.

5.3. Арендодатель не отвечает за недостатки сданного в аренду Имущества и оборудования, которые были им оговорены при заключении Договора аренды или были заранее известны Арендатору либо должны были быть обнаружены Арендатором во время осмотра Имущества или проверки его исправности при заключении Договора или передаче имущества в аренду.

5.4. За каждый день просрочки выплаты арендной платы начисляется пеня в размере 0,1% от суммы задолженности, но не более 10% от суммы арендной платы за месяц.

5.5. В случае просрочки внесения арендной платы свыше одного месяца Арендодатель имеет право расторгнуть договор и потребовать возмещения убытков, причиненных этой просрочкой.

5.6. За просрочку возврата арендованного Имущества в установленный Договором срок Арендатор уплачивает Арендодателю пеню в размере 0,1% за каждый день просрочки от суммы арендной платы за месяц, но не более 10% от суммы арендной платы за месяц.

5.7. При возврате неисправного арендованного Имущества, поврежденного по вине Арендатора, что подтверждается двусторонним актом, Арендатор уплачивает Арендодателю расходы по ремонту и штраф в размере 0,5% стоимости поврежденного арендованного Имущества.

5.8. Уплата неустойки не освобождает стороны от исполнения обязательств или устранения нарушений.

5.9. Стоимость неотделимых улучшений, произведенных Арендатором без разрешения Арендодателя, возмещению не подлежит.

6. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

6.1. Настоящий Договор, может быть, расторгнут досрочно:

- по письменному соглашению сторон;
- в одностороннем порядке, при отказе одной из сторон от настоящего Договора в случаях, когда возможность такого отказа предусмотрена законом или настоящим Договором;
- в иных случаях, предусмотренных законом или соглашением сторон.

В случае если одна из сторон возражает против досрочного расторжения Договора, расторжение Договора осуществляется в судебном порядке.

6.2. По требованию Арендодателя договор может быть досрочно расторгнут судом в случае, когда Арендатор:

6.2.1. Пользуется предоставленным Имуществом (полностью или отдельными его частями) не по назначению, предусмотренному п.1.1 настоящего Договора.

6.2.2. Умышленно или по неосторожности существенно ухудшает состояние Имущества.

6.2.3. Предоставляет в пользование арендуемое Имущество (полностью или отдельные его части) третьим лицам.

6.2.4. Если Арендатор не производит капитальный ремонт оборудования в случае, если возникла необходимость такого ремонта.

6.3. По требованию Арендатора Договор может быть досрочно расторгнут судом в случаях:

6.3.1. Если Имущество (земельный участок, помещение или оборудование) в силу обстоятельств, за которые Арендатор не отвечает, окажется в состоянии, не пригодном для использования.

7. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

7.1. Все споры или разногласия, возникающие между сторонами по настоящему Договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами.

7.2. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Ростовской области

7.3. Вопросы, не предусмотренные Договором, подлежат урегулированию в соответствии с действующим законодательством.

8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

8.1. Условия настоящего Договора и соглашений (протоколов и т.п.) к нему конфиденциальны и не подлежат разглашению.

8.2. Стороны принимают все необходимые меры для того, чтобы их сотрудники, агенты, правопреемники без предварительного согласия другой стороны не информировали третьих лиц о деталях данного Договора и приложений к нему.

9. ФОРС-МАЖОР

9.1. Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой стороной за невыполнение обязательств, обусловленные обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания сторон, которые нельзя предвидеть или избежать, включая объявленную или фактическую войну,

гражданские волнения, эпидемии, блокаду, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия.

9.2. Сторона, которая не может исполнить своего обязательства, должна известить другую сторону о препятствии и его влиянии на исполнение обязательств по Договору в разумный срок с момента возникновения этих обстоятельств.

9.3. Дальнейшая судьба настоящего Договора в таких случаях должна быть определена соглашением сторон. При не достижении согласия стороны вправе обратиться в суд для решения этого вопроса.

10. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

10.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими сторонами.

11. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

11.1. Изменение условий Договора допускается только по письменному соглашению сторон.

11.2. Стороны признают юридическую силу за электронными письмами – документами, направленными по электронной почте (e-mail), до момента получения этих документов на бумажном носителе.

11.3. Стороны обязаны в течении 5 (пяти) рабочих дней письменно уведомить друг друга об изменениях в банковских и почтовых реквизитах, указанных в Договоре. Действия Сторон, направленные на исполнения Договора, совершенные по реквизитам, указанным в Договоре, до получения письменного уведомления об их изменении считаются надлежащим исполнением условий Договора.

11.4. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

11.5. К Договору прилагаются и являются неотъемлемой его частью:

- Акт приема-передачи имущества.
- Приложение № 1.

12. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

«Арендодатель»

АО РСЗ «Прибой»
Юридический адрес:
344007, Россия, г. Ростов-на-Дону,
ул. Шоссейная, 35
ИНН 6164104352, КПП 616401001
р/с 40702810500000014140
В ПАО КБ «Центр–Инвест» г. Ростов-на-Дону
к/с 30101810100000000762
БИК 046015762
Тел. (863) 262-01-48
Факс (863) 262-00-06

«Арендатор»

ООО ПО «ЮжТехГаз»
Юридический адрес:
346488, Россия, Ростовская область,
Октябрьский район, х. Красный Луч,
ул. Восточная, 9
ИНН 6125029648, КПП 612501001
р/с 40702810352090047310
в ЮГО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК
к/с 30101810600000000602
БИК 046015234
Тел. (8918) 511-84-07

Генеральный директор
АО РСЗ «Прибой»



/Ванюшенко Ю.Н./

Директор
ООО ПО «ЮжТехГаз»



/Пряхин А.А./

Техническая документация и сведения об обследовании причала

АО РСЗ «Прибой»

Морской порт Ростов-на-Дону

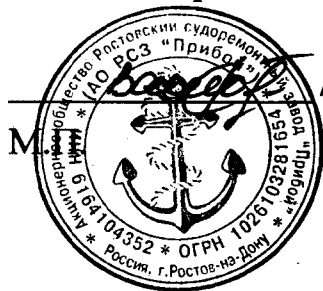
ПАСПОРТ

причала (причальной стенки) АО РСЗ «Прибой»
г. Ростов-на-Дону

Дата составления «30» августа 2010 г.

Согласовано:

Генеральный директор
АО РСЗ «Прибой»



/ Ю.Н. Ванюшенко /

Генеральный директор
ООО «СИЦ «ЭКСПЕРТИЗА»



/ Р.М. Хасанов /

ООО "СИЦ "Экспертиза"

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие данные	3
2. Естественные условия	5
3. Описание конструкции и ее основных элементов	7
4. Оборудование сооружения	9
5. Система инструментальных наблюдений за техническим состоянием сооружения	11 12
6. Источники заполнения паспорта	12
7. Перечень графических материалов	
8. Лист регистрации технической документации пополняемой части паспорта	14

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Характеристика			Номер приме чания
1.1 Назначение	Для подхода судов с целью ремонта и модернизации речных, «река-море» и морских типов, а также производства погрузки-выгрузки грузов			
1.2 Год постройки - Генподрядчик - Генпроектировщик	В период с 1969 по 1976 гг. ПСО СУ-444 «Гипроречтранс»			
1.3 Год последней реконструкции, капитального ремонта - Генподрядчик - Генпроектировщик				
1.4 Восстановительная стоимость, руб. Год последней переоценки				
1.5 Конструктивный тип сооружения	Участок 1	Участок №2, №3		
	Экранированный Заанкерненный больверк	Заанкерненный больверк		
1.6 Класс сооружения	III			
1.7 Сейсмостойкость, баллы	До 7 баллов			
1.8 Основные размеры: - длина, м - ширина, м - фактическая глубина, м - площадь, м ²	Участок 1	Участок 2	Участок 3	1
	206,7	187,9	85,4	
	≈16,8	≈16,8	≈16,8	
	от 4,6 до 6,1	от 4,6 до 6,1	от 2,8 до 3,5	
1.9 Положение отсчетного уровня моря в Балтийской системе высот, м	-0,45 м БС			
1.10 Отметки от отсчетного уровня моря, м БС: - дна у сооружения	Участок 1	Участок 2	Участок 3	
	от -5,10 до -7,10	от -5,10 до -6,60	от -3,30 до -4,0	
- кордона причала	3,0	3,1	3,9	

<p>1.11 Параметры расчетного судна на участок №1:</p> <p>- водоизмещение, т</p> <p>- длина наибольшая, м</p> <p>- ширина, м</p> <p>- осадка в грузу, м</p> <p>- отметка для безопасной швартовки расчетного судна, м БС</p>	<p>Проект 1758 Плавучий док Р-4500 9620 с грузом 5120 порожним</p> <p>118,4</p> <p>29,6</p> <p>средн. с грузом – 3,32</p> <p>не менее -0,50</p>	<p>Проект 507Б «Волго-Дон»</p> <p>6750</p> <p>138,3</p> <p>16,7</p> <p>3,53</p> <p>не менее -0,50</p>	<p>Проект 92-040 «Волго-Балт 249»</p> <p>5205</p> <p>116,03</p> <p>13,43</p> <p>4,13</p> <p>не менее -0,50</p>	<p>2</p>
<p>Параметры расчетного судна на участок №2:</p> <p>- водоизмещение, т</p> <p>- длина наибольшая, м</p> <p>- ширина, м</p> <p>- осадка в грузу, м</p> <p>- отметка для безопасной швартовки расчетного судна, м БС</p>	<p>Проект 92-040 «Волго-Балт 249»</p> <p>5205</p> <p>116,03</p> <p>13,43</p> <p>4,13</p> <p>не менее -0,50</p>	<p>Проект 507Б «Волго-Дон»</p> <p>6750</p> <p>138,3</p> <p>16,7</p> <p>3,53</p> <p>не менее -0,50</p>	<p>3</p>	
<p>Параметры расчетного судна на участок №3:</p> <p>- водоизмещение, т</p> <p>- длина наибольшая, м</p> <p>- ширина, м</p> <p>- осадка в грузу, м</p> <p>- отметка для безопасной швартовки расчетного судна, м БС</p>	<p>Проект Р-97 «Окский»</p> <p>2543</p> <p>93,3</p> <p>15,3</p> <p>2,3</p> <p>не менее -0,50</p>			

1.12 Нормативные эксплуатационные нагрузки (тс/м2): - в прикордонной зоне - в переходной зоне - в тыловой зоне	Участок 1	Участок 2	Участок 3
	2,0		3,0
	4,0		6,0
	4,0		15,0
-тип крана -усилие на каток (колеса крана на рельс), тс: -количество и схема расположения катков:	Участок 1	Участок 2	Участок 3
	КПМ 32/16 – 2 шт. (зав. №6754 и 7484)	1.GANZ 5/ 6-30 (зав. №1147) 2.Кран альбатрос (зав. №1842 и 1097892)	Деррик-кран (зав. № 11) береговой грузоподъёмностью 15/100 тн
	Кран Альбатрос –22.9 тн GANZ 5/ 6-30 – 19 тн КПМ 32/16 – 29тн Схема и количество катков – согласно паспортам кранов		

Примечания:

- Согласно кадастровому паспорту на земельный участок 61:44:0050816:12.
- На участке №1 Фактические отметки дна прилегающей акватории причала позволяют осуществлять безопасную швартовку расчетного судна типа «Плавающий док «Р-4500» только до его осадки в грузу не более 6,0 м при отметке уровня воды не менее -0,5 м БС от ШУ №33 до ШУ №36 (при расчетной высоте волны 0,6 м).от ШУ №33 до ШУ №36 только до его осадки в грузу не более 6,0 м
- На участке №2 Фактические отметки дна прилегающей акватории причала позволяют осуществлять безопасную швартовку расчетного судна типа «Волго-Балт» с осадкой 4,13 м при отметке уровня воды не менее -0,5 м БС только от ШУ №9 до ШУ № 25 (при расчетной высоте волны 0,6 м).

2. ЕСТЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ

Наименование	Характеристика	Номер примечания
2.1. Уровень реки Дон в принятой системе отсчета, м (БС): -максимальный Н _{10%} обеспеченности - абсолютная отметка проектного уровня	2,14 -0,45	1
2.2. Ветер: - максимальная скорость, м/с	III ветр. район 33м/с	

- направление, румб	49 м/с (1970 г.) 67 м/с(26.05.1948 г) Восточное направление (53%) Западное (35%)	
2.3. Волны - средняя высота, м	0,6	2
2.4. Течения, м - максимальная скорость, см/с	2,2	
2.5. Ледовые условия - толщина льда, м • Максимальная (1%) • Средняя -продолжительность ледостава в среднем – дата начала осенних ледовых явлений – дата окончания ледовых явлений	0,74 0,15 ÷ 0,40 76 сут. с 19.11 по 19.01, с 15.02 по 10.04, в среднем 18.03.	
2.6. Сейсмичность, баллы	до 6 баллов	
2.7. Грунты основания	В основании сооружения ниже планировочной отметки залегают следующие грунты: - на глубине 4,2-6,2 м – супесь серая, $\varphi=17^{\circ}$, $c=0,8$ т/м ² , мощность слоя 0,8 м - на глубине 6,6-11,15 – суглинок илистый, $\varphi=15^{\circ}$, $c=0,6$ т/м мощность слоя 0,8 м - на глубине 11,15 и ниже песок мелкий – $\varphi=26^{\circ}$	
Примечания 1. По приложению 6 Приказа Минтранса №62 Об утверждении Обязательных постановлений в морском порту Ростов-на -Дону от 14.06.2013 г. 3. Водный бассейн разряда «Л» согласно Приказа Минтранса №138 от 03.07.2016 г. Об утверждении перечней водных бассейнов в зависимости от их разряда		

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ЕЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Наименование	Характеристика	Номер примечания
3.1 Описание конструкции	<p>Начертание причального фронта залива – береговой ковш. Обследуемое гидротехническое сооружение представляет собой вертикальную причальную стенку типа «больверк» высотой от 7,1 м до 14,7 м с уклоном дна от участка №3 к участку №1. Причал имеет один западный открьлок протяженностью 29,3 м. Причальная линия стенки построена с небольшим изломом в средней части в 10^0. Класс сооружения - III.</p> <p>Длина причала по результатам обмерных работ составляет 480,0 м. Причал конструктивно и технологически разделен на три участка: 1-й – 206,7 м, 2-й – 187,9м, 3-й -85,4 м. С юго-востока сооружение сопряжено с соседним причалом под углом 90^0. На первом участке установлен плавдок Р4500 длиной 130 м.</p> <p>Обследуемый причал представляет собой одноанкерный больверк для участка №2- №3 и экранированный больверк для участка №1 из металлического шпунта типа Ларсен-IV и Ларсен-V. Шпунт забит в грунт основания до отм. -11,15 м БС (Участок №2-3) и -17,0 м БС (участок 1) и удерживается с помощью анкерных тяг круглого сечения диаметром 70 мм и 65 мм. Анкерные тяги расположены с средним шагом 1,6-1,65 м и закреплены за анкерную стенку на расстоянии 13550 мм. С лицевой стороны стенки анкерные тяги шарнирно закреплены на отм. 2,15 м БС для участка №3, на отм.0,53 м БС для участка №2.</p> <p>С обратной стороны стенки на уроне крепления тяг предусмотрен распределительный стальной пояс из двух швеллеров №24.</p> <p>На всем протяжении стенки поверх шпунта для повышения жесткости сооружения и обеспечения совместной работы элементов шпунтовой стенки предусмотрен шапочный брус из монолитного железобетона высотой: 2,7 м для участка №1, 1,3 м для участка №2 и 0,75 для участка №3. По длине шапочный брус разделен деформационными швами. Отметка верха шапочного бруса – 3,10 м БС (от ШУ №36 до ШУ№6) и 3,90 м БС (от ШУ №1 до ШУ№6). По верху бруса на отдельных участках выполнен колесоотбой и стальное ограждение.</p> <p>В целях предохранения конструкций причала от ударных воздействий пришвартовывающихся судов, вертикальная стенка оснащена отбойными устройствами, выполненными металлических полутруб высотой</p>	

	<p>1,5-2,5 м и диаметром 0,8-1,1 м, заполненных бетоном.</p> <p>Для швартовки подходящих судов на причале предусмотрены швартовные устройства из сварной трубы $\varnothing 465$ мм высотой 350-410 мм на усилии 25 т, расположенные на шапочном брус, в количестве 36 шт по фронту стенки. Средняя толщина стенок швартовных устройств от 8 до 10 мм. На западном открьлке предусмотрено три швартовных устройства, где швартуются преимущественно суда типа катеров. Открьлок находится за ограждением общей территории.</p> <p>На территории грузового порта для погрузочно-разгрузочных работ предусмотрено следующее оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порталные краны для перегрузки штучных и навалочных грузов; - разгрузчики автотранспорта. <p>Вдоль линии кордона для передвижения порталных кранов предусмотрен крановый путь, шириной колеи 10,5м. Длина кранового пути – 396 м. Рельсы Р-65, стыкованные сварными швами между собой, замоноличены на уровне планировочной отметки. Токопровод к кранам проложен в виде кабеля в лотке.</p> <p>Территория имеет элементы благоустройства и пути для подъезда транспорта, покрытие выполнено бетонное с разуклонкой поверхности для отвода дождевых и талых вод.</p>			
<p>3.2 Изменения в конструкции, внесенные при реконструкции или восстановлении</p>				
<p>3.3 Шпунтовая стенка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - материал - тип шпунтовых свай - отметка низа свай, м БС 	<p>БстЗКП Ларсен- IV и V</p>			<p>1</p>
	<p>Участок 1</p>	<p>Участок 2</p>	<p>Участок 3</p>	
	<p>-17,0</p>	<p>-11,15</p>	<p>-11,15</p>	
<p>3.4 Анкерные тяги:</p> <ul style="list-style-type: none"> - материал - сечение (диаметр), мм - шаг, м - отметка установки у лицевой стенки, м БС 	<p>ВстЗ 65 1,6~1,68 0,53</p>	<p>ВстЗ 65 1,6~1,68 0,53</p>	<p>ВстЗ 70 1,6~1,68 2,10</p>	

3.5 Анкерные опоры: - тип шпунтовых свай - материал - размер	Участок 1	Участок 2	Участок 3	1
	Анкерная шпунтовая стенка БстЗКП Ларсен IV	Анкерная плита ж/б 3,0x1,5x0,4	Анкерная плита ж/б 3,0x1,5x0,4	
- шаг, м - отметка низа, м СБ	Сплошной ряд -2,5 -0,40			
3.6 Верхнее строение: - материал	Шапочный брус			
	Участок 1	Участок 2	Участок 3	
- отметка верха, м БС - отметка низа, м	Железобетон В22,5 с фронта обшит стальным листом на h=1.3 м 3,0 0,3	Железобетон В22,5 с фронта обшит стальным листом 3,1 1,8	Железобетон В22,5 3,85 3,10	
3.7 Грунты засыпки	песок			
3.8 Покрытие территории	Монолитный и сборный железобетон В25			1
Примечания 1. Согласно паспорта ООО «Анкер МИК», 2016 г.				

4. ОБОРУДОВАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

Наименование	Характеристика	Номер примечания
4.1 Прикордонные крановые пути:	На участке №1-2 причала длиной 396,0 м	
- тип конструкции - ширина колеи, м - тип рельса	стыковые крепления – стыковые швы Надземные рельсовые пути 10,5 Р-65	

4.2 Количество ж/д путей в прикордонной и переходной зонах	В переходной и тыловой зоне на расстоянии 16,57м от кордона до головки рельса на участке №3 для складских вагонеток и тележек шириной колеи 1600 мм. В переходной зоне – 1 путь, в тыловой -3.	
4.3 Швартовные устройства: - количество - расчетное усилие, тс	Нетиповая швартовная тумба из стальной трубы, заполненных бетоном (ШУ№3-4 толщиной 25 мм, ШУ№1,6-36 – толщиной стенки 8-10 мм), диаметром 465 мм, высотой 350-410 мм. 36 25	
4.4 Отбойные устройства: - тип - шаг, м	Из металлических полутруб диаметром 0,8-1,1 м, заполненных бетоном высотой 1,5-2,5 м Средний шаг – 10,0 м	
4.5 Колесоотбойный брус: - материал -сечение	Из стальной трубы высотой 300 мм до ШУ№33 От ШУ№1 до ШУ№3 - железобетонный Труба 108х6 мм	
4.6 Стремянки: - тип - количество	Отсутствуют	
4.7 Водоснабжение	От внутривортовой магистральной сети	
4.8 Электроснабжение	От ТП кВ по кольцевой схеме. Эл. питание колонок осуществляется кабельными линиями, кабели прокладываются в кабельном канале	
4.9. Связь	Сотовая связь, переносные рации	
4.10. Прочее оборудование	Разгрузчики автотранспорта – БАРС -80, У10-РМБ-2.	1

Примечания:

1. В настоящее время причал на участке №2 оснащен разгрузчиком У10-РМБ-2, предназначенным для разгрузки зерновых культур, зернопродуктов и других сыпучих

материалов через открытый борт автомобилей или автопоездов. Погрузчик установлен непосредственно на бетонное покрытие причала на штатной металлоконструкции и имеет следующие основные параметры и характеристики:

- грузоподъемность - 80 т
- собственная масса разгрузчика - 9,2 т
- длина - 20 м- ширина

- 3,2 м распределенная нагрузка на причал при работе разгрузчика с максимально возможной грузоподъемностью составляет 1,4 т/м²

Причал на участке №1, №3 оснащен одноколейным автомобилеразгрузчиком марки «БАРС- 80», предназначенный для механизированной выгрузки зерна из одиночных автомобилей, автомобилей - полуприцепов, а также из автопоездов с одним или несколькими прицепами без их расцепки, через открытый боковой борт. Данный автомобилеразгрузчик смонтирован в специально обустроенном углублении, так чтобы автомобильная площадка разгрузчика находилась на одном уровне с бетонным покрытием причала

В соответствии с паспортными данными:

- грузоподъемность - 60 т
- собственная масса разгрузчика - 4 т
- длина - 14м
- ширина - 2 м

распределенная нагрузка на причал при работе разгрузчика с максимально возможной грузоподъемностью составляет: $(60 + 4)т / (14 \times 2) м^2 = 2,3 т/ м^2$.

5. СИСТЕМА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ СООРУЖЕНИЯ

Наименование	Характеристика	Номер примечания
<p>5.1 Сеть пунктов геодезических наблюдений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - год создания - характеристика и местоположение опорных геодезических пунктов 	<p>в 2012 г. Ростовским филиалом (РТГ и МЭ) ОАО «Южное АГП» выполнено закрепление на местности и определение координат и высот пунктов планово-высотной опорной геодезической сети в системе координат г. Ростова-на-Дону и Балтийской системе высот. Координатное и высотное обеспечение всего комплекса работ осуществлено с применением геодезической спутниковой аппаратуры. Заложено 5 пунктов 2-го разряда и 12 кордонных деформационных марок</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - план сети опорных геодезических пунктов - характеристика деформационных марок - план сети деформационных марок 	<p>Указано в карточке геодезического пункта в Приложении к техническому отчету по созданию планово-высотной опорной геодезической сети на объекте ОАО РСЗ «Прибой» от 2012 г., выполненному Ростовским филиалом (РТГ и МЭ) ОАО «Южное АГП»</p>	

- дата и результат последних наблюдений	Выполнен ООО «СИЦ «ЭКСПЕРТИЗА» в 03. 2020 г. см. отчёт № 03/20 по результатам комплексного обследования технического состояния строительных конструкций причала (причальной стенки) АО РСЗ «Прибой» г. Ростов-на-Дону. Выполнен ООО «СИЦ «ЭКСПЕРТИЗА»	
5.2. Контрольно-измерительная аппаратура, заложенная в конструкцию:	Отсутствует	
Примечания		

6. ИСТОЧНИКИ ЗАПОЛНЕНИЯ ПАСПОРТА

Наименование	Место хранения
6.1 Паспорт гидротехнического сооружения «Причальная набережная «АО Ростовский судоремонтный завод «Прибой», выполненный в 2016г. ООО «АНКЕР МИК»	АО РСЗ «Прибой»
6.2 Кадастровый паспорт сооружения Росреестра с номером 61:44:0050816:115 от 04.07.2014 г.	АО РСЗ «Прибой»
6.3 технический отчет по созданию планово-высотной опорной геодезической сети на объекте ОАО РСЗ «Прибой», выполнен в 2012 г. Ростовским филиалом (РТГ и МЭ) ОАО «Южное АГП»	АО РСЗ «Прибой»
6.4 Заключение экспертизы промышленной безопасности, выполненные ООО «Крановая бригада» на порталные краны: Альбатрос 32/16 – 2 шт (зав. №1842 и 1097892) (29-ТУ-06576-2019), GANZ 6/30- 1 шт (зав. №1147) (29-ТУ-06573-2019), КПМ 32/16 – 2 шт. (зав. №6754 и 7484) (29-ТУ-06560-2019 и 29-ТУ-03282-2019,), деррик-кран (зав. № 11) береговой грузоподъемностью 15/100 тн (29-ТУ-06563-2019)	АО РСЗ «Прибой»

7. ПЕРЕЧЕНЬ ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Наименование	Масштаб	Страница паспорта
7.1 Общий вид (фото)	фото 7.1-7.5	стр. 15-17
7.2 Ситуационный план расположения сооружения	фото 7.6-7.7	стр. 17-18

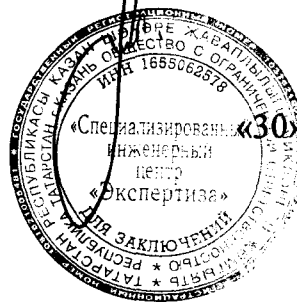
7.3 План сооружения	1:200	стр. 19
7.4 Фасад сооружения	1:200	стр. 20
7.5 Поперечные разрезы по участкам с конструктивными различиями и разными геологическими условиями		стр. 21-23

Паспорт составил: Инженер испытательной лаборатории
(должность)

АВХАДЕЕВ Р.Р.

(Ф. И. О)

30 апреля 2020 г.



Российская Федерация

Russian Federation

Акционерное Общество
Ростовский Судоремонтный
Завод "Прибой"



Joint-stock Company
Rostov Shipyard "Priboy"

344007, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35
Тел.: (8-863) 262-46-97 директор
Тел.: (8-863) 262-51-07 бухгалтерия
Тел.: (8-863), 262-50-67, 262-01-48
E-mail: office@rszpriboy.ru

344007, Russia, Rostov-on-Don, Shosseynay str., 35
phone: (007-863) 62-46-97 director
phone: (007-863) 262-51-07 accounts department
phone: (007-8632), 62-50-67, 262-01-48
E-mail: office@rszpriboy.ru

от « 25 » 10 _____ 2021г. №_ЭМО-36_
на № _____ от « _____ » _____ 201__г.

rs6tms@mail.ru

Капитан морского порта
Ростов-на-Дону

captain@amprnd.ru

На Ваш исх. № ДБ-20/980 от 14.09.2021г. сообщаем, что в 2021 году на причале 4-С АО РСЗ «Прибой» проведены следующие ремонтные мероприятия обеспечивающие безопасную эксплуатацию в осенне-зимний период:

1. Выполнен локальный ремонт бетонного покрытия причала.
 2. Восстановлены металлические облицовки отбойных устройств.
 3. Вывешены дополнительные отбойные устройства в количестве 24 шт.
 4. Обновлена нумерация швартовых тумб, электрошкафов и электроколонок берегового питания.
 5. На всем протяжении причала проведен ремонт вертикальной поверхности шапочного бруса.
 6. Проведена антикоррозионная окраска шпунта.
 7. Проведено траление дна вдоль причала и промеры глубин (копии актов прилагаются)
- Свидетельство о годности причала к эксплуатации прилагается, срок действия до 30.04.2025г; Приказ о назначении ответственного лица прилагается.
Длительной стоянки (отстоя) флота в осенне-зимний период 2021-2022г. АО РСЗ «Прибой» не планируется.

С уважением,

Генеральный директор
АО РСЗ «Прибой»

Ванюшенко Ю.Н.

Главный инженер
Акимов Ярослав Викторович
89885782614

Служба капитана
морского порта Ростов-на-Дону
г.Ростов-на-Дону
ул. Седова, 37«А», 344006

24.10.2021

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор



Ванюшенко Ю.Н.

АКТ

Настоящий акт составлен в том, что в период с 26 мая по 28 июля 2021г. на причале 4С АО РСЗ «Прибой» проведены ремонтно-восстановительные работы вертикальной поверхности железобетонного шапочно-го бруса на всем протяжении причала с нанесением ремонтной смеси Ummix Glovermix R-70.

Толщина нанесения материала от 8 до 40 мм в 1-2 слоя, с предварительным восстановлением более глубоких локальных повреждений; площадь нанесения:

участок причала №1 - 155 п.м при высоте от 1,4 до 2,2м

участок причала №3 – 81 п.м при высоте от 0,6 до 1,3 м.

Суммарный расход ремонтной смеси составил 5,8 т.

Заместитель директора

по производству АО РСЗ «Прибой»

Ю.С. Юлевецкий

Главный инженер
АО РСЗ «Прибой»

Акимов Я.В.

УТВЕРЖДАЮ:



Генеральный директор
«Прибой»

Ванюшенко Ю.Н.

24 сентября 2020г.

АКТ

Настоящий акт составлен в том, что в соответствии с Извещением №03/20 ООО «СИЦ «Экспертиза» по результатам освидетельствования причала, в период с июня по сентябрь 2020 года на причале АО РСЗ «Прибой» выполнены следующие ремонтные работы:

1. Дополнительно к существующим отбойным устройствам, вывешены отбойные устройства в виде резиновых матов в количестве 24 штук на расстояниях около 4 м друг от друга.
2. Заменены стальные оболочки отбойных устройств на участке причала №3 в районе ШУ№№ 2-3.
3. Устранены повреждения шпунта навариванием стальных накладок в районе ШУ№№2-3; ШУ№17; ШУ№25.
4. Установлены вертикальные сход-трапы в количестве 16 шт., на расстояниях, не превышающих 35м друг от друга.
5. В местах сколов и оголения арматуры шапчного бруса нанесены защитные смеси.
6. На всем протяжении причала произведена антикоррозионная обработка (покраска) шпунтовой стенки.
7. На всем протяжении причала в полосе шириной 2м от линии кордона убраны посторонние предметы.

Заместитель директора
по производству АО РСЗ «Прибой»

Глебенко Ю.С.

Главный инженер
АО РСЗ «Прибой»

Акимов Я.В.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО РСЗ «Прибой»



Ванюшенко Ю.Н.

27 мая 2020г.

АКТ

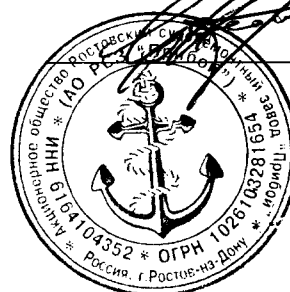
Настоящий акт составлен в том, что 26 мая 2020 года водолазами ООО «Донская подводно-строительно-монтажная компания» проведен осмотр дна и подводной части и причала АО РСЗ «Прибой». При этом в районе ШУ №№10, 16, 34, 35 обнаружены и подняты со дна посторонние предметы – обрывки стального каната, стальной лист размером ~0,5х0,8м, стальные фасонные изделия и стальные обрезки массой до 1,5 кг. Других посторонних предметов, металлоконструкций и т.п. не обнаружено.

Директор
ООО «Донская подводно-
строительно-монтажная компания»



Грицыхин В.А.

Главный инженер
АО РСЗ «Прибой»



Акимов Я.В.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. генерального директора



Ванюшенко Ю.Н.

2018 года

АКТ

Настоящий акт составлен в том, что в период с 04.12.2017г. по 24.04.2018г. на причалах №2 и №3 АО РСЗ «Прибой» был установлен колесоотбойный брус.

Брус выполнен из трубы D=108x6 мм, имеет высоту 300 мм, окрашен в сигнальный желтый цвет и передается в эксплуатацию. Замечаний к качеству изготовления и монтажа бруса нет.

Главный инженер

Начальник докового цеха

Начальник ОТК

Three handwritten signatures in black ink, arranged vertically. The top signature is the most legible, followed by the middle and bottom ones.

Акимов Я.В.

Полещук В.Г.

Ницета Е.И.

**Заключение о техническом состоянии сооружения,
условиях его эксплуатации
Техническое состояние сооружения**

Техническое состояние сооружения характеризуется основными количественными параметрами и качественными признаками. Предельными значениями дефектов согласно ГОСТ Р 54523-2011 для данного причала являются:

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Дно перед сооружением | <ul style="list-style-type: none"> - локальное переуглубление более чем 0,5 м на участке не более 20 м; - уменьшение глубины вследствие заносимости или наличия на дне посторонних предметов. |
| 2. Шпунтовая стенка | <ul style="list-style-type: none"> - изменение наклона относительно проектного положения шпунтовой стенки более 2% в сторону акватории; - выход шпунтин из замков, разрывы, сквозные отверстия с нарушением грунтонепроницаемости; - средняя остаточная толщина металла в горизонтальном сечении менее 75 % от проектной; - горизонтальное смещение верха заанкеренного бойверка более 80 мм; - уменьшение диаметра тяги более чем на 20%; - отсутствие плотного контакта крепежной гайки тяги со шпунтовой сваей или разрыв тяги или узла крепления ее к анкерной опоре. |
| 3. Шапочный брус | <ul style="list-style-type: none"> - снижение прочности бетона более чем на 40%; - сквозные трещины, раскрытием более 1,0 мм, открывающие доступ агрессивной среде к рабочей арматуре; - отклонение от прямой линии в плане более 300 мм на 100 п.м. |
| 4. Покрытие территории | <ul style="list-style-type: none"> - локальная просадка территории более 200 мм; |
| 5. Отбойное устройство | <ul style="list-style-type: none"> - расстояние между вновь навешиваемыми отбойными устройствами более 4 метров. - обрыв отбоев и повреждений более 20% общего количества; |
| 6. Швартовное устройство | <ul style="list-style-type: none"> - деформации стальных труб; |

При обследовании причала выявлены значительные дефекты, влияющие на несущую способность: фактическая толщина из-за язвенной и поверхностной коррозии шпунта Ларсена IV в месте переменного уровня вод составляет от 9 мм до 11,0 мм (остаточная толщина коррозии данного шпунта составляет менее 75 %). Предельные значения

выявленных дефектов и повреждений указаны в техническом отчете № 03/20 по результатам комплексного обследования причала (причальной стенки) АО РСЗ «Прибой» г. Ростов-на-Дону, выполненного ООО "СИЦ "ЭКСПЕРТИЗА" в 2020 году.

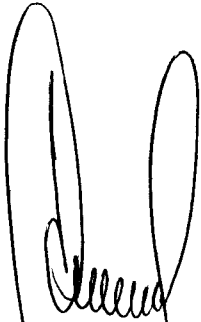
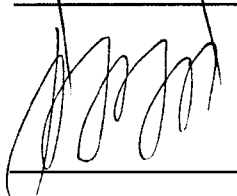
Техническое состояние сооружения – **ограниченно работоспособное**. Необходимо выполнить мероприятия и установить режим эксплуатации согласно Извещения № 3/20 от 30.04.2020 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о годности портового гидротехнического сооружения к эксплуатации

1. Порт: Морской порт Ростов-на-Дону
2. Наименование сооружения: Причал (причальная стенка) АО РСЗ «Прибой»
3. Дата освидетельствования: в период с 15 марта 2020 г. по 30 апреля 2020 г.
4. Сооружение признано годным к эксплуатации на срок до 30 апреля 2025 г.
5. Режим эксплуатации сооружения с 30 апреля 2020 г. ограниченный. Необходимо выполнить рекомендации, указанные в Извещении № 03/19 (Приложение 5).
6. Наименование организации, выполнившей освидетельствование:
ООО «СИЦ «ЭКСПЕРТИЗА»

Руководитель
специализированной организации:
Генеральный директор

Хасанов Р.М.

Ладнушкин А.А.

Руководитель освидетельствования
к.т.н., эксперт

«30» 04 2020 г.



ИЗВЕЩЕНИЕ № 03/20

о необходимости изменения режима эксплуатации и выполнения ремонтных работ

По результатам освидетельствования, выполненного ООО «СИЦ «Экспертиза» в период с 15 марта 2020 г. по 30 апреля 2020 г., причал (причальная стенка) АО РСЗ «Прибой» в г. Ростов-на-Дону в заливе Ковш р. Дон, 35-й км от устья (Ростовский ковш 3136,5 км по Атласу ЕГСЕС РСФСР, т.8), признан годным к эксплуатации при изменении режима эксплуатации и требует выполнения ремонтных работ в связи с выявлением дефектов и повреждений конструкций гидротехнического сооружения.

- **Предлагается назначить следующий режим эксплуатации в период навигации с 2020 г:**

1. На **участке № 3** рекомендуется ограничить нагрузку в прикордонной зоне до 3 т/м².

2. Фактические отметки дна прилегающей акватории причала **на участке №1** позволяют осуществлять безопасную швартовку расчетного судна:

1) типа Проект 92-040 «Волго-Балт 249» с осадкой 4,13 м при отметке уровня воды не менее -0,5 м БС (при высоте волны 0,6 м).

2) типа Проект 1758 «Плавучий док «Р-4500» до его осадки в грузу не более 6,0 м при отметке уровня воды не менее -0,5 м БС от ШУ №33 до ШУ №36 (при расчетной высоте волны 0,6 м).

Фактические отметки дна прилегающей акватории причала **на участке №2** от ШУ №9 до ШУ № 25 позволяют осуществлять безопасную швартовку расчетного судна типа «Волго-Балт» с осадкой 4,13 м при отметке уровня воды не менее -0,5 м БС (при расчетной высоте волны 0,6 м). Швартовка судна (Проект 507Б «Волго-Дон») при отм. -0,5 м БС безопасна на всем протяжении участка.

Фактические отметки дна прилегающей акватории причала **на участке №3** позволяют осуществлять безопасную швартовку расчетного судна типа «Окский» с осадкой 2,3 м при отметке уровня воды не менее -0,5 м БС (при высоте волны 0,6 м).

- **В период навигации 2020 г. выполнить ремонтные работы:**

3. В местах отсутствия вывесить амортизирующие отбойные устройства, шаг отбойных устройств как правило не должен превышать 4-х м для расчетных судов согласно требованиям пп.а п. 191 [1]. Согласно п. 3.1.14 РД 31.35.10-86 [5] не раз-

решается швартовка судов к сооружениям, на которых отбойные устройства не навешены или повреждены.

Вынос отбойных устройств относительно лицевой грани верхнего строения должен обеспечивать нормальную стоянку судна у причала при минимальном зазоре не менее 15 см между подводной частью корпуса судна и выступающими частями сооружения. Высота отбойной «гирлянды» должна позволять избегать контактов пришвартовываемых судов с металлическими и железобетонными элементами причальной стенки при переменных горизонтах воды.

4. Выполнить ремонт поврежденных стальных оболочек существующих отбойных устройств на участке №3 в районе ШУ №2-3.

5. Выполнить подъём обнаруженных посторонних предметов со дна акватории.

6. Выполнить ремонт шпунтин навариванием стальных накладок на участках:
- на участке №3 между ШУ №2-3 под деформационный швом выявлен участок смятия шпунтины с обнажением щебня обратной засыпки;
- в районе ШУ №17 шпунтового ряда;
- в районе ШУ №25 шпунтового ряда.

7. Выполнить устройство вертикальных стремянок (сход-трапов) через каждые 35 м.

8. Очистить площадку на ширину 2 м от линии кордона и рельсовые пути от складированных грузов.

9. При минимальном уровне акватории произвести антикоррозийную обработку шпунтовой стенки.

10. В местах сколов и отслоения защитного слоя бетона выполнить ремонт повреждений шапочно-го бруса ремонтными составами.

11. Нанести надписи на швартовные тумбы согласно п. 5.9.8 ГОСТ Р 54523 и п. 194 Технического регламента «О безопасности объектов морского транспорта». На поверхности головы каждой швартовной тумбы должны быть нанесены следующие цифровые обозначения, читаемые со стороны берега: сверху – порядковый номер тумбы, отсчитываемой с начала данного причала, и ниже, под горизонтальной чертой, - расстояния в метрах до ближайших швартовных тумб слева и справа, разделенные друг от друга вертикальной чертой.

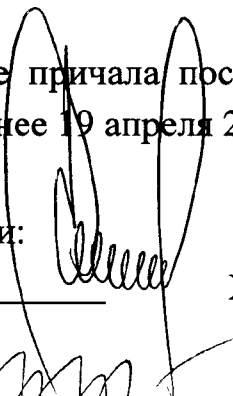
12. Пронумеровать электрические колонки на протяжении причала в соответствии с п. 194 Технического регламента «О безопасности объектов морского транспорта».

Для обеспечения дальнейшей надежной и безопасной эксплуатации строительных конструкций причала необходимо:

- не допускать механические контакты причаливающих судов со строительными конструкциями причала;
- не превышать допустимые нагрузки на причал;
- вести контроль плано-высотного положения конструкций причала геодезическими инструментальными методами согласно [2];
- не допускать отклонений отметки дна у причала от предельных значений, а также вести контроль над глубинами судоходного канала и акватории. При отходе от причала суда должны работать машиной самым малым ходом, пока судно не будет на расстоянии не менее 10 м от причала. При стоянке судна непосредственно у причала допускается для прогрева машины работа гребными винтами на самых малых оборотах;
- швартовку судна осуществлять только за швартовные устройства строго с равномерным распределением швартовной нагрузки по длине сооружения (число работающих тумб при швартовке должно соответствовать параметрам судна);
- эксплуатацию причала вести строго в соответствии с требованиями РД 31.35.10-86 «Правила технической эксплуатации портовых сооружений и акваторий», и Технического регламента «О безопасности объектов морского транспорта»;
- вести мониторинг технического состояния причала согласно [2];
- проводить регулярные и периодические осмотры причала согласно ГОСТ Р 54523-2011 «Портовые гидротехнические сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния»;
- следующее комплексное обследование причала после выполнения рекомендованных мероприятий произвести не позднее 19 апреля 2025 года.

Руководитель специализированной организации:

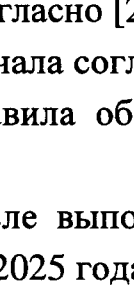
Генеральный директор



Хасанов Р.М.

Руководитель освидетельствования

к.т.н., эксперт



Ладнушкин А.А.

« 30 » апреля 2020 г.





СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР

ЭКСПЕРТИЗА

420111, РТ, г. Казань, ул. Профсоюзная, 17В, тел.: (843) 292-04-13, факс: 292-00-41
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.21СК03
СРО-П-021-28082009 Ассоциация «Объединение градостроительного планирования и проектирования»
СРО 01-И-№ 0390-2 «Ассоциация Инженерные изыскания в строительстве»

ПРОТОКОЛ ИДЕНТИФИКАЦИИ

ПРИЧАЛА (ПРИЧАЛЬНОЙ СТЕНКИ)

АО РСЗ «ПРИБОЙ» Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

Генеральный директор
ООО "СИЦ "Экспертиза"

Р. М. Хасанов

« 30 » 04 2020 г.



Казань
2020

ПРОТОКОЛ ИДЕНТИФИКАЦИИ
Причала (причальной стенки) АО РСЗ «Прибой»

1	Информация об изготовителе (строителе) идентифицируемого объекта регулирования с указанием юридического адреса и реквизитов	<p>Фактический изготовитель (строитель): ПСО СУ-444</p> <p>По причине ликвидации организации и отсутствия информации о фактическом изготовителе на момент составления данного протокола, в сведениях о юридическом лице (изготовителе) при декларировании объекта вносить данные заявителя: АО РСЗ «Прибой» 344002, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссе́йная, д. 35</p>
2	Наименование идентифицируемого объекта регулирования, отношение к классификационной группировке	<p>Причал (причальная стенка) АО РСЗ «Прибой»</p> <p>Классификационная группа - причалы и портовые причальные сооружения (в соответствии с пятым абзацем подпункта "в" пункта 5 технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта</p>
3	Сведения об идентифицируемом объекте регулирования	<p>Начертание причального фронта залива – береговой ковш. Обследуемое гидротехническое сооружение представляет собой вертикальную причальную стенку типа «больверк» высотой от 7,1 м до 14,7 м с уклоном дна от участка №3 к участку №1. Причал имеет один западный открьлок протяженностью 29,3 м. Причальная линия стенки построена с небольшим изломом в средней части в 100. Класс сооружения - III.</p> <p>Длина причала по результатам обмерных работ составляет 480,0 м. Причал конструктивно и технологически разделен на три участка: 1-й – 206,7 м, 2-й – 189,4 м, 3-й -83,9 м. С юго-востока сооружение сопряжено с соседним причалом под углом 900. На первом участке установлен плавдок Р4500 длиной 130 м.</p> <p>Обследуемый причал представляет собой одноанкерный больверк для участка №2- №3 и экранированный больверк для участка №1 из металлического шпунта типа Ларсен-IV и Ларсен-V. Шпунт забит в грунт основания до отм. -11,5 м БС (участок №2-3) и -17,5 м БС (участок 1) и удерживается с помощью анкерных тяг круглого сечения диаметром 70 мм и 65 мм. Анкерные тяги расположены с средним шагом 1,6-1,65 м и закреплены за анкерную стенку на расстоянии 13550 мм. С лицевой стороны стенки анкерные тяги шарнирно закреплены на отм. 2,15 м БС для участка №3, на отм.0,53 м БС для участка №2.</p> <p>С обратной стороны стенки на уроне крепления тяг предусмотрен распределительный стальной пояс из двух швеллеров №24.</p> <p>На всем протяжении стенки поверх шпунта для повышения жесткости сооружения и обеспечения совместной работы элементов шпунтовой стенки предусмотрен шапочный брус из монолитного железобетона высотой: 2,7 м для участка №1, 1,3 м для участка №2 и 0,75 м для участка №3. По длине шапочный брус</p>

	<p>разделен деформационными швами. Отметка верха шапочногo бруса – 3,10 м БС (от ШУ №36 до ШУ№6) и 3,90 м БС (от ШУ №1 до ШУ№6). По верху бруса на отдельных участках выполнен колесоотбой и стальное ограждение.</p> <p>В целях предохранения конструкций причала от ударных воздействий пришвартовывающихся судов, вертикальная стенка оснащена отбойными устройствами, выполненными металлических полутруб высотой 1,5-2,5 м и диаметром 0,8-1,1 м, заполненных бетоном.</p> <p>Для швартовки подходящих судов на причале предусмотрены швартовные устройства из сварной трубы $\varnothing 465$ мм высотой 350-410 мм на усилии 25 т, расположенные на шапочном брусe, в количестве 36 шт по фронту стенки. Средняя толщина стенок швартовных устройств от 8 до 10 мм. На западном открьлке предусмотрено три швартовных устройства, где швартуются преимущественно суда типа катеров. Открьлок находится за ограждением общей территории.</p> <p>На территории грузового порта для погрузочно-разгрузочных работ предусмотрено следующее оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none">- порталные краны для перегрузки штучных и навалочных грузов: Альбатрос 32/16 – 2 шт (зав. №1842 и 1097892), GANZ 6/30- 1 шт (зав. №1147), КПМ 32/16 – 2 шт. (зав. №6754 и 7484), деррик-кран (зав. № 11) береговой грузоподъемностью 15/100 тн на свайном основании для перегрузки тяжеловесных штучных грузов;- разгрузчики автотранспорта – БАРС -80, У10-РМБ-2. <p>Кран Альбатрос 32/16 (зав. №1842) на момент обследования причала находился на капитальном ремонте/отсутствовал.</p> <p>Вдоль линии кордона для передвижения порталных кранов предусмотрен крановый путь, шириной колеи 10,5м. Длина кранового пути – 396 м. Рельсы Р-65, стыкованные сварными швами между собой, замоноличены на уровне планировочной отметки. Токопровод к кранам проложен в виде кабеля в лотке.</p> <p>Территория имеет элементы благоустройства и пути для подъезда транспорта, покрытие выполнено бетонное с разуклонкой поверхности для отвода дождевых и талых вод. Информация о проектной отметке дна ввиду отсутствия проектных данных на участках отсутствует. Из-за разного конструктивного решения участков причала, наличия естественного уклона дна, отметки ковша согласно предоставленного паспорта гидротехнического сооружения «Причальная набережная «АО Ростовский судоремонтный завод «Прибой», выполненный в 2016г. ООО «АНКЕР МИК») указаны некорректно. В связи с различным функциональным назначением участков №№1,2,3 отметка дна не может быть единой для всего причала. Учитывая вышесказанное, приняты отметки фактического дна, определенные по результатам обследования.</p> <p>Режим уровня воды в районе акватории порта определяются</p>
--	---

		<p>водностью р. Дон и расстоянием от устья – 44 км, которая зависит от сбросов на Цимлянском водохранилище. Характерный уровень воды: максимальный 3,46 м БС, минимальный 1,54 м БС (принято по г.п. Аксай в 13 км от ковша г. Ростов-на-Дону). Кроме того, большое влияние оказывают сгонно-нагонные явления по причине совпадения продольной оси устьевой части р. Дон с направлением господствующих ветров с перепадами до 2,0 м. Юго-западные ветры, создающие нагоны достигают наибольшего развития с июля по сентябрь. Сейшевые колебания воды достигают 0,55 м. Для наблюдений за колебанием уровня воды в районе швартовного устройства ШУ №34 установлена рейка водомерного поста.</p> <p>Зимний режим на р. Дон начинается обычно прохождением «сала», у берегов образуются «забереги». В это время во многих местах на Дону и его притоках на дне образуется, так называемый, «донный» лёд или «внутриводный» лёд. Отрываясь от дна и всплывая на поверхность, донный лёд проходит в виде шуги. Толщина льда в обычные зимы равна 20 – 40 см, а в суровые зимы она достигает 60 – 80 см. Отметка максимального уровня воды при ледоходе и шугоходе для гидропоста Аксай 2,32 м БС; при ледоставе 1,87 м БС. Отметка минимального уровня воды при ледоходе и шугоходе: –0,08 м БС; при ледоставе: –1,66 м БС. Низкий уровень зимнего периода: –1,66 м БС. В русле р. Дон возможно скопление шуги подо льдом (до 50% площади живого сечения).</p> <p>В основании сооружения ниже планировочной отметки залегают следующие грунты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на глубине 4,2-6,2 м – супесь, $\varphi=170$, $c=0,8$ т/м², - на глубине 6,6-11,15 – суглинок, $\varphi=170$, $c=0,6$ т/м². <p>Обследование ГТС проводилось в марте 2020 г. при отметке уровня воды: –0,5 м БС.</p>
4	Дата изготовления, срок службы	Сооружение построено в период с 1969 по 1976 гг. Запас остаточного ресурса гидротехнического сооружения обеспечен на период до следующего освидетельствования причала до 30.04.2025 г. при условии выполнения рекомендаций Извещения № 03/20 . о необходимости изменения режима эксплуатации и выполнения ремонтных работ.
5	Результаты испытаний в аккредитованной лаборатории	Общее состояние конструкций причала на момент обследования оценивается как ограниченно работоспособное. Необходимо выполнить мероприятия, указанные в Извещении № 03/20 от 30.04.2020 г.
6	Наименование нормативной или технической документации на идентифицируемый объект регулирования (при наличии) или другой документации,	<p>6.1. Технический отчет № 03/20 по результатам комплексного обследования технического состояния строительных конструкций причала (причальной стенки) АО РСЗ «Прибой» г. Ростов-на-Дону. Выполнен ООО «СИЦ «ЭКСПЕРТИЗА» в 2020 г.</p> <p>6.2. Паспорт речного причала причала (причальной стен-</p>

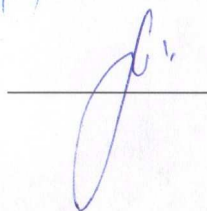
	содержащей описание продукции	ки) АО РСЗ «Прибой» г. Ростов-на-Дону. Выполнен ООО «СИЦ «ЭКСПЕРТИЗА» в 2020 г.
7	Заключение о соответствии идентифицируемого объекта регулирования заявленному наименованию и (или) декларируемым показателям	Объект регулирования соответствует заявленному наименованию и декларируемым показателям

Руководитель освидетельствования



Ладнушкин А.А.

Инженер



Авхадеев Р.Р.

**Правоустанавливающие и технические документы
на используемые плавсредства, типовой договор на бункеровку плавдока**

ВЫПИСКА
из Реестра плавучих объектов
ФБУ «Азово-Донская бассейновая администрация»

НАСТОЯЩАЯ ВЫПИСКА ПОДТВЕРЖДАЕТ СВЕДЕНИЯ РЕЕСТРА ПЛАВУЧИХ
ОБЪЕКТОВ О ПЛАВУЧЕМ ОБЪЕКТЕ НА «13» октября 2021 г.

**Идентификационные данные (отличительные признаки) плавучего
объекта:**

1. Номер учета, дата учета _____ АД-023 от 13 октября года _____
2. Наименование или номер плавучего объекта (при наличии) _____ Плавдок Р-4500 _____
3. Номер Российского речного регистра _____ 192811 _____
4. Тип и назначение _____ Несамходный плавдок _____
5. Цель использования _____ Для выполнения судоремонтных работ _____
6. Класс Р 1,2 II , проект № 1758 _____ год и место постройки _____ 1976г., г. Городец _____
7. Габаритные размеры: длина 102 м, ширина 28,50 м, осадка в полном грузу 3,32 м, осадка порожнем 1,76 м, наиб.высота с надстройками от осадки порожнем 12,81 м;
8. Наличие швартовых и осветительных устройств _____ в наличии _____
9. Сроки начала и окончания эксплуатации _____ ----- _____
10. Местоположение и географические координаты г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35 (47.21 северной широты, 29.71 восточной долготы). _____

Данные о правообладателе:

1. Название организации (Ф.И.О.) АО РСЗ «Прибой» _____

2. Место нахождения (регистрации) 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35 _____

3. ИНН 6164104352 _____

Первый заместитель руководителя
Капитан Азово-Донского бассейна
внутренних водных путей



А.И. Тараненко

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**АДМИНИСТРАЦИЯ
АЗОВО-ДОНСКОГО БАССЕЙНА ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ
ФБУ «Азово-Донская бассейновая администрация»**

Большая Садовая ул., 39, Ростов-на-Дону, 344082
тел . (863) 262- 48-77 факс (863) 262-53-29
www.adgbu.ru, e-mail: adgbuvpis@fiber.ru
ИНН 6164059445 / 616401001

**Выписка из Государственного судового реестра
Российской Федерации**

13 августа 2021 г.

г. Ростов-на-Дону

Настоящим подтверждается, что 13 августа 2021 г. судно «Р-4500» (плавучий объект), идентификационный номер Д-05-1381, принадлежащее на праве частной собственности Акционерному обществу Ростовский Судоремонтный Завод «Прибой», ОГРН 1026103281654, исключено из Государственного судового реестра ФБУ «Азово-Донская бассейновая администрация» на основании заявления правообладателя в связи с классификацией в качестве плавучего объекта (Свидетельство о соответствии плавучего объекта № 0079138 от 22.03.2017 г.). Регистрационная запись № 23-150 от 13.08.2021 года.

Каких-либо ограничений (обременений) не зарегистрировано.

И.о. начальника отдела Государственной
регистрации судов



А.С. Сычева



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ, ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ И СНАБЖЕНИЯ ПЛАВУЧЕГО ОБЪЕКТА

№ 04.23.012.749697

Плавдок Р-4500

Название или номер плавучего объекта

Регистровый № 192811

Документ «Основные технические данные, перечень оборудования и снабжения плавучего объекта» (далее — Перечень оборудования) содержит основные сведения о технических характеристиках плавучего объекта с классом Российского Классификационного Общества, о его технических средствах, составе оборудования и снабжении, описание конструкции и оборудования для предотвращения загрязнения окружающей среды.

Перечень оборудования является неотъемлемой частью документов Российского Классификационного Общества, выдаваемых по результатам классификации и освидетельствования судов и плавучих объектов с классом Российского Классификационного Общества и должен храниться на судне и быть доступен для проверки в любое время.

Сведения, содержащиеся в Перечне оборудования, являются основным источником информации при формировании Регистровой книги судов.

Настоящий Перечень оборудования не является документом, подтверждающим годность плавучего объекта к эксплуатации.

Записи в ячейках должны производиться путём проставления знака «Х» для ответов «ДА» и «ИМЕЕТСЯ» или знака «Н» для ответов «НЕТ» и «НЕ ТРЕБУЕТСЯ/ НЕ ПРИМЕНИМО».

Перечень оборудования выдаётся на основании результатов первоначального освидетельствования:

после постройки;

после обновления, переоборудования, модернизации, следствием которых явилось изменение его типа и назначения;

после переклассификации;

при приёме на классификационный учёт, не имеющего документов Российского Классификационного Общества, в том числе ранее находившегося на учёте другого классификационного (надзорного) органа.

В Перечень оборудования вносятся изменения на основании результатов внеочередного и/или планового освидетельствования после обновления, модернизации или ремонта, следствием которых явилось изменение в составе оборудования, устройств и снабжения, технических средств без изменения его типа и назначения.

После накопления изменений в документе более 50% или его физического износа Перечень оборудования подлежит переоформлению.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Формула класса	✠ R1,2 II	Строительный (заводской) № (при наличии)	676
Тип и назначение	Плавдок, подъем из воды судов (докование)		
Автор и № проекта	Городецкое ЦКБ, 1758		
Год и место постройки	1976, Городец		
Организация-строитель			
Место нанесения регистрационного номера	поперечная переборка, башня ПБ; 35 шп.		

Валовая вместимость, м ³	9619,20	Общее количество людей на борту (максимальное), чел.	8
Валовая вместимость	3399,00	Членов экипажа (максимальное), чел.	8
Чистая вместимость**	---	в т.ч. обслуживающих пассажиров судна работников, чел.	---
Водоизмещение полное, т	9616,00	Пассажиров (количество пассажирских мест), чел.	---
Доковый вес, т	5120,00	Специальный персонал, чел.	---
Дедвейт, т	4797,00	Организованная группа людей, чел.	---
Грузоподъемность, т	4500,00	Посетителей (плавающих объектов), чел.	---

Максимальная скорость хода не менее, узлов**:	в грузу	---	;	в балласте	---
---	---------	-----	---	------------	-----

Разрешённые морские районы Глобальной морской системы связи при бедствии для обеспечения безопасности (А1, А2, А3, А4)**	---	Позывной сигнал (при наличии)	---
--	-----	-------------------------------	-----

КОРПУС

Главные размерения, м	Длина	Ширина	Высота борта	Высота от ОП	Максимальный надводный габарит**
Габаритные	118,40	29,60	-	-	
Наибольшие**			-	-	
Расчётные	102,00	28,50	3,600/12,810	-	
В соответствии с Международной конвенцией по обмеру судов 1969 г.**					

Разряды бассейнов	Л	Р	О	М	при плавании в солёной воде:		
					О-ПР	М-ПР	М-СП
Высота надводного борта, м	---	0,280/1,500	---	---	---	---	---
	Участки с морским режимом судоходства				летнего «Л»**		---
			ОС	МС	зимнего «З»**		---
			---	---	при плавании в пресной воде «П»**		---

Материал корпуса	Композитный	Способ изготовления	Монолитный
Система набора	Поперечная		

	Место расположения	Количество
Переборки продольные, № шп. (от) - (до)		6
Переборки поперечные, № шп.	20, 22, 44, 68, 92, 114, 116	7
Второе дно, № шп. (от) - (до)		-
Внутренние борта, № шп. (от) - (до)		-
Переборки противопожарные, № шп.		-
Палубы противопожарные, № шп. (от) - (до)		-

x

Суммарная вместимость топливных танков**, м ³	116,40	Суммарная вместимость танков пресной воды**, м ³	174,60
--	--------	---	--------

** Примечание: Указываются на суда смешанного (река-море) плавания (при наличии сведений)

НАДСТРОЙКИ, РУБКИ **Ярусы надстроек, рубок**

№ яруса	Материал	Место расположения, шпангоуты (от) - (до)	Участвует (не участвует) в общем изгибе
1.	сталь	0-136	участвует
2.	сталь	55-70	не участвует
3.			
4.			
5.			

МЕХАНИЗМЫ **Главные двигатели**

Заводской №	205-10145	205-10146	205-10147	
Тип	Дизельный	Дизельный	Дизельный	
Марка (модель)	6ЧН18/22	6ЧН18/22	6ЧН18/22	
Мощность, кВт	150,00	150,00	150,00	
Частота вращения, с ⁻¹	12,50	12,50	12,50	
Изготовитель	Дальдизель	Дальдизель	Дальдизель	
Тип дистанционного управления				

Вид используемого на судне топлива

Главные двигатели	Вспомогательные двигатели	Автономные котлы	Прочие потребители
Дизельное	---	---	Дизельное

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ **Судовые сети**

№ шп	Род тока	Напряжение, В	Система распределения электрической энергии	Примечание (назначение или потребители)
1.	Трехфазный переменный	380,00	трехпроводная изолированная	
2.	Однофазный переменный	220,00	двухпроводная изолированная	
3.	Постоянный	24,00	двухпроводная изолированная	
4.				
5.				

Генераторы

Назначение	Марка (модель)	Мощность, кВт	Род тока	Напряжение, В	Количество	Примечание (марка (модель) дизель-генераторного агрегата)
Главный (ГЭУ1)	ГСС 114-8М	160,00	Трехфазный переменный	380,00	3,00	ДГР 150/750

Аккумуляторные батареи

Назначение	Марка	Напряжение, В	Емкость, А·ч
Общесудовые аварийные	5НК-125	24,00	125,00

СОСУДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ И ТЕПЛООБМЕННЫЕ АППАРАТЫ

Назначение	Заводской №	Год изготовления	Рабочее давление, МПа		Вместимость, л	Толщина стенки, мм	Диаметр горловины, мм	Пробное давление, МПа
			построечное	допущенное				
Пусковые	552	1975	3,00	3,00	80,00	7,90	85,00	3,75
Пусковые	589	1975	3,00	3,00	80,00	7,90	85,00	3,75
Пусковые	661	1975	3,00	3,00	80,00	7,90	85,00	3,75
Пусковые	748	1975	3,00	3,00	80,00	7,90	85,00	3,75
Для пневматич. работ	26220	1975	0,80	0,80	4000,00	6,00	320,00	1,00
Для пожарной системы	2421	1975	3,00	3,00	80,00	7,90	85,00	3,75

СОСУДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ И ТЕПЛОБМЕННЫЕ АППАРАТЫ ✕

Назначение	Заводской №	Год изготовления	Рабочее давление, МПа		Вместимость, л	Толщина стенки, мм	Диаметр горловины, мм	Пробное давление, МПа
			построечное	допущенное				
Для пожарной системы	309585	1976	15,00	3,00	40,00	6,00	28,00	3,75
Для пожарной системы	309510	1976	15,00	3,00	40,00	6,00	28,00	3,75
Для пожарной системы	8	1976	1,20	1,20	80,00	6,00	300,00	1,50
Для пожарной системы	9	1976	1,20	1,20	80,00	6,00	300,00	1,50

ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВО ✕

	Тип, марка, диаметр (окружность) каната, мм	Количество
Швартовные канаты	Капроновый, окр. 280мм	6
Швартовные канаты	Стальной, диам. 24,5мм	6
Швартовные механизмы	Шпиль, Ш15	6
Швартовное оборудование	Кнехт, тип II В 250	10
Швартовное оборудование	Кнехт литой, тип II, диам.400	4

ЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО Н

ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА ✕

Тип и назначение	Заводские № №	Количество	Грузоподъемность, т		Вылет стрелы, м	
			Наибольшая	Наименьшая	Наибольший	Наименьший
Кран порталный, КПД5/3,2	5412, 8127	2	5,00	3,20	23,00	7,00

СИСТЕМЫ ✕

Система	Насосы			
	Тип, марка	Количество	Рабочее давление, МПа	Подача, м³/час
Балластная	ОВ2-42МК	4	0,80	2150,00
Осушительная	эжектор, ВЭЖ 50/7	4	0,80	50,00

Прочие системы ✕

Воздушных трубопроводов, Газовыпускная, Вентиляции, Сжатого воздуха

ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СИСТЕМЫ И СНАБЖЕНИЕ ✕

Система водотушения ✕

Тип насоса	Назначение используемого насоса	Количество	Давление, МПа	Подача, м³/ч	Пожарные рукава для воды, шт.	Ручные пожарные стволы, шт.
Основной	Пожарный	3	0,80	63,00		
					12	12

Система пенотушения

✕

Кратность пены	Кратность пенообразователя	Вместимость цистерны пенообразователя, м ³	Количество пенообразователя, кг (м ³)	Пожарные рукава для пены, шт.	Переносные пеногенераторы, шт.	Переносные воздушно-пенные стволы, шт.
Низкая	6	0,05	4,40			

Система газового тушения

✕

	Масса заряда в сосудах, кг	Количество сосудов, шт.	Давление в сосудах, МПа
СЖБ	92,00	2	1,20
	---	2	3,00

Противопожарное снабжение

✕

Наименование	Количество
Огнетушители углекислотные, шт.	14
Огнетушители порошковые, шт.	10
Огнетушители пенные, шт.	-
Покрывала для тушения пламени (1,5x2)м, шт.	5
Инструмент пожарный (топор пожарный; лом пожарный; багор пожарный), комплект	2
Вёдра пожарные (с линём), шт.	4
Снаряжение для пожарных (пожарный шлем; защитная одежда; ботинки и перчатки; переносной фонарь; пожарный топор; автономный дыхательный аппарат с огнестойким канатом), комплект	-
Запасные автономные дыхательные аппараты / баллоны к автономным дыхательным аппаратам, шт.	-
Аварийные дыхательные устройства, шт.	-
Металлический ящик с песком/опилками, совковой лопатой (совок), шт.	7
Газоанализаторы, шт.	-

СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

✕

Спасательные круги, спасательные жилеты, гидротермокостюмы, теплозащитные средства и линеметательные устройства

✕

Наименование	Количество	Наименование	Количество
Спасательный круг, всего	8	Спасательный круг со спасательным линем	1
Спасательный круг с самозажигающимся буйком	1	Спасательный жилет	8

СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

✕

Наименование фонаря	Цвет огня	Основной		Запасной		И
		Количество	Примечание	Количество	Примечание	
Топовые	Белый	-		-		
	Красный	-		-		
Бортовые	Зелёный	-		-		
	Красный	-		-		
Кормовые	Белый	-		-		
Буксировочный	Жёлтый	-		-		
Круговой	Белый	4		-		
	Красный	-		-		
	Зелёный	-		-		
Дополнительные круговые: «Судно, лишённое возможности управляться»	Белый	-		-		
	Красный	-		-		
	Зелёный	-		-		
Дополнительные круговые: «Якорные»; «На мели»	Белый	-		-		
	Красный	-		-		
Круговой «Буксирный»	Белый	-		-		

НАВИГАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СНАБЖЕНИЕ

x

Навигационное снабжение

x

Наименование	Количество
Судовые часы	-
Барометр-анероид	-
Секундомер	-
Анемометр	-
Бинокль призмный	-

Наименование	Количество
Ручной лот с лотлинем	-
Наметки (футштоки)	1
Кренометр	1
Термометр для измерения температуры наружного воздуха	-

СРЕДСТВА РАДИОСВЯЗИ (ВП)

x

Наименование	Марка	Количество
ПВ/КВ-радиостанция / Судовая земная станция спутниковой связи (СЗС)	-	-
Главная УКВ-радиотелефонная станция (300,025 – 300,500 МГц)	Кама-Р	1
Эксплуатационная УКВ-радиотелефонная станция (300,025 – 300,500; 336,025 – 336,500 МГц)	-	-
Портативная (носимая) УКВ-радиотелефонная станция (300,025 – 300,225 МГц)	Вега VG-304	2
Радиолокационный ответчик (РЛО)	-	-
Устройство громкоговорящей связи и трансляции	-	-

КОНСТРУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С СУДНА**Оборудование и устройства по предотвращению загрязнения атмосферы**

x

Назначение ДВС, год изготовления/капитального ремонта	Заводской/серийный номер	Оборудован системой очистки выхлопных газов или другими эквивалентными устройствами	Свидетельство о соответствии судового двигателя техническим нормативам выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
Главный, 1975/---	205-10145	Н	x
Главный, 1975/---	205-10146	Н	x
Главный, 1975/---	205-10147	Н	x

Примечание: знаки в квадратах данной таблицы означают: — да; — нет; — не требуется.

Оборудование и устройства по предотвращению загрязнения нефтью

x

Цистерны (танки) для сбора нефтесодержащих вод

x

Вместимость, м ³	Расположение (№ шп., борт)
10,00	20-40, ПБ

Танки (цистерны) изолированного балласта, расположенные следующим образом

x

Танки (цистерны), № шп., борт	Вместимость, м ³	Танки (цистерны), № шп., борт	Вместимость, м ³
0-20, ПБ	666,00	68-72, ПБ	905,00
0-20, ДП	563,00	68-92, ДП	675,00
0-20, ЛБ	666,00	68-92, ЛБ	984,00
20-44, ПБ	615,00	92-110, ПБ	615,00
20-44, ЛБ	560,00	92-110, ЛБ	560,00
44-68, ПБ	905,00	110-136, ПБ	608,00
44-68, ДП	675,00	110-136, ДП	563,00
44-68, ЛБ	872,00	110-136, ЛБ	647,00

Система сбора и сдачи в приемные устройства нефтесодержащих вод оборудована стандартными сливными соединениями, расположенными на _____ 25 _____ шп.

x

Схема опломбирования запорной арматуры в закрытом положении, через которую может осуществляться откачка (сброс) за борт нефтесодержащих вод на судне имеется.

x

Оборудование и устройства по предотвращению загрязнения сточными водами Цистерны (танки) для сбора сточных вод

Вместимость, м ³	Расположение (№ шп., борт)
6,00	102-104, ЛБ
6,00	30-32, ЛБ
2,00	102-104, ПБ

Система сбора и сдачи в приемные устройства сточных вод оборудована стандартными сливными соединениями, расположенными на 104, 32 шп.

Схема опломбирования запорной арматуры в закрытом положении, через которую может осуществляться откачка (сброс) за борт сточных вод на судне имеется

Оборудование и устройства по предотвращению загрязнения мусором Съемные (встроенные) устройства для сбора мусора

Вместимость, м ³	Расположение (№ шп., борт)
0,36	50-55, ЛБ

Настоящим удостоверяется, что настоящий Перечень оборудования, выданный по результатам очередного освидетельствования после ремонта содержит достоверные сведения об основных технических данных плавучего объекта, оборудовании и снабжении.



Эксперт Доно-Кубанского филиала Российского Классификационного Общества

Гайворонский А.А.

15.02.2023

(подпись)

(фамилия и.о.)

(дата)



ИЗМЕНЕНИЯ ПОСЛЕ ВЫДАЧИ НАСТОЯЩЕГО ПЕРЕЧНЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№ пп	Содержание изменения	Вид освидетельствования, при котором зафиксированы изменения	Дата, подпись и фамилия эксперта, печать

Настоящая форма заменена.

Эксперт _____ филиала Российского Классификационного Общества

М.П.

(подпись)

(фамилия и.о.)

(дата выдачи)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О СООТВЕТСТВИИ
плавучего объекта**

№ 04.23.012.864288

Название или номер Плавдок Р-4500 Регистровый № 192811Тип и назначение Плавдок, подъем из воды судов (докование)Автор и № проекта Городецкое ЦКБ, 1758Год и место постройки 1976, Городец

Длина (габ./констр.), м: 118,40 / 102,00	Ширина (габ./констр.), м: 29,60 / 28,50	Высота борта, м: 3,600/12,810	Надводный борт, м: 0,280/1,500	Валовая вместимость: 3 399,00
Дедвейт, т: 4 797,00	Общее количество людей на борту, чел 8	в том числе членов экипажа, чел 8	Пассажировместимость, чел ---	Допускаемое количество посетителей на борту, чел. ---
Судоходный пролёт разводной части моста, м ---	Ширина проезжей части моста, м ---	Грузоподъёмность (предельная масса одного объекта на секцию (понтон)), т 4500		
Номера секций (понтонов), входящих в состав плавучего объекта ---				

Настоящим удостоверяется, что плавучий объект соответствует требованиям Правил Российского Классификационного Общества, плавучему объекту возобновлен класс и он признан годным к эксплуатации в районах и в условиях, определяемых его классом, назначением и установленных в приложении П5 к настоящему Свидетельству (см. приложение).

Класс плавучего объекта ✠ Р1,2 IIСвидетельство действительно до 14.02.2028 при условии его ежегодного подтверждения в соответствии с Правилами Российского Классификационного Общества. Срок первого подтверждения 14.02.2024

ДД.ММ.ГГГГ

Эксперт Доно-Кубанского филиала Российского Классификационного Общества
(подпись)Гайворонский А.А.
(фамилия и.о.)14.02.2023
(дата выдачи)**I. НАСТОЯЩЕЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ**результатов очередного освидетельствования от 14.02.2023 акт № 04.23.012.042516

К настоящему Свидетельству приложены:

Номер документа	Наименование документа	Примечание (№ ссылки на Раздел II)
04.23.012.092028	РКО-П5 - Приложение П5 к РКО-1.0.4 Свидетельству о соответствии плавучего объекта (районы и условия эксплуатации)	
04.23.012.749697	РКО-1.1 - Основные технические данные, перечень оборудования и снабжения плавучего объекта	

А.
**III. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ / ПРИОСТАНОВЛЕНИЕ / ВОССТАНОВЛЕНИЕ
ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА¹⁾**

На основании результатов освидетельствования, акт № _____, действие настоящего Свидетельства
[]²⁾ на срок до _____

М.П. Эксперт _____
(аббревиатура филиала) (подпись, фамилия, инициалы) (дата освидетельствования)

На основании результатов освидетельствования, акт № _____, действие настоящего Свидетельства
[]²⁾ на срок до _____

М.П. Эксперт _____
(аббревиатура филиала) (подпись, фамилия, инициалы) (дата освидетельствования)

На основании результатов освидетельствования, акт № _____, действие настоящего Свидетельства
[]²⁾ на срок до _____

М.П. Эксперт _____
(аббревиатура филиала) (подпись, фамилия, инициалы) (дата освидетельствования)

На основании результатов освидетельствования, акт № _____, действие настоящего Свидетельства
[]²⁾ на срок до _____

М.П. Эксперт _____
(аббревиатура филиала) (подпись, фамилия, инициалы) (дата освидетельствования)

На основании результатов освидетельствования, акт № _____, действие настоящего Свидетельства
[]²⁾ на срок до _____

М.П. Эксперт _____
(аббревиатура филиала) (подпись, фамилия, инициалы) (дата освидетельствования)

На основании результатов освидетельствования, акт № _____, действие настоящего Свидетельства
[]²⁾ на срок до _____

М.П. Эксперт _____
(аббревиатура филиала) (подпись, фамилия, инициалы) (дата освидетельствования)

На основании результатов освидетельствования, акт № _____, действие настоящего Свидетельства
[]²⁾ на срок до _____

М.П. Эксперт _____
(аббревиатура филиала) (подпись, фамилия, инициалы) (дата освидетельствования)

На основании результатов освидетельствования, акт № _____, действие настоящего Свидетельства
[]²⁾ на срок до _____

М.П. Эксперт _____
(аббревиатура филиала) (подпись, фамилия, инициалы) (дата освидетельствования)

На основании результатов освидетельствования, акт № _____, действие настоящего Свидетельства
[]²⁾ на срок до _____

М.П. Эксперт _____
(аббревиатура филиала) (подпись, фамилия, инициалы) (дата освидетельствования)

На основании результатов освидетельствования, акт № _____, действие настоящего Свидетельства
[]²⁾ на срок до _____

М.П. Эксперт _____
(аббревиатура филиала) (подпись, фамилия, инициалы) (дата освидетельствования)

- 1) Действие Свидетельства о соответствии приостанавливается в следующих случаях: после повреждений плавучего объекта, без устранения которых не обеспечивается безопасность эксплуатации; в случае непредъявления плавучего объекта к освидетельствованию в установленный срок; при осуществлении без предварительного согласования с Российским Классификационным Обществом работ, связанных с конструктивными изменениями; при нарушении условий эксплуатации, указанных в документах Российского Классификационного Общества; при невыполнении требований Правил и Российского Классификационного Общества.
- 2) В зависимости от вида и результатов освидетельствования разборчиво, печатными буквами вносится запись «ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ», или «ПРИОСТАНАВЛИВАЕТСЯ», или «ВОССТАНАВЛИВАЕТСЯ».

Б. Действие Свидетельства продлевается до / прекращается с _____
 (не нужно зачеркнуть) (дд.мм.гггг)

Эксперт _____
 (аббревиатура филиала) (подпись, фамилия, инициалы) (дата освидетельствования)

**IV. КЛАССИФИКАЦИОННЫЙ УЧЁТ ПЛАВУЧЕГО ОБЪЕКТА¹⁾
 ПО СОСТОЯНИЮ НА ДАТУ ВЫДАЧИ НАСТОЯЩЕГО СВИДЕТЕЛЬСТВА**

Плавучий объект поставлен на классификационный учет в Российском Классификационном Обществе (код 01)
 Доно-Кубанским филиалом 15.02.1977

дд.мм.гггг

Место классификационного учёта (филиал) _____ Доно-Кубанский филиал

Владелец _____ АО РСЗ «Прибой»

**ИЗМЕНЕНИЯ В КЛАССИФИКАЦИОННОМ УЧЁТЕ ПЛАВУЧЕГО ОБЪЕКТА
 ПОСЛЕ ВЫДАЧИ НАСТОЯЩЕГО СВИДЕТЕЛЬСТВА**

Владелец	Дата постановки на классификационный учет, снятие с учета	Филиал, проводивший внеочередное освидетельствование	Фамилия эксперта, подпись и печать
Постановка плавучего объекта на классификационный учёт при смене владельца (код 02)			
Снятие плавучего объекта с классификационного учёта при смене владельца (код 07)			
Плавучий объект снят с классификационного учета в Российском Классификационном Обществе (код _____)			

Место классификационного учёта

Филиал	Дата (освидетельствования)	Номер документа (акта освидетельствования)	Подпись и фамилия эксперта

1) Порядок постановки плавучего объекта на классификационный учёт и снятия с учёта Российского Классификационного Общества

Каждый плавучий объект, являющийся объектом классификации Российского Классификационного Общества, ставится на классификационный учет: после постройки плавучего объекта (код 01); при переходе на классификационный учёт Российского Классификационного Общества с классификационного учёта другой организации по классификации (код 04); если плавучий объект ранее был снят с классификационного учета или не состоял на учёте в Российском Классификационном Обществе (код 05); при смене владельца (код 02). Постановка на классификационный учет производится по письменной заявке владельца (заявителя).

Снятие плавучего объекта с классификационного учета производится: при утилизации плавучего объекта (код 06); при переходе на классификационный учёт другой организации по классификации (код 09); если плавучий объект не предъявлялся к освидетельствованию более двух лет подряд (код 10); при гибели плавучего объекта (код 06.1); при смене владельца (код 07). Снятие плавучего объекта с классификационного учета, за исключением случая по коду «10» производится по заявке владельца, в которой должна быть указана причина снятия плавучего объекта с учета.



РОССИЙСКОЕ КЛАССИФИКАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

Приложение П5
к форме РКО—1.0.4

ПРИЛОЖЕНИЕ П5
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ О СООТВЕТСТВИИ
плавучего объекта

(районы и условия плавания)

№ 04.23.012.092028

Название или номер	Плавдок Р-4500	Регистровый №	192811
Место и дата освидетельствования	Ростов-на-Дону	14.02.2023	дд.мм.гггг
Номер акта освидетельствования	04.23.012.042516		

Районы и условия эксплуатации:

Плавучий объект допускается к эксплуатации во внутренних водных бассейнах разрядов «Л», «Р» при высоте волны 1% обеспеченности не более 1,2м и скорости ветра не более 17,0 м/с, в том числе:

-река Дон — от 3121 км р. Дон (устье р. Аксай) до г. Ростов-на-Дону (3151 км р. Дон, устье р. Койсуг)

Дополнительные условия / Эксплуатационные ограничения:

Плавучий объект постоянно эксплуатируется по своему назначению на специально углубленном месте реки Дон в акватории ОАО СРЗ "Прибой".



Дон-Кубанского филиала Российского Классификационного Общества

(подпись)

Гайворонский А.А.

(фамилия и.о.)

14.02.2023

(дата выдачи)



Приложение к Свидетельству о соответствии плавучего объекта аннулировано

дд.мм.гггг

Эксперт филиала Российского Классификационного Общества

М.П.

(подпись)

(фамилия и.о.)

(дата)



АКТ

первого этапа очередного освидетельствования плавучего объекта

№ 04.23.012.610539

Название или номер Плавдок Р-4500 Регистровый № 192811
Тип и назначение Плавдок, подъем из воды судов (докование) Класс ✠ Р1,2 II
Автор и № проекта Городецкое ЦКБ проект 1758
Год и место постройки 1976, Городец
Место классификационного учёта (филиал) Доно-Кубанский филиал РКО
Владелец АО РСЗ «Прибой»
Место и дата освидетельствования Ростов-на-Дону 02.02.2023
дд.мм.гггг

Проведен первый этап очередного освидетельствования По результатам рассмотрения материалов дефектации элементов и технических средств плавучего объекта, предоставленных владельцем и при выборочном контроле (осмотре) в соответствии с требованиями Правил установлено:

1. КОРПУС

№ пп	Наименование	Техническое состояние	Требования
1	Остаточные толщины листов обшивки	годное	---
2	Остаточные толщины основных групп связей	годное	---
3	Остаточные деформации листов обшивки совместно с набором	годное	---
4	Прочие дефекты	годное	---

Документы, отражающие объем и результаты дефектации корпуса, объемы работ для восстановления технического состояния:

Акт №2226 от 08.04.2022г.; Акт №064/22 от от 04.04.2022; ООО «Судовые Энергетические Установки». Акт ОТК №2952 от 23.12.2022г.; АО РСЗ «Прибой».

(наименование документа (акт дефектации, растяжка НО, палуб, переборок, настила второго дна и т.п.), его номер, дата, название организации)

2. УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСТРОЙСТВА ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

№ пп	Наименование	Техническое состояние	Требования
1	Швартовное устройство	годное	---
2	Грузоподъемное устройство	годное	---
3	ДЗА	годное	---

Документы, отражающие объем и результаты дефектации судовых устройств, систем, оборудования и устройств по предотвращению загрязнений, объемы работ для восстановления технического состояния:

Акт №3671 от 21.05.2021г.; Акт №3672 от 21.05.2021г.; лаборатория ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала Макарова». Акт №ПД-2022/2 от 11.05.2022г.; ООО НПО «Донтехцентр»

(наименование документа (акт дефектации и т.п.), его номер, дата, название организации)

3. ДВИГАТЕЛИ И МЕХАНИЗМЫ

№ пп	Наименование	Техническое состояние	Требования
1	ДГ-1 (6ЧН18/22), зав.№ 205-10145	годное	---
2	ДГ-2 (6ЧН18/22), зав.№ 205-10146	годное	---
3	ДГ-3 (6ЧН18/22), зав.№ 205-10147	годное	---
4	Пожарные насосы	годное	---
5	Компрессоры	годное	---

Документы, отражающие объем и результаты дефектации двигателей и механизмов, объемы работ для восстановления технического состояния:

Акт №ПД-2022/1 от 29.03.2022г.; Акт №ПД-2022/2 от 11.05.2022г.; ООО НПО «Донтехцентр». Акт №1758-41-05 от 20.06.2022г.; Акт №1758-41-06 от 27.06.2022г.; Акт №1758-41-07 от 27.06.2022г.; АО РСЗ «Прибой».

(наименование документа (акт дефектации и т.п.), его номер, дата, название организации)

4. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

№ пп	Наименование	Техническое состояние	Требования
1	Генераторы ГСС 114-8М	годное	---
2	Кабельные трассы	годное	Выполнить проверку прибором «Дипсэл»
3	ГРЦ, РЦ	годное	---
4	АПС ДГ	годное	---
5	Электрические машины	годное	---

Документы, отражающие объем и результаты дефектации электрооборудования, объемы работ для восстановления технического состояния:

Акт №1/Э от 18.05.2022г.; Акт №2/Э от 19.05.2022г.; Акт №5/Э от 23.05.2022г.; Акт №Р-4500-10/Э от 23.06.2022г.; Акт №Р-4500-11/Э от 27.06.2022г.; АО РСЗ «Прибой». Акт №3508/22 от 18.05.2022г.; Акт №3509/22 от 18.05.2022г.; ООО НПО «Донтехцентр».

(наименование документа (акт дефектации и т.п.), его номер, дата, название организации)

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Владельцем предоставлены документы подтверждающие завершение ремонтных работ по замене набора в балластных отсеках плавдока согласно Акту дефектации №064/22 от 04.04.2022г.; ООО «Судовые Энергетические Установки». При смене использовались уголок 8х75х75, уголок 8х90х90, уголок 8х63х100; Извещение об освидетельствовании материала №10 от 05.04.2022г.; электроды УОНИ 13/55, сертификат №53.

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Сварочные работы выполнены сварщиками, имеющим допуск РКО (Посева А. А. №0424-1.23-0004-22, Борошко А. Н. №0412-1.23-0002-22).

Работы выполнялись АО РСЗ «Прибой» (Свидетельство о признании №041366, действительно до 22.12.2024г.) На выполненные работы предоставлен акт ОТК №2952 от 22.12.2022г.

После выполнения требований плавучий объект предъявляется ко второму этапу очередного освидетельствования.

Документы, отражающие объем и результаты дефектации элементов и технических средств плавучего объекта приложены к настоящему акту.

Фамилии и должности лиц, присутствовавших при освидетельствовании

Начальник дока Слесарев Ю. Ж.

Акт получил Представитель владельца

над. от. до РСЗ Прибой
А.А. Гайворонский

(должность, фамилия и.о., подпись)

Настоящий акт приложен к Свидетельству о соответствии плавучего объекта №04.22.012.982061



Эксперт

Доно-Кубанского

филиала Российского Классификационного Общества

А.А. Гайворонский

(подпись)

Гайворонский А.А.

(фамилия и.о.)

02.02.2023

(дата выдачи)





АКТ

второго этапа очередного освидетельствования плавучего объекта

№ 04.23.012.042516

Название или номер Плавдок Р-4500 Регистровый № 192811

Тип и назначение Плавдок, подъем из воды судов (докование) Класс ✕ Р1,2 II

Автор и № проекта Городецкое ЦКБ, проект 1758

Год и место постройки 1976, Городец

Место классификационного учёта (филиал) Доно-Кубанский филиал РКО

Владелец АО РСЗ «Прибой»

Место и дата освидетельствования Ростов-на-Дону 14.02.2023
дд.мм.гггг

Вид освидетельствования	Дата освидетельствования		Элемент плавающего объекта	Техническое состояние ¹			Примечание
	предыдущего	следующего		Предыд. освидет.	Наст. освидет.	Код	
Ежегодное	04.02.2021	14.02.2024					
Очередное	22.03.2017	14.02.2028					
Доковое	---	---					

Проведен второй этап очередного освидетельствования плавающего объекта после выполнения требований первого этапа очередного освидетельствования.

Владельцем представлены документы, подтверждающие объем и качество проведенных после первого этапа очередного освидетельствования работ: документы, предусмотренные пунктом 2.2.6 ПТНП на примененные материалы и электроды; чертежи растяжек наружной обшивки, второго дна, палуб, внутренних бортов и непроницаемых переборок с указанием замененных участков элементов корпуса и значений остаточных толщин и деформаций после ремонта; таблицы измерений ответственных деталей главных и в вспомогательных механизмов; акты измерений сопротивления изоляции и износов электрооборудования, испытаний защитных устройств; паспорта, документы, предусмотренные пунктом 2.2.6 ПТНП на вновь установленные механизмы, устройства и оборудование.

В результате рассмотрения представленных документов и при выборочном контроле (осмотре) в соответствии с требованиями Правил Российского Классификационного Общества, в том числе испытаний элементов и технических средств плавающего объекта установлено, что требования первого этапа очередного освидетельствования выполнены.

Корпус — соответствует требованиям Правил Российского Классификационного Общества. Наружная обшивка, набор, водонепроницаемые переборки, палубы и другие элементы корпуса, подверженные наибольшему износу, в доступных для осмотра местах повреждений не имеют. О водотечности владельцем не заявлено. Закрытия отверстий, ограждения палуб исправны. Знаки надводного борта нанесены правильно. Информация об остойчивости и непотопляемости имеется.

№1758/676-901-4

Надстройка — соответствует требованиям Правил Российского Классификационного Общества. Закрытия отверстий, ограждения палуб исправны.

Двигатели и механизмы — главные двигатели марки 6ЧН18/22
в количестве 3, заводские №№ 205-10145, 205-10146, 205-10147,

¹ Указывается техническое состояние только тех элементов, по которым оно изменилось.

отработавшие соответственно 12777, 13526, 12555 час., механизмы, обслуживающие их системы, устройства и оборудование освидетельствованы с проверкой в действии на разных режимах, дефектов не обнаружено, показания контрольно-измерительных приборов в норме, соответствуют требованиям Правил Российского Классификационного Общества.

Паровые/водогрейные котлы - не применимо. ---

в количестве --- вместе с обслуживающим оборудованием подвергнуты наружному освидетельствованию и соответствуют требованиям Правил Российского Классификационного Общества и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта. Предохранительные клапаны отрегулированы на давление, превышающее рабочее не более чем на 10 %, и опломбированы владельцем.

Сосуды под давлением в количестве 10 подвергнуты наружному освидетельствованию и соответствуют требованиям Правил Российского Классификационного Общества. Предохранительные клапаны отрегулированы на давление, превышающее рабочее не более чем на 10 %, и опломбированы владельцем.

Системы — осушительная, балластная, воздушная, измерительных трубопроводов, газовыпускная, топливная, масляная, водяного охлаждения, сжатого воздуха, вентиляции, гидравлических приводов, трубопроводы, арматура (в том числе донная и бортовая арматура, отверстия в наружной обшивке) освидетельствованы с проверкой в действии и соответствуют требованиям Правил Российского Классификационного Общества

Бытовая установка сжиженного газа — не применимо.

Средства автоматизации — проверены в действии и соответствуют требованиям Правил Российского Классификационного Общества.

Устройства — швартовное, буксирное освидетельствованы с проверкой в действии и соответствуют требованиям Правил Российского Классификационного Общества

Грузоподъемные устройства — тип, марка портальные краны КПД 5/3,2 освидетельствованы в действии и соответствуют требованиям Правил Российского Классификационного Общества.

Акт владельца о ежегодном испытании грузоподъемных устройств пробной нагрузкой и акт обследования металлоконструкций крана признанной организацией от 21.05.2021г. со сроком действия до май 2023г. на судне имеются. Допускаемая грузоподъемность 5,0 т.

Спасательные средства, сигнальные средства, навигационное снабжение — соответствуют требованиям Правил Российского Классификационного Общества.

Конструктивная противопожарная защита, противопожарные системы, оборудование и снабжение — освидетельствованы и соответствуют требованиям Правил Российского Классификационного Общества.

Электрооборудование — генераторы, аварийные источники электроэнергии, распределительные устройства, пульты, электроприводы, основное и аварийное освещение, кабельная сеть, устройства сигнализации и защиты — освидетельствовано с испытанием в действии под нагрузкой, дефектов не обнаружено, сопротивление изоляции в норме (результаты измерения предъявлены), соответствуют требованиям Правил Российского Классификационного Общества

Средства радиосвязи и навигационное оборудование — по составу соответствуют району плавания судна, освидетельствованы в действии. Исправность и комплектность оборудования подтверждаются документами о его проверке:

№12/23 от 20.01.2023г.; ООО Компания «ВЕДУЩИЙ»

Оборудование и устройства по предотвращению загрязнения — освидетельствованы и соответствуют требованиям Правил Российского Классификационного Общества. Значения выбросов вредных (загрязняющих) веществ и дымности отработавших газов не превышают допустимые Правилами Российского Классификационного Общества нормы.

Техническое состояние — **годное.**

Требования

Заключение

В результате проведенного освидетельствования плавучего объекта
присвоенный ему класс возобновляется.

✠ P1,2 II

На судно выдано новое Свидетельство о соответствии плавучего объекта РКО-1.0.4 с Приложением П5, а также
Свидетельство формы

РКО-1.1

со сроком действия до 14.02.2028
(дд.мм.гггг)

Плавучий объект признан годным к эксплуатации в районах, указанных в Свидетельстве о соответствии
плавучего объекта №04.23.012.864288.

Фамилии и должности лиц, присутствовавших при освидетельствовании

Начальник дока Слесарев Ю. Ж.

Акт получил Представитель владельца

нач. ом. до РСЗ Фриденс *А.А. Гайворонский*
(должность, фамилия и.о., подпись)

Настоящий акт приложен к Свидетельству о соответствии плавучего объекта №04.23.012.864288



Эксперт Доно-Кубанского филиала Российского Классификационного Общества

А.А. Гайворонский

(подпись)

Гайворонский А.А.

(фамилия и.о.)

14.02.2023

(дата выдачи)



ДОГОВОР ПОСТАВКИ СУДОВЫХ ПРИПАСОВ № ОБ/687/2017/ЯАС

г. Ростов-на-Дону

28 февраля 2017г.

ООО «ЮгБункерСервис-Ростов» в лице директора Заболотнева Александра Николаевича, действующего на основании устава, именуемое в дальнейшем «Поставщик», с одной стороны, и АО РСЗ "Прибой", в лице генерального директора Галушка Николая Александровича, действующего на основании устава, именуемое в дальнейшем «Покупатель», с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Поставка припасов производится Поставщиком на основании письменной заявки Покупателя.

2.2. Покупатель подает Поставщику заявку не позднее чем за 2 (двое) суток до предполагаемой даты поставки товара на Судно одним из следующих способов:

- по факсу: 8(863) 242-44-82 /83 /84

- по адресу электронной почты: yugbunker@gmail.com; ugbunker@ubsr.ru

2.3. Заявка должна быть составлена на фирменном бланке Покупателя и содержать следующие сведения:

- номер и дата договора;
- название и флаг Судна;
- номер ИМО Судна;
- наименование и адрес собственника и фрахтователя Судна;
- порт погрузки припасов и место расположения (стоянки) судна;
- предварительная дата прихода Судна в порт погрузки припасов;
- вид припасов;
- количество припасов;
- согласованную цену припасов;
- согласованный срок оплаты товара;
- указание Покупателя о необходимости таможенного оформления вывоза припасов;
- наименование и адрес портового (судового) агента;
- дату составления заявки;
- подпись уполномоченного Покупателем лица;
- оттиск печати Покупателя;
- другую информацию, необходимую для надлежащего выполнения сторонами своих обязательств.

2.4. В случае согласия с условиями поставки, изложенными в заявке Покупателя, Поставщик направляет Покупателю письменное подтверждение о принятии заявки к исполнению. В случае несогласия с условиями поставки, изложенными в заявке Покупателя, Поставщик направляет Покупателю письменное уведомление об отказе в принятии заявки к исполнению. Заявка и условия поставки, указанные в ней, считаются согласованными сторонами также в случае, когда Поставщик, получивший заявку Покупателя, осуществляет поставку припасов в срок и на условиях, указанных в заявке.

2.5. Покупатель обязуется предоставить для погрузки припасов Судно в месте, указанном в заявке, принять и своевременно оплатить поставленные припасы.

2.6. Капитан Судна, на которое поставляются припасы, старший помощник капитана Судна или старший механик являются уполномоченными представителями Покупателя и имеют право принятия припасов и подписания документов, подтверждающих поставку припасов, отбор проб и иных документов, связанных с поставкой припасов.

2.7. Поставка товара производится путем погрузки припасов с судна-бункеровщика в топливные (расходные) танки бункеруемого Судна на условиях FOB (согласно правилам «Инкотермс 2010»).

2.8. Поставка товара оформляется судовой бункерной распиской, составляемой в 3 (трех) экземплярах. Один экземпляр остается на Судне Покупателя, второй – у Поставщика, третий – у Покупателя.

В целях подтверждения надлежащего выполнения своих обязательств по поставке припасов, Поставщик в течение 3-х дней с момента поставки вправе направить в адрес Покупателя посредством факсов и иных средств связи акт приема-передачи припасов, который подписывается Покупателем (его уполномоченным представителем) и направляется Поставщику в течение 3-х дней с момента его получения.

В случае неполучения Поставщиком подписанного Покупателем акта приема-передачи припасов в указанный выше срок обязательства Поставщика по поставке товара считаются исполненными.

2.9. В целях исполнения обязанностей по поставке припасов Поставщик вправе привлекать третьих лиц для оказания отдельных услуг (выполнения работ), связанных с поставкой товара, в частности, услуг по перевозке и погрузке-разгрузке (бункеровке). Ответственность перед Покупателем за действия (бездействие) указанных третьих лиц несет Поставщик. Уполномоченные представители третьих лиц имеют право подписывать все документы, необходимые для исполнения данного договора.

2.10. До начала поставки припасов Покупатель (капитан бункеруемого Судна) обязан уведомить Поставщика (капитана судна-бункеровщика) о любых особенностях, трудностях, дефектах или неисправностях, связанных с Судном или присущих Судну, которые могут неблагоприятно повлиять на погрузку припасов.

3. ПЕРЕХОД К ПОКУПАТЕЛЮ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ НА ТОВАР И РИСКОВ, СВЯЗАННЫХ С ТОВАРОМ

3.1. Право собственности на припасы, а также все риски случайной гибели, повреждения или порчи припасов переходят к Покупателю в момент погрузки припасов в топливные (расходные) танки бункеруемого Судна на условиях FOB (согласно правилам «Инкотермс-2010»).

3.2. Датой поставки припасов считается дата погрузки (бункеровки), указанная в судовой бункерной расписке.

4. ЦЕНА ПРИПАСОВ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Цена поставляемых припасов согласовывается сторонами и указывается в заявке Покупателя. Если иное не согласовано Сторонами, цена припасов действительна только в течение периода 5 календарных дней, определенного интервалом 2 дня до и 2 дня после согласованной даты бункеровки. В случае, если бункеровка фактически будет произведена за пределами указанного 5-ти дневного периода, Поставщик имеет право изменить цену припасов.

4.2. Цена припасов включает в себя все накладные расходы, связанные с доставкой припасов, перевозочными, погрузочно-разгрузочными операциями, налогообложением, таможенным оформлением, за исключением расходов Поставщика по организации ледовой проводки бункеровщика к борту бункеруемого Судна (в случае необходимости), указанные расходы не входят в цену припасов и оплачиваются Покупателем дополнительно.

4.3. По факту поставки припасов Поставщик выставляет Покупателю счет на оплату путем направления его факсимильной связью или электронной почтой.



4.4. Покупатель оплачивает Поставщику поставленные припасы в течение 30 дней с даты поставки припасов, если иной срок оплаты не согласован сторонами и не указан в заявке. Возможны расчеты путем предоплаты.

4.5. Отсрочка оплаты припасов предоставляется Покупателю на условиях коммерческого кредитования. С момента поставки припасов и до момента полной оплаты припасов Покупатель уплачивает Поставщику проценты за пользование коммерческим кредитом в следующих размерах:

- с момента поставки припасов по 30 (тридцатый) день отсрочки (либо по иную дату, согласованную сторонами в заявке) – 0% (ноль процентов) за каждый день пользования коммерческим кредитом;

- с 31 (тридцать первого) дня отсрочки (либо по истечении иного согласованного сторонами срока) до дня полной оплаты припасов Покупателем – в размере 0,035% (тридцать пять тысячных процента) за каждый день пользования коммерческим кредитом.

Указанные проценты не являются мерой ответственности, а являются платой за пользование коммерческим кредитом

4.6. Покупатель, оплачивая счет за поставленные припасы, не имеет права без письменного согласия Поставщика производить какие-либо вычеты или удержания из суммы платежа.

4.7. Стороны самостоятельно несут расходы по уплате обслуживающим их банкам комиссионных сборов, связанных с перечислением денежных средств.

4.8. Датой оплаты считается день зачисления денежных средств на банковский счет Поставщика.

4.9. Стороны допускают к участию в расчетах третьих лиц. Плательщик, действующий по поручению Покупателя, обязан в платежных документах указать номер и дату настоящего Договора, номер и дату счета на оплату, выставленного Поставщиком Покупателю.

5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА И КАЧЕСТВА ТОВАРА. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ПРИПАСОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ И КАЧЕСТВУ

5.1. Количество поставленных Припасов определяется на основании замеров грузовых танков судна-бункеровщика или на основании поверенных приборов учета, установленных на борту судна-бункеровщика. Расчеты, основанные на замерах, выполненных Принимающим Судном, Поставщиком не рассматриваются и не принимаются.

5.2. Количество переданных припасов указывается в судовой бункерной расписке.

5.3. После выгрузки припасов в танки бункеруемого Судна и отхода судна-бункеровщика от бункеруемого Судна претензии Покупателя в отношении количества поставленного товара не принимаются и не рассматриваются.

5.4. Качество товара должно соответствовать обязательным требованиям к качеству товара такого рода, установленным техническим регламентом на территории Российской Федерации, а также дополнительным требованиям, согласованным сторонами и указанным в заявке Покупателя.

5.5. Качество товара подтверждается паспортом качества, выдаваемым заводом-производителем товара или организацией (нефтебазой), осуществлявшей хранение припасов.

5.6. Поставщик не несет ответственности за любые неблагоприятные последствия, явившиеся результатом смешивания поставленных им припасов с остатками припасов на борту бункеруемого Судна. Любые пробы, отобранные из танков данного Судна, не могут рассматриваться в качестве подтверждения качества поставленного топлива.

Если это практически возможно, пробы должны быть отобраны в присутствии представителей как Поставщика, так и Покупателя. Отсутствие представителей Покупателя не будет влиять на доказательственную силу отобранных проб

5.7. Стороны договорились, что только анализы запечатанных проб, взятых капельным методом отбора проб, будут являться доказательствами ненадлежащего качества топлива. Никакие другие пробы, впоследствии полученные, не могут рассматриваться в качестве доказательств, в том числе дополнительных.

5.8. 4 (четыре) пробы от каждой поставленной партии топлива должны быть взяты в течение процесса бункеровки. Пробы должны быть должным образом опечатаны и снабжены этикетками, содержащими следующие сведения: номер пломбы пробы; метод отбора пробы; название судна-бункеровщика; название бункеруемого Судна и его ИМО номер; наименование поставляемых припасов; дату бункеровки; место поставки.

Пробы должны быть заверены печатью (штампом) Поставщика (или его представителя) и печатью (штампом) Судна и подписями представителей Сторон.

Номер пломбы пробы указывается в соответствующей графе судовой бункерной расписки.

5.9. 2 (две) пробы должны храниться у Поставщика, 2 (две) другие пробы - у Покупателя либо на судне.

5.10. В случае предъявления Поставщику претензии, связанной с несоответствием качества припасов Поставщик по согласованию с Покупателем назначает независимую экспертизу для проведения анализа оставшейся у Поставщика пробы. В случае если в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента получения претензии стороны не достигнут соглашения об экспертной организации или эксперте, то Поставщик имеет право самостоятельно провести анализ оставшейся у него пробы в специализированной лаборатории, аккредитованной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации, находящейся в районе расположения порта поставки товара.

5.11. Расходы на проведение независимой экспертизы качества товара несёт Поставщик. Результаты экспертизы являются окончательными и обязательными для обеих сторон. Если в результате анализа качества припасов, проведенного экспертами, будет установлено соответствие качества припасов требованиям, установленным в п. 5.5 настоящего договора, расходы по проведению независимой экспертизы возлагаются на Покупателя

5.12. В случае признания претензии Покупателя о несоответствии качества припасов требованиям, установленным в п. 5.5 настоящего договора, обоснованной Поставщик обязан заменить за свой счёт припасы либо возратить уплаченные за товар деньги. По соглашению сторон стоимость товара ненадлежащего качества может быть засчитана в счет будущих поставок припасов.

5.13 Организация отбора МАРПОЛ пробы в соответствии положениями Резолюции МЕРС.182(59) «Руководство по отбору образцов жидкого топлива для установления соответствия Приложению VI к МАРПОЛ» является обязанностью представителей Покупателя или Принимающего Судна. По их просьбе, номер МАРПОЛ пробы указывается в Судовой Бункерной Расписке.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕИСПОЛНЕНИЕ ИЛИ НЕНАДЛЕЖАЩЕЕ ИСПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

6.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения стороной обязательств, вытекающих из настоящего договора, нарушившая договор сторона обязуется возместить другой стороне документально подтвержденные убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств.

6.2. В случае нарушения срока оплаты припасов Покупатель оплачивает Поставщику неустойку (пеню) в размере 0,1 % (одна десятая процента) от суммы не уплаченного в срок платежа за каждый день просрочки. Неустойка (пеня) уплачивается независимо от уплаты процентов за пользование коммерческим кредитом.

6.3. При наступлении обстоятельств, в силу которых стороны не в состоянии выполнить свои обязательства в соответствии с настоящим договором по независящим от них причинам (форс-мажор), таких как: наводнения, землетрясения, ледовая обстановка, революции, забастовки, аварии, военные конфликты, террористические акты, государственные меры запретительного характера, введение чрезвычайного положения, блокада регионов, срок исполнения сторонами их обязательств по договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют такие обстоятельства.

Если такие обстоятельства будут продолжаться более 1 (одного) месяца, то каждая сторона имеет право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по договору без применения каких-либо мер ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств.

Сторона, в отношении которой действуют указанные обстоятельства, должна уведомить другую сторону о наступлении или прекращении данных обстоятельств в течение 5 (пяти) дней. Доказательством наличия вышеуказанных обстоятельств и их продолжительности являются справки и иные документы, выдаваемые государственными органами или торгово-промышленными палатами.

Наступление вышеуказанных обстоятельств не освобождает Покупателя от обязанности оплаты уже поставленных припасов.

7. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ. ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО

7.1. Материальным правом, подлежащим применению к отношениям сторон, вытекающим из настоящего договора, является право Российской Федерации.

7.2. Все споры и разногласия, связанные с исполнением, нарушением, изменением или расторжением настоящего договора, подлежат разрешению в государственном суде на территории Российской Федерации, а именно в Арбитражном суде по месту нахождения истца.

7.3. Направление письменной претензии до обращения в суд является обязательным. Срок рассмотрения претензии составляет 10 (десять) календарных дней с момента получения.

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

8.1. Стороны обязуются уведомлять друг друга об изменении адреса, банковских и других реквизитов, требующихся для правильного и своевременного оформления заявок, счетов на оплату и других документов.

8.2. Все изменения и (или) дополнения к настоящему договору должны быть составлены в письменной форме, подписаны уполномоченными представителями сторон и скреплены печатями сторон.

8.3. Стороны допускают к участию в расчетах третьих лиц. Плательщик, действующий по поручению Покупателя, обязан в платежных документах указать номер и дату настоящего договора, номер и дату счета на оплату, выставленного Покупателю. При этом ответственным перед Поставщиком за оплату припасов в соответствии с условиями настоящего договора остается Покупатель.

8.4. Передача документов и обмен информацией между сторонами может осуществляться посредством факсовой и иных средств связи. Документы, переданные таким способом (в том числе настоящий договор, в случае его подписания посредством факсовой и иных средств связи) имеют юридическую силу.

8.5. Подлинники настоящего договора, заявок, подтверждений о принятии заявок к исполнению, счетов на оплату, актов приема-передачи припасов и иных документов, связанных с заключением и исполнением договора, должны быть переданы (направлены почтой) стороной, от которой соответствующий документ исходит, другой стороне в срок не позднее 30 (тридцати) дней с даты составления (подписания) документа.

9. ВСТУПЛЕНИЕ ДОГОВОРА В СИЛУ И СРОК ЕГО ДЕЙСТВИЯ

9.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания обеими сторонами.

9.2. Настоящий договор действует по 31 декабря 2017 года.

9.3. В случае если ни одна из сторон не заявила о расторжении договора за 1 (один месяц) до окончания срока его действия, действие настоящего договора считается продленным на каждый следующий календарный год.

9.4. Настоящий договор считается расторгнутым при наличии письменного согласия обеих сторон.

9.5. Настоящий договор подписан в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, для каждой из сторон.

10. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Поставщик:

ООО «ЮгБункерСервис-Ростов»

Место нахождения: 344010,
г. Ростов-на-Дону, ул. Соборный, 70/128,
офис 4
тел.(863)242-44-82
yugbunker@gmail.com
ИНН 6163105307, КПП 616501001,
ОГРН 1106195009711, ОКПО 68754242
р/с 40702810890000010202
в ФИЛИАЛЕ "РОСТОВ-НА-ДОНУ"
АКБ "РОСЕВРОБАНК" (АО)
БИК 046015233, к/с 30101810600000000233

Покупатель:

АО РСЗ "Прибой"

Место нахождения: 344007 г. Ростов-на-Дону,
ул. Шоссейная, 35
Расчетный счёт 40702810500000014140
в ПАО КБ "Центр-Инвест" г. Ростов-на-Дону
Корр. Счет 30101810100000000762
ИНН 6164104352
БИК 046015762
КПП 616401001
ОГРН 1026103281654



Генеральный Директор

 Н.А.Галушка



01.09.2021г.

ДОГОВОР № 14

ООО «Донская подводно-строительно-монтажная компания» в лице директора Грицыхина В.А., действующего на основании Устава, именуемого в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны и АО Ростовский Судоремонтный Завод «Прибой» в лице генерального директора Ванюшенко Ю.Н., действующего на основании Устава, именуемого в дальнейшем «Заказчик» с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. «Исполнитель» обязуется по заданию «Заказчика» оказать услуги, указанные в пункте 1.2. настоящего договора, а «Заказчик» обязуется оплатить эти услуги.

1.2. «Исполнитель» принимает на себя обязательства по выполнению: *Водолазного осмотра подводной части причала АО РСЗ «Прибой» длиной 480 м с выдачей акта осмотра.*

2. Срок выполнения работ.

2.1. Срок выполнения работ по согласованию с Заказчиком в период с 01 по 30 сентября 2021г.

3. Права и обязанности сторон.

3.1. «Заказчик» обязуется:

Предоставить «Исполнителю» необходимую для успешного выполнения работ информацию.

3.2. Обеспечить «Исполнителю» максимально удобные и безопасные условия проведения водолазных работ.

3.3. «Исполнитель» обязуется:

Оказывать услуги надлежащим образом. Своевременно информировать «Заказчика» о невозможности выполнения заявленных услуг.

4. Размер и порядок оплаты.

4.1. «Заказчик» производит оплату выполненных работ «Исполнителю» согласно договоренности и выставленного счета.

4.2. За выполненную работу «Заказчик» выплачивает исполнителю 102 000 (сто две тысячи) рублей.

4.3. Оплата производится в течении 5 (пяти) банковских дней с момента окончания и принятия работы Заказчиком. Путем перечисления средств на расчетный счет «Исполнителя».

5. Ответственность сторон.

5.1. Стороны несут материальную ответственность за невыполнение или ненадлежащее выполнение возложенных на них обязательств в соответствии с действующим законодательством РФ.



6. Прочие условия.

6.1. Настоящий договор составлен в двух экземплярах на русском языке и имеют одинаковую силу с момента его подписания обеими сторонами.

6.2. Все споры или разногласия, возникшие между сторонами по настоящему договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами.

6.3. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в арбитражном суде в установленном законодательством порядке.

7. Юридические адреса и банковские реквизиты.

«Заказчик»:	«Исполнитель»:
АО РСЗ «Прибой» 344007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35 ИНН 6164104352, КПП 16401001 Р/с 407 028 105 000 000 141 40 ПАО КБ «Центр-Инвест», г. Ростов-на-Дону К/с 30101810100000000762 БИК 046015762	ООО «Донская подводно-строительно-монтажная компания» 344034, г. Ростов-на-Дону, пер. Рабфаковский, 20, т\ф (863) 2241574, ИНН 6162029773 КПП 616201001, р\с 40702810400400000715 В ОАО КБ «Центр-Инвест» к\с 30101810100000000762 БИК 046015762
Генеральный директор  Ванюшенко Ю.Н.	Директор  Трицыхин В.А.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО РСЗ «Прибой»



Ванюшенко Ю.Н.

2022г.

АКТ
водолазного обследования

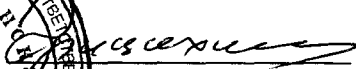
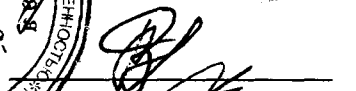

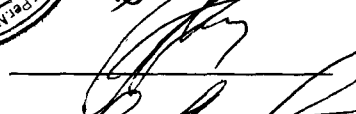
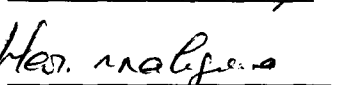
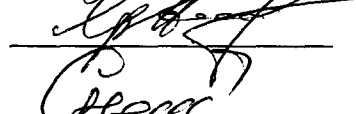
17.05.2022г. проведено обследование рыбозащитных устройств водозаборников балластной системы плавдока Р-4500, принадлежащего АО РСЗ «Прибой», установленного на реке Дон, 45-й км от устья, залив Ковш.

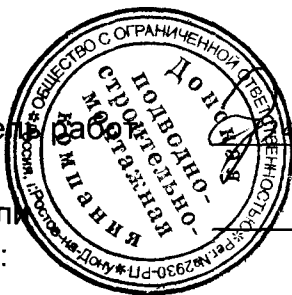
Рыбозащитные устройства представляют собой решетчатые цилиндрические металлоконструкции диаметром 1100мм, длиной 550мм, обтянутые сеткой с ячейкой 2,5х2,5мм из нержавеющей стальной проволоки.

Защитные устройства установлены при помощи фланцевых шпилечных соединений диаметром 20мм, на водозаборах на правом борту плавдока на высоте 800 мм от днища, между 26-27 (№1); 34-35 (№2); 100-101 (№3); 110-111 (№4) шпангоутами.

Водолазный осмотр проводился в дневное время суток, при температуре воды 15°C, на глубине 1,5-2 м; видимость в воде хорошая.

Осмотром установлено, что поверхность рыбозащитных устройств имеет незначительное заиливание, обрастание водорослями и ракушкой. Деформаций, разрушений металлоконструкций и сварных швов нет, защитная сетка целая, разрывов или протертостей нет, соединительные элементы конструкций в удовлетворительном состоянии. Предметов, препятствующих штатной работе балластной системы плавдока в районе водозаборников не обнаружено.

Руководитель работ		Грицыхин В.А.
Исполнитель (водолазы):		Васильевский А.И.
		Веронин В.Н.
		Акимов Я.В.
		Слесарев Ю.Ж.





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»
(ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»)

Двинская ул., д. 5/7, г. Санкт-Петербург, 198035
Тел.: (812) 748-96-92. Факс: (812) 748-96-93.
E-mail: otd_o@gumrf.ru http://www.gumrf.ru
ОГРН 1037811048989 ИНН 7805029012

УТВЕРЖДАЮ



Заведующий
научно-исследовательской лабораторией
технологии ремонта машин и механизмов

Н.М. Ксенофонтов

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ № 3773

Грузоподъемная машина	Доковый кран КПД 5/3,2 т
Регистрационный номер	192811
Владелец	АО «РСЗ «Прибой»
Заводской номер	8127
Завод изготовитель	ПТО им. Кирова
Дата изготовления	1990 г.
Группа классификации режима по паспорту	С
Минимальная допустимая температура эксплуатации	-40 °С

Комиссия научно-исследовательской лаборатории технологии ремонта машин и механизмов в составе ведущего инженера Милкова А.А. и инженера Калюжного К.В., на основании Свидетельства о признании №132627, выданного 22.06.2021, с использованием «Методических указаний по обследованию плавучих и судовых грузоподъемных кранов с истекшим сроком службы» (регистрационный №1), провела обследование докового крана.

В результате обследования установлено:

1. Грузоподъемная машина выполняет работы погрузо-разгрузочные
2. Имеет фактическую группу классификации режима Л
3. Используется при температурах не ниже -20°С
4. Условия эксплуатации соответствуют паспортным да
5. Имеет дефекты металлических конструкций

5.1 Трещины	нет
5.2 Деформации сборочных единиц и их элементов	нет
5.3 Повреждение болтовых, заклепочных и шарнирных соединений	нет
5.4 Повторные трещины в местах ремонта	нет
5.5 Некачественное выполнение ремонта	нет
5.6. Прочие	см. ведомость
6. Коррозионный износ металлических конструкций	в пределах допуска
7. Состояние окраски	удовлетворительное
8. Проверка состояния механизмов и приводов показала:	
8.1 Механизм подъема	замечаний нет
8.2 Механизм поворота	замечаний нет
8.3 Механизм изменения вылета	замечаний нет
8.4 Опорно-поворотное устройство	замечаний нет
8.5 Канатно-блочная система	замечаний нет
8.6 Гидрооборудование	замечаний нет

Общее количество дефектов, отмеченных комиссией в «Ведомости дефектов» 1.

Заключение комиссии:

Кран может эксплуатироваться в паспортном режиме.
Выполнить рекомендации, указанные в ведомости дефектов.
Срок следующего обследования: **июнь 2025 г.**

Вниманию владельца крана!

1. За невыполнение рекомендаций настоящего Акта и не устранение замечаний, отмеченных в «Ведомости дефектов», комиссия, проводившая обследование, ответственности не несет.
2. Данный Акт является неотъемлемой частью Паспорта грузоподъемной машины.

Приложение – Ведомость дефектов на 1 (одном) листе.

Члены комиссии:



А.А. Милков

К.В. Калюжный



июнь 2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

Докового крана КЖД 5/3,2 т зав. № 8127 рег. № 192811
(тип грузоподъемной машины)

Завод-изготовитель: ПТО им. Кирова Дата: 1990 г.

Владелец: АО «РСЗ «Прибой»

Адрес: 44007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, д. 35.

Наименование		Описание дефекта	Заключение
Сборочной единицы	Дефектного узла или детали		
1	2	3	4
Башня	Главные пояса фермы	Следы наличия конденсата во внутренних полостях	Вскрыть сливные отверстия*

* Рекомендации

Подписи лиц, проводивших обследование



А.А.Милков

К.В. Калюжный



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»)

Двинская ул., д. 5/7, г. Санкт-Петербург, 198035
Тел.: (812) 748-96-92. Факс: (812) 748-96-93.
E-mail: otd_o@gumrf.ru http://www.gumrf.ru
ОГРН 1037811048989 ИНН 7805029012

УТВЕРЖДАЮ



Заведующий научно-исследовательской лабораторией технологии ремонта машин и механизмов

Н.М. Ксенофонтов

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ № 3774

Грузоподъемная машина	Доковый кран КПД 5/3,2 т
Регистрационный номер	192811
Владелец	АО «РСЗ «Прибой»
Заводской номер	5412
Завод изготовитель	ПТО им. Кирова
Дата изготовления	1977 г.
Группа классификации режима по паспорту	С
Минимальная допустимая температура эксплуатации	-40 °С

Комиссия научно-исследовательской лаборатории технологии ремонта машин и механизмов в составе ведущего инженера Милкова А.А. и инженера Калюжного К.В., на основании Свидетельства о признании №132627, выданного 22.06.2021, с использованием «Методических указаний по обследованию плавучих и судовых грузоподъемных кранов с истекшим сроком службы» (регистрационный №1), провела обследование докового крана.

В результате обследования установлено:

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Грузоподъемная машина выполняет работы | погрузо-разгрузочные |
| 2. Имеет фактическую группу классификации режима | Л |
| 3. Используется при температурах не ниже | -20 °С |
| 4. Условия эксплуатации соответствуют паспортным | да |
| 5. Имеет дефекты металлических конструкций | |

5.1 Трещины	нет
5.2 Деформации сборочных единиц и их элементов	нет
5.3 Повреждение болтовых, заклепочных и шарнирных соединений	нет
5.4 Повторные трещины в местах ремонта	нет
5.5 Некачественное выполнение ремонта	нет
5.6. Прочие	см. ведомость
6. Коррозионный износ металлических конструкций	в пределах допуска
7. Состояние окраски	удовлетворительное
8. Проверка состояния механизмов и приводов показала:	
8.1 Механизм подъема	замечаний нет
8.2 Механизм поворота	замечаний нет
8.3 Механизм изменения вылета	замечаний нет
8.4 Опорно-поворотное устройство	замечаний нет
8.5 Канатно-блочная система	замечаний нет
8.6 Гидрооборудование	замечаний нет

Общее количество дефектов, отмеченных комиссией в «Ведомости дефектов» 2.

Заключение комиссии:



Кран может эксплуатироваться в паспортном режиме.
Выполнить рекомендации, указанные в ведомости дефектов.
Срок следующего обследования: **июнь 2025 г.**

Вниманию владельца крана!

1. За невыполнение рекомендаций настоящего Акта и не устранение замечаний, отмеченных в «Ведомости дефектов», комиссия, проводившая обследование, ответственности не несет.
2. Данный Акт является неотъемлемой частью Паспорта грузоподъемной машины.

Приложение – Ведомость дефектов на 1 (одном) листе.

Члены комиссии:


А.А. Милков

К.В. Калюжный



май 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

Докового крана КПД 5/3,2 т зав. № 5412 рег. № 192811
(тип грузоподъемной машины)

Завод-изготовитель: ПТО им. Кирова Дата: 1977 г.

Владелец: АО «РСЗ «Прибой»

Адрес: 44007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, д. 35.

Наименование		Описание дефекта	Заключение
Сборочной единицы	Дефектного узла или детали		
1	2	3	4
Башня	Главные пояса фермы	Следы наличия конденсата во внутренних полостях	Вскрыть сливные отверстия*
Поворотная платформа	Лебедочная	Мусор, помёт.	Провести уборку*

* Рекомендации

Подписи лиц, проводивших обследование



А.А.Милков

К.В. Калюжный



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТА

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПРАВЕ СОБСТВЕННОСТИ НА СУДНО

На основании данных, внесенных в Государственный судовой реестр Российской Федерации под № 10-402 от « 08 » сентября 20 11 г., принадлежит судно

"Понтон № 122", на праве частной собственности

ОАО РСЗ "Прибой"

(полное наименование судовладельца,

344007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35

местонахождение и его почтовый адрес)

Данные судна

1. Идентификационный номер судна Д-10-1282

2. Название судна или его номер "Понтон № 122"

3. Тип и назначение судна Несамостоятельный, понтон

4. Класс судна R 1,2

5. Проект № 944, год и место постройки 1976 г., Павловский СРЗ

6. Материал корпуса сталь

7. Главные машины нет

(тип, число, общая мощность)

8. Габаритные размеры судна:

длина 46,42 м,

ширина 10,0 м,

осадка в полном грузу 0,87 м,

осадка порожнем 0,33 м,

наибольшая высота с надстройками (от осадки порожнем) 2,65 м.

9. Установленная грузоподъемность 200 т, пассажироместность чел.

10. Прежнее название судна и прежнее место приписки

Свидетельство храниться в подлиннике у судовладельца (копия на судне).

Настоящее свидетельство выдано Южным управлением государственного морского и речного надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта

Начальник Южного УТМРН
Ространснадзора



Подпись А.П.Андрусенко

« 08 » сентября 20 11 г.

TBN0008965

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СУДНА

Общие сведения

№ проекта 944 Автор проекта ЦТКБ
Класс ✳ Р 1,2 Тип и назначение Несамостоятельный, понтон
Год и место постройки 1976г, Павловский СРЗ
Строительный № -- Валовая вместимость 280 р.т. Дедвейт -- т.
Водоизмещение полное 312 т. Доковый вес -- т. Грузоподъемность 200 т.
Количество: пассажиров --; членов команды, включая спецперсонал --

Корпус

Размеры судна расчетные, м: длина по КВЛ 42,6; ширина по КВЛ 10; высота борта 2,0
Размеры судна габаритные, м:
длина 46,42; ширина 10; высота от ОП до верхней кромки несъемных частей --
Надводный борт, м, в бассейнах разряда: «М» --; «О» --; «Р» 1,13; «Л» --.
Надводный борт, м, при плавании в соленой воде: «М-СП» --; «М-ПР» --; «О-ПР» --.
Материал Сталь РСА Способ изготовления сварной
Система набора смешанная
Переборки продольные, количество -- Переборки поперечные: количество 4; место расположения, шп.

Второе дно: нет

Внутренние борта: нет

Трюм	Объем трюма, м ³	Длина люка, м	Ширина люка, м	Трюм	Объем трюма, м ³	Длина люка, м	Ширина люка, м
1	V_1	l_1	b_1	3	V_3	l_3	b_3
2	V_2	l_2	b_2	4	V_4	l_4	b_4

Наливные танки: количество --; суммарный объем -- м³.

Надстройка- НЕТ

Материал --
Количество ярусов --

Системы- НЕТ

Система	Насосы			
	тип	количество	рабочее давление, мПа	подача, м ³ /час

Рулевое устройство- НЕТ

Количество, тип рулевых органов --

Якорное устройство- НЕТ

	Носовое		Кормовое
	левый якорь	правый якорь	
Тип, марка якорного механизма	--	--	--
Тип якорей	--	--	--
Масса якорей, кг	--	--	--
Длина цепей (канатов), м	--	--	--
Калибр цепей (диаметр канатов), мм	--	--	--
Конструкция цепей	--	--	--
Устройство дистанционной отдачи	--	--	--

Швартовное устройство

Тип, количество, длина, диаметр швартовых канатов Полипропиленовый , 4 шт по 10м диаметром 40 мм

Тип, марка швартовых механизмов Однотумбовый кнехт – 7 шт

Сцепное устройство- НЕТ

Тип сцепного устройства --

Марка автосцепа --

Спасательные средства- НЕТ

Шлюпочное устройство: тип -- ; количество -- ; грузоподъемность -- т.

Спасательные шлюпки: количество, тип --

суммарная вместимость -- чел.

Спасательные плоты: количество, тип --

суммарная вместимость -- чел.

Спасательные приборы на чел. Спасательные круги: всего шт., в том числе: со спасательным
линем шт., с самозажигающимся буйком шт. Спасательные жилеты шт.

Детские спасательные жилеты -- шт. Гидротермокостюмы -- шт.

Сигнальные средства- НЕТ

Сигнально-отличительные фонари: топовые: белый -- шт.; круговые: белый -- шт.; красный -- шт.,
зеленый -- шт., другие --

Дневные сигналы: сигнальный флаг «А» (щит) шт., красный конус шт., другие --

Звуковые сигнальные средства: колокол -- шт.; другие --

Ракеты сигнала бедствия: количество, тип --

Фальшфейеры бедствия: количество, тип --

Противопожарные системы, оборудование и снабжение- НЕТ

Огнетушители: количество, тип --

Прочее противопожарное снабжение --

Навигационное оборудование и снабжение- НЕТ

Соответствует требованиям Правил для судов ____ -- ____ категории класса --

Аварийное снабжение- НЕТ

Соответствует требованиям Правил для судов ____ -- ____ группы --

Электрическое оборудование- НЕТ

Род тока ____ -- ____, напряжение ____ -- __ В. Питание (с берега, с толкача ____ --

Аккумуляторная батареи: тип, марка ____ -- ____; напряжение ____ -- __ В; емкость ____ -- __ А · ч.

Средства радиосвязи- НЕТ

Тип ____ --

Договор водопользования АО РСЗ «Прибой»

ДОГОВОР ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

г. Ростов-на-Дону

« 16 » *января* 2014 г.

Комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области (Ростоблкомприрода) в лице председателя комитета Куренкова Андрея Геннадьевича, действующего на основании Положения о комитете, утвержденного постановлением Правительства Ростовской области от 15.12.2011 № 249, именуемый далее Уполномоченным органом, и Открытое акционерное общество Ростовский судоремонтный завод «Прибой» (ОАО РСЗ «Прибой»), в лице генерального директора Мартыненко Виктора Гавриловича, действующего на основании Устава, именуемый далее Водопользователем, далее именуемые также сторонами, заключили настоящий Договор о нижеследующем.

1. Предмет Договора

1. По настоящему Договору Уполномоченный орган, действующий в соответствии с водным законодательством, предоставляет, а Водопользователь принимает в пользование участок р. Дон (далее - водный объект).

В случае приобретения права на заключение договора водопользования на аукционе копия протокола этого аукциона прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью – аукцион признан несостоявшимся по причине участия в аукционе одного участника.

Реквизиты прилагаемого протокола аукциона: протокол рассмотрения заявок от 13.12.2013 № 2.

2. Цель водопользования - использование акватории водного объекта площадью 0,019839 км² на 45,0 км от устья в границах г. Ростова-на-Дону для размещения плавательных средств.

3. Виды водопользования - совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта.

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 водного объекта), расположенные в непосредственной близости от места водопользования, отображены в графической форме в материалах (приложение № 4) и пояснительной записке к ним (приложение № 5), прилагаемых к настоящему Договору и являющихся его неотъемлемой частью. Зоны и округа санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рыбохозяйственные заповедные и рыбоохранные зоны и др. не указаны в связи с отсутствием отображенных границ данных зон на картографических материалах.

5. Код и наименование водохозяйственного участка: 05.01.05.009, Дон от впадения р.Северский Донец до устья без рр.Сал и Маньч.

6. Сведения о водном объекте:

а) водный объект является источником для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, имеет рыбохозяйственное значение;

б) место осуществления водопользования и границы предоставленной в пользование части водного объекта:

45,0 км от устья, левый берег в границах г. Ростова-на-Дону;

географические координаты:

т. 1 - 47°12'35,89" СШ; 39°42'54,96" ВД; т. 2 - 47°12'37,25" СШ; 39°42'46,01" ВД;

т. 3 - 47°12'37,36" СШ; 39°42'36,42" ВД; т. 4 - 47°12'34,33" СШ; 39°42'54,29" ВД;

т. 5 - 47°12'35,63" СШ; 39°42'46,03" ВД; т. 6 - 47°12'35,74" СШ; 39°42'36,46" ВД.

в) морфометрические характеристики водного объекта, в том числе в месте водопользования (по данным государственного водного реестра и регулярных наблюдений) приведены по данным гидрологического поста (г/п) Раздорская, расположенного на 151 км от устья р. Дон:

протяженность водотока – 1870 км;

расстояние от устья водотока до места водопользования – 45,0 км;

площадь акватории водотока или водоема - нет данных;

полезный объем водохранилища км² – ;

объем водоема км³ -;

средняя, максимальная, минимальная глубина в месте водопользования, м - нет данных;

общая площадь водосбора – 422000 км²;

площадь водосбора в створе г/п – 378000 км²;

г) гидрологические характеристики водного объекта в месте водопользования или ближайшем к нему месте регулярного наблюдения (по данным государственного водного реестра) приведены по данным гидрологического поста (г/п) Раздорская на 151 км от устья р. Дон:

среднегодовой расход воды – 680 м³/с;

среднегодовой объем стока воды – 21,4 км³;

максимальные, минимальные скорости течения воды в водном объекте, м/с - нет данных;

амплитуда колебаний уровня воды в водном объекте - наивысшая годовая амплитуда колебаний уровня - 589 см;

длительность неблагоприятных по водности периодов для осуществления водопользования – нет данных;

максимальный уровень воды половодья – 7,87 м БС;

самые низкие уровни воды в году – в период летне-осенней межени;

максимальный расход воды – 6320 м³/с;

минимальный расход воды – 121 м³/с (с учетом зарегулирования реки Цимлянским водохранилищем и установленной санитарной проточностью по р. Северский Донец);

д) показатели качества воды в водном объекте в месте водопользования или в ближайшем к нему месте регулярного наблюдения (45,0 км от устья) по состоянию на 2012 год:

величина удельного комбинаторного индекса загрязненности воды (УКИЗВ) – 3.38, что соответствует классу качества воды- 3 «б», очень загрязненная.

Классификация воды водного объекта приводится по базе данных Донского бассейнового водного управления (далее – Донское БВУ).

7. Параметры водопользования: площадь предоставленной в пользование акватории – 0,019839 км².

Расчет параметров водопользования (площадь акватории) прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью (приложение № 1).

8. Использование водного объекта (его части) осуществляется Водопользователем при выполнении всех обязательств, предусмотренных п. 18 настоящего Договора, и следующих дополнительных условий:

а) своевременной оплаты за пользование водным объектом в предусмотренные пунктом 12 настоящего Договора сроки и представления в Уполномоченный орган копии платежного документа с отметкой банка (платежное поручение, квитанция), подтверждающего внесение платы за пользование водным объектом;

б) оперативного информирования Донского БВУ, Уполномоченного органа, Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства, администрации г. Ростова-на-Дону об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Договором;

в) обеспечения режима хозяйственной деятельности в водоохранной и прибрежной зонах р. Дон в соответствии с водным законодательством;

г) недопущения сброса с судов на акваторию водного объекта загрязненных вод, а также утечки нефтепродуктов;

д) возмещения ущерба, нанесенного водным биологическим ресурсам в случае возникновения аварийной ситуации по вине Водопользователя;

е) недопущения нарушений требований пунктов 2, 8 статьи 6 Водного кодекса Российской Федерации;

ж) недопущения проведения дноуглубительных работ в пределах предоставляемой акватории без согласования с органами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Азово-Черноморским территориальным управлением Росрыболовства.

II. Размер, условия и сроки внесения платы за пользование водным объектом

9. Размер платы за пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором составляет 683,26 (шестьсот восемьдесят три рублей) 26 коп. в год.

Расчет размера платы за пользование водным объектом прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью (приложение № 2).

10. Размер платы за пользование водным объектом определяется как произведение платежной базы за платежный период и соответствующей ставки платы за пользование водным объектом.

Платежным периодом признается квартал.

Платежной базой является: площадь предоставленной акватории водного объекта.

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 следующие реквизиты:

Получатель платежа - УФК по Ростовской области (комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области);

ИНН/КПП 6163060550 / 616301001;

Р/счет 40101810400000010002

Банк ГРКЦ ГУ Банк России по Ростовской области г. Ростова-на-Дону;

БИК 046015001;

Назначение платежа: Плата за пользование водным объектом за ___ квартал 20__ г. по договору водопользования, регистрационный № 61-05.01.05.009-Р-АРБК-С-2014-00847/00

Код бюджетной классификации 052 1 12 0501001 6000 120;

ОКАТО: 60401000000

в соответствии с графиком внесения платы за пользование водным объектом, прилагаемым к настоящему Договору и являющимся его неотъемлемой частью (приложение № 3).

Плата за пользование водным объектом за последний платёжный период вносится Водопользователем до окончания срока действия настоящего Договора.

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. Изменение размера платы за пользование водным объектом, предусмотренное пунктом 11 настоящего Договора, оформляется путем подписания сторонами дополнительных соглашений к настоящему Договору, являющихся его неотъемлемой частью. Площадь используемой акватории устанавливается на весь срок действия договора водопользования и не требует подтверждения о фактических параметрах осуществляемого водопользования.

III. Права и обязанности сторон

15. 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;

в) требовать от Водопользователя надлежащего исполнения возложенных на него обязательств по водопользованию.

16. 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.

17. Водопользователь имеет право:

а) использовать водный объект на условиях, установленных настоящим Договором;

б) с согласия Уполномоченного органа передавать свои права и обязанности по настоящему Договору другому лицу.

18. Водопользователь обязан:

а) выполнять в полном объеме условия настоящего Договора;

б) приступить к водопользованию в соответствии с настоящим Договором с даты государственной регистрации Договора в государственном водном реестре;

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) и передавать результаты наблюдений в Уполномоченный орган и Донское БВУ;

г) содержать в исправном состоянии эксплуатируемые и расположенные на водном объекте гидротехнические и иные сооружения;

д) вносить плату за пользование водным объектом в размере, на условиях и в сроки, которые установлены настоящим Договором; оплату за пользование водным объектом в течение последнего платёжного периода произвести в соответствии с пунктом 12 настоящего Договора;

е) представлять в Уполномоченный орган и Донское БВУ:

- ежеквартально, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, а за последний отчетный квартал – до окончания срока действия Договора:

- отчет о выполнении условий использования водного объекта (его части);

- отчет о выполнении плана водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта;

- отчет о результатах регулярных наблюдений по программе наблюдений за водным объектом и водоохранной зоной

- ежегодно, не позднее 15-го марта, отчет по формам, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 06.02.2008 № 30;

ж) своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и ликвидации аварийных и других чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

з) информировать уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте;

и) представлять в Уполномоченный орган ежегодно, не позднее 1 декабря текущего года, на утверждение проект плана водоохранных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта на последующий год;

к) уведомлять в письменной форме в 10-дневный срок Уполномоченный орган об изменении своих реквизитов, ликвидации или реорганизации, а также о прекращении водопользования;

л) 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;

м) 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 водного объекта;

н) не нарушать прав других водопользователей, осуществляющих совместное с Водопользователем использование этого водного объекта;

о) 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.

19. Стороны имеют иные права и несут иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, помимо прав и обязанностей, указанных в пунктах 15 - 18 настоящего Договора.

IV. Ответственность сторон

20. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

21. За несвоевременное внесение платы за пользование водным объектом с Водопользователя взыскивается пеня в размере 1/150 действующей на день уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, но не более чем в размере 0,2% за каждый день просрочки. Пеня начисляется за каждый календарный день просрочки, начиная со следующего за определенным в Договоре днем внесения платы за пользование водным объектом.

22. Стороны не несут ответственности за нарушение обязательств по настоящему Договору, вызванное действием обстоятельств непреодолимой силы (наводнение, катастрофическое снижение водности водного объекта, аварийное загрязнение водного объекта и др.).

V. Порядок изменения, расторжения и прекращения Договора

23. Все изменения (за исключением параметров водопользования и условий аукциона) настоящего Договора оформляются сторонами дополнительными соглашениями в письменной форме и подлежат в установленном порядке государственной регистрации в государственном водном реестре.

24. Настоящий Договор может быть расторгнут до истечения срока его действия по соглашению сторон.

25. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут в соответствии с гражданским законодательством, а также в случаях невнесения платы за пользование водным объектом в течение более 2 платежных периодов, неподписания Водопользователем дополнительных соглашений к настоящему Договору в соответствии с пунктом 15 настоящего Договора или нарушения сторонами других условий настоящего Договора.

26. 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, утвержденной Министерством природных ресурсов Российской Федерации.

Требование об изменении или о расторжении настоящего Договора может быть заявлено стороной в суд только после получения отказа другой стороны на предложение изменить, или расторгнуть настоящий Договор либо неполучения ответа в срок, указанный в предложении, а при его отсутствии - в 30-дневный срок.

27. При прекращении права пользования водным объектом Водопользователь обязан в срок, установленный дополнительным соглашением сторон (в срок, установленный Уполномоченным органом, либо в срок, установленный решением суда):

- а) прекратить использование водного объекта;
- б) обеспечить консервацию или ликвидацию гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте;
- в) осуществить природоохранные мероприятия, связанные с прекращением использования водного объекта.

VI. Срок действия Договора

28. Настоящий Договор признается заключенным с момента его государственной регистрации в государственном водном реестре.

29. Срок действия настоящего Договора устанавливается на десять лет, дата окончания действия настоящего Договора "16" октября 2024 г.

30. Окончание срока действия настоящего Договора влечёт прекращение прав Водопользователя на пользование водным объектом. Обязательства сторон по настоящему Договору прекращаются после проведения окончательных расчётов за пользование водным объектом.

VII. Рассмотрение и урегулирование споров

31. 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

32. Договор передачи Водопользователем своих прав и обязанностей по настоящему Договору другому лицу подлежит государственной регистрации в государственном водном реестре.

33. Настоящий Договор составлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по 1 экземпляру для каждой из сторон.

IX. Адреса, подписи сторон и иные реквизиты

Уполномоченный орган:

Комитет по охране окружающей
среды и природных ресурсов
Ростовской области
ИНН 6163060550
ОГРН 1026103167892
ОКАТО 60401000000
КПП 616301001
р/счет 40101810400000010002 в ГРКЦ
ГУ Банка России по Ростовской
области г. Ростова-на-Дону

БИК 046015001

Адрес: 344000, г. Ростов-на-Дону,
пр. Ворошиловский, д. 46/176



А.Г. Куренков

№

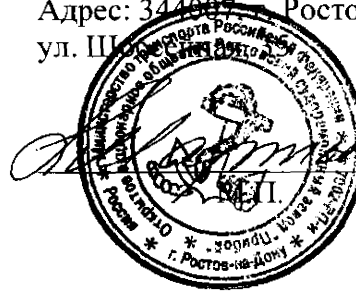
2013 г.

Водопользователь:

Открытое акционерное общество Ростовский
судоремонтный завод «Прибой»

ИНН 6164104352
ОГРН 1026103281654
ОКАТО 60401372000
КПП 616401001
р/сч 40702810500000014140
в ОАО КБ «Центр-Инвест»
г. Ростов-на-Дону
к/сч 30101810100000000762
БИК 046015762

Адрес: 344007, г. Ростов-на-Дону,
ул. Ш.



В.Б. Мартыненко

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(Росводресурсы)

ДОНСКОЕ БАСЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
Отдел водных ресурсов по Ростовской области
Зарегистрировано

« 16 » января 20 14 года

В государственном водном реестре
за № 61-05.04.05.009-Р-РРБК-С-2014-00047/00

Зам. нач. Мищенко Г. В.

(Должность, фамилия и о. лица, осуществляющего регистрацию)

Подпись

М.П.

Перечень приложений

к договору водопользования 61-05.01.05.009.Р-ДРБК-С-2014-00847/00

1. Расчет параметров водопользования (площадь акватории).
2. Расчет размера платы за пользование водным объектом.
3. График внесения платы за пользование водным объектом.
4. Материалы в графической форме.
5. Пояснительная записка к материалам в графической форме.
6. Программа наблюдений за водным объектом и водоохранной зоной.

Расчет параметров водопользования

(материалы, обосновывающие площадь используемой акватории водного объекта)

Площадь акватории водного объекта S , необходимая для эксплуатации причального сооружения ОАО РСЗ «Прибой», рассчитывается по формуле:

$$S = L \times B, \text{ где}$$

B – ширина используемой акватории;

L – длина причальной стенки, 396 м.

В соответствии с Федеральным законом № 261-ФЗ от 08.11.2007 г. «О морских портах в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» акватория р. Дон в пределах г. Ростова-на-Дону и ниже относится к морскому порту, по данной причине расчетные условия приняты по соответствующим нормативным документам.

Ширина акватории B является расчетной величиной и определяется в соответствии с РД 31.3.05-97 «Нормы технологического проектирования морских портов»:

$$B = 3 \times B_c + L_6, \text{ где}$$

B_c – максимальная ширина расчетного судна, 16,7 м (типа «река-море» (VOLGO-DON));

L_6 – суммарная длина буксира. Данный параметр в расчете не учитывается, поскольку входит в расчетные параметры величины акватории (расположение указано на схеме расстановки судов).

При данном условии формула имеет следующий вид:

$$B = 3 \times B_c$$

$$B = 3 \times 16,7 = 50,1 \text{ м}$$

Площадь акватории, необходимой для эксплуатации причального сооружения ОАО РСЗ «Прибой», составит:

$$S = 396 \times 50,1 = 19839,6 \text{ м}^2 = 0,019839 \text{ км}^2$$

Генеральный директор
ОАО РСЗ «Прибой»



В.Г. Мартыненко

Наименование водопользователя: **ОАО РСЗ «Прибой»**

Номер государственной регистрации договора водопользования в государственном водном реестре:

61-05.01.05.009-Р-АРБК-С-2014-00847/00

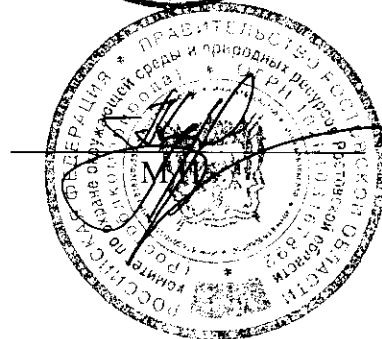
Расчет размера платы за пользование водным объектом

№ п/п	Использование акватории водного объекта	Единица измерения	Квартал				Всего за год
			I	II	III	IV	
2014 – 2023 гг.							
1.	Площадь предоставленной в пользование акватории р. Дон	км ²	0,019839	0,019839	0,019839	0,019839	
2.	Ставка платы	руб. за 1 км ² в год					34440,0
3.	Размер платы	руб.	170,81	170,81	170,82	170,82	683,26

От водопользователя:
Генеральный директор
ОАО РСЗ «Прибой»


В.Г. Мартыненко

От Уполномоченного органа:
Председатель комитета по охране
окружающей среды и природных ресурсов
Ростовской области


А.Г. Куренков

акт о вл.

Осваго

№ 3453

196,44

Свободное пользование

Наименование водопользователя: **ОАО РСЗ «Прибой»**

Номер государственной регистрации договора водопользования в государственном водном реестре:

61-05.01.05.009-Р-ДРБК-С-2014-00847/00

График внесения платы за пользование водным объектом

№ п/п	Использование акватории водного объекта	Единица измерения	Квартал			
			I	II	III	IV
2014 г.						
1.	Размер платы	руб.	-	170,81	170,81	170,82
2014-2023 гг.						
2.	Размер платы	руб.	170,82	170,81	170,81	341,63*

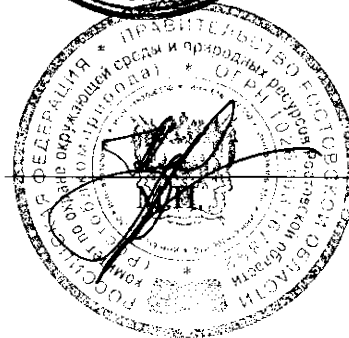
*В связи с окончанием срока действия договора водопользования оплату за пользование акваторией водного объекта в 4-ом квартале 2023 года произвести до 30 декабря 2023 года.

От водопользователя:
Генеральный директор
ОАО РСЗ «Прибой»



В.Г. Мартыненко

От Уполномоченного органа:
Председатель комитета по охране
окружающей среды и природных ресурсов
Ростовской области

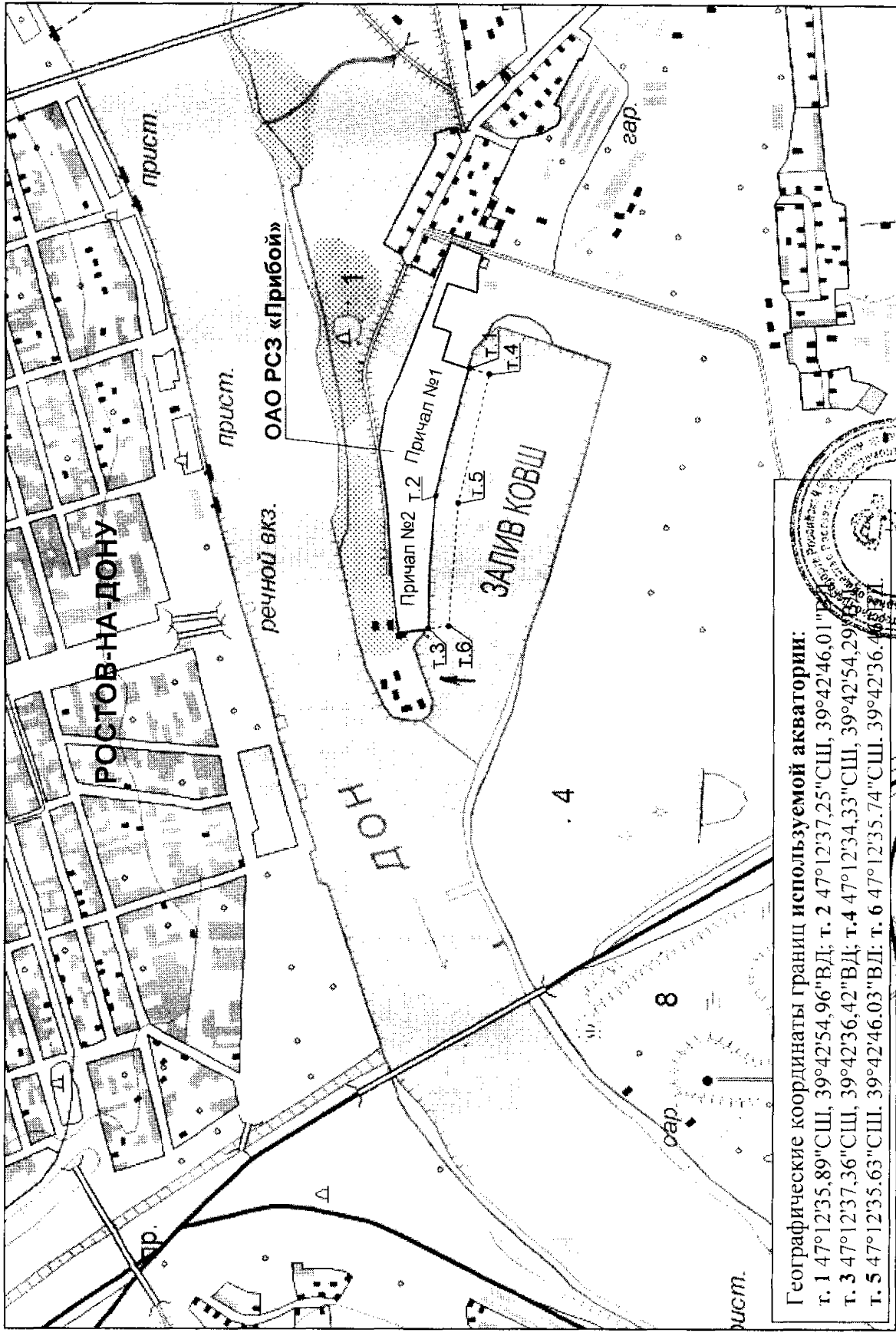


А.Г. Куренков

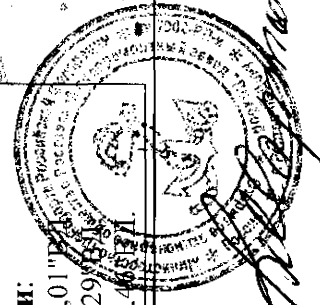
Приложение 4

МАТЕРИАЛЫ В ГРАФИЧЕСКОЙ ФОРМЕ

места водопользования ОАО РСЗ «Прибой» на участке р. Дон (45 км от устья)



Географические координаты границ используемой акватории:
т. 1 47°12'35.89"СШ, 39°42'54.96"ВД; т. 2 47°12'37.25"СШ, 39°42'46.01"ВД;
т. 3 47°12'37.36"СШ, 39°42'36.42"ВД; т. 4 47°12'34.33"СШ, 39°42'54.29"ВД;
т. 5 47°12'35.63"СШ, 39°42'46.03"ВД; т. 6 47°12'35.74"СШ, 39°42'36.42"ВД.



Генеральный директор ОАО РСЗ «Прибой»

Мартыненко В.Г.

р. Дон, 45 км от устья

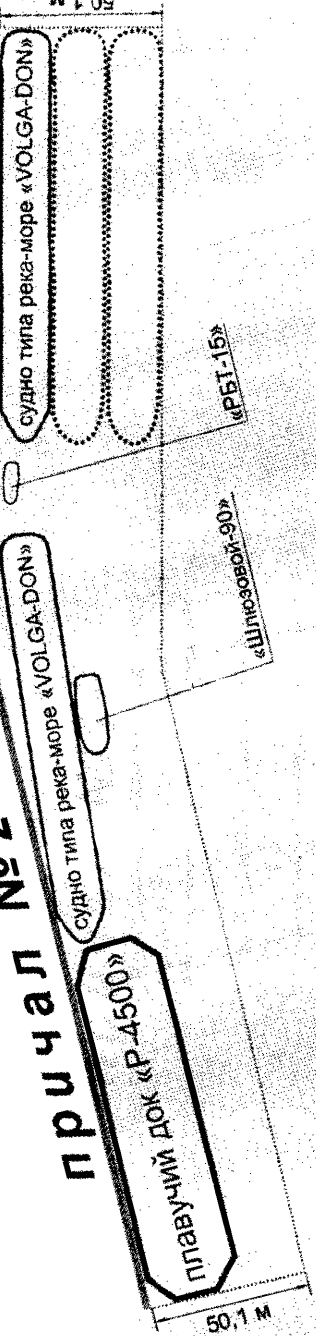
плавательных средств на акватории

Схема размещения

р. Дон

причал №1

причал №2



ЗАЛИВ КОВШ



М.П. Матвиенко В.Г.

«Проборой»

Генеральный директор ОАО РСЗ

Карта-схема установления границ водоохранных зон и
границ прибрежных защитных полос на р.Дон



Пояснительная записка к материалам в графической форме

1. Краткая информация о предприятии и основных направлениях его деятельности

Открытое акционерное общество Ростовский судоремонтный завод «Прибой» (ОАО РЗС «Прибой»)

Юридический (фактический) адрес: Россия, 344007, Ростовская область, город Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35

ОАО РЗС «Прибой» осуществляет текущий, средний и капитальный ремонт речных судов и судов река-море.

Водоснабжение ОАО РЗС «Прибой» осуществляется из системы городского водопровода в соответствии с договором № 1200 от 07.08.2008 г. заключенным с ОАО ПО «Водоканал», который пролонгируется ежегодно. Для измерения расхода воды установлен расходомер типа Minomess M.

В соответствии с видами образующихся сточных вод на территории предприятия, имеются следующие системы канализации:

- хозяйственно - бытовая;
- ливневая.

Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в 3 (три) водонепроницаемые ямы – накопители, объемом 95 м³, 200 м³ и 20 м³.

Образующиеся поверхностные сточные воды по мере накопления вывозятся собственной машиной на станцию аэрации ОАО ПО «Водоканал» на основании договора № 356 от 06.05.2000 г., который пролонгируется ежегодно.

Земельный участок под кадастровым номером 61:44:0050816:11, на котором размещено предприятие и причальные сооружения, находится в собственности ОАО РЗС «Прибой» (свидетельство о регистрации права № 61-АЗ 136715 от 06.08.2012г.).

2. Характеристика места осуществления водопользования и сведения об используемой акватории водного объекта

В соответствии с планом развития предприятия в течение 10 лет не предполагается изменений производственной деятельности предприятия, поэтому требуется заключения договора водопользования на использование акватории водного объекта на запрашиваемый период.

Участок акватории расположен на левом берегу р. Дон в границах г. Ростова-на-Дону (ул. Шоссейная, 35) в промзоне «Ковш» в 45 км от устья. Географические координаты границ акватории:

- № 1 47°12'35,89"СШ, 39°42'54,96"ВД;
- № 2 47°12'37,25"СШ, 39°42'46,01"ВД;
- № 3 47°12'37,36"СШ, 39°42'36,42"ВД;
- № 4 47°12'34,85"СШ, 39°42'54,52"ВД;
- № 5 47°12'36,19"СШ, 39°42'46,02"ВД;
- № 6 47°12'36,27"СШ, 39°42'36,46"ВД.

Акватория необходима для размещения водного транспорта при проведении ремонтных работ. Предприятие осуществляет эксплуатацию причала, протяжённостью 396 м.

3. Сведения о наличии размещаемых на акватории объектов: зданий, строений, сооружений, плавательных средств, иного обустройства акватории водного объекта

На акватории размещаются следующие плавсредства (собственные):

самоходные:

- рейдовый буксирный теплоход «РБТ-15». Габаритные размеры судна: длина - 14,01 м, ширина - 3,80 м, высота - 4,39 м. Используется как рейдовый портовый буксир на внутренних водных путях.

- дизель-электрический буксир-толкач «Шлюзовой-90». Габаритные размеры судна: длина - 24,4 м, ширина - 8,0 м, высота - 12,0 м. Используется для проводки судов и плотов через шлюзы для рейдовой работы в порту.

несамоходные:

- плавучий док «Р-4500». Габаритные размеры судна: длина - 118,4 м, ширина - 29,6 м, осадка в полном грузу - 3,32 м, осадка порожнем - 1,76 м, высота - 12,81 м.

Поскольку основной деятельностью предприятия является ремонт судов на акватории ОАО РСЗ «Прибой» могут располагаться как речные суда, так и суда типа «река-море» (VOLGO-DON (507, 507А, 507Б, 1565, 1565М).

Буи и эллинги отсутствуют.

Общая площадь используемой акватории р. Дон составляет 0,019839 км².

Для осуществления деятельности предприятие имеет причалы выполненные в виде парных взаимозаанкерных шпунтовых стенок из шпунта «Ларсен-4» с комбинированным заполнением песка, щебня и камня. Верхняя часть лицевой стенки выполнена из железобетонного шапочногo бруса. Причалы примыкают друг к другу по углом 10°. Территория причала состоит из поверхностного слоя песка толщиной 1,5-1,7 м, ниже которого залегают илистые грунты с прослоями песка и ракушки. Мощность илистых грунтов до 9м, ниже состав грунта представлен коренными породами. Прикордонная территория покрыта монолитным бетоном. Ширина - 15,0 м, высота 6,7-10,5 м. Протяженность причальной стенки – 396 пог. м. К причалу №2 пришвартован плавучий док, используемый при ремонте судов. Причалы имеют уклон от уреза воды. Причалы оснащены перегрузочными механизмами:

- порталный кран «ГАНЦ» - 6/30 – 1 шт.
- порталный кран КПМ 32/16 – 2 шт.
- кран «ДЕРРИК» грузоподъемностью 100 тонн – 1 шт.

Причал имеет ограждения для предотвращения захода посторонних лиц, подъездную дорогу для обслуживания.

4. Расчёт используемой площади акватории водного объекта

Площадь акватории водного объекта, необходимая для эксплуатации причального сооружения, рассчитывается по формуле:

$$S = L \times B, \text{ где}$$

B – ширина используемой акватории, 50,1 м. (определение данного параметра приведено в расчете параметров водопользования);

L – длина причальной стенки, 396 м.

Площадь акватории составит:

$$S = 396 \times 50,1 = 19839,6 \text{ м}^2 = 0,019839 \text{ км}^2$$

5. Сведения о возможности ведения в установленном порядке регулярных наблюдений за водными объектами и его водоохранной зоной при осуществлении водопользования (наличие собственной лаборатории или договора с аттестованной сторонней лабораторией)

Мониторинг за качеством воды водного объекта в пределах заявленной акватории р. Дон (45 км от устья) будет осуществляться согласно «Программе наблюдений за водным объектом и водоохранной зоной» испытательной лабораторией ФГУ «Донской бассейновый информационно-аналитический водохозяйственный центр» на основании договора № 10 от 25.04.2013г. Лаборатория аккредитована (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511373, действителен до 25.06.2018г.).

6. Информация о зонах с особыми условиями их использования

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны р. Дон составляет 200 м., ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Генеральный директор
ОАО РСЗ «Прибой»

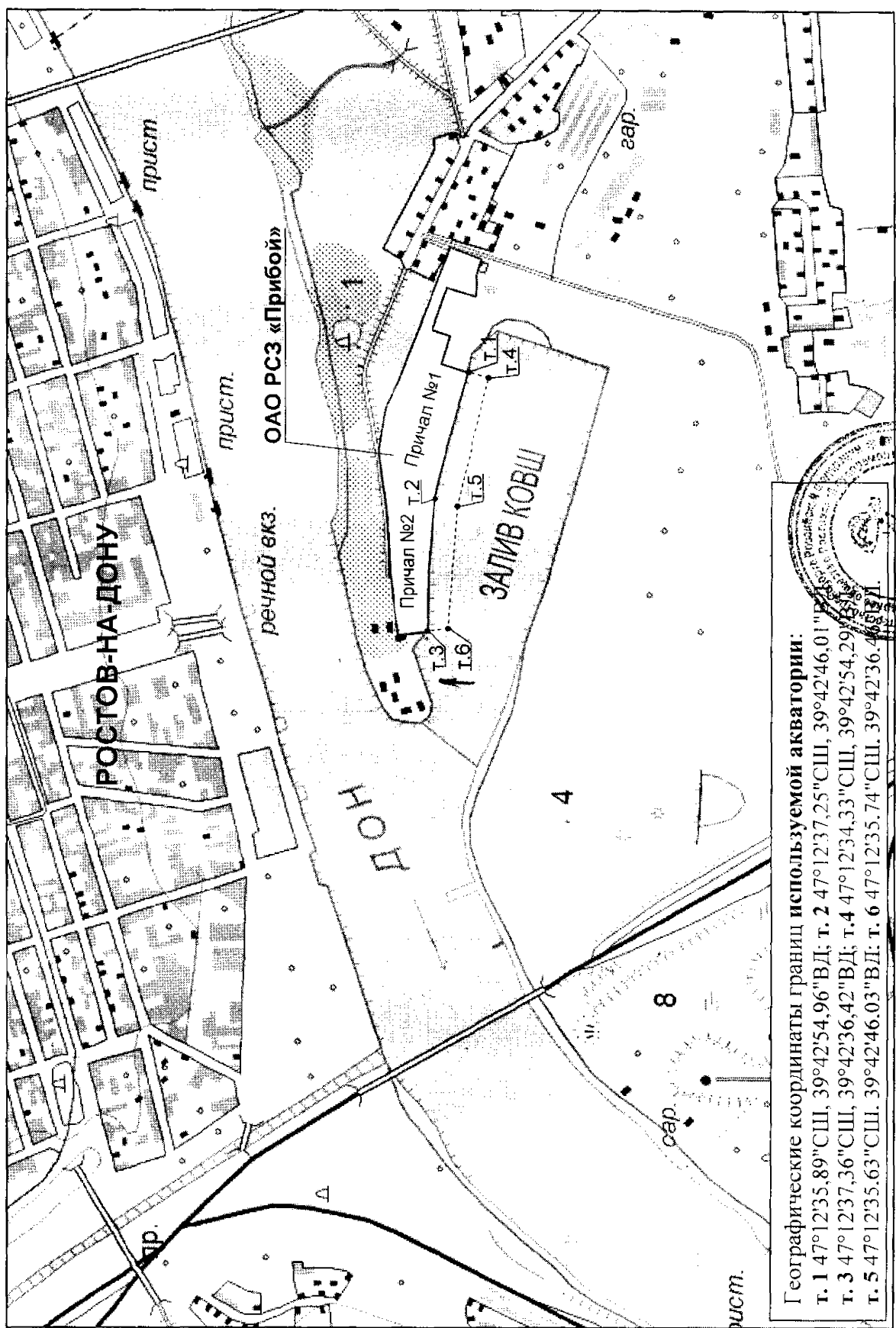


В.Г. Мартыненко
В.Г. Мартыненко

Приложение 4

МАТЕРИАЛЫ В ГРАФИЧЕСКОЙ ФОРМЕ

места водопользования ОАО РСЗ «Прибой» на участке р. Дон (45 км от устья)



Географические координаты границ используемой акватории:
т. 1 47°12'35,89"СШ, 39°42'54,96"ВД; т. 2 47°12'37,25"СШ, 39°42'46,01"ВД;
т. 3 47°12'37,36"СШ, 39°42'36,42"ВД; т. 4 47°12'34,33"СШ, 39°42'54,29"ВД;
т. 5 47°12'35,63"СШ, 39°42'46,03"ВД; т. 6 47°12'35,74"СШ, 39°42'36,46"ВД.

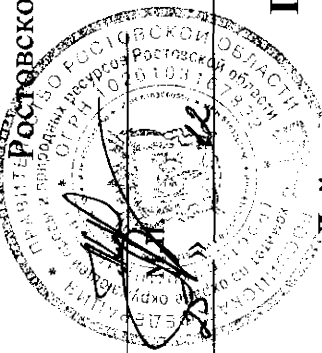
Генеральный директор ОАО РСЗ «Прибой»

Мартыненко В.Г.

В.Г. Мартыненко

Согласовано:

Председатель комитета по охране
окружающей среды и природных ресурсов
Ростовской области



А.Г. Куренков

2013 г.

« 28 »

Утверждаю:

Генеральный директор
ООО «Прибой»



В.Г. Мартыненко

2013 г.

« 12 »

**Программа наблюдений за водным объектом и водоохранной зоной.
Действительна в течение срока действия договора водопользования при условии отсутствия изменений
параметров водопользования и водохозяйственной обстановки водного объекта.**

Наименование предприятия: Открытое акционерное общество Ростовский судоремонтный завод «Прибой»
(ОАО РСЗ «Прибой»)

Адрес предприятия: 344007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35

Телефон/факс: (863) 262-34-50

Водный объект: р. Дон, на 45,0 км от устья

Длина акватории вдоль береговой линии – 396 м

Код водохозяйственного участка - 05.01.05.009

Цель использования акватории: для размещения плавательных средств

Ситуационный план расположения объектов водопользования и мест наблюдений прилагается.

Наблюдение за водным объектом (контроль качества воды в водном объекте)

№ п/п	Место отбора проб	Определяемые показатели	Периодичность отбора проб	Характер проб
1.	2	3	4	5
		1. Плавающие примеси (вещества)		
		2. Взвешенные вещества		
		3. Минерализация		
		4. Водородный показатель		
		5. Растворенный кислород		
		6. БПК ₅ /БПК _{полн}		
		7. Железо общее		
		8. Нефтепродукты		
2.	Середина используемой акватории т. 1 - точка отбора пробы	п.п. 1-8	1 раз в квартал	Разовая поверхностная 0,5 м от зеркала воды

2. Наблюдение за морфометрическими особенностями водного объекта

Перечень определяемых показателей в месте водопользования (на 45,0 км от устья р. Дон):

1. уровень над "0" графика;
2. максимальная, минимальная и средняя глубины;
3. скорость течения;
4. расход воды.

Периодичность проведения наблюдений:

- 2 раза в год (в период весеннего половодья и летней межени) по показателям 1-4;

Отчётность:

- обобщённые результаты наблюдений представлять ежегодно по форме № 6.1 до 15 марта года, следующего за отчётным (приказ МПР РФ от 06.02.2008 №30), указать метод измерения, приборы измерения и организационно-исполнителя.

3. Наблюдение за водоохранной зоной водного объекта и режимом её использования

Общая площадь исследуемого участка водоохранной зоны _____ м² *.

Перечень определяемых показателей в водоохранной зоне, характеризующих её экосистему и эрозионные процессы:

1. площадь залуженных участков;
2. площадь участков под кустарниковой растительностью;
3. площадь участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью;
4. густота эрозионной сети, определяемая как отношение длины эрозионных участков к общей площади, занимаемой эрозионными участками.

Периодичность проведения наблюдений:

– 1 раз в год (дополнительно разовые наблюдения – при изменении режима использования водоохранной зоны или в период проведения работ).

Отчётность:

- обобщённые результаты наблюдений представлять ежегодно по форме № 6.2, 6.3 до 15 марта года, следующего за отчётным (приказ МПР РФ от 06.02.2008 №30), указать метод измерения, приборы измерения и организационно-исполнителя.

* при представлении отчётности указать площадь участка территории предприятия, расположенной в 200-метровой водоохранной зоне, и отобразить его на ситуационном плане расположения объектов водопользования и мест наблюдений.

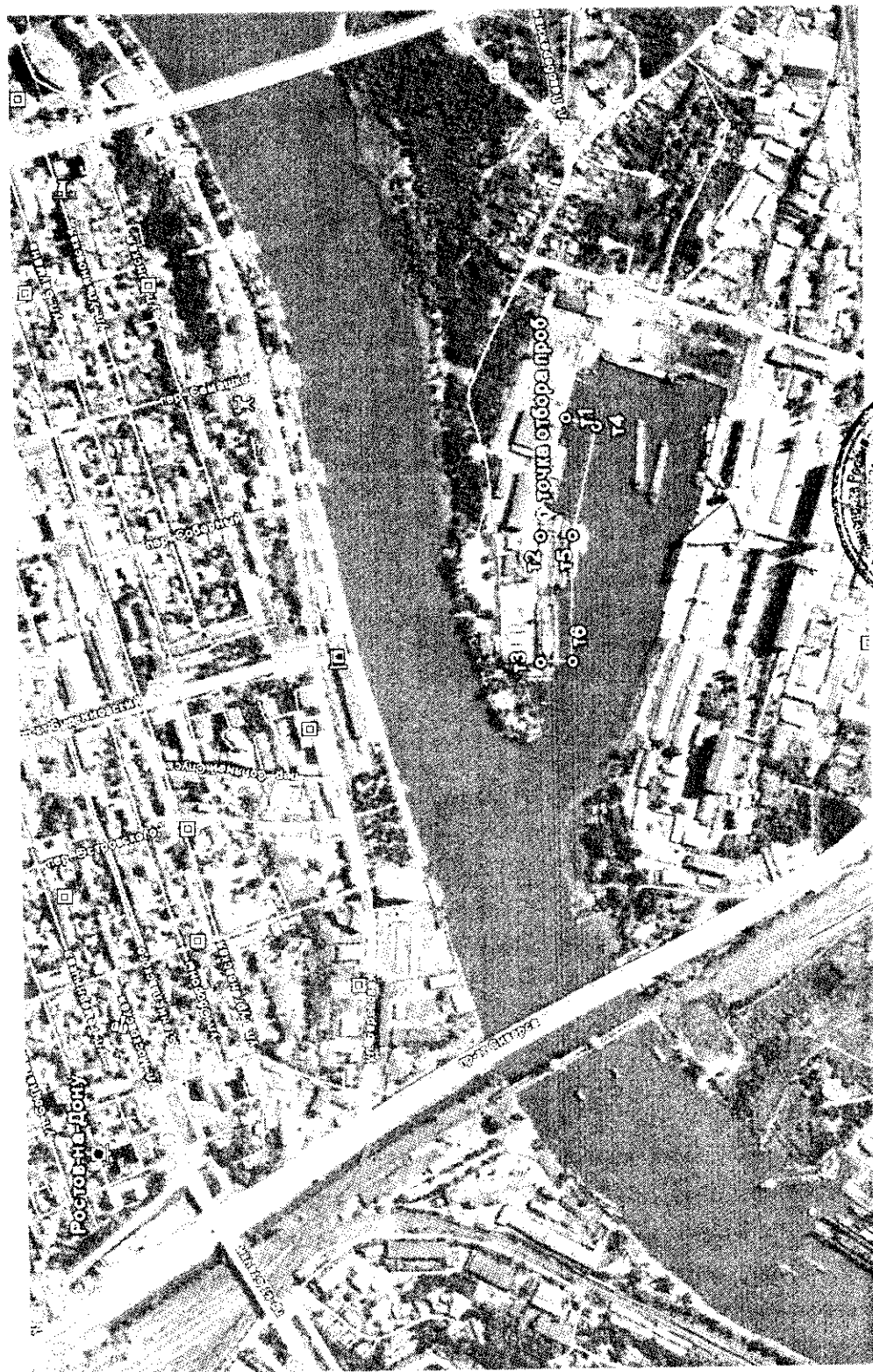
Ответственный исполнитель за выполнение программы:

Генеральный директор ОАО РСЗ «Прибой»



В.Г. Мартыненко

Ситуационный план расположения объектов водопользования и мест наблюдений



Т. 1 - точка отбора проб

Генеральный директор ОАО РСЗ «Прибой»



В.Г. Маргынченко



**Правительство
Ростовской области**

**Министерство
природных ресурсов и экологии
Ростовской области
(минприроды Ростовской области)**

пр. 40-летия Победы, 1а,
г. Ростов-на-Дону, 344072
e-mail: mprro@donland.ru
www.минприродыро.рф
тел. (863) 295 23 59, факс (863) 295 12 90

Генеральному директору
АО РСЗ «Прибой»

Ванюшенко Ю.Н.

Шоссейная ул., д. 35,
г. Ростов-на-Дону,
Ростовская область, 344007

30.11.2022 № 28.4-4.1/6066

Об утверждении плана
водохозяйственных мероприятий

Уважаемый Юрий Николаевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области, рассмотрев Ваше обращение, направляет утвержденный план водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта на 2023 год по договору водопользования от 16.01.2014 № 61-05.01.05.009-Р-ДРБК-С-2014-00847/00.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Заместитель министра

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 4697DC8DAF7AD24D1A425FBC160AEC50
Владелец Ковтун Наталья Николаевна
Действителен с 04.03.2022 по 28.05.2023

Н.Н. Ковтун

Козлова Ирина Викторовна
+7 (863) 255-74-91

Согласовано:

Генеральный директор
АО РСЗ «Прибой»



Ванюшенко Ю.Н.

Подпись, печать

2022 г.

Утверждаю:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Ростовской области



Н.Н. Ковтун

« » 20 г.

План водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта на 2023 год

по договору водопользования № 61-05.01.05.009-Р-ДРБК-С-2014-00847/00
от 16.01.2014года

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Сумма затрат тыс.руб., в год	Источник средств
1	2	3	4	5
1.	Осуществлять мероприятия по предупреждению и устранению аварийных ситуаций на водном объекте (освещение гидротехнических сооружений, траление акватории, ремонт бетонного покрытия причала).	1-4 кв.	30,0 в том числе 1 кв. – 5 2 кв. – 10 3 кв. – 10 4 кв. – 5	Собственные средства
2.	Ведение мониторинга за водным объектом и его водоохранной зоной в соответствии с Программой наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной.	1-4 кв.	22,4 в том числе 1 кв. – 5,6 2 кв. – 5,6 3 кв. – 5,6 4 кв. – 5,6	Собственные средства
3.	Уборка территории предприятия в водоохранной зоне водного объекта в месте размещения гидротехнических сооружений от мусора.	1-4 кв.	200,0 в том числе 1 кв. – 50 2 кв. – 50 3 кв. – 50 4 кв. – 50	Собственные средства

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Сумма затрат тыс.руб., в год	Источник средств
4.	Обеспечение оперативной связи со штабом ГО и ЧС Администрации Ленинского района, Министерством природных ресурсов и экологии Ростовской области, Межрегиональным управлением Росприроднадзора по Ростовской области и Республики Калмыкия, Донским бассейновым водным управлением для оповещения и принятия мер при возникновении аварийных ситуаций на водном объекте.	1-4 кв.	10,0 в том числе 1 кв. – 2,5 2 кв. – 2,5 3 кв. – 2,5 4 кв. – 2,5	Собственные средства
5.	Ежегодное освидетельствование плавдока Р-4500 Российским речным регистром	2 кв.	40,0	Собственные средства
6.	Обеспечение наличия и содержания в легко доступном месте и исправном состоянии устройств и средств для предотвращения загрязнения водного объекта нефтепродуктами, а также сорбента для сбора возможных разливов нефтепродуктов. (соответствует требованиям ГОСТ Р 51641-2000).	3 кв.	15,0	Собственные средства
7.	Обеспечение исполнения требований водного законодательства, в том числе ст.65 (п.п.15-17) ВК РФ в части ограничения деятельности в пределах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы.	1-4 кв.	10,0, в том числе 1 кв. – 2,5 2 кв. – 2,5 3 кв. – 2,5 4 кв. – 2,5	Собственные средства

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Сумма затрат тыс.руб., в год	Источник средств
8.	Соблюдение требований к местам сбора (накопления) отходов на территории предприятия. Своевременный вывоз отходов.	1-4 кв.	110 в том числе 1 кв. – 25 2 кв. – 25 3 кв. – 25 4 кв. – 35	Собственные средства
9.	Содержание накопителей сточных вод в надлежащем состоянии. Вывоз сточных вод на станцию аэрации АО «Ростовводоканал»	1-4 кв.	220 в том числе 1 кв. – 55 2 кв. – 55 3 кв. – 55 4 кв. – 55	Собственные средства

Главный инженер
АО РСЗ «Прибой»
Акимов Ярослав Викторович
8 863 2625067



Российская Федерация

Russian Federation

Акционерное Общество
Ростовский Судоремонтный
Завод "Прибой"



Joint-stock Company
Rostov Shipyard "Priboy"

344007, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35
Тел.: (8-863) 262-46-97 директор
Тел.: (8-863) 262-51-07 бухгалтерия
Тел.: (8-863), 262-50-67, 262-01-48
E-mail: office@rszpriboy.ru

344007, Russia, Rostov-on-Don, Shosseynay str., 35
phone: (007-863) 62-46-97 director
phone: (007-863) 262-51-07 accounts department
phone: (007-8632), 62-50-67, 262-01-48
E-mail: office@rszpriboy.ru

от « 04 » 09 2023г. № 7МО-24
на № _____ от « _____ » _____ 2023г.

Руководителю Донского
бассейнового водного управления
Е.В. Дорожкину

О предоставлении водного объекта
в пользование

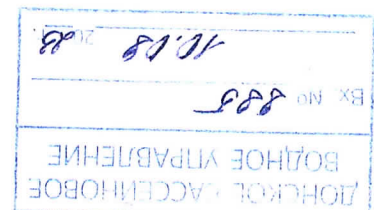
Уважаемый Евгений Владимирович!

На основании ст. 11 Водного кодекса РФ, постановления Правительства РФ от 14.04.2007 № 230 прошу Вас рассмотреть пакет документов и предоставить в пользование АО РСЗ «Прибой» акваторию реки Дон.

Генеральный директор



Ю.Н. Ванюшенко



Инструкция по докованию судов

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Л И С Т

1.	В В Е Д Е Н И Е	<u>3</u>
2.	Общие положения и технические характеристики	<u>4</u>
3.	Подготовка дока и эксплуатации.....	<u>4</u>
4.	Подготовка судна к докованию.....	<u>8</u>
5.	Постановка в док судов с дифферентом	<u>15</u>
6.	Работа дока в зимних условиях	<u>17</u>
7.	Остойчивость, непотопляемость и прочность дока	<u>19</u>
8.	Схемы постановки судов в док	<u>20</u>
9.	Рекомендуемые средства механизации..	<u>26</u>
10.	Техника безопасности	<u>31</u>

№ п/п года Подп. и дата Взам инв № Инв № док Подпись и дата

	3234-3	
Изм	Лист № докум	Подпись Дата
		Лист 2

1. ВВЕДЕНИЕ

Нынешняя инструкция по эксплуатации дока пр. 1758 и постановки судов проектов 5076, КУС40, 20, 26-37, 588, 573, 947, 425 и 06-400 разработана в составе проекта 3234, выполняемого Горьковским ЦКБ по заданию Горьковского СРМЗ.

Инструкция составлена по материалам проекта дока и инструкции по докованию 1758-070-2 с учетом специфических особенностей комбинированного дока и его местоположения на акватории завода.

Инструкция содержит описание основных операций работы дока, расположение и конструкцию штатных кильблоков, дополнительных влетов, схемы постановки судов, предусмотренных заданием и средства механизации для выполнения отдельных трудоемких операций при ремонте судов в доке.

Расположение дока и его работа предусматривает использование понтона-приставки пр. 3039, для чего постановка судов в док выполняется, как правило со свесом кормовой части корпуса.

Понтон-приставка обеспечивает механизацию монтажных и грузовых операций при ремонте движительно-рулевого комплекса судов, а также служит переходным мостом с берега на стапель-палубу дока.

Инструкцию работы понтона совместно с доком выдается с проектом 3039.

3234-3

Лист

3

Инструкция по эксплуатации дока пр. 1758 и постановки судов проектов 5076, КУС40, 20, 26-37, 588, 573, 947, 425 и 06-400

Ин	Лист	Исполнен	Подпись	Дата

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Док предназначен для подъема судов с доковым весом до 4500 т.

Свесы по длине докуемого судна ограничиваются прочностью его оконечностей.

Допускается постановка в док нескольких судов при условии, что их общий вес не будет превышать грузоподъемности дока 4500 т.

Всплытие и погружение дока должно производиться при ветре не более 6 баллов (40 кг/м^2).

Глубина акватории в месте установки дока должна быть не менее 13,5 м.

3. ПОДГОТОВКА ДОКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Подготовка дока к докованию судов.

3.1.1. Перед постановкой судна (судов) в док наряду с общими подготовительными работами (как-то: расстановка кильблоков, подготовка тросов и др.) должны быть выполнены предварительные расчеты прочности и устойчивости, необходимые для проверки и обеспечения безопасности докования, *кроме судов данного проекта.*

При выполнении расчетов прочности следует руководствоваться следующими положениями:

а) Нагрузка на 1 п.м. длины дока допускается не свыше 64 т при постановке судна мальтийским способом на одну килевую дорожку (допускаемая нагрузка на один кильблок 96 т. Шаг установки кильблоков в ДЦ - 1,5 м).

Лист № 04/001 Подпись: [подпись]

Допускаемая нагрузка на 1 п.м. длины дока при установке двух судов на боковые килевые дорожки 2х32т (шаг установки боковых кильблоков - 3м);

б) для типовых судов нагрузка на один кильблок может быть проверена по формуле:

$$P = 1,28 \frac{D_c}{L_c} \cdot 1,5,$$

где L_c - длина судна между перпендикулярами, м;

D_c - доковый вес судна, т;

1,5 - расстояние между средними кильблоками, м;

в) для специальных судов с грузом (или балластом) и аварийных, имеющих необычное распределение весовой нагрузки, для каждого отдельного случая необходимо произвести расчет и только на их основании решить вопрос о допустимости постановки таких судов в док.

3.1.2. Перед погружением дока должны быть выравнены все кильблоки и намечены места установки клеток применительно к обводам докуемого судна.

Установка дополнительных клеток, как правило, производится под продольными или поперечными переборками судна.

В случае подъема специальных судов или судов аварийных, требующих дополнительных клеток, таковые должны устанавливаться по специальным чертежам, составленным применительно к каждому отдельному случаю докования с передачей нагрузки на переборки.

3.1.3. Если перед постановкой судна крен или дифференциал дока превосходит допустимые значения, то необходимо расчетом определить количество выравнивающего балласта.

3.1.4. С целью обеспечения удобства обслуживания дока во время проведения доковых операций, управление и контроль за работой всех систем и аппаратуры производится из рубки с центрального поста управления.

3.1.5. До начала проведения доковой операции по подъему судна докмейстер связывается с капитаном докуемого судна и договаривается о времени и условиях подхода судна к доку.

Перед докованием необходимо проверить исправность всех систем и аппаратуры дока: силовой сети, цепей питания управления системами электроприводов, балластной, пожарной и другими, подключенными к центральному посту управления; наличие и соответствие напряжений всех цепей питания на ЦПУ с основного и запасного питающего фидера; исправность работы приемных и отливных задвижек по показаниям сельсинприемников и соответствующих сигнальных ламп на ЦПУ, при этом все распределительные задвижки должны быть закрыты; исправность работы водоотливных насосов (при закрытых распределительных и открытых приемных и отливных задвижках) по показаниям соответствующих приборов и сигнальных ламп на ЦПУ;

- исправность работы распределительных задвижек по показаниям сельсинприемников и сигнальных ламп на ЦПУ, при этом отливные и приемные задвижки должны быть закрыты;

№ п/п Вид и дата Взам. № докум. Подпись и дата

- исправность работы балластной системы как с дистанционного, так и с местного ручного управления из сухих отсеков башен;
- исправность работы указателей уровня жидкости в балластных отсеках по прибору УУЖЖ-60-3;
- исправность работы кренодифференциатора искусственным отклонением маятника;
- исправность схем телефонной, громкоговорящей и мегафонной связи со всеми постами связи;
- исправность сети авральной сигнализации.

3.1.6. Данные, характеризующие вводимое в док судно, со всеми проверочными расчетами и записями о подготовленности доковых механизмов и оборудования к приему судна, должны быть оформлены актами за подписью док-мейстера и занесены в судовой журнал.

При необходимости, подводная часть докуемого судна должна быть осмотрена водолазом. За один день перед постановкой судна в док докмейстер проверяет состояние судна и выполнение его требований.

3.1.7. Перед началом докования докмейстер знакомит руководство судна с планом проведения доковых работ, расстановкой команды по местам, а также с основными правилами техники безопасности.

После уточнения данных о судне и осадок команда дока под руководством докмейстера проверяет крепление кильблоков, установку дополнительных кильблоков, готовность к работе насосов и палубных механизмов.

Удб. № подл. Дата. Взам. удб. №. Удб. № докум. Подпись. Дата.

3.2. Подготовка дока к погружению.

3.2.1. Док должен быть очищен от мусора и лишних предметов, оставшихся от предыдущего докования.

3.2.2. Должен быть устранен крен и дифферент дока. Показание кренодифферентометра должно соответствовать посадке дока, определенной по маркам углубления.

3.3. Погружение порожнего дока.

3.3.1. Все балластные отсеки должны заполняться таким образом, чтобы неравномерность балластировки соседних отсеков не превышала 2м.

3.3.2. Поступление воды в балластные отсеки должно быть прекращено по достижении осадки, достаточной для ввода в док судна.

3.3.3. Во время погружения дока необходимо следить за исправной работой системы воздушных труб балластных отсеков, за равномерностью погружения дока без крена и дифферента.

При появлении крена или дифферента необходимо временным закрытием задвижек одного или нескольких отсеков добиться выравнивания дока.

3.4. Всплытие порожнего дока.

Откачка балласта должна производиться таким образом, чтобы неравномерность балластировки соседних отсеков не превышала 2м.

4. Подготовка судна к докованию.

4.1. Перед постановкой судна в док капитан его должен представить или ознакомить докмейстера с ведомостью

№ пром. Лист и дата. Взам. инв. №. Инв. № докум. Подпись и дата.

а) привести водоизмещение к заданному, а элементы остойчивости в соответствие со спецификационными данными.

Исходя из указанного выше, с судна рекомендуется снять все нештатные грузы, закрепить перемещающиеся грузы, застопорить якоря, завалить и закрепить шлюпбалки.

Механик обязан зафиксировать количество и положение переменных (расходных) грузов перед постановкой и привести к этому же положению перед выводом судна из дока.

Изменение или перемещение грузов во время докового ремонта может привести к уменьшению остойчивости судна и к аварийному состоянию во время погружения или всплытия, особенно, если перемещение грузов произойдет из трюма на верхнюю палубу.

Готовность судна к докованию проверяет не только капитан судна, но и докмейстер;

б) зачистить и провентилировать отсеки, заполняемые нефтепродуктами, а при необходимости производства в них сварочных работ дополнительно выщелачить и дегазировать.

Возможность производства сварочных работ должна подтверждаться актами химической лаборатории, определяющей загазованность отсека;

в) подготовить на судне стальные тросы, краины, бросательные концы, нанести марки для центровки судна по средним вескам;

г) откачать балластную воду. Оставление воды для

Штб. н° палубы. Подп. и дата. Взвеш. и н° штб. Подпись и дата.

противопожарных целей разрешается в количестве, согласованном с докмейстером.

В зависимости от остойчивости судна порожнем следует оставлять жидкий балласт для того, чтобы поперечная метацентрическая высота судна была не менее 0,2 м.

Балластная вода может быть оставлена для уменьшения дифферента докуемого судна до необходимой величины осадки кормой;

д) привести крен и дифферент судна к минимальному значению и согласовать с докмейстером;

е) произвести уборку всех помещений судна, санитарную проверку и закрытие санитарных узлов.

4.5. Заводка судна в док.

После погружения дока на необходимую глубину и устранения его крена, к входному торцу двумя буксировщиками подводится судно, предназначенное для докования.

Один буксировщик ведет судно на коротком буксире и на малом ходу подводит его к входному торцу дока; второй сдерживает корму судна, препятствуя навалу на торцы башен.

Ответственным за безаварийный ввод в док судна является капитан носового буксировщика, но только до момента прохода форштевнем судна кромки башен дока, в дальнейшем за безопасность судна и дока отвечает докмейстер.

Когда носовая оконечность докуемого судна входит в док, на нее с топ-палубы дока при помощи бросательных линий подают швартовные тросы по одному с правого и левого бортов.

3234-3

Лист

11

№ п. № подл. Подпись Дата

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Швартовные тросы немедленно крепятся на судне, а на доке шлангуются на барабанах шпилей.

Затем судно перемещается вдоль дока шпильями примерно до середины и до упора форштевня в стеклинь, после чего переносят носовые швартовные тросы на носовые шпильи дока, а на кормовые шпильи дока подают другие швартовные тросы со средней или кормовой части судна.

Далее судно перемещают шпильями до заранее определенного положения, его по длине дока.

Несовмещение ДП докуемого судна с ДП дока допускается не более 0,1 м.

При постановке в док двух судов их диаметральные плоскости должны совпадать с осями боковых килевых дорожек дока.

После того, как судно займет правильное положение по длине и ширине дока, можно приступить к откачке балласта.

4.6. Всплытие дока с судном.

4.6.1. При всплытии дока, в случае обнаружения отклонений в положении докуемого судна, подъем прекращается немедленно.

Док вновь погружается и производится вторичная наводка судна.

4.6.2. Подъем судов должен производиться без крена и дифферента дока. При появлении крена или дифферента необходимо принять меры по их устранению.

4.6.3. При подъеме судов, имеющих начальный дифферент, доку тоже должен быть придан дифферент за счет допол-

нительной балластировки с обязательным условием, чтобы неравномерность балластировки соседних отсеков не превышала 2м, и угол дифферента дока в процессе всплытия соответствовал углу дифферента судна.

4.6.4. Перекачка воды и топлива как на доке, так и на судне в период подъема не допускается.

4.6.5. В период подъема дока необходимо вести систематические наблюдения за уровнями воды в балластных отсеках, креном и дифферентом дока.

Откачку балласта необходимо производить равномерно (с одинаковыми уровнями балласта) до момента касания судном кильблоков и вести наблюдение за правильной посадкой судна на кильблоки.

Отметки уровней балласта, а также показаний кренодифферентометра в процессе подъема производить одновременно и не реже, чем через 10-15 мин с занесением в специальный журнал.

В процессе подъема дока с судном крен и дифферент не должны превышать: крен - 3° , дифферент - $1^{\circ}30'$.

4.6.6. После подъема судна необходимо проверить плотность прилегания кильблоков к днищу судна, произвести подклинку в местах неплотного прилегания.

4.7. Стоянка судна в доке.

4.7.1. При ремонте корпуса судна снятие отдельных кильблоков, клеток или упоров допускается при условии компенсации их установкой вспомогательных клеток и упоров.

4.7.2. Перекачка воды и топлива во время стоянки судна в доке допускается только с разрешения докмейстера.



4.7.3. В случае необходимости проведения испытаний отсеков судна заполнением водой, допустимость пробной нагрузки должна подтверждаться расчетом. В случае необходимости предусмотреть дополнительную опорную конструкцию.

4.7.4. Для обеспечения ремонта докуемого судна необходимо бесперебойное снабжение всеми видами энергии: электроэнергией, сжатым воздухом и водой для испытания судовых отсеков.

4.7.5. Сообщение судна с доком осуществляется по трапам, которые должны быть рассчитаны на статическую нагрузку 0,15т на 1 п.м. длины трапа.

При этом трапы должны быть рассчитаны на двойной запас прочности.

4.7.6. Доставка на судно тяжеловесов или объемных конструкций осуществляется краном грузоподъемностью 5т.

4.7.7. Пожарная магистраль судна подключается к доковой магистрали.

4.7.8. Все служебные помещения, обеспечивающие живучесть дока, ЦПУ, насосные станции и др. в нерабочее время должны быть закрыты.

4.8. Погружение дока с судном.

4.8.1. Во время погружения дока с судном необходимо следить за исправной работой систем воздушных труб, балластных отсеков. На судне должна быть проверена заделка отверстий для спуска воды, закрытие клинкетов забортной арматуры и устройств.

Учб. № п/обл. Подпись Дата

4.3.2. Все балластные отсеки должны быть заполнены таким образом, чтобы неравномерность балластировки соседних отсеков не превышала 2м.

4.3.3. Поступление воды в балластные отсеки должно быть прекращено по достижении доком осадки, достаточной для вывода судна из дока.

В процессе погружения дока с судном следить за посадкой, не допуская крена и дифферента, более указанных в п. 4.6.5.

5. Постановка в док судов с дифферентом.

5.1. В случае, если подлежащее докованию судно имеет дифферент, необходимо:

а) если представится возможность, полностью устранить дифферент судна и производить подъем и погружение дока с судном как без дифферента;

б) если дифферент судна выровнять полностью невозможно, то принять меры к частичному выравниванию путем балластировки отсеков и перед вводом судна в док создать дифферент последнего, равный выравненному дифференту докуемого судна.

В этом случае кильблоки должны быть обязательно раскреплены между собой в целях создания монолитной опоры для вводимого в док судна;

в) допускается превышение веса докуемого судна с выравнивающим балластом за расчетную грузоподъемность дока при условии полного удаления балласта в процессе подъема.

Уч. № 1001. Подп. и дата. Взам. уч. № 1001. Подп. и дата.

Уч. № 1001. Подп. и дата. Взам. уч. № 1001. Подп. и дата.

3234-3

Лист
15

К моменту выхода из воды киля судна вес его не должен превышать расчетной грузоподъемности дока;

г) при постановке в док судов длиной, большей длины дока, заполнение пиков судна с целью выравнивания дифферента, как правило, не допускается.

В отдельных случаях можно допустить заполнение пиков с обязательной проверкой расчетом прочности корпуса судна и концевых опор дока.

д) при создании дифферента дока в погруженном состоянии его надводный борт должен быть не менее 1,3 м и зазор между его днищем и грунтом котлована не менее 1 м.

5.2. Постановка судов в док с дифферентом производится в следующем порядке:

а) создается дифферент дока, равный дифференту вводимого в док судна;

б) судно заводится таким образом, чтобы его центр тяжести по возможности совпал с осью дока. Центр тяжести должен быть принят без учета подлежащего откачке балласта, во избежание дифферента дока после его подъема;

в) производится равномерный подъем дока (сохраняется неизменным заданный дифферент) до момента плотного прилегания судна к кильблокам по всей его длине;

г) начинается выравнивание дифферента с таким расчетом, чтобы он был выравнен полностью к моменту выхода из воды киля судна;

д) в случае наличия на судне балласта, принятого для полного или частичного выравнивания дифферента, этот балласт подлежит постепенному удалению по мере подъема

№ 1001. Подп. и дата. Вх. и вых. шиф. № 1001. Подпись и дата.

дока с судном с таким расчетом, чтобы он был полностью удален к моменту выхода из воды киля судна, и давление на 1 п.м. длины дока (от судна и, находящегося в нем, балласта) не превосходило допустимого на всех стадиях его подъема;

е) погружение дока с судном, которое имело дифферент при всплытии, производится в порядке, обратном указанному выше.

6. РАБОТА ДОКА В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ

При доковании судов в зимнее время необходимо соблюдать в дополнение к общим требованиям, изложенным в инструкции по постановке судов в док, также следующие требования, определяемые наличием льда на акватории, прилегающей к доку, и низкой температурой:

а) подлежащее подъему судно должно быть полностью очищено от льда как по ватерлинии, так и по подводной части корпуса;

Отсутствие льда по подводной части судна должно быть проверено водолазом;

б) для освобождения судна от льда рекомендуется предварительное прогревание соответствующих отсеков паром или водой;

в) перед вводом судна в док акватория между башнями дока и вокруг дока должна быть полностью очищена от льда. Во избежание заноса льда на очищенную акваторию в систему льдоотгона пускается сжатый воздух; рекомендуется акваторию оградить плотами.

Лист № 1041. Попр. № 1041. Конт. № 1041. Судов. № 1041. Дато

**Информационные письма (справки)
уполномоченных контролирующих организаций**



РОСГИДРОМЕТ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Северо-Кавказское управление
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
(ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»)
Ереванская ул., д. 1/7, г. Ростов-на-Дону, 344025
Тел./факс (8 863) 251 48 09, 251 59 27
Телеграфный адрес: УГМС
E-mail: sk-gmc@yugmeteo.donpac.ru
skugms@yugmeteo.donpac.ru
ОГРН 1126193008523
ИНН 6167110026 КПП 616701001

Директору
ООО «Дон-Инк»
Албулу В.Ф.

12.05.2021 № 1/1-14/2573

На № _____ от _____

СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Город Ростов-на-Дону.

Фон выдается для ООО «Дон-Инк».

В целях разработки природоохранной документации для площадки АО Ростовский Судоремонтный Завод «Прибой», расположенной по адресу: Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35.

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89.

Фон определен с учетом вклада предприятия.

Значения фоновых концентраций (C_f) загрязняющих веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	C_f
Диоксид азота	мг/м ³	0,083

Фоновая концентрация диоксида азота действительна на период с 2020 по 2024 гг (включительно).

Справка используется только в целях ООО «Дон-Инк» для площадки АО Ростовский Судоремонтный Завод «Прибой» и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник учреждения



В.И. Лозовой

Савина Ольга Александровна
8 (863) 293 94 35



РОСГИДРОМЕТ
 Федеральное государственное
 бюджетное учреждение
 «Северо-Кавказское управление
 по гидрометеорологии и мониторингу
 окружающей среды»
 (ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»)
 Ереванская ул., д. 1/7, г. Ростов-на-Дону, 344025
 Тел./факс (8 863) 251 48 09, 251 59 27
 Телеграфный адрес: УГМС
 E-mail: sk-gmc@yugmeteo.donpac.ru
skugms@yugmeteo.donpac.ru
 ОГРН 1126193008523
 ИНН 6167110026 КПП 616701001

Директору
 ООО «Дон-Инк»
 Албулу В.Ф.

14.05.2021 № 111-16/2708

На № _____ от _____

В соответствии с Вашим запросом от 30.04.2021 №364-НМУ в целях разработки природоохранной документации для АО СРЗ «Прибой» (г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35) направляем климатические характеристики за период 1966-2020 годы по данным метеорологических наблюдений в городе Ростове-на-Дону (ветровые характеристики - за период 1989-1996, 2006-2017 гг.).

Расчетная средняя максимальная температура
 воздуха наиболее жаркого месяца 30,4 °С
 Расчетная средняя температура воздуха
 наиболее холодного месяца -5,4 °С
 Средняя скорость ветра, вероятность превышения
 которой за год составляет 5 % 10 м/с

Повторяемость направления ветра и штилей за год, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
7	15	34	4	4	10	18	8	6

Справка используется только в целях ООО «Дон-Инк» для АО СРЗ «Прибой» (г.Ростов-на-Дону, ул.Шоссейная, 35) и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник учреждения



В.И Лозовой

Частникова Людмила Сергеевна
 8 (863) 293 00 02



РОСГИДРОМЕТ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Северо-Кавказское управление
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
(ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»)
Ереванская ул., д. 1/7, г. Ростов-на-Дону, 344025
Тел./факс (8 863) 251 48 09, 251 59 27
Телеграфный адрес: УГМС
E-mail: sk-gmc@yugmeteo.donpac.ru
skugms@yugmeteo.donpac.ru
ОГРН 1126193008523
ИНН 6167110026 КПП 616701001

Заместителю директора
ООО «Дон-Инк»
Тарасенко Т.А.

25.07.2022 № 314/1-17/4285

На № _____ от _____

СПРАВКА

О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Город Ростов-на-Дону.

Фон выдается для ООО «Дон-Инк».

В целях разработки природоохранной документации для АО Ростовский судоремонтный завод «Прибой» (АО РСЗ «Прибой»).

Место расположения объекта: Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35 (земельные участки с к.н. 61:44:0050816:125; 61:44:0050816:12).

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89.

Фон определен с учетом вклада действующих предприятий.

Значения фоновых концентраций (C_f) загрязняющих веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	C_f
Диоксид серы	мг/м ³	0,015
Оксид углерода	мг/м ³	2,5

Фоновые концентрации диоксида серы и оксида углерода действительны на период с 2022 по 2025 гг.

Справка используется только в целях ООО «Дон-Инк» и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник учреждения



В.И. Лозовой

Савина О.А.
8 (863) 293 94 35



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
И РЕСПУБЛИКЕ КАЛМЫКИЯ
(МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И
РЕСПУБЛИКЕ КАЛМЫКИЯ)

пр. Стачки 200/1 корп. 3, г.Ростов-на-Дону, 344090
тел./факс (863)210-16-08 E-mail: rpn61@rpn.gov.ru

01.08.2022 № 02-04-04/4828

на № _____ от _____

Заместителю директора
ООО «Дон Инк»

Т.А. Тарасенко

Email: info@don-inc.ru
(отправка эл.почтой)

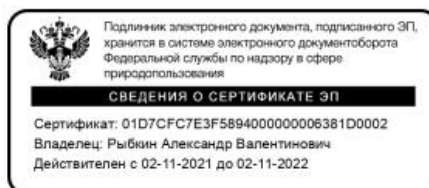
Уважаемая Татьяна Алексеевна !

В соответствии с Вашим обращением от 18.07.2022 года № 492 (вх. №11/5697 от 18.07.2022) по вопросу предоставления информации о наличии особо охраняемых природных территорий, акваторий федерального значения сообщаем следующее.

На основании п.2 раздела I Положения о Межрегиональном управлении Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Ростовской области и Республике Калмыкия, утвержденного приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 10.01.2022 № 4, Управление осуществляет полномочия по государственному надзору на территории Ростовской области и Республике Калмыкия в отношении хозяйственной и иной деятельности, осуществляемой юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами, за исключением хозяйственной и иной деятельности, осуществляемой в водоохранной зоне моря, в морских портах, и деятельности, в результате которой производится сброс сточных вод, отходов, загрязняющих веществ в море либо оказывается иное негативное воздействие на морскую среду, в отношении которых полномочия могут осуществляться Управлением по поручению центрального аппарата Росприроднадзора.

Таким образом, Управление не располагает информацией о наличии/отсутствии особо охраняемых природных территорий, акваторий федерального значения в границах морского порта Ростов-на-Дону.

Заместитель руководителя



А.В. Рыбкин

Ростовская область

АДМИНИСТРАЦИЯ
города
РОСТОВА-НА-ДОНУ

**КОМИТЕТ ПО ОХРАНЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

344010, г. Ростов-на-Дону, пер. Семашко, 99/248
тел. 231-57-55, факс 231-57-44
E-mail: priroda@rostov-gorod.ru

29.07.2022 № 59.2.1/2065

На № 957/59.2.1 от 19.07.2022

Заместителю директора
ООО «Дон-Инк»
344113, г. Ростов-на-Дону,
пр. Королева, д.16, офис 4
e-mail: infodon-inc.ru

Тарасенко Т.А.

Уважаемая Татьяна Алексеевна!

Комитетом по охране окружающей среды Администрации города Ростова-на-Дону (далее – комитет) рассмотрено Ваше обращение по вопросу представления информации о наличии/отсутствии особо охраняемых природных территорий (ООПТ), акваторий местного значения и их охранных зон, о перспективе создания новых ООПТ в районе размещения АО РСЗ «Прибой» по ул. Шоссейная,35 (земельные участки с кадастровыми номерами 61:44:0050816:125; 61:44:0050816:12).

По существу вопроса в рамках полномочий сообщаю.

Согласно представленной ситуационной карте-схеме в районе расположения АО РСЗ «Прибой» по ул. Шоссейная, 35 особо охраняемые природные территории, водные объекты и акватории местного значения отсутствуют.

Данными о перспективном создании новых ООПТ в районе размещения АО РСЗ «Прибор» комитет не располагает.

И.о. председателя комитета



А.С. Воробьева

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ
города РОСТОВА-НА-ДОНУ
**ДЕПАРТАМЕНТ
АРХИТЕКТУРЫ
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА**
города Ростова-на-Дону
ул. Б. Садовая, 72, Ростов-на-Дону, 344002
тел. 240-48-62, факс 240-93-18
E-mail: cityarch@rostov-gorod.ru

Заместителю директора
ООО «Дон-Инк»
Тарасенко Т.А.

пр-кт Королева, 16б, офис 4
344113 г. Ростов-на-Дону
e-mail: info@don-ink.ru

20.07.2022 №59-34-2/21714
На №495 от 18.07.2022

Уважаемая Татьяна Алексеевна!

Департамент архитектуры и градостроительства города Ростова-на-Дону (далее – Департамент) рассмотрел Ваше обращение о предоставлении сведений в отношении объекта государственной экологической экспертизы: «АО РСЗ «Прибой» в границах акватории морского порта Ростов-на-Дону».

По результату рассмотрения сообщаем следующее.

Сведения о функциональных зонах города Ростова-на-Дону отображены на Карте функциональных зон Генерального плана города Ростова-на-Дону.

Для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории г. Ростова-на-Дону используется поверхностный водный объект - река Дон. Зоны санитарной охраны водозабора утверждены приказами министерства жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области от 15.03.2012 № 38; от 14.06.2012 № 82 (документы в свободном доступе) и соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Границы поясов зон санитарной охраны водозаборов указаны в приложениях к данным приказам.

Зоны с особыми условиями использования территории, в том числе зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенные на территории города Ростова-на-Дону, отображены на Карте зон с особыми условиями использования территорий, выделенных по условиям окружающей среды, Правил землепользования и застройки города Ростова-на-Дону, утвержденных решением Ростовской-на-Дону городской Думы от 21.12.2018 № 605. Данный документ также включает в свой состав Карту границ территориальных зон, населенного пункта «Город Ростов-на-Дону», муниципального образования «Городской округ «Город Ростов-на-Дону».

Вышеперечисленные документы входят в перечень сведений, размещаемых в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности города Ростова-на-Дону (далее – ИСОГД), установленный статьей 56 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

В силу положений Федерального закона от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» предоставление сведений ИСОГД физическим и юридическим лицам осуществляется в рамках оказания муниципальных услуг населению, в связи с чем, в установленном порядке принят нормативный правовой акт, регламентирующий порядок предоставления такой услуги Департаментом, а именно: административный регламент № АР-082-04 муниципальной услуги «Предоставление сведений информационной системы обеспечения градостроительной деятельности», утвержденный постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 27.01.2021 № 40 (ред. от 08.04.2022) (далее соответственно – Порядок предоставления услуги, административный регламент, услуга). Документ размещен на официальном Интернет-портале городской Думы и Администрации города Ростова-на-Дону (далее – официальный портал) по адресу: <https://rostov-gorod.ru/documents/regulations/120149/>, <https://rostov-gorod.ru/documents/regulations/149583/>.

Административным регламентом предусмотрена возможность подачи заявителем запроса для предоставления услуги в Департамент только через муниципальное казенное учреждение «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг города Ростова-на-Дону», посредством почтового отправления, а также с использованием информационно-телекоммуникационных технологий в виде электронной почты (по адресу электронной почты Департамента cityarch@rostov-gorod.ru) и федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)». Запрос необходимо составлять с учетом формы, представленной в приложении 1 к административному регламенту.

Также, в соответствии с действующим законодательством, пунктом 2.17.6 административного регламента предусмотрено осуществление запроса в форме электронного документа, который подписывается по выбору заявителя (если заявителем является физическое лицо):

- простой электронной подписью заявителя (представителя заявителя);
- усиленной квалифицированной электронной подписью заявителя (представителя заявителя).

Запрос от имени юридического лица, согласно пункту 2.17.7 административного регламента, заверяется по выбору заявителя простой электронной подписью либо усиленной квалифицированной простой электронной подписью (если заявителем является юридическое лицо):

- лица, действующего от имени юридического лица без доверенности;
- представителя юридического лица, действующего на основании доверенности, выданной в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В целях получения сведений ИСОГД Вам необходимо направить запрос в соответствии с Порядком предоставления услуги.

В случае выбора получения услуги по электронной почте следует направить заполненный запрос по форме, представленной в приложении 1 к административному регламенту, размещенной по адресу: <https://rostov-gorod.ru/documents/regulations/149583/>.

gorod.ru/documents/regulations/149583/, заверенный простой электронной подписью либо усиленной квалифицированной электронной подписью.

Также сообщаем, что Градостроительный план города Ростова-на-Дону и Правила землепользования Ростова-на-Дону находятся в свободном доступе на официальном портале по адресу: <https://rostov-gorod.ru/administration/structure/departments/daig/action/>.

Реестр туристских ресурсов и субъектов туристической индустрии города Ростова-на-Дону опубликован в сети «Интернет» по адресу: <http://reestr.tourism.rostov-gorod.ru/hotel>.

Руководствуясь частью 3 статьи 8 Федерального закона от 02.05.2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» (ред. от 27.12.2018) Департамент направляет Ваше обращение в Управление благоустройства и лесного хозяйства в целях рассмотрения и подготовки ответа в отношении вопроса о наличии/отсутствии мест массового отдыха людей в границах рассматриваемой территории.

И.о. директора Департамента
архитектуры и градостроительства
города Ростова-на-Дону

Е.В. Куркина

МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«15» марта 2012

№ 38

г. Ростов-на-Дону

**Об утверждении проекта зон
санитарной охраны ВНС первого
подъема**

В соответствии с постановлением Администрации Ростовской области от 22.07.2010 № 70 «О порядке утверждения проектов зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Ростовской области», санитарно-эпидемиологическим заключением №61.РЦ.10.000.Т.001697.11.11 от 08.11.2011, выданным Управлением Федеральной службы Роспотребнадзора по Ростовской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый проект «Зоны санитарной охраны ВНС первого подъема №1, 2, 3 ОАО «ПО Водоканал г. Ростов-на-Дону» (далее – «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3») водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового назначения, балансодержателем которого является муниципальное учреждение «Управление водопроводно-канализационного хозяйства» г. Ростова-на-Дону, арендатором – ОАО «ПО Водоканал», расположенного в восточной части г. Ростова-на-Дону п. Александровка.

2. Установить границы и режим использования территории «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3» согласно приложению.

3. Управлению инвестиционных программ в строительстве объектов инженерной инфраструктуры (Полухин М.Ю.) направить копию настоящего приказа:

заявителю (ОАО «ПО Водоканал»);

в администрацию г. Ростова-на-Дону;

в администрации Аксайского и Багаевского районов.

4. Рекомендовать главам муниципальных образований, указанных в пункте 3 настоящего приказа:

организовать информационное оповещение и довести до сведения населения границы зон санитарной охраны водозаборного сооружения, утвержденного настоящим приказом, правила и режимы хозяйственного использования территории в границах поясов санитарной охраны поверхностного водного объекта;

организовать учет «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3» при разработке территориальных комплексных схем, схем функционального зонирования, схем землеустройства, проектов районной планировки и генеральных планов развития территорий;

обеспечить реализацию водоохраных мероприятий, предусмотренных «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3», в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа осуществляется в соответствии с водоохраным и санитарно-эпидемиологическим законодательством.

Министр жилищно-коммунального
хозяйства Ростовской области

С.Б. Сидаш

Границы и режим «Зоны санитарной охраны ВНС первого подъема №1, 2, 3 ОАО «ПО Водоканал г. Ростов-на-Дону» используемого для питьевого, хозяйственно-бытового назначения

1. Первый пояс «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3».

1.1. Принять границу первого пояса «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3» согласно утвержденного проекта:

- граница 1 пояса зоны санитарной охраны для ВНС № 1, 3 включает всю акваторию ковша и территорию вокруг него полосой 100м;

- граница 1 пояса зоны санитарной охраны для ВНС № 2 составляет вверх по течению реки Дон – 200 м, вниз по течению – 100 м, по прилегающему правому берегу 100 м от линии уреза воды летне-осенней межени, в направлении к противоположному от водозабора берегу реки – 100 м.

1.2. Режим использования территории в границах первого пояса «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3» установить согласно пункту 3.3.1. СанПиН 2.1.4.1110-02, и пунктам 10.21÷10.24 СНиП 2.04.02-84*

1.3. Собственнику, владельцу и арендатору водозаборного сооружения обеспечить выполнение режима «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3» установленного в пункте 1.2 настоящего приложения.

2. Второй пояс «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3».

2.1. Принять границу второго пояса «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3» согласно утвержденного проекта:

- верхняя граница в 52 км. вверх по течению реки Дон от ВНС №1, 2, 3;

- нижняя граница в 1000 м вниз по течению от водозабора;

- боковые границы – 500 м в обе стороны линий уреза воды р.Дон летне-осенней межени.

Общая протяженность границы 2 пояса «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3» составляет 108,9 км., площадь 86,4 км².

2.2. Режим использования территории в границах второго пояса «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3» установить согласно пунктам 3.3.2 и 3.3.3 СанПиН 2.1.4.1110-02, пунктам 10.25÷10.27 СНиП 2.04.02-84*.

2.3 Собственникам и владельцам объектов, расположенных в границе второго пояса «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3», обеспечить выполнение режима, установленного в пункте 2.2 настоящего приложения, в целях исключения влияния на качество воды подземных источников водоснабжения.

3. Третий пояс «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3».

3.1. Принять границу третьего пояса «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3» согласно утвержденного проекта:

- верхняя и нижняя (восточная и западная) – по линиям границ 2 пояса «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3»;

- боковые границы (северная и южная) - по линии водоразделов, включая притоки, но не более 3-5 км.

Общая протяженность границы 3 пояса «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3» составляет 99,4 км, площадь 695,8 км².

3.2. Режим использования территории в границах третьего пояса «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3» установить согласно пункту 3.3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02, пунктам 10.28 и 10.29 СНиП 2.04.02-84*.

3.3 Собственникам и владельцам объектов, расположенных в границе третьего пояса «ЗСО ВНС первого подъема №1, 2, 3», обеспечить выполнение режима, установленного в пункте 3.3 настоящего приложения, в целях исключения влияния на качество воды подземных источников водоснабжения.

Министр жилищно-коммунального
хозяйства Ростовской области

С.Б. Сидаш

МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«14» июня 2012

№ 82

г. Ростов-на-Дону

Об утверждении проекта зон санитарной охраны источника водоснабжения населения г. Ростова-на-Дону (р. Дон в районе хутора Дугино)

В соответствии с постановлением Администрации Ростовской области от 22.07.2010 № 70 «О порядке утверждения проектов зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Ростовской области», санитарно-эпидемиологическим заключением №61.РЦ.10.000.Т.000770.05.12 от 29.05.2012, выданным Управлением Федеральной службы Роспотребнадзора по Ростовской области.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый проект «Строительство водопроводных очистных сооружений в северно-западной части г. Ростова-на-Дону с водозаборными сооружениями в районе х. Дугино «Зоны санитарной охраны источника водоснабжения населения г. Ростова-на-Дону (р. Дон в районе хутора Дугино)» (далее – «ЗСО водозабора»).

2. Установить границы и режим использования территории «ЗСО водозабора» согласно приложению.

3. Управлению инвестиционных программ в строительстве объектов инженерной инфраструктуры (Полухин М.Ю.) направить копию настоящего приказа:

заявителю (ОАО «ПО Водоканал»);
МУП «Управление «Водоканал» г. Таганрога;
в администрацию г. Ростова-на-Дону;
в администрацию г. Таганрога;
в администрацию Азовского района.

4. Рекомендовать главам муниципальных образований, указанных в пункте 3 настоящего приказа:

организовать информационное оповещение и довести до сведения населения и других заинтересованных лиц границы зон санитарной охраны водозаборного сооружения, утвержденного настоящим приказом, а так же правила и режимы хозяйственного использования территории в границах поясов санитарной охраны поверхностного водного объекта;

организовать учет «ЗСО водозабора» при разработке территориальных комплексных схем, схем функционального зонирования, схем землеустройства, проектов районной планировки и генеральных планов развития территорий;

обеспечить реализацию водоохраных мероприятий, предусмотренных «ЗСО водозабора» в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа осуществляется в соответствии с водоохраным и санитарно-эпидемиологическим законодательством Российской Федерации.

Министр жилищно-коммунального
хозяйства Ростовской области



С.Б. Сидаш

Границы и режим «Зоны санитарной охраны источника водоснабжения населения г. Ростова-на-Дону (р. Дон в районе хутора Дугино)»

1. Первый пояс «ЗСО водозабора».

1.1. Принять границу первого пояса «ЗСО водозабора» согласно утвержденного проекта:

- граница 1 пояса зоны санитарной охраны для водозабора составляет вверх по течению реки – 200 м, вниз по течению – 100 м, по прилегающему правому берегу 130 м от линии уреза воды летне-осенней межени, в направлении к противоположному от водозабора берегу реки – 100 м.

1.2. Режим использования территории в границах первого пояса «ЗСО водозабора» установить согласно пункту 3.3.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 и пунктам 10.21÷10.24 СНиП 2.04.02-84*

1.3. Собственнику, владельцу и арендатору водозаборного сооружения обеспечить выполнение режима «ЗСО водозабора» установленного в пункте 1.2 настоящего приложения.

2. Второй пояс «ЗСО водозабора».

2.1. Принять границу второго пояса «ЗСО водозабора» согласно утвержденного проекта:

- верхняя граница в 26 км. вверх по течению реки Дон от водозабора;
- нижняя граница в 8 км вниз по течению от водозабора;
- боковые границы – 500 м в обе стороны линий уреза воды р. Большая Каланча и р. Дон летне-осенней межени.

Общая протяженность границы 2 пояса «ЗСО водозабора» составляет 78,2 км., площадь 58,9 км².

2.2. Режим использования территории в границах второго пояса «ЗСО водозабора» установить согласно пунктам 3.3.2 и 3.3.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 и пунктам 10.25÷10.27 СНиП 2.04.02-84*.

2.3 Собственникам и владельцам объектов, расположенных в границе второго пояса «ЗСО водозабора», обеспечить соблюдение границ и выполнение режима, установленных в пунктах 2.1 и 2.2 настоящего приложения, в целях исключения влияния на качество воды поверхностных источников водоснабжения.

3. Третий пояс «ЗСО водозабора».

3.1. Принять границу третьего пояса «ЗСО водозабора» согласно утвержденного проекта:

- верхняя и нижняя – по линиям границ 2 пояса «ЗСО водозабора»;
- боковые границы - по линии водоразделов, включая притоки, но не более 3-5 км.

Общая протяженность границы 3 пояса «ЗСО водозабора» составляет 63,7 км, площадь 215,6 км².

3.2. Режим использования территории в границах третьего пояса «ЗСО водозабора» установить согласно пункту 3.3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 и пунктам 10.28 и 10.29 СНиП 2.04.02-84*.

3.3 Собственникам и владельцам объектов, расположенных в границе третьего пояса «ЗСО водозабора», обеспечить соблюдение границ и выполнение режима, установленных в пунктах 3.1 и 3.2 настоящего приложения, в целях исключения влияния на качество воды поверхностных источников водоснабжения.

Министр жилищно-коммунального
хозяйства Ростовской области



С.Б. Сидаш



РСФСР

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
РОСТОВСКОГО ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ
гор. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, № 112.

РЕШЕНИЕ

19 июля

1966 г.

№

692

г. Ростов-на-Дону

Об утверждении границ зон санитарной охраны
Таганрогского ~~дон~~водопровода и грунтового
водопровода.

В целях охраны источников водоснабжения водопроводных соору-
жений и предупреждения загрязнения воды Таганрогского городского
донского и грунтового водопроводов, на основании постановления
ЦИК и СМЖ СССР от 17 мая 1937 года "О санитарной охране водопро-
водов и источников водоснабжения", исполком Ростовского област-
ного Совета депутатов трудящихся РЕШАЕТ:

1. Утвердить границы зон санитарной охраны Таганрогского
городского донского и грунтового водопроводов, согласно приложению
№ 1.

2. Утвердить перечень санитарно-технических мероприятий в
зонах санитарной охраны водисточников и водопроводных сооруже-
ний, согласно приложению № 2.

3. Утвердить решение Таганрогского горисполкома № 39/10
от 17 февраля 1966 года "Об изъятии земельного участка из зоны
строгого режима водопровода по ул. Ломоносова для жилищного
и культурно-бытового строительства".

4. Обязать Таганрогский горисполком ^{перенести} существующий склад
жидкого хлора грунтового водопровода, расположенного на расстоянии
50 метров от проектируемого жидко-массива, ~~перенести~~ на расстояние,
допустимое санитарными нормами (300 метров).

5. Обязать Мясниковский, Неклиновский, Азовский райисполкомы
и Таганрогское производственное управление водоканализационного
хозяйства оповестить население о границах зон санитарной охраны
источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также о
режиме, действующем в пределах границ ~~утвержденных~~ зон.

КОПИЯ ВЕРНА
Помощник Ростовского межрайонного
природоохранного прокурора

Иванов Богославский М.А.

6. Надзор за соблюдением утвержденных зон санитарной охраны водопровода и за исполнением всех мероприятий в зонах санитарной охраны возложить на ^{Пятигорское производственное управление} ~~водопровода~~ ^{Богославский} водопровода и органы санитарной инспекции.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ИСПОЛКОМА
ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ
ТРУДЯЩИХСЯ

(И.Бондаренко)

СЕКРЕТАРЬ ИСПОЛКОМА
ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ
ТРУДЯЩИХСЯ

(Т.Иваненко)

аш

КОПИЯ ВЕРНА

Помощник Ростовского межрайонного
природоохранного прокурора

Богославский М.А.

Приложение № I

к решению Исполкома Облсовета
№ 632 от 22 апреля 1966

О П И С А Н И Е

границ зон санитарной охраны Таганрогского городского водопровода.

Границы зон санитарной охраны I-го пояса донского водопровода.

I. Площадка основного водозабора, I-го подъема.

В площадь I-го пояса зоны санитарной охраны по основному водозабору из рукава Каланча / рукав р. Дон / включается площадка водозаборных сооружений насосной станции I-го подъема, на которой еще располагаются хлораторная, склад хлора, подстанция 35/6 кв, колодец переключения, уборная и проходная.

Площадка огораживается колючей изгородью.

Площадь участка 0,8 га и периметр границ равен 360 п.м.

Кроме этого, в площадь I-го пояса, от южной границы площадки, включается полоса длиной по 100 м, вверх и вниз по течению реки от водозаборных труб, которая по ширине своей захватывает рукав Каланчу и 100 м. полосу противоположного /левого/ берега.

Указанная дополнительная площадь по берегам до уреза воды также огораживается колючей изгородью, периметр которой равен 600 п.м.

Площадь этого участка равна 12 га. Этот участок подлежит охране.

2. Площадка аварийного водозабора 2-го подъема

В площадь I-го пояса зоны санитарной охраны по аварийному водозабору из р. Мертвый Донец включается площадка водозаборных сооружений и насосная станция 2-го подъема, на которой еще размещены хлораторная, склад хлора, эл. подстанция 35/6 кв., уборная и проходная с хозяйственными помещениями.

Площадка огорожена колючей проволокой, площадь участка 0,7 га и периметр границ равен 328 п.м.

Кроме этого, в площадь I-го пояса включается участок реки Мертвый Донец длиной вверх и вниз по течению реки по 100 м от водозаборных трубопроводов, по левому берегу полоса шириной 100 м от уреза воды и по правому берегу полоса шириной 50 м от уреза воды. Эти участки огораживаются колючей изгородью и охраняются. Площадь указанных участков равна 7 га, периметр изгороди равен 700 п.м.

3. Площадка очистных сооружений и 3-го подъема

В границы I-го пояса зоны санитарной охраны включается площадь очистных сооружений, на которой расположены: очистные сооружения с реагентным хозяйством и складные резервуары

КОПИЯ ВЕРНА

Помощник Ростовского межрайонного
природоохранного прокурора

М.А. Богославский Богославский М.А.

чистой воды, склад хлора, склад аммиака, насосная станция 3-го подъема, регенерационные отстойники, аварийная хлораторная, эл. подстанция 35/6 кв., котельная, материальный склад и помещения охраны.

Площадь участка 10 га. Площадка огорожена железобетонной изгородью, периметр которой равен 1260/ п. м. Площадка охраняется.

Границы зоны санитарной охраны 2-го пояса Донского водопровода

Восточная граница совпадает с намеченной границей 3-го пояса зоны санитарной охраны для Ростовского водопровода и проходит с севера на юг по западной границе Нижне-Гниловской, через р. Дон на 500 м от уреза воды последнего.

Южная граница идет от Западной по левому берегу р. Дон до ст. Елизаветинской в 500 м от уреза воды, а затем она пересекает р. Дон и идет по правому берегу р. Дон в расстоянии 100 м от уреза воды до западной границы.

Западная граница проходит от южной на север вдоль западной границы хут. Рогожкино до левого берега р. Мертвый Донец ниже хут. Недвиговка и затем граница поворачивает на запад до западной границы хут. Синявка, проходя в 500 м от уреза воды р. Мертвый Донец. Западнее хут. Синявка граница поворачивает на север до границы 2-го пояса зон санитарной охраны по водоводу.

Северная граница проходит с востока на запад в 40 м севернее водовода вдоль дороги Чалтырь-Таганрог, охватывая населенные пункты Чалтырь, Крым, Калинин и далее на восток вдоль железной дороги, в расстоянии 100 м от последней до намеченной восточной границы 2-го пояса / совпадающей с 3-м поясом/.

Периметр границ 2-го пояса = 100 км. Окруженная границами 2-го пояса площадь около 320 кв. км.

В пределах территории 2-го пояса находятся следующие населенные пункты: Кумженский, Колузаево, Курганы, Гордище, Елизаветинская, Обуховка, Дугино, Рогожкино, Усть-Койсуг, Калинин Крым, Чалтырь, Хапры, Недвиговка, Синявка, Полушкино.

Кроме того, в пределах 2-го пояса зоны находятся железнодорожные станции Хапры и Синявка.

В пределах названных границ находятся все водоприемники водоприемные сооружения основного и аварийного водозабора, насосная станция 2-го подъема и часть непорного водовода от станции 1-го подъема до створа западной границы населенного пункта Синявка.

Для остальной части водовода на протяжении до очистных сооружений предусматривается полоса шириной 80 м / в каждую сторону по 40 м. от водовода/.

Границы зоны санитарной охраны 3-го пояса Донского водопровода

Восточная граница совпадает и является продолжением восточной границы 2-го пояса. На севере она доходит до хутора Красный Крым, затем поворачивает на северо-восток и идет до южной границы хут. Большие Салы. На юго-востоке граница проходит по территории природоохранного прокурора

КОПИЯ ВЕРНА

М.А. Богославский М.А.

дороги Койсуг-Кулешовка. Южная граница проходит от восточно-вдоль дороги Койсуг-Кулешовка, а затем по южным границам населенных пунктов: Кулешовки, Новоалександровки, Красногоровки, Азова, включая и их железнодорожные станции. Затем южная граница на восточной окраине хут. Подазовье подходит к западной границе 2-го пояса.

Западная граница идет от водовода вдоль дороги на хут. Веселый затем поворачивает на северо-восток и идет по правому берегу балки Донской Чулек дороги Ростов-Султан-Салы.

Северная граница, примкнув к западной, идет на юго-восток и проходит, захватывая верховье балок Донской Чулек, Первой, Второй, Хавала и примыкает к восточной границе южнее хут. Большие Салы.

Периметр границ проектируемого 3-го пояса **99 км.** площадь, заключенная в описанные границы, равна **575 кв. км.**

На территории 3-го пояса будут находиться населенные пункты: Кулешовка, Новоалександровка, Красногоровка, Азов и их железнодорожные станции, почти вся территория 2-го пояса с входящими в нее населенными пунктами.

Границы зон санитарной охраны ~~и~~ грунтового водопровода

Зона I-го пояса

Закрепленная Решением Исполкома Облсовета № 221 от 4 февраля 1952 года и № 418 от 14.IV.53 года за городским водопроводом в западной части города вдоль Мдановского шоссе зона санитарной охраны I-го пояса площадью 42,77 га, не имеет перспектив развития вследствие полного использования подземных вод на данной площади, а также наличия большой жесткости грунтовой воды и пуска в эксплуатацию Донского водопровода.

Для упорядочения эксплуатации зоны санитарной охраны I-го пояса грунтового водопровода произведено отчуждение свободной земельной площади в пользу нужд города для застройки жилыми домами с сохранением санитарных разрывов от водопроводных сооружений.

В площадь I-го пояса зоны санитарной охраны включаются скважины № 1, 2, 3, 5, насосная станция, хлораторная, резервуары чистой воды, склад хлора, уборная.

За счет смещения восточной и южной границ в сторону водопроводных сооружений уменьшается зона I-го пояса до площади 22,77 га. Протяженность новых границ зоны: с северной стороны - 605,38 п.м., с южной стороны - 610,00 п.м., с западной стороны 374,71 п.м., с восточной стороны 374,71 п.м.

Площадь участка 22,77 га в виде прямоугольника имеет периметр 1964,8 п.м.

Площадь ограждается колючей изгородью и подлежит охране.

Кроме этого, в площадь I-го пояса зоны санитарной охраны включаются площадки отдельных расположенных друг от друга скважин № 8 и 9 и шахтного колодца № 6.

КОПИЯ
Помощник Ростовского межрайонного
природоохранного прокурора

М.А. Богославский М.А.

Площадки зоны санитарной охраны скважин № 8 и 9 в форме круга составляют каждая 0,785 га и периметр каждой 314 п. м. Площадки ограждены колючей изгородью. Площадь участка шахтного колодца № 6 составляет в форме прямоугольника 0,36 га и периметр границ равен 240 п. м. На участке этого колодца расположены здание над шахтным колодцем, трансформаторный пункт, уборная и проходная. Площадка ограждена кирпичной изгородью. Все площадки подлежат охране.

Зона 2 - го пояса

В соответствии с геологическими и гидрологическими условиями накопления и питания подземных вод и в соответствии с их режимом расширяется территория зоны санитарной охраны 2-го пояса за счет перенесения существующей западной границы следующим образом: от пересечения "Исторического вала" с автогужевой дороги Таганрог - Комаровка /усл-вая точка ранее установленной границы Решением Исполкома Облсовета № 221 от 4. II. 1952 года / новая граница идет по прямой на юго-запад до отметки 48,9 и далее примыкает к дороге Таганрог - Еданов на расстоянии 7,5 км. от железнодорожного переезда, на запад от последнего. Далее граница идет на юго-восток по прямой через Птицетоварную ферму до юго-западной границы организации п. я. 131 и 19, примыкая к ранее установленной границе 2-го пояса.

Устанавливаемые новыми границами грунтового водопровода охватывается территория зоны санитарной охраны 2-го пояса 48 кв. км.

Зона 3-го пояса

Зоны санитарной охраны 3-го пояса для грунтового водопровода остаются прежними согласно границ утвержденных Решением Исполкома Облсовета № 221 от 4 февраля 1952 года и изменению не подлежат.

Секретарь Облисполкома.

Билы

КОПИЯ ВЕРНА

Помощник Ростовского межрайонного
природоохранного прокурора

М.А. Богославский Богославский М.А.

П Е Р Е Ч Е Н Ь

санитарно-технических мероприятий по зонам санитарной охраны Таганрогского городского Водопровода.

1. Запретить в границах I-го пояса:

а/ Доступ без наличия специальных пропусков.

б/ Строительство зданий, не относящихся к водопроводным сооружениям.

в/ Проживание людей, содержание и выпас животных и птиц.

г/ На территории основных водозаборных сооружений расположенных у хутора Дугино и аварийного водозабора на р. Мертвый Донец установить знаки, запрещенные судам делать остановки и бросать якоря.

д/ Выполнить до 1968-1969 г.г. все мероприятия, предусмотренные проектом, а именно: ограждение, устройство водонепроницаемых выгребов, асфальтирование и озеленение территории установление охраны. Исполнители - производственное управление "Водоканал", Стройтрест № 1.

2. Запретить на территориях 2-го пояса:

а/ Всякое промышленное и сельскохозяйственное строительство без согласования с Областной санэпидстанцией.

б/ Стирку и полоскание белья, купание скота и водой из рек.

в/ Выпас скота на берегах р. Дон в пределах прохождения самых высоких паводков.

г/ Свалку и вывоз мусора, навоза и бытовых нечистот на берег или в реку и балки.

д/ Закладку новых кладбищ и скотомогильников, а также устройство изолятора для больного скота.

е/ Закапывание павших животных в садах, огородах и в усадьбах.

ж/ Порубку деревьев и кустарников.

з/ Обязать Управление Волго-Донского пароходства во время проходов судов обеспечить последние приемниками для временного сбора нечистот и сбрасывать их вне пределов зон первого и второго поясов.

Выставить для этих целей специальные знаки, оповещающие проходящие суда.

КОПИЯ ВЕРНА

Помощник Ростовского межрайонного
природоохранного прокурора

М.А. Богославский Богославский М.А.

3. Обязать государственные организации и проживающе во 2-м поясе население сбор навоза организовать на специальных огороженных валиками или канавами, глинобитных площадок.

4. Во всех населенных пунктах и местах скопления людей - базары, клубы, столовые, кинотеатры, усадьбы МТС, пристани и другие - построить общественные уборные с водонепроницаемыми выгребными.

Для вывоза нечистот обеспечить все населенные пункты ассенизационным транспортом.

5. Во всех населенных пунктах 2-го пояса производить обязательную госпитализацию во всех случаях желудочно-кишечных заболеваний.

6. Для наблюдения за чистотой в населенных пунктах и для систематической проверки выполнения правил, в каждом населенном пункте организовать санитарную комиссию, ответственную за санитарное состояние.

7. Обязать директоров и председателей организаций занимающихся ловом рыбы, сушку и ремонт снастей производить не ближе 50 метров от уреза воды. Исполнитель - Азоврыбвод.

Организация и места переработки и хранения рыбы должны быть согласованы с органами государственной санитарной инспекции.

8. Азоврыбводу заботиться о санитарном состоянии пойменных озер, не допуская массовой гибели рыбы в них. Берега озер не загрязнять отходами и отбросами.

9. Обязать руководителей всех промышленных, коммунальных и лечебных организаций, находящихся в зоне 2-го пояса, согласовать способ удаления и обезвреживания производственных и хозяйственно-фекальных вод с органами санитарной инспекции.

10. С целью оповещения населения о фактических границах зон санитарной охраны 2-го пояса, установить на всех углах поворота границ, на пересечениях с дорогами, но не реже чем через 500 метров, столбы с соответствующими объявлениями.

Оповестить через местные административные органы все население 2-го пояса о правилах и обязательном их выполнении. Исполнитель - производственное управление "Водоканал".

11. Обеспечить широкую постановку санитарного просвещения всего населения 2-го пояса санитарной охраны.

Исполнитель - Облсанэпидстанция.

12. В зоне санитарной охраны 2-го пояса грунтового водопровода:

а/ Все скважины, не находящиеся в эксплуатации, в 1966 году затампировать или закрыть металлическими крышками на болтах. Исполнитель - производственное управление "Водоканал".

б/ Всем организациям бурение разведочных и эксплуатационных скважин разрешить только с ведома управления

КОПИЯ ВЕРНА
Помощник Ростовского межрайонного
природоохранного прокурора

Множа Богославский М.А.

"Водоканал" г. Таганрога и территориального геологического управления.

13. В зоне санитарной охраны 3-го пояса запретит а/стоянку, выпас и купание бруцеллезного скота и свиней. Выпас бруцеллезного скота и свиней и изоляторы располагать вне границ зоны санитарной охраны не ближе 500 метров от берега р. Дон.

б/ Выпуск сточных вод в р. Дон и р. Мертвый Донец от промышленных предприятий, населенных пунктов, больниц, ж.д. станций, без согласования этого вопроса с органами государственной санитарной инспекции.

14. Организовать специальный учет кишечно-инфекционных заболеваний.

Секретарь Облсполкома:

Гиды

КОПИЯ ВЕРНА

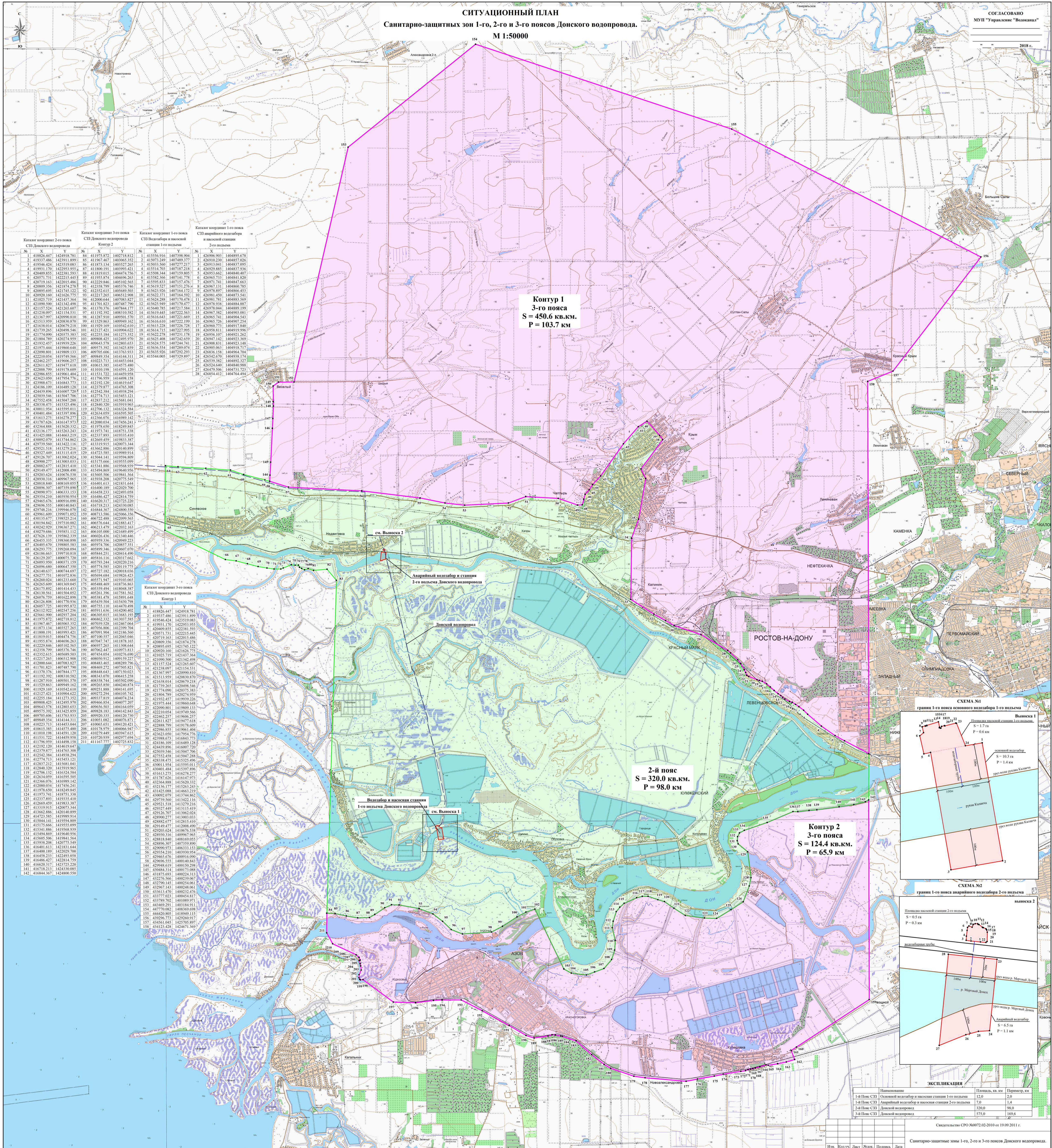
Помощник Ростовского межрайонного
природоохранного прокурора

Шоко Богославский М.А.

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН
Санитарно-защитных зон 1-го, 2-го и 3-го поясов Донского водопровода.
М 1:50000

СОГЛАСОВАНО
МУП "Управление "Волжскан"

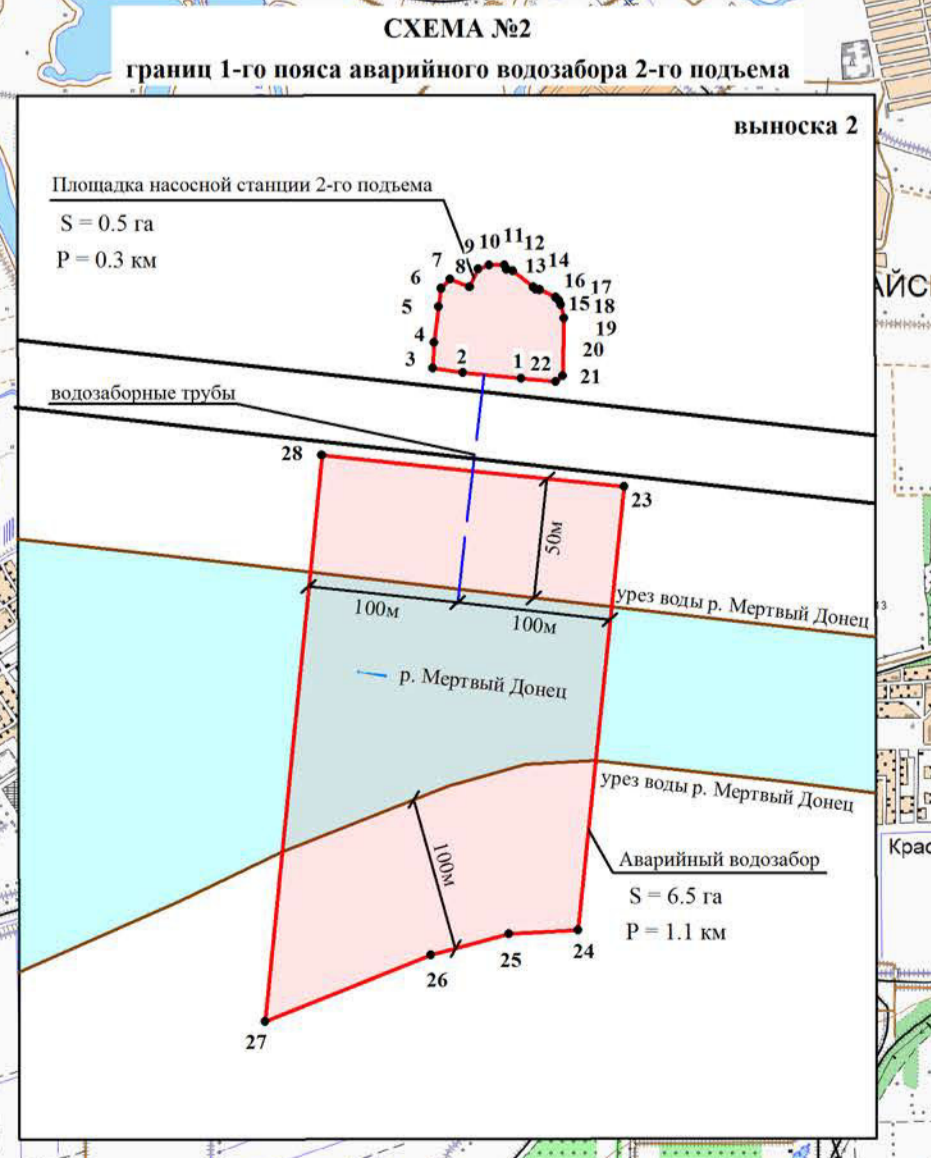
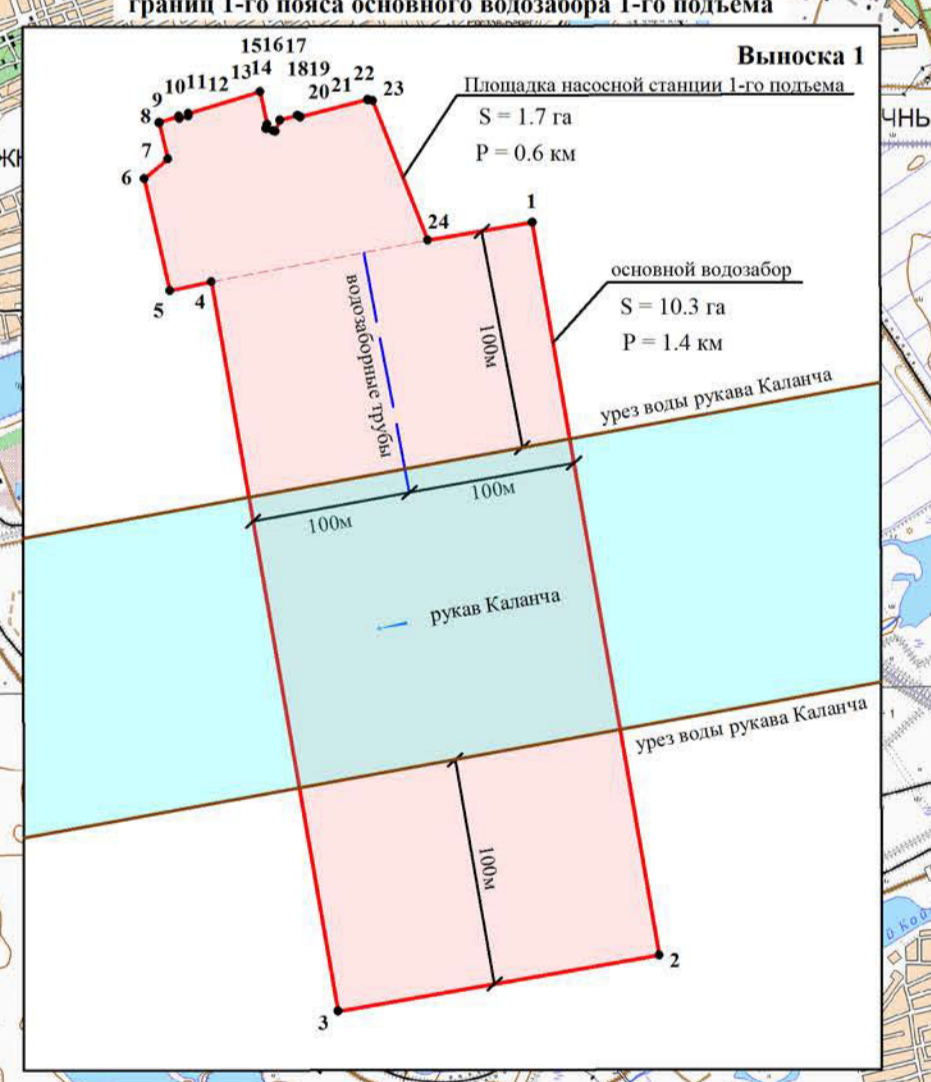
2018 г.



Контур 1
3-го пояса
S = 450,6 кв.км.
P = 103,7 км.

2-й пояс
S = 320,0 кв.км.
P = 98,0 км.

Контур 2
3-го пояса
S = 124,4 кв.км.
P = 65,9 км.



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Наименование	Площадь, кв. км	Периметр, км	
1-й Пояс СЗ	120,0	2,0	
1-й Пояс СЗ	Аварийный водопровод и насосная станция 1-го пояса	7,0	1,4
2-й Пояс СЗ	Донской водопровод	320,0	98,0
3-й Пояс СЗ	Донской водопровод	575,0	169,6

Свидетельство СРО №0072.02-2010 от 19.09.2011 г.

Санитарно-защитные зоны 1-го, 2-го и 3-го поясов Донского водопровода.

Имя	Должность	Подпись	Дата
Иванова	Директор	Иванова	19.09.2011
Петров	Руководитель	Петров	19.09.2011

Ситуационный план
Лист 1 из 1

- Условные обозначения:
- граница 1-го пояса санитарно-защитной зоны;
 - граница 2-го пояса санитарно-защитной зоны;
 - граница 3-го пояса санитарно-защитной зоны;
 - линия водопровода;

Российская Федерация
Ростовская область
Администрация г. Ростова-на-Дону
Управление благоустройства и лесного
хозяйства города Ростова-на-Дону
(УБиЛХ)

Адрес местонахождения: 344002, г. Ростов-на-Дону,
ул. Социалистическая, д.77;
факт. адрес: 344000, г. Ростов-на-Дону,
пр. Соколова, д.92
E-mail: ubilh@rostov-gorod.ru
тел./факс (863) 210 19 78

Заместителю директора
ООО «Дон-Инк»

info@don-inc.ru

Т.А. Тарасенко

19.07.2022 № 59.73-1588/3

Уважаемая Татьяна Алексеевна!

Специалистами Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростова-на-Дону рассмотрено Ваше обращение от 18.07.2022 № 497 по вопросу предоставления информации о наличии городских лесов на участках КН61:44:0050816:125 и КН 61:44:0050816;12, залив Ковш р. Дон в границах акватории морского порта г. Ростова-на-Дону (причал № 4С) и сведения о ближайшей территории городских лесов по отношению к территории рассматриваемого объекта.

По результатам рассмотрения сообщая, что в границах участков КН61:44:0050816:125 и КН 61:44:0050816;12, территории залива Ковш р. Дон в границах акватории морского порта г. Ростова-на-Дону (причал № 4С) городские леса отсутствуют.

Ближайшей территорией городских лесов по отношению к территории рассматриваемого объекта АО РСЗ «Прибой» по адресу: г. Ростов-на-Дону ул. Шоссейная,35 является участок КН 61:44:0050904:22.

Начальник Управления
благоустройства и лесного хозяйства
города Ростова-на-Дону



А. В. Наумов

Российская Федерация
Ростовская область

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА
ГОРОДА РОСТОВА-НА-ДОНУ**

Соборный пер., 36, Ростов-на-Дону, 344002
тел. 240-43-12 , факс 240-71-40
E-mail adminlen@rostov-gorod.ru

01.09.2022 № 59.24.02-356

На № _____ от _____

Заместителю директора
ООО «Дон-Инк»

Т.А. Тарасенко

Уважаемая Татьяна Алексеевна!

В ответ на Ваш запрос № 496 от 14.07.2022 направляю информацию о наличии/отсутствии источников (поверхностных и/или подземных) питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, водопроводных сооружений и зон их санитарной охраны в пределах города Ростова-на-Дону и в районе осуществления хозяйственной деятельности предприятия с указанием их местоположения по отношению к АО РСЗ «Прибой», полученную в ответ на запрос от АО «Ростовводоканал».

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Заместитель главы администрации



Д.А. Берекчиев

Белорусевич Анастасия Павловна
+7 (863) 240-94-31



2908.2022 № 23302
На № _____ от _____

АО «Ростовводоканал»

ул. Максима Горького, 293,
г. Ростов-на-Дону, Россия, 344022
info@vodokanalrnd.ru

Заместителю главы администрации
Ленинского района
г. Ростова-на-Дону
Д.А. Берекчиеву
пер. Соборный, 36,
г. Ростов-на-Дону, 344002
E-mail: adminlen@rostov-gorod.ru

Уважаемый Дмитрий Анатольевич!

Ваше обращение от 12.08.2022 № 59.24.02-340 по вопросу предоставления информации о наличии/отсутствии источников (поверхностных и/или подземных) питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, водопроводных сооружений и зон их санитарной охраны в пределах города Ростова-на-Дону и в районе осуществления хозяйственной деятельности предприятия с указанием их местоположения по отношению к АО РСЗ «Прибой», рассмотрено.

Согласно пункт 2 статьи 43 Водного кодекса Российской Федерации от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ для водных объектов, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, устанавливаются зоны санитарной охраны в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

Зоны санитарной охраны регламентируются требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Приказом № 38 от 15.08.2012 года Министерством жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области утвержден проект зон санитарной охраны ВНС первого подъема АО «Ростовводоканал».

Информируем Вас, что в районе осуществления хозяйственной деятельности предприятия АО РСЗ «Прибой» по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35, зон санитарной охраны поверхностных и подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (водозаборных сооружений, скважин и т.д.), эксплуатируемые АО «Ростовводоканал» отсутствуют.

Заместитель Генерального директора –
главный инженер

А.И. Тараско

Северин А.О.
2825050 доб.1310



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(Росводресурсы)

**ДОНСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(Донское БВУ)**

Московская ул., 24, Ростов-на-Дону, 344082
Тел. факс (863) 264-87-66
E-mail: dbvu@rostel.ru
http:// www.donbv.ru
ОКПО 01033102, ОГРН 1026103169608
ИНН/КПП 6163029857/616401001

Заместителю директора
ООО «Дон-Инк»

Тарасенко Т. А.

info@don-inc.ru

12.07.2022 № 01-14/1986
На № _____ от 18.07.2022

О предоставлении сведений
о водном объекте из ГВР

Уважаемая Татьяна Алексеевна!

В соответствии с Вашим заявлением от 18.07.2022 б/н, Вам предоставляются сведения из Государственного водного реестра по водному объекту река Дон по формам:

- 1.6-гвр: Речные бассейны. Границы. Описание;
- 1.8.1-гвр: Сведения о местоположении береговой линии (границы водного объекта);
- 1.9-гвр: Водные объекты. Изученность;
- 1.11-гвр: Водные объекты. Основные гидрографические характеристики водосборных площадей рек;
- 1.12-гвр: Водные объекты. Основные гидрологические характеристики рек. Характерные уровни воды (над нулем графика);
- 1.13-гвр: Водные объекты. Основные гидрологические характеристики рек. Средние и характерные расходы воды;
- 1.18-гвр: Водные объекты. Состояние и качество вод;
- 2.1-гвр: Водохозяйственные участки. Систематизированный перечень водохозяйственных участков;
- 2.3-гвр: Водохозяйственные участки. Границы. Описание;
- 2.5-гвр: Государственная регистрация;
- 2.9-гвр: Права собственности на водные объекты;

- 2.10-гвр: Использование водных объектов. Забор воды из водных объектов;
- 2.11-гвр: Использование водных объектов. Водоотведение;
- 2.12-гвр: Использование водных объектов без изъятия вод;
- 2.13-гвр: Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов;
- 2.15-гвр: Зоны затопления, подтопления.
- 3.2-гвр: Гидротехнические сооружения, расположенные на водных объектах.

В государственном водном реестре отсутствуют сведения по водному объекту река по формам:

2.14-гвр: Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;

3.1-гвр: Водохозяйственные системы;

3.3-гвр: Сооружения, расположенные на водных объектах.

Обращаем внимание, что в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 18.11.2021 № 868 внесены изменения в форму государственного водного реестра (в том числе в формы 2.14-гвр, 2.15-гвр, 1.8.1-гвр).

Во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 28.04.2007 г. № 253 «О порядке ведения государственного водного реестра» ведется постоянное формирование и наполнение государственного водного реестра, в связи, с чем отсутствие в нем сведений не является препятствием для реализации полномочий в области водных отношений применительно к данному водному объекту.

Приложение: в эл. виде.

Руководитель



Е. В. Дорожкин

3.2 Гидротехнические сооружения, расположенные на водных объектах. (форма 3.2-гвр)

Водохозяйственный участок: 05.01.05.009 - Дон от впадения р.Северский Донец до устья без прр. Сал и Маньч
 Субъект РФ: Ростовская область

№ п/п	Наименование сооружения	Местоположение, координаты	Собственник балансодержатель	Эксплуатирующая организация	Колы		Назначение	Параметры, характеристики
					Сооружения	В/х участка		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
91	Причальная стенка № 4С (№ 1) АО РСЗ "Прибой" Морской порт Ростов-на-Дону	г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35.	АО РСЗ "Прибой", ИНН: 6164104352, 344007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35.; АО РСЗ "Прибой", ИНН: 6164104352, 344007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35.	АО РСЗ "Прибой", ИНН: 6164104352, 344007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35.	3,05.61.С.7.18.00.0198	05.01.05.009	Отстой и ремонт флота	Ширина: 15,0 м, Расстояние от устья реки: 3136,2 КМ, Класс ГТС: 3, Длина: 225,0 м, Высота: 6,7 м
92	Причальная стенка № 4С (№ 2) АО РСЗ "Прибой" Морской порт Ростов-на-Дону	г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35.	АО РСЗ "Прибой", ИНН: 6164104352, 344007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35.; АО РСЗ "Прибой", ИНН: 6164104352, 344007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35.	АО РСЗ "Прибой", ИНН: 6164104352, 344007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35.	3,05.61.С.7.18.00.0199	05.01.05.009	Отстой и ремонт флота	Длина: 167,0 м, Ширина: 15,0 м, Класс ГТС: 3, Расстояние от устья реки: 3136,2 КМ, Высота: 9,5 м
93	Причальная стенка АО РСЗ "Прибой" Морской порт Ростов-на-Дону	г. Ростов-на-Дону	АО РСЗ "Прибой", ИНН: 6164104352, 344007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35.; АО РСЗ "Прибой", ИНН: 6164104352, 344007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35.	АО РСЗ "Прибой", ИНН: 6164104352, 344007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35.	3,05.61.С.7.18.00.0200	05.01.05.009	Отстой и ремонт флота	Расстояние от устья реки: 3136,2 КМ, Высота: 8,1 м, Длина: 79,0 м, Класс ГТС: 3, Ширина: 14,0 м



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грушинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru

e-mail: minprirody@mnr.gov.ru

телефакс 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213

на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

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

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

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

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

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

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

Приложение: на 31 листе.

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

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

А.И. Григорьев

ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Вх. № 7831 (1+31)

12.05.2020 г.

				университета им.В.Г.Белинског о	"Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г. Белинского"
59	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск	Государствен ный природный заповедник	Басеги	Минприроды России
	Пермский край	Красновишерски й	Государствен ный природный заповедник	Вишерский	Минприроды России
60	Псковская область	Гдовский, Псковский	Государствен ный природный заказник	Ремдовский	Минприроды России
	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский	Государствен ный природный заповедник	Полистовский	Минприроды России
	Псковская область	Себежский	Национальный парк	Себежский	Минприроды России
61	Ростовская область	Цимлянский	Государствен ный природный заказник	Цимлянский	Минприроды России
	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский	Государствен ный природный заповедник	Ростовский	Минприроды России
62	Рязанская область	Спасский, Шиловский	Государствен ный природный заказник	Рязанский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Спасский	Государствен ный природный заповедник	Окский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский	Национальный парк	Мещерский	Минприроды России
	Рязанская область	г. Рязань	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Агробиологичекая станция Рязанского государственного университета им. С.А.Есенина	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионально го образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"
63	Самарская область	Ставропольский	Государствен ный природный заповедник	Жигулевский имени И.И. Спрыгина	Минприроды России

Перечень особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения,
находящихся в границах Ростовской области по состоянию на 01.01.2023

№ п/п	Название	Категория	Значение	Профиль	Кластерность	Площадь, га	Местоположение	Реквизиты правовых актов об организации ООПТ	Ведомственная подчиненность
1.	Донской	Природный парк	Областное	Не определен	1. Участок «Дельта Дона» 2. Участок «Островной»	39516,29	Азовский, Мясниковский, Неклиновский, Цимлянский районы	Постановление Администрации Ростовской области от 08.09.2005 № 120 «О создании государственного природоохранного учреждения Ростовской области «Природный парк «Донской», Постановление Правительства Ростовской области от 31.08.2017 № 612 «О природном парке «Донской»	Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области
2.	Горненский	Государственный природный заказник	Областное	Биологический	5	8628,96	Красносулинский район	Постановление Правительства Ростовской области от 27.11.2014 № 789 «О создании государственного природного заказника «Горненский»	-//-
3.	Левобережный	Государственный природный заказник	Областное	Комплексный (ландшафтный)	3	1136,2155	Азовский район, г. Ростов-на-Дону, г. Батайск	Постановление Правительства Ростовской области от 31.12.2015 № 227 «О создании государственного природного заказника «Левобережный»	-//-
4.	Дендропарк	Памятник природы	Областное	Не определен	1	23,0634	Мартыновский район	Постановление Правительства Ростовской области от 28.02.2022 № 91 «Об особо охраняемых природных территориях областного значения»	-//-

5.	Степь Приазовская	Памятник природы	Областное	Не определен	1	11,7216	Мясниковский район	-//-	-//-
6.	Урочище «Церковный рынок»	Памятник природы	Областное	Не определен	1	112,01	Семикаракорский район	-//-	-//-
7.	Дендрологический парк	Памятник природы	Областное	Не определен	1	11,0001	г. Волгодонск	-//-	-//-
8.	Группа деревьев	Памятник природы	Областное	Не определен	3	0,05	г. Таганрог	-//-	-//-
9.	Дубы-долгожители	Памятник природы	Областное	Не определен	2	0,03	г. Таганрог	-//-	-//-
10.	Роша «Дубки»	Памятник природы	Областное	Не определен	2	13,4604	г. Таганрог	-//-	-//-
11.	Насаждения Ростовского зоопарка	Памятник природы	Областное	Не определен	13	3,0	г. Ростов-на-Дону	-//-	-//-
12.	Урочище «Филькино»	Охраняемый ландшафт	Областное	Комплексный	1	371,0	Белокалитвинский район	Постановление Правительства Ростовской области от 12.05.2017 № 354 «Об охраняемых природных ландшафтах и охраняемых природных объектах»	-//-
13.	Урочище «Черная балка»	Охраняемый ландшафт	Областное	Комплексный	1	522,9	Белокалитвинский район	-//-	-//-
14.	Белогорское урочище	Охраняемый ландшафт	Областное	Комплексный	1	172,4	Верхнедонской район	-//-	-//-
15.	Пойменные озера	Охраняемый ландшафт	Областное	Комплексный	6	2081,82	Верхнедонской район	-//-	-//-
16.	Урочище «Калинов куст»	Охраняемый ландшафт	Областное	Комплексный	1	128,0	Верхнедонской район	-//-	-//-
17.	Песковатско-Лопатинский лес	Охраняемый природный объект	Областное	Комплексный	1	97,5	Верхнедонской район	-//-	-//-
18.	Урочище «Донецкое»	Охраняемый природный объект	Областное	Комплексный	1	49,0	Верхнедонской район	-//-	-//-
19.	Урочище «Карпов лес»	Охраняемый природный объект	Областное	Комплексный	1	28,77	Верхнедонской район	-//-	-//-
20.	Разнотравно-типчаково-ковыльная степь	Охраняемый ландшафт	Областное	Комплексный	1	250,98	Зерноградский район	-//-	-//-
21.	Хороли	Охраняемый ландшафт	Областное	Комплексный	2	146,9	Зерноградский район	-//-	-//-
22.	Ольховые колки	Охраняемый ландшафт	Областное	Комплексный	1	412,04	Каменский район	-//-	-//-



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

11.12.2019

№ 73

г. Ростов-на-Дону

Об определении границ рыбоводных участков на территории Ростовской области

В соответствии с пунктом 12 Правил определения береговых линий (границ водных объектов) и (или) границ частей водных объектов, участков континентального шельфа Российской Федерации и участков исключительной экономической зоны Российской Федерации, признаваемых рыбоводными участками, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2014 № 1183, и на основании протокола № 4 от 03.12.2019 заседания комиссии по определению границ рыбоводных участков на территории Ростовской области министерство сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить границы рыбоводных участков на территории Ростовской области согласно приложению.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.
3. Отделу программно-информационного обеспечения и государственных услуг обеспечить размещение настоящего постановления на официальном сайте министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» www.don-agro.ru.
4. Контроль за выполнением постановления возложить на заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области Полуляшную С.В.

Министр сельского хозяйства
и продовольствия Ростовской области

К.Н. Рачаловский

Приложение
к постановлению министерства
сельского хозяйства и продовольствия
Ростовской области
от 11.12.2019 № 73

Границы рыбоводных участков на территории Ростовской области

№ п/п	Наименование водного объекта (с указанием населенного пункта, где расположен водный объект)	Описание границ рыбоводного участка	Площадь рыбоводного участка, га	Вид водопользования	Схема водных объектов с нанесенными границами рыбоводных участков	Система координат
1. Город Ростов-на-Дону						
1	Водохранилище на б. Кизитеринка, расположенное в районе ул.Можайская и ул.Зеленая (бассейн р.Дон)	1. 47° 15' 09,4"; 39° 50' 34,2" 2. 47° 15' 06,5"; 39° 50' 34,1" 3. 47° 15' 04,8"; 39° 50' 41,5" 4. 47° 15' 02,8"; 39° 50' 40,6" 5. 47° 15' 04,1"; 39° 50' 36,0" 6. 47° 15' 06,2"; 39° 50' 32,3" 7. 47° 15' 08,4"; 39° 50' 32,0" Описание последовательного соединения точек: от точки 1 через точки 2 - 7 до точки 1	1,4	совместное	<u>Карта-схема</u>	WGS-84

2	Водохранилище на балке Пороховая, расположенное в 0,3 км севернее пересечения ул. Аксайской и пр. 40-летия Победы (бассейн р. Дон)	1. 47° 15' 52,3"; 39° 48' 03,0" 2. 47° 15' 46,8"; 39° 47' 55,6" 3. 47° 15' 43,1"; 39° 47' 53,8" 4. 47° 15' 41,6"; 39° 47' 51,1" 5. 47° 15' 44,1"; 39° 47' 50,8" 6. 47° 15' 47,3"; 39° 47' 54,0" Описание последовательного соединения точек: от точки 1 через точки 2 - 6 до точки 1	1,6	совместное	<u>Карта-схема</u>	WGS-84
2. Аксайский район						
3	Водохранилище на балке Большой Лог (бассейн р. Аксай), расположенное в 1,5 км северо-восточной п. Аглос	1. 47° 22' 28,70"; 39° 55' 42,12" 2. 47° 22' 28,77"; 39° 55' 38,03" 3. 47° 22' 39,20"; 39° 55' 36,85" 4. 47° 22' 44,36"; 39° 55' 34,48" 5. 47° 22' 49,10"; 39° 55' 29,70" 6. 47° 22' 46,12"; 39° 55' 36,80" 7. 47° 22' 37,47"; 39° 55' 45,05" Описание последовательного соединения точек: от точки 1 через точки 2 - 7 до точки 1	6,3	совместное	<u>Карта-схема</u>	WGS-84
4	Водохранилище на балке Аглицкая (бассейн р. Аксай), расположенное в 2 км севернее п. Опытный	1. 47° 20' 15,93"; 39° 58' 14,27" 2. 47° 20' 15,80"; 39° 58' 21,67" 3. 47° 20' 13,71"; 39° 58' 14,18" 4. 47° 20' 12,91"; 39° 58' 05,48" 5. 47° 20' 13,15"; 39° 57' 54,94" 6. 47° 20' 16,75"; 39° 57' 54,34" 7. 47° 20' 16,34"; 39° 58' 04,78" Описание последовательного соединения точек: от точки 1 через точки 2 - 7 до точки 1	4,7	совместное	<u>Карта-схема</u>	WGS-84
5	Водохранилище на р. Грушевка (бассейна р. Тузлов), 2,5 км севернее х. Обухов	1. 47° 29' 53"; 40° 00' 46" 2. 47° 29' 54"; 40° 00' 55" 3. 47° 30' 44"; 39° 59' 59" 4. 47° 30' 39"; 39° 59' 57"	39,7	совместное	<u>Карта-схема</u>	WGS-84



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 28.02.2022 № 91

г. Ростов-на-Дону

Об особо охраняемых природных территориях областного значения

Во исполнение решения Ростовского областного суда от 18.02.2021 по делу № 3а-5/2021, в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Областным законом от 28.12.2005 № 434-ЗС «Об особо охраняемых природных территориях Ростовской области» и на основании согласования Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.01.2022 № 03-15-29/528 Правительство Ростовской области **п о с т а н о в л я е т** :

1. Объявить памятниками природы областного значения природные объекты и комплексы, а территории, занятые ими, – особо охраняемыми природными территориями областного значения (далее – памятники природы) согласно приложению № 1.

2. Утвердить границы памятников природы согласно приложениям № 2 – 9.

3. Утвердить Положение о режиме особой охраны памятников природы согласно приложению № 10.

4. Определить, что:

памятники природы находятся в ведении министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области;

управление памятниками природы осуществляется государственным бюджетным учреждением Ростовской области «Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения»;

земельные участки, расположенные в границах памятников природы, у собственников, владельцев и пользователей этих земельных участков не изымаются.

5. Признать утратившими силу:

пункты 1 – 8 приложения № 5 к постановлению Правительства Ростовской области от 12.05.2017 № 354 «Об охраняемых ландшафтах и охраняемых природных объектах»;

постановление Правительства Ростовской области от 18.06.2020 № 559 «О некоторых особо охраняемых природных территориях регионального значения».

6. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

7. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на министра природных ресурсов и экологии Ростовской области Фишкина М.В.

Губернатор
Ростовской области



В.Ю. Голубев

Постановление вносит
министерство природных
ресурсов и экологии
Ростовской области

Приложение № 1
к постановлению
Правительства
Ростовской области
от 28.02.2022 № 91

ПЕРЕЧЕНЬ
памятников природы

№ п/п	Наименование памятника природы
1	2
Мартыновский район	
1.	Дендропарк
Мясниковский район	
2.	Степь Приазовская
Семикаракорский район	
3.	Урочище «Церковный рынок»
Город Волгодонск	
4.	Дендрологический парк
Город Таганрог	
5.	Группа деревьев
6.	Дубы-долгожители
7.	Роща «Дубки»
Город Ростов-на-Дону	
8.	Насаждения Ростовского зоопарка

Начальник управления
документационного обеспечения
Правительства Ростовской области



В.В. Лозин

План границ памятника природы



Масштаб: 1:3850

Используемые условные знаки и обозначения:

- – граница памятника природы;
- 1 – обозначение характерной точки границы памятника природы;
- – граница кадастрового квартала по данным Единого государственного реестра недвижимости;
- – граница земельного участка по данным Единого государственного реестра недвижимости;
- :123 – кадастровый номер земельного участка по данным Единого государственного реестра недвижимости;
- 61:56:0000000 – кадастровый номер квартала по данным Единого государственного реестра недвижимости.

Начальник управления
документационного обеспечения
Правительства Ростовской области

В.В. Лозин



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)**

Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20
E-mail: harbour@fishcom.ru
<http://fish.gov.ru>

ООО «Дон-Инк»

E-mail: info@don-inc.ru

23.08.2022 № У05-3260

На № _____ от _____

О предоставлении информации из
государственного рыбохозяйственного реестра

Управление организации рыболовства в соответствии с Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по рыболовству государственной услуги по предоставлению информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре, утвержденным приказом Федерального агентства по рыболовству от 11 сентября 2020 г. № 476, рассмотрело запрос ООО «Дон-Инк» от 18 июля 2022 г. № 498 о предоставлении информации из государственного рыбохозяйственного реестра (далее – Реестр) в отношении залива Ковш реки Дон и сообщает.

Документированная информация о категории рыбохозяйственного значения (форма 2.1.-грр) залива Ковш реки Дон не может быть предоставлена ввиду ее отсутствия в Реестре.

Порядок и критерии отнесения водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения, а также порядок определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2019 г.

№ 206 «Об утверждении Положения об отнесения водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определение категорий водного объекта рыбохозяйственного значения» (далее – Положение).

Согласно Положению решение об отнесении водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категории водного объекта рыбохозяйственного значения принимается Росрыболовством на основании обосновывающих материалов, формируемых при осуществлении государственного мониторинга водных биологических ресурсов и ресурсных исследований водных биологических ресурсов, проводимых научно-исследовательскими организациями и бассейновыми управлениями по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов, находящимися в ведении Федерального агентства по рыболовству (далее – решение).

Решение в отношении внутренних водных объектов принимается территориальными органами Федерального агентства по рыболовству, осуществляющими полномочия в пределах установленной компетенции на территории соответствующего субъекта (субъектов) Российской Федерации. Соответственно в отношении водных объектов Ростовской области – Азово-Черноморским территориальным управлением Росрыболовства, по поступлению из которого документированная в установленном законодательством формате информация о категории рыбохозяйственного значения по форме 2.1.-грр в отношении указанного в запросе водного объекта будет внесена в соответствующий раздел Реестра, выписка из которого может быть предоставлена.

Кроме того, в Реестре отсутствует документированная информация о договорах о предоставлении рыбопромысловых (рыболовных) участков для осуществления рыболовства или товарного рыбоводства, расположенных в границах указанных координат.

Согласование Федеральным агентством по рыболовству (его территориальными управлениями) строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания, осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2013 г. № 384.

Начальник Управления
организации рыболовства

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по рыболовству

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0E1D1FC42BABA232D721366BE4B6AC92FAF9D8A6
Кому выдан: Космин Андрей Александрович
Действителен: с 19.07.2021 до 19.10.2022



А.А. Космин

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Дон-Инк"
Регистрационный номер: 01014562

Предприятие: АО РСЗ «Прибой»

Величина нормативной санзоны: 300 м

ВИД: 2, Существующее положение

ВР: 1, Теплый период (суда типа ВолгоБалт)

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-5,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	30,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	10
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,225
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Промплощадка
1 - Котельная
2 - Доковый цех
3 - Цех ангар
5 - Сварочный участок
6 - Слесарно-механический участок
7 - Склад хранения отработанного масла
8 - Плавдок
9 - Стоянка автотранспорта
10 - Причальная стенка

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
	0019	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82			
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82			
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82			
	0020	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82			
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82			
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82			

%	0019	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00
---	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,01059	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00172	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00129	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03750	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,44000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78

%	0020	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
---	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,00969	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00157	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00118	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03432	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,07000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78

№ пл.: 1, № цеха: 2

%	0005	Вент.труба	1	1	3	0,63	1,75	5,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203877,0 0	420484,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00888	0,00558	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00022	0,00013	3	0,1396610	27,20	1,69	0,1396610	27,20	1,69
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00878	0,00486	1	0,0928957	54,40	1,69	0,0928957	54,40	1,69
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00143	0,00079	1	0,0075650	54,40	1,69	0,0075650	54,40	1,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01463	0,00865	1	0,0061916	54,40	1,69	0,0061916	54,40	1,69
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00006	0,00008	1	0,0061578	54,40	1,69	0,0061578	54,40	1,69
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00006	0,00009	3	0,0020092	27,20	1,69	0,0020092	27,20	1,69
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00006	0,00009	3	0,0013247	27,20	1,69	0,0013247	27,20	1,69

%	6017	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		5,00	-	-	1	2203861,0 0	420481,00	2203949,0 0	420457,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00276	0,00055	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00045	0,00009	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00026	0,00003	3	0,0218950	14,25	0,50	0,0218950	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00082	0,00017	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00573	0,00146	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00164	0,00055	1	0,0057545	28,50	0,50	0,0057545	28,50	0,50

%	6022	Дверной проем	1	3	6	0,00			1,29		4,00	-	-	1	2203907,0 0	420471,00	2203905,0 0	420470,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00672	0,07459	3	0,0000000	17,10	0,50	0,0000000	17,10	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00010	0,00017	3	0,0792463	17,10	0,50	0,0792463	17,10	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00691	0,01244	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00112	0,00202	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01104	0,01987	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,0447136	34,20	0,50	0,0447136	34,20	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00672	0,00250	1	0,0308180	34,20	0,50	0,0308180	34,20	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0008943	34,20	0,50	0,0008943	34,20	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,0379722	34,20	0,50	0,0379722	34,20	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00074	0,00033	1	0,0203619	34,20	0,50	0,0203619	34,20	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0035771	34,20	0,50	0,0035771	34,20	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00545	0,00172	1	0,0428464	34,20	0,50	0,0428464	34,20	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	0,1183191	34,20	0,50	0,1183191	34,20	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0026415	34,20	0,50	0,0026415	34,20	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,00047	0,00134	3	0,0077595	17,10	0,50	0,0077595	17,10	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00046	0,05501	3	0,0126574	17,10	0,50	0,0126574	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	6007	Оконный проем	1	3	2	0,00			1,29		2,00	-	-	1	2204043,0 0	420444,00	2204045,0 0	420445,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00007	0,00281	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00800	0,00432	3	2,8573219	5,70	0,50	2,8573219	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 5

%	0026	Осевой вентилятор	1	1	2	0,40	0,83	6,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203958,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00177	0,00064	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00005	0,00014	3	0,0771952	19,55	1,72	0,0771952	19,55	1,72
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,0299206	39,11	1,72	0,0299206	39,11	1,72
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0097242	19,55	1,72	0,0097242	19,55	1,72
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00012	0,00004	3	0,0059841	19,55	1,72	0,0059841	19,55	1,72

%	0027	Осевой вентилятор	1	1	2	0,30	0,55	7,79	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203942,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00015	0,00197	3	0,0000000	17,33	1,52	0,0000000	17,33	1,52
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00002	0,00012	3	0,0430835	17,33	1,52	0,0430835	17,33	1,52
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	9,82000E-07	3,54000E-07	1	0,0002975	34,65	1,52	0,0002975	34,65	1,52
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	2,95000E-06	1,06000E-06	3	0,0002681	17,33	1,52	0,0002681	17,33	1,52
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00007	0,00233	3	0,0042780	17,33	1,52	0,0042780	17,33	1,52

№ пл.: 1, № цеха: 6

%	0034	Вент.труба	1	1	2	0,20	0,15	4,81	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2204037,0 0	420471,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00002	0,00139	3	0,0000000	8,22	0,85	0,0000000	8,22	0,85							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00003	0,00186	3	0,0053869	8,22	0,85	0,0053869	8,22	0,85							
%	6028	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2204038,0 0	420463,00	2204039,0 0	420462,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00120	0,00013	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00002	0,00003	1	0,0010774	11,40	0,50	0,0010774	11,40	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0116079	11,40	0,50	0,0116079	11,40	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0464315	11,40	0,50	0,0464315	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00160	0,00017	3	0,5714644	5,70	0,50	0,5714644	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	6031	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2203821,0 0	420492,00	2203821,0 0	420494,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	4,34000E-07	5,05000E-06	1	0,0003100	11,40	0,50	0,0003100	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 8

%	0035	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420455,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01778	0,00365	1	0,0875058	55,71	0,78	0,0875058	55,71	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00236	0,00048	1	0,0058075	55,71	0,78	0,0058075	55,71	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00014	3	0,0129930	27,86	0,78	0,0129930	27,86	0,78
0330	Сера диоксид	0,00169	0,00035	1	0,0033270	55,71	0,78	0,0033270	55,71	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06851	0,01406	1	0,0134871	55,71	0,78	0,0134871	55,71	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00012	0,00002	1	0,0023624	55,71	0,78	0,0023624	55,71	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00456	0,00094	1	0,0037404	55,71	0,78	0,0037404	55,71	0,78

%	0036	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,10	1,29	148,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420451,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01770	0,00344	1	0,0889214	55,01	0,77	0,0889214	55,01	0,77

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00223	0,00043	1	0,0056015	55,01	0,77	0,0056015	55,01	0,77
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00063	0,00012	3	0,0126600	27,51	0,77	0,0126600	27,51	0,77
0330	Сера диоксид	0,00164	0,00032	1	0,0032956	55,01	0,77	0,0032956	55,01	0,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06698	0,01302	1	0,0134598	55,01	0,77	0,0134598	55,01	0,77
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0018226	55,01	0,77	0,0018226	55,01	0,77
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00370	0,00072	1	0,0030980	55,01	0,77	0,0030980	55,01	0,77

%	0037	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	152,00	0,00	-	-	1	2203709,00	420448,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01767	0,00331	1	0,0865938	55,88	0,78	0,0865938	55,88	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00229	0,00043	1	0,0056112	55,88	0,78	0,0056112	55,88	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00012	3	0,0129376	27,94	0,78	0,0129376	27,94	0,78
0330	Сера диоксид	0,00168	0,00031	1	0,0032932	55,88	0,78	0,0032932	55,88	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06794	0,01272	1	0,0133179	55,88	0,78	0,0133179	55,88	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0017427	55,88	0,78	0,0017427	55,88	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00342	0,00064	1	0,0027933	55,88	0,78	0,0027933	55,88	0,78

%	0038	Дыхательный клапан	1	1	10	0,10	0,01	1,15	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203684,00	420456,00	0,00	0,00
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,24000E-06	1,41000E-08	1	0,0005698	25,76	0,50	0,0005698	25,76	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00044	5,01000E-06	1	0,0016176	25,76	0,50	0,0016176	25,76	0,50

%	6011	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		20,00	-	-	1	2203653,00	420449,00	2203704,00	420449,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,01093	0,02439	3	2,3422896	5,70	0,50	2,3422896	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00725	0,01544	3	2,5894480	5,70	0,50	2,5894480	5,70	0,50

%	6039	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,48533	0,12600	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07887	0,02048	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,02528	0,00003	3	2,1288721	14,25	0,50	2,1288721	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,10111	0,02700	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,38278	0,09900	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,94000E-07	2,03000E-07	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00722	0,00180	1	0,6080086	28,50	0,50	0,6080086	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17333	0,04500	1	0,6081840	28,50	0,50	0,6081840	28,50	0,50

	6040	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
--	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,46933	0,02560	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07627	0,00416	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03056	0,00005	3	2,5735099	14,25	0,50	2,5735099	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,07333	0,00400	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,37889	0,02080	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,33000E-07	4,40000E-08	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00733	0,00040	1	0,6172718	28,50	0,50	0,6172718	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17722	0,00960	1	0,6218333	28,50	0,50	0,6218333	28,50	0,50

6041	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,11733	0,00560	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,01907	0,00091	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00764	0,00003	3	0,6433775	14,25	0,50	0,6433775	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,01833	0,00087	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,09472	0,00455	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	1,83000E-07	9,62000E-09	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00183	0,00009	1	0,1541074	28,50	0,50	0,1541074	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,04431	0,00210	1	0,1554759	28,50	0,50	0,1554759	28,50	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	6016	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203835,0 0	420506,00	2203851,0 0	420500,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00258	0,00120	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00042	0,00020	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00042	0,00012	3	0,0353689	14,25	0,50	0,0353689	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00047	0,00022	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,05224	0,02081	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00378	0,00153	1	0,0031832	28,50	0,50	0,0031832	28,50	0,50

2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) 0,00281 0,00097 1 0,0098598 28,50 0,50 0,0098598 28,50 0,50

№ пл.: 1, № цеха: 10

%	6030	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		10,00	-	-	1	Лето		Зима	
															2203722,0 0	420500,00	2203738,0 0	420500,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50							
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50							
0203		Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50							
0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50							
0344		Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50							
0616		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50							
0621		Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50							
1042		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50							
1210		Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50							
1401		Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50							
2750		Сольвент нефти	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50							
2752		Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50							
2902		Взвешенные вещества	0,00026	0,00134	3	0,0557178	5,70	0,50	0,0557178	5,70	0,50							
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00013	0,00007	3	0,0464315	5,70	0,50	0,0464315	5,70	0,50							

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	0005	1	0,00888	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
1	2	6022	3	0,00672	3	0,0000000	17,10	0,50	0,0000000	17,10	0,50
1	3	6007	3	0,00007	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
1	5	0026	1	0,00177	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
1	5	0027	1	0,00015	3	0,0000000	17,33	1,52	0,0000000	17,33	1,52
1	6	0034	1	0,00002	3	0,0000000	8,22	0,85	0,0000000	8,22	0,85
1	6	6028	3	0,00120	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
1	8	6011	3	0,00188	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
1	10	6030	3	0,00188	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
Итого:				0,02256		0,0000000			0,0000000		

Вещество: 0128 Кальций оксид (Кальций окись)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	8	6011	3	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
Итого:				0,00000		0,0000000			0,0000000		

Вещество: 0138 Магний оксид (Окись магния)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	8	6011	3	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
Итого:				0,00000		0,0000000			0,0000000		

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	0005	1	0,00022	3	0,1396610	27,20	1,69	0,1396610	27,20	1,69
1	2	6022	3	0,00010	3	0,0792463	17,10	0,50	0,0792463	17,10	0,50
1	5	0026	1	0,00005	3	0,0771952	19,55	1,72	0,0771952	19,55	1,72
1	5	0027	1	0,00002	3	0,0430835	17,33	1,52	0,0430835	17,33	1,52
1	8	6011	3	0,00008	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50
1	10	6030	3	0,00008	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50
Итого:				0,00054		1,9528584			1,9528584		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	0005	1	2,76000E-06	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
1	5	0026	1	2,76000E-06	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
1	8	6011	3	2,76000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
1	10	6030	3	2,76000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
Итого:				0,00001		0,0000000			0,0000000		

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	0019	1	0,00905	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82
1	1	0020	1	0,00905	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82
1	1	0019	1	0,00620	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
1	1	0200	1	0,00620	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
1	2	0005	1	0,00878	1	0,0928957	54,40	1,69	0,0928957	54,40	1,69
1	2	6017	3	0,00276	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,00691	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00027	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
1	8	0035	1	0,01778	1	0,0875058	55,71	0,78	0,0875058	55,71	0,78
1	8	0036	1	0,01770	1	0,0889214	55,01	0,77	0,0889214	55,01	0,77
1	8	0037	1	0,01767	1	0,0865938	55,88	0,78	0,0865938	55,88	0,78
1	8	6011	3	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,48533	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,46933	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,11733	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00258	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
Итого:				1,17748		23,4662653			23,4662653		

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	0019	1	0,00147	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82
1	1	0020	1	0,00147	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82
1	1	0019	1	0,00101	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
1	1	0020	1	0,00101	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
1	2	0005	1	0,00143	1	0,0075650	54,40	1,69	0,0075650	54,40	1,69
1	2	6017	3	0,00045	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,00112	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00004	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72
1	8	0035	1	0,00236	1	0,0058075	55,71	0,78	0,0058075	55,71	0,78
1	8	0036	1	0,00223	1	0,0056015	55,01	0,77	0,0056015	55,01	0,77
1	8	0037	1	0,00229	1	0,0056112	55,88	0,78	0,0056112	55,88	0,78
1	8	6011	3	0,00004	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,07887	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,07627	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,01907	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00042	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00004	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
Итого:				0,18960		1,9024283			1,9024283		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	6017	3	0,00026	3	0,0218950	14,25	0,50	0,0218950	14,25	0,50
1	8	0035	1	0,00066	3	0,0129930	27,86	0,78	0,0129930	27,86	0,78
1	8	0036	1	0,00063	3	0,0126600	27,51	0,77	0,0126600	27,51	0,77
1	8	0037	1	0,00066	3	0,0129376	27,94	0,78	0,0129376	27,94	0,78
1	8	6039	3	0,02528	3	2,1288721	14,25	0,50	2,1288721	14,25	0,50
1	8	6040	3	0,03056	3	2,5735099	14,25	0,50	2,5735099	14,25	0,50
1	8	6041	3	0,00764	3	0,6433775	14,25	0,50	0,6433775	14,25	0,50
1	9	6016	3	0,00042	3	0,0353689	14,25	0,50	0,0353689	14,25	0,50
Итого:				0,06611		5,4416140			5,4416140		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	0019	1	0,00107	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
1	1	0020	1	0,00107	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
1	1	0019	1	0,00076	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
1	1	0020	1	0,00076	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
1	2	6017	3	0,00082	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50

1	8	0035	1	0,00169	1	0,0033270	55,71	0,78	0,0033270	55,71	0,78
1	8	0036	1	0,00164	1	0,0032956	55,01	0,77	0,0032956	55,01	0,77
1	8	0037	1	0,00168	1	0,0032932	55,88	0,78	0,0032932	55,88	0,78
1	8	6039	3	0,10111	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,07333	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,01833	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00047	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
Итого:				0,20273		1,6552322			1,6552322		

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	8	0038	1	1,24000E-06	1	0,0005698	25,76	0,50	0,0005698	25,76	0,50
Итого:				0,00000		0,0005698			0,0005698		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	1	0019	1	0,03116	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82
1	1	0020	1	0,03116	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82
1	1	0019	1	0,02194	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
1	1	0020	1	0,02194	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
1	2	0005	1	0,01463	1	0,0061916	54,40	1,69	0,0061916	54,40	1,69
1	2	6017	3	0,00573	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,01104	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00166	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
1	8	0035	1	0,06851	1	0,0134871	55,71	0,78	0,0134871	55,71	0,78
1	8	0036	1	0,06698	1	0,0134598	55,01	0,77	0,0134598	55,01	0,77
1	8	0037	1	0,06794	1	0,0133179	55,88	0,78	0,0133179	55,88	0,78
1	8	6011	3	0,00166	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,38278	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,37889	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,09472	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,05224	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00166	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
Итого:				1,25464		0,8801154			0,8801154		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	2	0005	1	0,00006	1	0,0061578	54,40	1,69	0,0061578	54,40	1,69
1	5	0026	1	0,00012	1	0,0299206	39,11	1,72	0,0299206	39,11	1,72
1	5	0027	1	9,82000E-07	1	0,0002975	34,65	1,52	0,0002975	34,65	1,52
1	8	6011	3	0,00012	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50

1	10	6030	3	0,00012	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
Итого:				0,00042		0,4649742			0,4649742		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	0005	1	0,00006	3	0,0020092	27,20	1,69	0,0020092	27,20	1,69
1	5	0026	1	0,00013	3	0,0097242	19,55	1,72	0,0097242	19,55	1,72
1	5	0027	1	2,95000E-06	3	0,0002681	17,33	1,52	0,0002681	17,33	1,52
1	8	6011	3	0,00013	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
1	10	6030	3	0,00013	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
Итого:				0,00046		0,1512960			0,1512960		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	6022	3	0,00325	1	0,0447136	34,20	0,50	0,0447136	34,20	0,50
1	8	6011	3	0,00325	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
1	10	6030	3	0,00325	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
Итого:				0,00975		1,2055006			1,2055006		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	6022	3	0,00672	1	0,0308180	34,20	0,50	0,0308180	34,20	0,50
1	6	6028	3	0,00002	1	0,0010774	11,40	0,50	0,0010774	11,40	0,50
1	8	6011	3	0,00048	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1	10	6030	3	0,00048	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
Итого:				0,00770		0,0890419			0,0890419		

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	0019	1	2,37000E-10	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82
1	1	0020	1	2,37000E-10	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82
1	1	0019	1	2,60000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78
1	1	0020	1	2,60000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78
1	8	6039	3	7,94000E-07	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1	8	6040	3	7,33000E-07	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1	8	6041	3	1,83000E-07	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
Итого:				0,00000		0,0000000			0,0000000		

**Вещество: 0931
(Хлорметил)оксиран**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	6022	3	0,00001	1	0,0008943	34,20	0,50	0,0008943	34,20	0,50
1	6	6028	3	0,00001	1	0,0116079	11,40	0,50	0,0116079	11,40	0,50
Итого:				0,00003		0,0125021			0,0125021		

**Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	6022	3	0,00138	1	0,0379722	34,20	0,50	0,0379722	34,20	0,50
1	8	6011	3	0,00138	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1	10	6030	3	0,00138	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
Итого:				0,00414		1,0237482			1,0237482		

**Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	6022	3	0,00074	1	0,0203619	34,20	0,50	0,0203619	34,20	0,50
1	8	6011	3	0,00006	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1	10	6030	3	0,00006	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
Итого:				0,00087		0,0662933			0,0662933		

**Вещество: 1215
Дибутилфталат**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	6022	3	0,00013	1	0,0035771	34,20	0,50	0,0035771	34,20	0,50
1	6	6028	3	0,00013	1	0,0464315	11,40	0,50	0,0464315	11,40	0,50
Итого:				0,00026		0,0500086			0,0500086		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	8	0035	1	0,00012	1	0,0023624	55,71	0,78	0,0023624	55,71	0,78
1	8	0036	1	0,00009	1	0,0018226	55,01	0,77	0,0018226	55,01	0,77

1	8	0037	1	0,00009	1	0,0017427	55,88	0,78	0,0017427	55,88	0,78
1	8	6039	3	0,00722	1	0,6080086	28,50	0,50	0,6080086	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,00733	1	0,6172718	28,50	0,50	0,6172718	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,00183	1	0,1541074	28,50	0,50	0,1541074	28,50	0,50
Итого:				0,01668		1,3853155			1,3853155		

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	6022	3	0,00545	1	0,0428464	34,20	0,50	0,0428464	34,20	0,50
1	8	6011	3	0,00033	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
1	10	6030	3	0,00033	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
Итого:				0,00611		0,1101976			0,1101976		

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	9	6016	3	0,00378	1	0,0031832	28,50	0,50	0,0031832	28,50	0,50
Итого:				0,00378		0,0031832			0,0031832		

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	6017	3	0,00164	1	0,0057545	28,50	0,50	0,0057545	28,50	0,50
1	8	0035	1	0,00456	1	0,0037404	55,71	0,78	0,0037404	55,71	0,78
1	8	0036	1	0,00370	1	0,0030980	55,01	0,77	0,0030980	55,01	0,77
1	8	0037	1	0,00342	1	0,0027933	55,88	0,78	0,0027933	55,88	0,78
1	8	6039	3	0,17333	1	0,6081840	28,50	0,50	0,6081840	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,17722	1	0,6218333	28,50	0,50	0,6218333	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,04431	1	0,1554759	28,50	0,50	0,1554759	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00281	1	0,0098598	28,50	0,50	0,0098598	28,50	0,50
Итого:				0,41099		1,4107392			1,4107392		

Вещество: 2735
Масло минеральное нефтяное

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	7	6031	3	4,34000E-07	1	0,0003100	11,40	0,50	0,0003100	11,40	0,50
Итого:				0,00000		0,0003100			0,0003100		

**Вещество: 2750
Сольвент нефта**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	6022	3	0,00860	1	0,1183191	34,20	0,50	0,1183191	34,20	0,50
1	8	6011	3	0,00860	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
1	10	6030	3	0,00860	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
Итого:				0,02580		3,1899401			3,1899401		

**Вещество: 2752
Уайт-спирит**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	6022	3	0,00096	1	0,0026415	34,20	0,50	0,0026415	34,20	0,50
1	8	6011	3	0,00096	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
1	10	6030	3	0,00096	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
Итого:				0,00288		0,0712173			0,0712173		

**Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на С)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	8	0038	1	0,00044	1	0,0016176	25,76	0,50	0,0016176	25,76	0,50
Итого:				0,00044		0,0016176			0,0016176		

**Вещество: 2902
Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	6022	3	0,00047	3	0,0077595	17,10	0,50	0,0077595	17,10	0,50
1	8	6011	3	0,01093	3	2,3422896	5,70	0,50	2,3422896	5,70	0,50
1	10	6030	3	0,00026	3	0,0557178	5,70	0,50	0,0557178	5,70	0,50
Итого:				0,01166		2,4057669			2,4057669		

**Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	0005	1	0,00006	3	0,0013247	27,20	1,69	0,0013247	27,20	1,69
1	2	6022	3	0,00046	3	0,0126574	17,10	0,50	0,0126574	17,10	0,50
1	3	6007	3	0,00800	3	2,8573219	5,70	0,50	2,8573219	5,70	0,50

1	5	0026	1	0,00012	3	0,0059841	19,55	1,72	0,0059841	19,55	1,72
1	5	0027	1	0,00007	3	0,0042780	17,33	1,52	0,0042780	17,33	1,52
1	6	0034	1	0,00003	3	0,0053869	8,22	0,85	0,0053869	8,22	0,85
1	6	6028	3	0,00160	3	0,5714644	5,70	0,50	0,5714644	5,70	0,50
1	8	6011	3	0,00725	3	2,5894480	5,70	0,50	2,5894480	5,70	0,50
1	10	6030	3	0,00013	3	0,0464315	5,70	0,50	0,0464315	5,70	0,50
Итого:				0,01772		6,0942969			6,0942969		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	0038	1	0333	1,24000E-06	1	0,0005698	25,76	0,50	0,0005698	25,76	0,50
1	8	0035	1	1325	0,00012	1	0,0023624	55,71	0,78	0,0023624	55,71	0,78
1	8	0036	1	1325	0,00009	1	0,0018226	55,01	0,77	0,0018226	55,01	0,77
1	8	0037	1	1325	0,00009	1	0,0017427	55,88	0,78	0,0017427	55,88	0,78
1	8	6039	3	1325	0,00722	1	0,6080086	28,50	0,50	0,6080086	28,50	0,50
1	8	6040	3	1325	0,00733	1	0,6172718	28,50	0,50	0,6172718	28,50	0,50
1	8	6041	3	1325	0,00183	1	0,1541074	28,50	0,50	0,1541074	28,50	0,50
Итого:					0,01668		1,3858853			1,3858853		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0330	0,00107	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
1	1	0020	1	0330	0,00107	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
1	1	0019	1	0330	0,00076	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
1	1	0020	1	0330	0,00076	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
1	2	6017	3	0330	0,00082	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
1	8	0035	1	0330	0,00169	1	0,0033270	55,71	0,78	0,0033270	55,71	0,78
1	8	0036	1	0330	0,00164	1	0,0032956	55,01	0,77	0,0032956	55,01	0,77
1	8	0037	1	0330	0,00168	1	0,0032932	55,88	0,78	0,0032932	55,88	0,78
1	8	6039	3	0330	0,10111	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
1	8	6040	3	0330	0,07333	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
1	8	6041	3	0330	0,01833	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
1	9	6016	3	0330	0,00047	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
1	8	0038	1	0333	1,24000E-06	1	0,0005698	25,76	0,50	0,0005698	25,76	0,50
Итого:					0,20273		1,6558020			1,6558020		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	0005	1	0342	0,00006	1	0,0061578	54,40	1,69	0,0061578	54,40	1,69
1	5	0026	1	0342	0,00012	1	0,0299206	39,11	1,72	0,0299206	39,11	1,72
1	5	0027	1	0342	9,82000E-07	1	0,0002975	34,65	1,52	0,0002975	34,65	1,52
1	8	6011	3	0342	0,00012	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
1	10	6030	3	0342	0,00012	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
1	2	0005	1	0344	0,00006	3	0,0020092	27,20	1,69	0,0020092	27,20	1,69
1	5	0026	1	0344	0,00013	3	0,0097242	19,55	1,72	0,0097242	19,55	1,72
1	5	0027	1	0344	2,95000E-06	3	0,0002681	17,33	1,52	0,0002681	17,33	1,52
1	8	6011	3	0344	0,00013	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
1	10	6030	3	0344	0,00013	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
Итого:					0,00088		0,6162702			0,6162702		

Группа суммации: 6204
Группа сумм. (2) 301 330

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0301	0,00905	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82
1	1	0020	1	0301	0,00905	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82
1	1	0019	1	0301	0,00620	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
1	1	0020	1	0301	0,00620	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
1	2	0005	1	0301	0,00878	1	0,0928957	54,40	1,69	0,0928957	54,40	1,69
1	2	6017	3	0301	0,00276	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
1	2	6022	3	0301	0,00691	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
1	5	0026	1	0301	0,00027	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
1	8	0035	1	0301	0,01778	1	0,0875058	55,71	0,78	0,0875058	55,71	0,78
1	8	0036	1	0301	0,01770	1	0,0889214	55,01	0,77	0,0889214	55,01	0,77
1	8	0037	1	0301	0,01767	1	0,0865938	55,88	0,78	0,0865938	55,88	0,78
1	8	6011	3	0301	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	8	6039	3	0301	0,48533	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
1	8	6040	3	0301	0,46933	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50
1	8	6041	3	0301	0,11733	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
1	9	6016	3	0301	0,00258	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
1	10	6030	3	0301	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	1	0019	1	0330	0,00107	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
1	1	0020	1	0330	0,00107	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
1	1	0111	1	0330	0,00076	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
1	1	0112	1	0330	0,00076	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
1	2	6017	3	0330	0,00082	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
1	8	0035	1	0330	0,00169	1	0,0033270	55,71	0,78	0,0033270	55,71	0,78
1	8	0036	1	0330	0,00164	1	0,0032956	55,01	0,77	0,0032956	55,01	0,77
1	8	0037	1	0330	0,00168	1	0,0032932	55,88	0,78	0,0032932	55,88	0,78

1	8	6039	3	0330	0,10111	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
1	8	6040	3	0330	0,07333	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
1	8	6041	3	0330	0,01833	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
1	9	6016	3	0330	0,00047	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
Итого:					1,38021		15,7009359			15,7009359		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0330	0,00107	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
1	1	0020	1	0330	0,00107	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
1	1	0111	1	0330	0,00076	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
1	1	0112	1	0330	0,00076	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
1	2	6017	3	0330	0,00082	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
1	8	0035	1	0330	0,00169	1	0,0033270	55,71	0,78	0,0033270	55,71	0,78
1	8	0036	1	0330	0,00164	1	0,0032956	55,01	0,77	0,0032956	55,01	0,77
1	8	0037	1	0330	0,00168	1	0,0032932	55,88	0,78	0,0032932	55,88	0,78
1	8	6039	3	0330	0,10111	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
1	8	6040	3	0330	0,07333	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
1	8	6041	3	0330	0,01833	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
1	9	6016	3	0330	0,00047	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
1	2	0005	1	0342	0,00006	1	0,0061578	54,40	1,69	0,0061578	54,40	1,69
1	5	0026	1	0342	0,00012	1	0,0299206	39,11	1,72	0,0299206	39,11	1,72
1	5	0027	1	0342	9,82000E-07	1	0,0002975	34,65	1,52	0,0002975	34,65	1,52
1	8	6011	3	0342	0,00012	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
1	10	6030	3	0342	0,00012	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
Итого:					0,20315		1,1778924			1,1778924		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80

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)	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	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	2203200,00	420450,00	2204400,00	420450,00	850,00	570,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2203669,55	420815,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	2203968,50	420826,53	2,00	на границе СЗЗ	
3	2204253,00	420742,09	2,00	на границе СЗЗ	
4	2204431,25	420516,91	2,00	на границе СЗЗ	
5	2204370,75	420228,78	2,00	на границе СЗЗ	
6	2204122,75	420084,28	2,00	на границе СЗЗ	
7	2203832,25	420152,44	2,00	на границе СЗЗ	
8	2203536,50	420184,16	2,00	на границе СЗЗ	
9	2203354,75	420406,25	2,00	на границе СЗЗ	
10	2203410,00	420692,75	2,00	на границе СЗЗ	
11	2203499,50	420697,00	2,00	на границе охранной зоны	Набережная р. Дон, ул. Береговая, 10
12	2203859,00	420530,50	2,00	на границе охранной зоны	
13	2204004,25	420522,19	2,00	на границе охранной зоны	
14	2204135,50	420465,97	2,00	на границе охранной зоны	
15	2204216,00	420434,00	2,00	на границе охранной зоны	
16	2204254,50	420313,00	2,00	на границе жилой зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 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	
5	2204370	420228	2,00	0,0096915	9,691E-05	297	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011	0,0002787			2,787E-06		2,9		
	1		5	0027	0,0005879			5,879E-06		6,1		
	1		10	6030	0,0008904			8,904E-06		9,2		
	1		5	0026	0,0013388			1,339E-05		13,8		
	1		2	6022	0,0019939			1,994E-05		20,6		
	1		2	0005	0,0046017			4,602E-05		47,5		
4	2204431	420516	2,00	0,0102934	1,029E-04	266	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0027	0,0005290			5,290E-06		5,1		
	1		8	6011	0,0009564			9,564E-06		9,3		
	1		10	6030	0,0010131			1,013E-05		9,8		
	1		5	0026	0,0012524			1,252E-05		12,2		
	1		2	6022	0,0019494			1,949E-05		18,9		
	1		2	0005	0,0045931			4,593E-05		44,6		
6	2204122	420084	2,00	0,0111497	1,115E-04	329	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011	0,0003820			3,820E-06		3,4		
	1		10	6030	0,0005359			5,359E-06		4,8		
	1		5	0027	0,0006609			6,609E-06		5,9		
	1		2	6022	0,0006994			6,994E-06		6,3		
	1		5	0026	0,0022732			2,273E-05		20,4		
	1		2	0005	0,0065982			6,598E-05		59,2		
10	2203410	420692	2,00	0,0111524	1,115E-04	116	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011	0,0000916			9,163E-07		0,8		
	1		5	0027	0,0003636			3,636E-06		3,3		
	1		5	0026	0,0007117			7,117E-06		6,4		
	1		2	6022	0,0018014			1,801E-05		16,2		
	1		10	6030	0,0031325			3,132E-05		28,1		
	1		2	0005	0,0050516			5,052E-05		45,3		
3	2204253	420742	2,00	0,0115563	1,156E-04	234	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011	0,0004468			4,468E-06		3,9		
	1		10	6030	0,0005488			5,488E-06		4,7		
	1		5	0027	0,0006420			6,420E-06		5,6		

	1		2	6022		0,0007045		7,045E-06		6,1	
	1		5	0026		0,0023018		2,302E-05		19,9	
	1		2	0005		0,0069123		6,912E-05		59,8	
8	2203536	420184,46	2,00	0,0119997	1,200E-04	29	10,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	0005		0,0000162		1,623E-07		0,1	
	1		10	6030		0,0042747		4,275E-05		35,6	
	1		8	6011		0,0077080		7,708E-05		64,2	
11	2203499	420697,50	2,00	0,0126468	1,265E-04	123	0,50	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	0027		0,0004411		4,411E-06		3,5	
	1		2	6022		0,0006317		6,317E-06		5,0	
	1		8	6011		0,0010589		1,059E-05		8,4	
	1		5	0026		0,0011790		1,179E-05		9,3	
	1		10	6030		0,0018968		1,897E-05		15,0	
	1		2	0005		0,0074393		7,439E-05		58,8	
1	2203669	420815,50	2,00	0,0132975	1,330E-04	150	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		8	6011		0,0004186		4,186E-06		3,1	
	1		5	0027		0,0005421		5,421E-06		4,1	
	1		2	6022		0,0007573		7,573E-06		5,7	
	1		10	6030		0,0011119		1,112E-05		8,4	
	1		5	0026		0,0015436		1,544E-05		11,6	
	1		2	0005		0,0089241		8,924E-05		67,1	
2	2203968	420826,50	2,00	0,0159619	1,596E-04	194	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		8	6011		0,0004157		4,157E-06		2,6	
	1		10	6030		0,0006126		6,126E-06		3,8	
	1		5	0027		0,0008401		8,401E-06		5,3	
	1		2	6022		0,0009852		9,852E-06		6,2	
	1		5	0026		0,0026226		2,623E-05		16,4	
	1		2	0005		0,0104856		1,049E-04		65,7	
16	2204254	420313,00	2,00	0,0169296	1,693E-04	294	10,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		8	6011		0,0002718		2,718E-06		1,6	
	1		10	6030		0,0013213		1,321E-05		7,8	
	1		5	0027		0,0014983		1,498E-05		8,9	
	1		2	6022		0,0029860		2,986E-05		17,6	
	1		5	0026		0,0032402		3,240E-05		19,1	
	1		2	0005		0,0076120		7,612E-05		45,0	
9	2203354	420406,50	2,00	0,0173501	1,735E-04	81	10,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	0027		0,0003089		3,089E-06		1,8	
	1		5	0026		0,0006229		6,229E-06		3,6	
	1		2	6022		0,0016940		1,694E-05		9,8	
	1		10	6030		0,0028456		2,846E-05		16,4	
	1		2	0005		0,0050268		5,027E-05		29,0	
	1		8	6011		0,0068518		6,852E-05		39,5	
7	2203832	420152,44	2,00	0,0176047	1,760E-04	10	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		8	6011		0,0001498		1,498E-06		0,9	
	1		10	6030		0,0005279		5,279E-06		3,0	

1	2	6022	0,0011950	1,195E-05	6,8							
1	5	0027	0,0012039	1,204E-05	6,8							
1	5	0026	0,0031214	3,121E-05	17,7							
1	2	0005	0,0114068	1,141E-04	64,8							
15	2204216	420434	2,00	0,0244809	2,448E-04	277	10,00	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6011	0,0012210		1,221E-05		5,0	
1	5	0027	0,0021592		2,159E-05		8,8	
1	10	6030	0,0022861		2,286E-05		9,3	
1	2	6022	0,0036794		3,679E-05		15,0	
1	5	0026	0,0051316		5,132E-05		21,0	
1	2	0005	0,0100036		1,000E-04		40,9	

14	2204135	420465	2,00	0,0344776	3,448E-04	271	10,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6011	0,0023261		2,326E-05		6,7					
1	10	6030	0,0029113		2,911E-05		8,4					
1	5	0027	0,0033775		3,378E-05		9,8					
1	2	6022	0,0046766		4,677E-05		13,6					
1	5	0026	0,0078729		7,873E-05		22,8					
1	2	0005	0,0133132		1,331E-04		38,6					

13	2204004	420522	2,00	0,0562827	5,628E-04	243	0,50	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	10	6030	0,0011868		1,187E-05		2,1					
1	8	6011	0,0013096		1,310E-05		2,3					
1	5	0027	0,0061277		6,128E-05		10,9					
1	5	0026	0,0061516		6,152E-05		10,9					
1	2	6022	0,0138031		1,380E-04		24,5					
1	2	0005	0,0277038		2,770E-04		49,2					

12	2203859	420530	2,00	0,1144275	0,001	158	2,11	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	0026	0,0000083		8,298E-08		0,0					
1	5	0027	0,0000396		3,965E-07		0,0					
1	2	6022	0,0037521		3,752E-05		3,3					
1	2	0005	0,1106275		0,001		96,7					

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742	2,00	0,5481559	0,110	226	0,52	0,3262	0,065	0,4150	0,083	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	5	0026	0,0006969		1,394E-04		0,1	
1	9	6016	0,0013644		2,729E-04		0,2	
1	2	6017	0,0020327		4,065E-04		0,4	
1	1	0111	0,0021112		4,222E-04		0,4	
1	8	0035	0,0034566		6,913E-04		0,6	
1	8	0036	0,0034730		6,946E-04		0,6	
1	8	0037	0,0034928		6,986E-04		0,6	
1	2	6022	0,0046498		9,300E-04		0,8	
1	2	0005	0,0112523		0,002		2,1	

	1		8	6039		0,1890175		0,038		34,5			
4	2204431	420516,	2,00	0,5590851		0,112	251	0,79	0,3189	0,064	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026		0,0002651			5,302E-05		0,0		
	1		9	6016		0,0006874			1,375E-04		0,1		
	1		1	0111		0,0011221			2,244E-04		0,2		
	1		2	6017		0,0011816			2,363E-04		0,2		
	1		2	6022		0,0026618			5,324E-04		0,5		
	1		8	0035		0,0027958			5,592E-04		0,5		
	1		8	0036		0,0028472			5,694E-04		0,5		
	1		8	0037		0,0028707			5,741E-04		0,5		
	1		2	0005		0,0039250			7,850E-04		0,7		
	1		8	6039		0,2214895			0,044		39,6		
2	2203968	420826,	2,00	0,5684235		0,114	198	0,52	0,3127	0,063	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026		0,0005453			1,091E-04		0,1		
	1		2	6017		0,0027328			5,466E-04		0,5		
	1		9	6016		0,0030466			6,093E-04		0,5		
	1		1	0111		0,0048010			9,602E-04		0,8		
	1		8	0037		0,0057720			0,001		1,0		
	1		8	0036		0,0057896			0,001		1,0		
	1		8	0035		0,0057941			0,001		1,0		
	1		2	6022		0,0064979			0,001		1,1		
	1		2	0005		0,0167796			0,003		3,0		
	1		8	6039		0,2033922			0,041		35,8		
1	2203669	420815,	2,00	0,5909973		0,118	167	0,79	0,2976	0,060	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030		0,0007677			1,535E-04		0,1		
	1		2	6017		0,0009741			1,948E-04		0,2		
	1		9	6016		0,0019387			3,877E-04		0,3		
	1		2	6022		0,0021493			4,299E-04		0,4		
	1		1	0111		0,0038050			7,610E-04		0,6		
	1		2	0005		0,0052054			0,001		0,9		
	1		8	0037		0,0133009			0,003		2,3		
	1		8	0036		0,0136091			0,003		2,3		
	1		8	0035		0,0138897			0,003		2,4		
	1		8	6039		0,2371470			0,047		40,1		
10	2203410	420692,	2,00	0,6222224		0,124	133	0,79	0,2768	0,055	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0006514			1,303E-04		0,1		
	1		2	6017		0,0007670			1,534E-04		0,1		
	1		9	6016		0,0008610			1,722E-04		0,1		
	1		1	0111		0,0016750			3,350E-04		0,3		
	1		2	6022		0,0017054			3,411E-04		0,3		
	1		2	0005		0,0034106			6,821E-04		0,5		
	1		8	0037		0,0132667			0,003		2,1		
	1		8	0036		0,0134006			0,003		2,2		
	1		8	0035		0,0134375			0,003		2,2		
	1		8	6039		0,2956472			0,059		47,5		
5	2204370	420228,	2,00	0,6300431		0,126	281	1,21	0,2716	0,054	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0002150			4,301E-05		0,0		

1	9	6016	0,0005416	1,083E-04	0,1
1	2	6017	0,0007460	1,492E-04	0,1
1	1	0111	0,0010848	2,170E-04	0,2
1	2	6022	0,0016839	3,368E-04	0,3
1	2	0005	0,0023997	4,799E-04	0,4
1	8	0035	0,0044724	8,945E-04	0,7
1	8	0036	0,0045396	9,079E-04	0,7
1	8	0037	0,0046042	9,208E-04	0,7
1	8	6039	0,3378623	0,068	53,6

11	2203499	420697,00	2,00	0,6510258	0,130	142	0,79	0,2576	0,052	0,4150	0,083	1
----	---------	-----------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0006595	1,319E-04	0,1
1	8	6011	0,0008168	1,634E-04	0,1
1	9	6016	0,0008517	1,703E-04	0,1
1	2	6022	0,0014791	2,958E-04	0,2
1	1	0111	0,0017469	3,494E-04	0,3
1	2	0005	0,0030073	6,015E-04	0,5
1	8	0037	0,0180528	0,004	2,8
1	8	0036	0,0183541	0,004	2,8
1	8	0035	0,0185252	0,004	2,8
1	8	6039	0,3291835	0,066	50,6

15	2204216	420434,00	2,00	0,6908862	0,138	247	0,79	0,2310	0,046	0,4150	0,083	1
----	---------	-----------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0001132	2,264E-05	0,0
1	9	6016	0,0001385	2,770E-05	0,0
1	1	0111	0,0002599	5,197E-05	0,0
1	2	6017	0,0005041	1,008E-04	0,1
1	2	0005	0,0009851	1,970E-04	0,1
1	2	6022	0,0010484	2,097E-04	0,2
1	8	0035	0,0017206	3,441E-04	0,2
1	8	0036	0,0018375	3,675E-04	0,3
1	8	0037	0,0019133	3,827E-04	0,3
1	8	6039	0,4511743	0,090	65,3

14	2204135	420465,00	2,00	0,7023452	0,140	235	0,52	0,2234	0,045	0,4150	0,083	1
----	---------	-----------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0001063	2,126E-05	0,0
1	1	0111	0,0001871	3,743E-05	0,0
1	5	0026	0,0002016	4,033E-05	0,0
1	2	6017	0,0007625	1,525E-04	0,1
1	2	0005	0,0008672	1,734E-04	0,1
1	8	0035	0,0013490	2,698E-04	0,2
1	2	6022	0,0014315	2,863E-04	0,2
1	8	0036	0,0014604	2,921E-04	0,2
1	8	0037	0,0015390	3,078E-04	0,2
1	8	6039	0,4709198	0,094	67,0

9	2203354	420406,00	2,00	0,7054520	0,141	95	0,79	0,2213	0,044	0,4150	0,083	3
---	---------	-----------	------	-----------	-------	----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0005309	1,062E-04	0,1
1	9	6016	0,0010330	2,066E-04	0,1
1	2	6017	0,0012474	2,495E-04	0,2
1	1	0111	0,0018512	3,702E-04	0,3
1	2	6022	0,0027764	5,553E-04	0,4

	1		2	0005	0,0049594			9,919E-04	0,7		
	1		8	0035	0,0108611			0,002	1,5		
	1		8	0036	0,0112996			0,002	1,6		
	1		8	0037	0,0115291			0,002	1,6		
	1		8	6039	0,4375599			0,088	62,0		

13	2204004	420522	2,00	0,7235244	0,145	234	0,52	0,2093	0,042	0,4150	0,083	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	5	0026	0,0012897			2,579E-04		0,2
1	9	6016	0,0029233			5,847E-04		0,4
1	1	0111	0,0037566			7,513E-04		0,5
1	8	0035	0,0075002			0,002		1,0
1	8	0036	0,0079225			0,002		1,1
1	8	0037	0,0081521			0,002		1,1
1	2	0005	0,0159593			0,003		2,2
1	2	6017	0,0191664			0,004		2,6
1	2	6022	0,0416369			0,008		5,8
1	8	6039	0,4054506			0,081		56,0

8	2203536	420184	2,00	0,7251290	0,145	45	0,52	0,2082	0,042	0,4150	0,083	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	8	6011	0,0005092			1,018E-04		0,1
1	2	6017	0,0018182			3,636E-04		0,3
1	9	6016	0,0019941			3,988E-04		0,3
1	1	0111	0,0034578			6,916E-04		0,5
1	2	6022	0,0040823			8,165E-04		0,6
1	8	0035	0,0125229			0,003		1,7
1	2	0005	0,0126512			0,003		1,7
1	8	0036	0,0129142			0,003		1,8
1	8	0037	0,0131083			0,003		1,8
1	8	6039	0,4529569			0,091		62,5

16	2204254	420313	2,00	0,7475628	0,150	270	0,79	0,1932	0,039	0,4150	0,083	4
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	8	6011	0,0002278			4,555E-05		0,0
1	9	6016	0,0004898			9,797E-05		0,1
1	2	6017	0,0007969			1,594E-04		0,1
1	1	0111	0,0009212			1,842E-04		0,1
1	2	6022	0,0017709			3,542E-04		0,2
1	2	0005	0,0025483			5,097E-04		0,3
1	8	0035	0,0043545			8,709E-04		0,6
1	8	0036	0,0044781			8,956E-04		0,6
1	8	0037	0,0045520			9,104E-04		0,6
1	8	6039	0,5338684			0,107		71,4

6	2204122	420084	2,00	0,7673659	0,153	319	0,79	0,1800	0,036	0,4150	0,083	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	10	6030	0,0003530			7,060E-05		0,0
1	9	6016	0,0016420			3,284E-04		0,2
1	2	6017	0,0018243			3,649E-04		0,2
1	1	0111	0,0028326			5,665E-04		0,4
1	2	6022	0,0042196			8,439E-04		0,5
1	8	0037	0,0063936			0,001		0,8
1	8	0036	0,0064340			0,001		0,8
1	8	0035	0,0064504			0,001		0,8
1	2	0005	0,0074950			0,001		1,0

12	2203859	420530,50	2,00	0,7766818	0,155	220	0,52	0,1738	0,035	0,4150	0,083	1
	1	8	6039	0,5491046	0,110	71,6						
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6017	0,0000244	4,871E-06	0,0						
	1	10	6030	0,0002587	5,173E-05	0,0						
	1	8	6011	0,0005343	1,069E-04	0,1						
	1	8	0035	0,0155142	0,003	2,0						
	1	8	0036	0,0171102	0,003	2,2						
	1	8	0037	0,0177993	0,004	2,3						
	1	1	0111	0,0386265	0,008	5,0						
	1	9	6016	0,0411406	0,008	5,3						
	1	8	6039	0,4717947	0,094	60,7						

7	2203832	420152,44	2,00	0,7850347	0,157	350	0,52	0,1683	0,034	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	6030	0,0005665	1,133E-04	0,1						
	1	2	6017	0,0017260	3,452E-04	0,2						
	1	9	6016	0,0025150	5,030E-04	0,3						
	1	2	6022	0,0039071	7,814E-04	0,5						
	1	1	0111	0,0045037	9,007E-04	0,6						
	1	2	0005	0,0110929	0,002	1,4						
	1	8	0035	0,0123321	0,002	1,6						
	1	8	0037	0,0124260	0,002	1,6						
	1	8	0036	0,0124424	0,002	1,6						
	1	8	6039	0,5546412	0,111	70,7						

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	
3	2204253	420742,00	2,00	0,0178607	0,007	225	0,52	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0000565	2,259E-05	0,3						
	1	9	6016	0,0001065	4,260E-05	0,6						
	1	2	6017	0,0001629	6,515E-05	0,9						
	1	1	0019	0,0001649	6,597E-05	0,9						
	1	8	0036	0,0002086	8,344E-05	1,2						
	1	8	0037	0,0002160	8,641E-05	1,2						
	1	8	0035	0,0002185	8,740E-05	1,2						
	1	2	6022	0,0003700	1,480E-04	2,1						
	1	2	0005	0,0008910	3,564E-04	5,0						
	1	8	6039	0,0154369	0,006	86,4						

4	2204431	420516,04	2,00	0,0193737	0,008	251	0,79	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0000216	8,624E-06	0,1						
	1	9	6016	0,0000560	2,241E-05	0,3						
	1	1	0019	0,0000914	3,657E-05	0,5						
	1	2	6017	0,0000964	3,855E-05	0,5						
	1	8	0036	0,0001793	7,173E-05	0,9						
	1	8	0035	0,0001855	7,421E-05	1,0						
	1	8	0037	0,0001860	7,439E-05	1,0						

	1		2		6022		0,0002158		8,633E-05		1,1	
	1		2		0005		0,0003206		1,282E-04		1,7	
	1		8		6039		0,0179970		0,007		92,9	
2	2203968	420826,	2,00	0,0204887		0,008	197	0,52	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		0026		0,0000466		1,862E-05		0,2	
	1		2		6017		0,0002268		9,074E-05		1,1	
	1		9		6016		0,0002453		9,811E-05		1,2	
	1		8		0036		0,0003465		1,386E-04		1,7	
	1		8		0037		0,0003556		1,422E-04		1,7	
	1		8		0035		0,0003649		1,460E-04		1,8	
	1		1		0019		0,0003853		1,541E-04		1,9	
	1		2		6022		0,0005366		2,146E-04		2,6	
	1		2		0005		0,0013765		5,506E-04		6,7	
	1		8		6039		0,0165624		0,007		80,8	
1	2203669	420815,	2,00	0,0231679		0,009	166	0,79	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10		6030		0,0000615		2,462E-05		0,3	
	1		2		6017		0,0000883		3,532E-05		0,4	
	1		9		6016		0,0001700		6,798E-05		0,7	
	1		2		6022		0,0001945		7,779E-05		0,8	
	1		1		0019		0,0003301		1,320E-04		1,4	
	1		2		0005		0,0004671		1,869E-04		2,0	
	1		8		0036		0,0008294		3,318E-04		3,6	
	1		8		0037		0,0008336		3,334E-04		3,6	
	1		8		0035		0,0008921		3,568E-04		3,9	
	1		8		6039		0,0192584		0,008		83,1	
10	2203410	420692,	2,00	0,0273971		0,011	133	0,79	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8		6011		0,0000528		2,113E-05		0,2	
	1		2		6017		0,0000626		2,505E-05		0,2	
	1		9		6016		0,0000702		2,808E-05		0,3	
	1		1		0019		0,0001365		5,461E-05		0,5	
	1		2		6022		0,0001384		5,536E-05		0,5	
	1		2		0005		0,0002787		1,115E-04		1,0	
	1		8		0036		0,0008433		3,373E-04		3,1	
	1		8		0037		0,0008588		3,435E-04		3,1	
	1		8		0035		0,0008909		3,564E-04		3,3	
	1		8		6039		0,0240203		0,010		87,7	
5	2204370	420228,	2,00	0,0288992		0,012	281	1,21	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8		6011		0,0000175		6,981E-06		0,1	
	1		9		6016		0,0000442		1,766E-05		0,2	
	1		2		6017		0,0000609		2,436E-05		0,2	
	1		1		0019		0,0000885		3,539E-05		0,3	
	1		2		6022		0,0001367		5,467E-05		0,5	
	1		2		0005		0,0001956		7,824E-05		0,7	
	1		8		0036		0,0002859		1,144E-04		1,0	
	1		8		0035		0,0002968		1,187E-04		1,0	
	1		8		0037		0,0002983		1,193E-04		1,0	
	1		8		6039		0,0274541		0,011		95,0	
11	2203499	420697,	2,00	0,0310585		0,012	143	0,79	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	10	6030	0,0000482			1,929E-05			0,2			
1	9	6016	0,0000614			2,454E-05			0,2			
1	8	6011	0,0000668			2,671E-05			0,2			
1	2	6022	0,0001058			4,232E-05			0,3			
1	1	0019	0,0001269			5,074E-05			0,4			
1	2	0005	0,0002166			8,663E-05			0,7			
1	8	0036	0,0011405			4,562E-04			3,7			
1	8	0037	0,0011556			4,623E-04			3,7			
1	8	0035	0,0012103			4,841E-04			3,9			
1	8	6039	0,0268738			0,011			86,5			
15	2204216	420434	2,00	0,0372828	0,015	247	0,79	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	0026	0,0000092			3,694E-06			0,0			
1	9	6016	0,0000113			4,539E-06			0,0			
1	1	0019	0,0000213			8,513E-06			0,1			
1	2	6017	0,0000413			1,652E-05			0,1			
1	2	0005	0,0000808			3,231E-05			0,2			
1	2	6022	0,0000854			3,415E-05			0,2			
1	8	0035	0,0001145			4,579E-05			0,3			
1	8	0036	0,0001160			4,641E-05			0,3			
1	8	0037	0,0001243			4,971E-05			0,3			
1	8	6039	0,0366693			0,015			98,4			
9	2203354	420406	2,00	0,0387974	0,016	96	0,79	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6011	0,0000405			1,621E-05			0,1			
1	9	6016	0,0000776			3,105E-05			0,2			
1	2	6017	0,0000963			3,851E-05			0,2			
1	1	0019	0,0001392			5,569E-05			0,4			
1	2	6022	0,0002129			8,517E-05			0,5			
1	2	0005	0,0003793			1,517E-04			1,0			
1	8	0036	0,0006710			2,684E-04			1,7			
1	8	0035	0,0006772			2,709E-04			1,7			
1	8	0037	0,0007059			2,824E-04			1,8			
1	8	6039	0,0357645			0,014			92,2			
14	2204135	420465	2,00	0,0388315	0,016	235	0,52	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	9	6016	0,0000087			3,490E-06			0,0			
1	1	0019	0,0000154			6,147E-06			0,0			
1	5	0026	0,0000164			6,566E-06			0,0			
1	2	6017	0,0000625			2,499E-05			0,2			
1	2	0005	0,0000711			2,843E-05			0,2			
1	8	0035	0,0000899			3,597E-05			0,2			
1	8	0036	0,0000924			3,696E-05			0,2			
1	8	0037	0,0001001			4,006E-05			0,3			
1	2	6022	0,0001166			4,666E-05			0,3			
1	8	6039	0,0382515			0,015			98,5			
8	2203536	420184	2,00	0,0413717	0,017	46	0,52	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6011	0,0000391			1,566E-05			0,1			
1	2	6017	0,0001507			6,028E-05			0,4			
1	9	6016	0,0001614			6,456E-05			0,4			

1				0019	0,0002796	1,119E-04	0,7					
1				6022	0,0003364	1,346E-04	0,8					
1				0036	0,0007842	3,137E-04	1,9					
1				0035	0,0008001	3,201E-04	1,9					
1				0037	0,0008195	3,278E-04	2,0					
1				0005	0,0010402	4,161E-04	2,5					
1				6039	0,0368904	0,015	89,2					
13	2204004	420522,40	2,00	0,0413801	0,017	233	0,52	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026		0,0001109		4,435E-05		0,3		
	1		9	6016		0,0002114		8,454E-05		0,5		
	1		1	0019		0,0002718		1,087E-04		0,7		
	1		8	0035		0,0004587		1,835E-04		1,1		
	1		8	0036		0,0004616		1,847E-04		1,1		
	1		8	0037		0,0004899		1,960E-04		1,2		
	1		2	0005		0,0012058		4,823E-04		2,9		
	1		2	6017		0,0015443		6,177E-04		3,7		
	1		2	6022		0,0032879		0,001		7,9		
	1		8	6039		0,0333049		0,013		80,5		
16	2204254	420313,00	2,00	0,0448152	0,018	270	0,79	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0000185		7,397E-06		0,0		
	1		9	6016		0,0000400		1,600E-05		0,1		
	1		2	6017		0,0000651		2,606E-05		0,1		
	1		1	0019		0,0000752		3,007E-05		0,2		
	1		2	6022		0,0001439		5,757E-05		0,3		
	1		2	0005		0,0002085		8,339E-05		0,5		
	1		8	0036		0,0002820		1,128E-04		0,6		
	1		8	0035		0,0002890		1,156E-04		0,6		
	1		8	0037		0,0002949		1,180E-04		0,7		
	1		8	6039		0,0433767		0,017		96,8		
6	2204122	420084,00	2,00	0,0474114	0,019	319	0,79	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030		0,0000286		1,145E-05		0,1		
	1		9	6016		0,0001336		5,345E-05		0,3		
	1		2	6017		0,0001488		5,950E-05		0,3		
	1		1	0019		0,0002305		9,219E-05		0,5		
	1		2	6022		0,0003420		1,368E-04		0,7		
	1		8	0036		0,0004049		1,620E-04		0,9		
	1		8	0037		0,0004139		1,656E-04		0,9		
	1		8	0035		0,0004277		1,711E-04		0,9		
	1		2	0005		0,0006116		2,446E-04		1,3		
	1		8	6039		0,0446268		0,018		94,1		
12	2203859	420530,00	2,00	0,0481908	0,019	218	0,52	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017		0,0000037		1,493E-06		0,0		
	1		10	6030		0,0000144		5,742E-06		0,0		
	1		8	6011		0,0000358		1,431E-05		0,1		
	1		8	0035		0,0008596		3,439E-04		1,8		
	1		8	0036		0,0009124		3,649E-04		1,9		
	1		8	0037		0,0009852		3,941E-04		2,0		
	1		1	0019		0,0030686		0,001		6,4		

	1		9	6016		0,0035160		0,001		7,3		
	1		8	6039		0,0387951		0,016		80,5		
7	2203832	420152,	2,00	0,0495065		0,020	351	0,52	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1		10	6030	0,0000450	1,802E-05	0,1
1		2	6017	0,0001509	6,035E-05	0,3
1		9	6016	0,0002110	8,439E-05	0,4
1		2	6022	0,0003416	1,366E-04	0,7
1		1	0019	0,0003761	1,504E-04	0,8
1		8	0036	0,0007548	3,019E-04	1,5
1		8	0037	0,0007749	3,099E-04	1,6
1		8	0035	0,0007889	3,155E-04	1,6
1		2	0005	0,0009568	3,827E-04	1,9
1		8	6039	0,0450603	0,018	91,0

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742,	2,00	0,0124147	0,002	234	10,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1		8	0035	0,0001702	2,553E-05	1,4
1		8	0036	0,0001762	2,643E-05	1,4
1		8	0037	0,0001940	2,910E-05	1,6
1		2	6017	0,0004555	6,833E-05	3,7
1		9	6016	0,0004802	7,202E-05	3,9
1		8	6039	0,0109386	0,002	88,1

2	2203968	420826,	2,00	0,0124887	0,002	211	10,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1		2	6017	0,0000053	7,889E-07	0,0
1		9	6016	0,0002819	4,229E-05	2,3
1		8	0036	0,0005521	8,282E-05	4,4
1		8	0035	0,0005615	8,422E-05	4,5
1		8	0037	0,0005844	8,766E-05	4,7
1		8	6039	0,0105035	0,002	84,1

1	2203669	420815,	2,00	0,0148433	0,002	173	10,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1		8	0036	0,0008504	1,276E-04	5,7
1		8	0037	0,0008767	1,315E-04	5,9
1		8	0035	0,0008964	1,345E-04	6,0
1		8	6039	0,0122190	0,002	82,3

4	2204431	420516,	2,00	0,0163317	0,002	251	10,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1		9	6016	0,0000043	6,466E-07	0,0
1		8	0035	0,0000165	2,472E-06	0,1
1		8	0036	0,0000182	2,726E-06	0,1
1		8	0037	0,0000210	3,149E-06	0,1
1		2	6017	0,0000214	3,212E-06	0,1
1		8	6039	0,0162503	0,002	99,5

13	2204004	420522,	2,00	0,0186712	0,003	233	0,77	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0035	0,0001666	2,498E-05	0,9							
1	8	0036	0,0001711	2,566E-05	0,9							
1	8	0037	0,0001922	2,883E-05	1,0							
1	9	6016	0,0002327	3,490E-05	1,2							
1	2	6017	0,0026292	3,944E-04	14,1							
1	8	6039	0,0152794	0,002	81,8							
8	2203536	420184,4	2,00	0,0194285	0,003	71	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6017	0,0000042	6,273E-07	0,0							
1	8	6039	0,0194243	0,003	100,0							
14	2204135	420465,4	2,00	0,0203854	0,003	253	10,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6017	0,0000115	1,729E-06	0,1							
1	8	0035	0,0000171	2,564E-06	0,1							
1	8	0036	0,0000213	3,202E-06	0,1							
1	8	0037	0,0000269	4,036E-06	0,1							
1	8	6039	0,0203083	0,003	99,6							
15	2204216	420434,4	2,00	0,0222710	0,003	257	10,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6017	0,0000025	3,721E-07	0,0							
1	8	0035	0,0000150	2,253E-06	0,1							
1	8	0036	0,0000180	2,693E-06	0,1							
1	8	0037	0,0000220	3,295E-06	0,1							
1	8	6039	0,0222133	0,003	99,7							
11	2203499	420697,4	2,00	0,0226029	0,003	139	10,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6017	0,0000012	1,834E-07	0,0							
1	9	6016	0,0000027	4,031E-07	0,0							
1	8	0036	0,0009613	1,442E-04	4,3							
1	8	0037	0,0009862	1,479E-04	4,4							
1	8	0035	0,0010135	1,520E-04	4,5							
1	8	6039	0,0196380	0,003	86,9							
10	2203410	420692,4	2,00	0,0241081	0,004	131	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6017	0,0000051	7,594E-07	0,0							
1	9	6016	0,0000072	1,077E-06	0,0							
1	8	0036	0,0007686	1,153E-04	3,2							
1	8	0035	0,0007803	1,170E-04	3,2							
1	8	0037	0,0008115	1,217E-04	3,4							
1	8	6039	0,0217355	0,003	90,2							
7	2203832	420152,4	2,00	0,0270807	0,004	358	0,77	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6017	0,0001733	2,600E-05	0,6							
1	8	0036	0,0002035	3,053E-05	0,8							
1	8	0035	0,0002142	3,213E-05	0,8							
1	8	0037	0,0002153	3,229E-05	0,8							
1	9	6016	0,0003918	5,878E-05	1,4							
1	8	6039	0,0258826	0,004	95,6							
6	2204122	420084,4	2,00	0,0282462	0,004	310	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6017	0,0000016	2,353E-07	0,0							

1	9	6016	0,0000115	1,729E-06	0,0							
1	8	0036	0,0005076	7,613E-05	1,8							
1	8	0035	0,0005174	7,761E-05	1,8							
1	8	0037	0,0005368	8,052E-05	1,9							
1	8	6039	0,0266713	0,004	94,4							
5	2204370	420228	2,00	0,0295598	0,004	281	10,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0000066	9,851E-07	0,0
1	9	6016	0,0000080	1,200E-06	0,0
1	8	0035	0,0001512	2,269E-05	0,5
1	8	0036	0,0001565	2,347E-05	0,5
1	8	0037	0,0001724	2,587E-05	0,6
1	8	6039	0,0290651	0,004	98,3

9	2203354	420406	2,00	0,0324304	0,005	99	10,00	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0000013	1,964E-07	0,0
1	2	6017	0,0000089	1,339E-06	0,0
1	8	0035	0,0000104	1,560E-06	0,0
1	8	0036	0,0000140	2,096E-06	0,0
1	8	0037	0,0000186	2,787E-06	0,1
1	8	6039	0,0323772	0,005	99,8

16	2204254	420313	2,00	0,0332482	0,005	273	10,00	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0035	0,0000670	1,005E-05	0,2
1	8	0036	0,0000743	1,114E-05	0,2
1	8	0037	0,0000860	1,289E-05	0,3
1	8	6039	0,0330197	0,005	99,3

12	2203859	420530	2,00	0,0423892	0,006	211	0,50	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0000694	1,042E-05	0,2
1	8	0035	0,0003748	5,621E-05	0,9
1	8	0036	0,0004148	6,222E-05	1,0
1	8	0037	0,0004761	7,141E-05	1,1
1	8	6039	0,0194293	0,003	45,8
1	9	6016	0,0216249	0,003	51,0

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	2204253	420742	2,00	0,0169469	0,008	224	0,77	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0000858	4,289E-05	0,5
1	1	0019	0,0000906	4,532E-05	0,5
1	8	0036	0,0001058	5,291E-05	0,6
1	8	0035	0,0001068	5,338E-05	0,6
1	8	0037	0,0001105	5,524E-05	0,7
1	2	6017	0,0002566	1,283E-04	1,5
1	8	6039	0,0161908	0,008	95,5

2	2203968	420826	2,00	0,0183422	0,009	198	0,77	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0036	0,0002029	1,015E-04	1,1							
1	8	0035	0,0002070	1,035E-04	1,1							
1	8	0037	0,0002095	1,047E-04	1,1							
1	9	6016	0,0002590	1,295E-04	1,4							
1	1	0019	0,0002748	1,374E-04	1,5							
1	2	6017	0,0003604	1,802E-04	2,0							
1	8	6039	0,0168288	0,008	91,7							
4	2204431	420516,	2,00	0,0190362	0,010	250	0,77	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0000466	2,329E-05	0,2							
1	1	0019	0,0000509	2,545E-05	0,3							
1	8	0036	0,0000986	4,932E-05	0,5							
1	8	0035	0,0000996	4,980E-05	0,5							
1	8	0037	0,0001027	5,137E-05	0,5							
1	2	6017	0,0001324	6,622E-05	0,7							
1	8	6039	0,0185053	0,009	97,2							
1	2203669	420815,	2,00	0,0218047	0,011	167	0,77	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6017	0,0001183	5,916E-05	0,5							
1	9	6016	0,0001426	7,130E-05	0,7							
1	1	0019	0,0001868	9,342E-05	0,9							
1	8	0036	0,0004992	2,496E-04	2,3							
1	8	0037	0,0005034	2,517E-04	2,3							
1	8	0035	0,0005244	2,622E-04	2,4							
1	8	6039	0,0198300	0,010	90,9							
10	2203410	420692,	2,00	0,0263763	0,013	134	0,77	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0000579	2,895E-05	0,2							
1	1	0019	0,0000757	3,783E-05	0,3							
1	2	6017	0,0000844	4,219E-05	0,3							
1	8	0036	0,0004812	2,406E-04	1,8							
1	8	0037	0,0004923	2,461E-04	1,9							
1	8	0035	0,0004958	2,479E-04	1,9							
1	8	6039	0,0246889	0,012	93,6							
5	2204370	420692,	2,00	0,0289030	0,014	280	1,18	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0000354	1,770E-05	0,1							
1	1	0019	0,0000478	2,391E-05	0,2							
1	2	6017	0,0000796	3,980E-05	0,3							
1	8	0036	0,0001590	7,952E-05	0,6							
1	8	0035	0,0001604	8,021E-05	0,6							
1	8	0037	0,0001657	8,286E-05	0,6							
1	8	6039	0,0282550	0,014	97,8							
11	2203499	420697,	2,00	0,0298056	0,015	143	0,77	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0000565	2,824E-05	0,2							
1	2	6017	0,0000713	3,564E-05	0,2							
1	1	0019	0,0000780	3,898E-05	0,3							
1	8	0036	0,0006637	3,319E-04	2,2							
1	8	0037	0,0006744	3,372E-04	2,3							
1	8	0035	0,0006882	3,441E-04	2,3							

	1		8	6039		0,0275735		0,014		92,5		
15	2204216	420434	2,00	0,0380244		0,019	246	0,77	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6016		0,0000086		4,307E-06		0,0		
	1		1	0019		0,0000109		5,432E-06		0,0		
	1		2	6017		0,0000526		2,629E-05		0,1		
	1		8	0035		0,0000584		2,921E-05		0,2		
	1		8	0036		0,0000608		3,038E-05		0,2		
	1		8	0037		0,0000654		3,269E-05		0,2		
	1		8	6039		0,0377678		0,019		99,3		
9	2203354	420406	2,00	0,0380958		0,019	96	0,77	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6016		0,0000703		3,517E-05		0,2		
	1		1	0019		0,0000844		4,218E-05		0,2		
	1		2	6017		0,0001410		7,051E-05		0,4		
	1		8	0035		0,0003888		1,944E-04		1,0		
	1		8	0036		0,0003939		1,970E-04		1,0		
	1		8	0037		0,0004154		2,077E-04		1,1		
	1		8	6039		0,0366019		0,018		96,1		
13	2204004	420522	2,00	0,0384247		0,019	223	0,50	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	0019		0,0000319		1,595E-05		0,1		
	1		9	6016		0,0000371		1,855E-05		0,1		
	1		8	0035		0,0000845		4,225E-05		0,2		
	1		8	0036		0,0000920		4,598E-05		0,2		
	1		8	0037		0,0001009		5,047E-05		0,3		
	1		2	6017		0,0017558		8,779E-04		4,6		
	1		8	6039		0,0363225		0,018		94,5		
14	2204135	420465	2,00	0,0393704		0,020	233	0,50	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6016		0,0000052		2,608E-06		0,0		
	1		1	0019		0,0000063		3,132E-06		0,0		
	1		8	0035		0,0000402		2,010E-05		0,1		
	1		8	0036		0,0000427		2,135E-05		0,1		
	1		8	0037		0,0000465		2,323E-05		0,1		
	1		2	6017		0,0000690		3,451E-05		0,2		
	1		8	6039		0,0391606		0,020		99,5		
8	2203536	420184	2,00	0,0396063		0,020	47	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6016		0,0001410		7,049E-05		0,4		
	1		1	0019		0,0001655		8,277E-05		0,4		
	1		2	6017		0,0002193		1,097E-04		0,6		
	1		8	0035		0,0004397		2,198E-04		1,1		
	1		8	0036		0,0004425		2,212E-04		1,1		
	1		8	0037		0,0004620		2,310E-04		1,2		
	1		8	6039		0,0377363		0,019		95,3		
16	2204254	420313	2,00	0,0451854		0,023	269	0,77	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6016		0,0000321		1,607E-05		0,1		
	1		1	0019		0,0000406		2,032E-05		0,1		
	1		2	6017		0,0000856		4,278E-05		0,2		
	1		8	0035		0,0001548		7,742E-05		0,3		

	1		8	0036		0,0001549		7,743E-05		0,3		
	1		8	0037		0,0001627		8,136E-05		0,4		
	1		8	6039		0,0445547		0,022		98,6		
12	2203859	420530,00	2,00	0,0464688		0,023	214	0,50	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017		0,0000181		9,041E-06		0,0		
	1		8	0035		0,0003283		1,641E-04		0,7		
	1		8	0036		0,0003680		1,840E-04		0,8		
	1		8	0037		0,0004040		2,020E-04		0,9		
	1		1	0019		0,0016463		8,232E-04		3,5		
	1		9	6016		0,0033632		0,002		7,2		
	1		8	6039		0,0403410		0,020		86,8		
6	2204122	420084,00	2,00	0,0470668		0,024	319	0,77	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6016		0,0001194		5,972E-05		0,3		
	1		1	0019		0,0001376		6,879E-05		0,3		
	1		2	6017		0,0002174		1,087E-04		0,5		
	1		8	0036		0,0002357		1,179E-04		0,5		
	1		8	0037		0,0002419		1,210E-04		0,5		
	1		8	0035		0,0002433		1,217E-04		0,5		
	1		8	6039		0,0458714		0,023		97,5		
7	2203832	420152,00	2,00	0,0481389		0,024	350	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6016		0,0001809		9,043E-05		0,4		
	1		2	6017		0,0002070		1,035E-04		0,4		
	1		1	0019		0,0002197		1,098E-04		0,5		
	1		8	0036		0,0004589		2,294E-04		1,0		
	1		8	0035		0,0004669		2,334E-04		1,0		
	1		8	0037		0,0004710		2,355E-04		1,0		
	1		8	6039		0,0461347		0,023		95,8		

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	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	
4	2204431	420516,00	2,00	0,0000154	1,234E-07	265	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000154		1,234E-07		100,0		
5	2204370	420228,00	2,00	0,0000162	1,296E-07	288	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000162		1,296E-07		100,0		
3	2204253	420742,00	2,00	0,0000191	1,527E-07	243	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000191		1,527E-07		100,0		
16	2204254	420313,00	2,00	0,0000210	1,680E-07	284	10,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000210		1,680E-07		100,0		
6	2204122	420084,00	2,00	0,0000215	1,722E-07	310	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000215		1,722E-07		100,0		

15	2204216	420434	2,00	0,0000234	1,871E-07	272	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000234	1,871E-07	100,0						
2	2203968	420826	2,00	0,0000272	2,176E-07	218	6,88	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000272	2,176E-07	100,0						
14	2204135	420465	2,00	0,0000284	2,274E-07	269	6,88	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000284	2,274E-07	100,0						
10	2203410	420692	2,00	0,0000371	2,969E-07	131	4,73	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000371	2,969E-07	100,0						
1	2203669	420815	2,00	0,0000374	2,992E-07	178	4,73	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000374	2,992E-07	100,0						
7	2203832	420152	2,00	0,0000406	3,245E-07	334	4,73	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000406	3,245E-07	100,0						
9	2203354	420406	2,00	0,0000412	3,295E-07	81	4,73	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000412	3,295E-07	100,0						
13	2204004	420522	2,00	0,0000421	3,372E-07	258	4,73	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000421	3,372E-07	100,0						
8	2203536	420184	2,00	0,0000453	3,621E-07	28	3,25	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000453	3,621E-07	100,0						
11	2203499	420697	2,00	0,0000465	3,720E-07	143	3,25	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000465	3,720E-07	100,0						
12	2203859	420530	2,00	0,0000954	7,632E-07	247	1,06	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000954	7,632E-07	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	
4	2204431	420516	2,00	0,0101239	0,051	257	0,83	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0000792	3,958E-04	0,8						
	1	2	6017	0,0001319	6,595E-04	1,3						
	1	2	6022	0,0002297	0,001	2,3						
	1	1	0019	0,0002410	0,001	2,4						
	1	2	0005	0,0003528	0,002	3,5						
	1	8	0036	0,0005883	0,003	5,8						
	1	8	0035	0,0005937	0,003	5,9						
	1	8	0037	0,0005991	0,003	5,9						
	1	9	6016	0,0008386	0,004	8,3						
	1	8	6039	0,0063665	0,032	62,9						

3	2204253	420742	2,00	0,0110055	0,055	234	0,83	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0000991			4,954E-04		0,9		
	1		2	6017	0,0002024			0,001		1,8		
	1		2	6022	0,0003684			0,002		3,3		
	1		1	0019	0,0004427			0,002		4,0		
	1		2	0005	0,0006116			0,003		5,6		
	1		8	0036	0,0007951			0,004		7,2		
	1		8	0035	0,0008064			0,004		7,3		
	1		8	0037	0,0008076			0,004		7,3		
	1		9	6016	0,0015490			0,008		14,1		
	1		8	6039	0,0051964			0,026		47,2		
5	2204370	420228	2,00	0,0140358	0,070	284	0,83	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011	0,0000634			3,171E-04		0,5		
	1		2	6017	0,0001015			5,073E-04		0,7		
	1		2	6022	0,0001753			8,766E-04		1,2		
	1		1	0019	0,0002212			0,001		1,6		
	1		2	0005	0,0002866			0,001		2,0		
	1		8	0036	0,0006917			0,003		4,9		
	1		8	0035	0,0006986			0,003		5,0		
	1		8	0037	0,0007042			0,004		5,0		
	1		9	6016	0,0007371			0,004		5,3		
	1		8	6039	0,0102489			0,051		73,0		
2	2203968	420826	2,00	0,0150060	0,075	204	0,83	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030	0,0000970			4,849E-04		0,6		
	1		2	6017	0,0001897			9,484E-04		1,3		
	1		2	6022	0,0003385			0,002		2,3		
	1		2	0005	0,0007636			0,004		5,1		
	1		1	0019	0,0008608			0,004		5,7		
	1		8	0036	0,0012251			0,006		8,2		
	1		8	0037	0,0012385			0,006		8,3		
	1		8	0035	0,0012465			0,006		8,3		
	1		9	6016	0,0029429			0,015		19,6		
	1		8	6039	0,0059937			0,030		39,9		
1	2203669	420815	2,00	0,0167122	0,084	167	0,83	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011	0,0001140			5,699E-04		0,7		
	1		2	6022	0,0001307			6,537E-04		0,8		
	1		10	6030	0,0001892			9,460E-04		1,1		
	1		2	0005	0,0003218			0,002		1,9		
	1		1	0019	0,0005389			0,003		3,2		
	1		9	6016	0,0015381			0,008		9,2		
	1		8	0037	0,0020846			0,010		12,5		
	1		8	0036	0,0020980			0,010		12,6		
	1		8	0035	0,0021812			0,011		13,1		
	1		8	6039	0,0074231			0,037		44,4		
15	2204216	420434	2,00	0,0174497	0,087	259	0,55	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

1	5	0026	0,0001886	9,431E-04	1,1							
1	2	6017	0,0002224	0,001	1,3							
1	1	0019	0,0003101	0,002	1,8							
1	2	6022	0,0003826	0,002	2,2							
1	2	0005	0,0006274	0,003	3,6							
1	8	0036	0,0008640	0,004	5,0							
1	8	0035	0,0008652	0,004	5,0							
1	8	0037	0,0008851	0,004	5,1							
1	9	6016	0,0010672	0,005	6,1							
1	8	6039	0,0119083	0,060	68,2							
10	2203410	420692,	2,00	0,0176219	0,088	130	1,26	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6022	0,0001046	5,228E-04	0,6
1	10	6030	0,0001128	5,641E-04	0,6
1	8	6011	0,0001552	7,762E-04	0,9
1	2	0005	0,0001928	9,642E-04	1,1
1	1	0019	0,0002540	0,001	1,4
1	9	6016	0,0006570	0,003	3,7
1	8	0036	0,0024154	0,012	13,7
1	8	0037	0,0024329	0,012	13,8
1	8	0035	0,0024830	0,012	14,1
1	8	6039	0,0087357	0,044	49,6

14	2204135	420465,	2,00	0,0200657	0,100	265	0,83	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0004017	0,002	2,0
1	2	6017	0,0006480	0,003	3,2
1	1	0019	0,0008223	0,004	4,1
1	2	6022	0,0010733	0,005	5,3
1	2	0005	0,0011896	0,006	5,9
1	8	0036	0,0017598	0,009	8,8
1	8	0035	0,0017805	0,009	8,9
1	8	0037	0,0017851	0,009	8,9
1	9	6016	0,0028603	0,014	14,3
1	8	6039	0,0075213	0,038	37,5

16	2204254	420313,	2,00	0,0202713	0,101	274	0,83	-	-	-	-	4
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0000684	3,420E-04	0,3
1	2	6017	0,0001015	5,077E-04	0,5
1	2	6022	0,0001749	8,747E-04	0,9
1	1	0019	0,0002021	0,001	1,0
1	2	0005	0,0002544	0,001	1,3
1	9	6016	0,0006201	0,003	3,1
1	8	0035	0,0008569	0,004	4,2
1	8	0036	0,0008588	0,004	4,2
1	8	0037	0,0008829	0,004	4,4
1	8	6039	0,0161561	0,081	79,7

11	2203499	420697,	2,00	0,0208561	0,104	139	0,83	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6022	0,0001271	6,353E-04	0,6
1	10	6030	0,0001763	8,815E-04	0,8

1	8	6011	0,0001910	9,550E-04	0,9							
1	2	0005	0,0002583	0,001	1,2							
1	1	0019	0,0003293	0,002	1,6							
1	9	6016	0,0009221	0,005	4,4							
1	8	0037	0,0028636	0,014	13,7							
1	8	0036	0,0028765	0,014	13,8							
1	8	0035	0,0029752	0,015	14,3							
1	8	6039	0,0100405	0,050	48,1							
g	2203354	420406,	2,00	0,0217787	0,109	90	0,83	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6017	0,0001271	6,353E-04	0,6				
1	8	6011	0,0001635	8,175E-04	0,8				
1	2	6022	0,0002185	0,001	1,0				
1	1	0019	0,0003639	0,002	1,7				
1	2	0005	0,0004046	0,002	1,9				
1	9	6016	0,0011456	0,006	5,3				
1	8	0035	0,0021524	0,011	9,9				
1	8	0036	0,0021665	0,011	9,9				
1	8	0037	0,0022233	0,011	10,2				
1	8	6039	0,0126705	0,063	58,2				

6	2204122	420084,	2,00	0,0230805	0,115	319	0,83	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	10	6030	0,0000866	4,330E-04	0,4				
1	2	6017	0,0001505	7,526E-04	0,7				
1	2	6022	0,0002683	0,001	1,2				
1	1	0019	0,0004104	0,002	1,8				
1	2	0005	0,0004769	0,002	2,1				
1	8	0036	0,0009941	0,005	4,3				
1	8	0037	0,0010038	0,005	4,3				
1	8	0035	0,0010158	0,005	4,4				
1	9	6016	0,0013330	0,007	5,8				
1	8	6039	0,0172166	0,086	74,6				

8	2203536	420184,	2,00	0,0249247	0,125	38	0,83	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	10	6030	0,0001412	7,060E-04	0,6				
1	8	6011	0,0001661	8,305E-04	0,7				
1	2	6022	0,0002065	0,001	0,8				
1	2	0005	0,0004763	0,002	1,9				
1	1	0019	0,0005722	0,003	2,3				
1	9	6016	0,0017548	0,009	7,0				
1	8	0035	0,0027604	0,014	11,1				
1	8	0036	0,0027847	0,014	11,2				
1	8	0037	0,0028623	0,014	11,5				
1	8	6039	0,0130486	0,065	52,4				

7	2203832	420152,	2,00	0,0274329	0,137	348	0,55	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6017	0,0001198	5,989E-04	0,4				
1	10	6030	0,0001463	7,316E-04	0,5				
1	2	6022	0,0002036	0,001	0,7				
1	1	0019	0,0006069	0,003	2,2				

1	2	0005	0,0006289	0,003	2,3
1	9	6016	0,0019204	0,010	7,0
1	8	0036	0,0020447	0,010	7,5
1	8	0035	0,0020587	0,010	7,5
1	8	0037	0,0020739	0,010	7,6
1	8	6039	0,0174911	0,087	63,8

13	2204004	420522,	2,00	0,0343975	0,172	254	0,83	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0001783	8,913E-04	0,5
1	2	6017	0,0010793	0,005	3,1
1	2	6022	0,0021498	0,011	6,2
1	1	0019	0,0022122	0,011	6,4
1	2	0005	0,0027321	0,014	7,9
1	8	0036	0,0031354	0,016	9,1
1	8	0037	0,0031652	0,016	9,2
1	8	0035	0,0031754	0,016	9,2
1	8	6039	0,0074678	0,037	21,7
1	9	6016	0,0089186	0,045	25,9

12	2203859	420530,	2,00	0,0622023	0,311	216	0,50	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0000076	3,815E-05	0,0
1	10	6030	0,0000313	1,564E-04	0,1
1	8	6011	0,0000904	4,518E-04	0,1
1	8	0035	0,0016672	0,008	2,7
1	8	0036	0,0018512	0,009	3,0
1	8	0037	0,0019898	0,010	3,2
1	1	0019	0,0049848	0,025	8,0
1	8	6039	0,0151546	0,076	24,4
1	9	6016	0,0364254	0,182	58,6

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	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	2204370	420228,	2,00	0,0053558	1,071E-04	295	0,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0027	0,0000178	3,564E-07	0,3
1	2	0005	0,0006592	1,318E-05	12,3
1	8	6011	0,0010297	2,059E-05	19,2
1	10	6030	0,0011592	2,318E-05	21,6
1	5	0026	0,0024899	4,980E-05	46,5

4	2204431	420516,	2,00	0,0057282	1,146E-04	265	10,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0027	0,0000177	3,546E-07	0,3
1	2	0005	0,0005904	1,181E-05	10,3
1	10	6030	0,0014193	2,839E-05	24,8
1	8	6011	0,0015017	3,003E-05	26,2
1	5	0026	0,0021991	4,398E-05	38,4

6	2204122	420084,	2,00	0,0058505	1,170E-04	326	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0027	0,0000214	4,274E-07	0,4						
	1	2	0005	0,0008224	1,645E-05	14,1						
	1	8	6011	0,0009862	1,972E-05	16,9						
	1	10	6030	0,0013055	2,611E-05	22,3						
	1	5	0026	0,0027150	5,430E-05	46,4						
3	2204253	420742,	2,00	0,0061648	1,233E-04	235	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0027	0,0000216	4,322E-07	0,4						
	1	2	0005	0,0008577	1,715E-05	13,9						
	1	8	6011	0,0011687	2,337E-05	19,0						
	1	10	6030	0,0012657	2,531E-05	20,5						
	1	5	0026	0,0028511	5,702E-05	46,2						
7	2203832	420152,	2,00	0,0068977	1,380E-04	339	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6011	0,0031847	6,369E-05	46,2						
	1	10	6030	0,0037129	7,426E-05	53,8						
10	2203410	420692,	2,00	0,0070855	1,417E-04	122	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0027	0,0000122	2,436E-07	0,2						
	1	2	0005	0,0006827	1,365E-05	9,6						
	1	5	0026	0,0015954	3,191E-05	22,5						
	1	8	6011	0,0022772	4,554E-05	32,1						
	1	10	6030	0,0025181	5,036E-05	35,5						
2	2203968	420826,	2,00	0,0075510	1,510E-04	217	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6011	0,0032580	6,516E-05	43,1						
	1	10	6030	0,0042924	8,585E-05	56,8						
16	2204254	420313,	2,00	0,0078008	1,560E-04	293	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0027	0,0000311	6,213E-07	0,4						
	1	2	0005	0,0009563	1,913E-05	12,3						
	1	8	6011	0,0012406	2,481E-05	15,9						
	1	10	6030	0,0014971	2,994E-05	19,2						
	1	5	0026	0,0040758	8,152E-05	52,2						
1	2203669	420815,	2,00	0,0079867	1,597E-04	172	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6011	0,0026493	5,299E-05	33,2						
	1	10	6030	0,0053372	1,067E-04	66,8						
11	2203499	420697,	2,00	0,0084468	1,689E-04	131	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0027	0,0000138	2,767E-07	0,2						
	1	2	0005	0,0007564	1,513E-05	9,0						
	1	5	0026	0,0017349	3,470E-05	20,5						
	1	8	6011	0,0025893	5,179E-05	30,7						
	1	10	6030	0,0033523	6,705E-05	39,7						
8	2203536	420184,	2,00	0,0105733	2,115E-04	30	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	0005	0,0000034	6,714E-08	0,0						

1	10	6030			0,0047839				9,568E-05	45,2		
1	8	6011			0,0057859				1,157E-04	54,7		
9	2203354	420406,00	2,00	0,0107712	2,154E-04	81	10,00		-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	5	0027			0,0000112				2,233E-07	0,1		
1	2	0005			0,0006529				1,306E-05	6,1		
1	5	0026			0,0012607				2,521E-05	11,7		
1	10	6030			0,0031818				6,364E-05	29,5		
1	8	6011			0,0056647				1,133E-04	52,6		
15	2204216	420434,00	2,00	0,0109984	2,200E-04	276	10,00		-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	5	0027			0,0000391				7,829E-07	0,4		
1	2	0005			0,0009630				1,926E-05	8,8		
1	8	6011			0,0020452				4,090E-05	18,6		
1	10	6030			0,0030574				6,115E-05	27,8		
1	5	0026			0,0048936				9,787E-05	44,5		
14	2204135	420465,00	2,00	0,0156374	3,127E-04	270	2,98		-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	5	0027			0,0000738				1,475E-06	0,5		
1	2	0005			0,0017026				3,405E-05	10,9		
1	8	6011			0,0019748				3,950E-05	12,6		
1	10	6030			0,0020635				4,127E-05	13,2		
1	5	0026			0,0098227				1,965E-04	62,8		
12	2203859	420530,00	2,00	0,0224486	4,490E-04	254	1,33		-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	8	6011			0,0061465				1,229E-04	27,4		
1	10	6030			0,0163021				3,260E-04	72,6		
13	2204004	420522,00	2,00	0,0229018	4,580E-04	217	1,99		-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	5	0027			0,0001283				2,565E-06	0,6		
1	5	0026			0,0227730				4,555E-04	99,4		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	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	
5	2204370	420228,70	2,00	0,0003405	6,811E-05	296	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	5	0027			0,0000035				6,929E-07	1,0		
1	8	6011			0,0000316				6,316E-06	9,3		
1	2	0005			0,0000646				1,291E-05	19,0		
1	10	6030			0,0000855				1,711E-05	25,1		
1	5	0026			0,0001554				3,108E-05	45,6		
4	2204431	420516,04	2,00	0,0004005	8,009E-05	265	10,00		-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	5	0027			0,0000035				7,017E-07	0,9		
1	2	0005			0,0000639				1,279E-05	16,0		
1	10	6030			0,0000796				1,593E-05	19,9		
1	8	6011			0,0000842				1,684E-05	21,0		
1	5	0026			0,0001692				3,384E-05	42,3		

6	2204122	420084,	2,00	0,0004648	9,297E-05	330	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0027	0,0000042	8,319E-07	0,9						
	1	8	6011	0,0000310	6,206E-06	6,7						
	1	10	6030	0,0000447	8,937E-06	9,6						
	1	2	0005	0,0000947	1,893E-05	20,4						
	1	5	0026	0,0002903	5,806E-05	62,5						
3	2204253	420742,	2,00	0,0004812	9,624E-05	232	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0027	0,0000041	8,191E-07	0,9						
	1	8	6011	0,0000367	7,345E-06	7,6						
	1	10	6030	0,0000444	8,877E-06	9,2						
	1	2	0005	0,0000982	1,963E-05	20,4						
	1	5	0026	0,0002978	5,957E-05	61,9						
10	2203410	420692,	2,00	0,0005421	1,084E-04	123	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0000225	4,492E-06	4,1						
	1	2	0005	0,0000229	4,578E-06	4,2						
	1	8	6011	0,0001225	2,451E-05	22,6						
	1	10	6030	0,0003735	7,471E-05	68,9						
2	2203968	420826,	2,00	0,0005844	1,169E-04	190	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0027	0,0000056	1,124E-06	1,0						
	1	8	6011	0,0000254	5,076E-06	4,3						
	1	10	6030	0,0000384	7,676E-06	6,6						
	1	2	0005	0,0001463	2,926E-05	25,0						
	1	5	0026	0,0003688	7,375E-05	63,1						
7	2203832	420152,	2,00	0,0006512	1,302E-04	337	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	6030	0,0002265	4,530E-05	34,8						
	1	8	6011	0,0004247	8,494E-05	65,2						
16	2204254	420313,	2,00	0,0007058	1,412E-04	295	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0027	0,0000070	1,391E-06	1,0						
	1	8	6011	0,0000439	8,788E-06	6,2						
	1	10	6030	0,0000571	1,142E-05	8,1						
	1	2	0005	0,0001172	2,344E-05	16,6						
	1	5	0026	0,0004806	9,612E-05	68,1						
1	2203669	420815,	2,00	0,0008001	1,600E-04	171	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6011	0,0001842	3,683E-05	23,0						
	1	10	6030	0,0006158	1,232E-04	77,0						
11	2203499	420697,	2,00	0,0008024	1,605E-04	131	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0000081	1,617E-06	1,0						
	1	2	0005	0,0000130	2,593E-06	1,6						
	1	8	6011	0,0000613	1,226E-05	7,6						
	1	10	6030	0,0007198	1,440E-04	89,7						

9	2203354	420406,	2,00	0,0009898	1,980E-04	81	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0027	0,0000019			3,846E-07		0,2		
	1		2	0005	0,0000723			1,446E-05		7,3		
	1		5	0026	0,0000785			1,569E-05		7,9		
	1		10	6030	0,0002456			4,913E-05		24,8		
	1		8	6011	0,0005915			1,183E-04		59,8		
8	2203536	420184,	2,00	0,0010346	2,069E-04	29	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030	0,0003690			7,380E-05		35,7		
	1		8	6011	0,0006654			1,331E-04		64,3		
15	2204216	420434,	2,00	0,0011231	2,246E-04	276	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0027	0,0000139			2,776E-06		1,2		
	1		8	6011	0,0001220			2,440E-05		10,9		
	1		2	0005	0,0001360			2,719E-05		12,1		
	1		10	6030	0,0001902			3,805E-05		16,9		
	1		5	0026	0,0006610			1,322E-04		58,9		
14	2204135	420465,	2,00	0,0017039	3,408E-04	269	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0027	0,0000234			4,676E-06		1,4		
	1		2	0005	0,0001504			3,007E-05		8,8		
	1		10	6030	0,0001887			3,775E-05		11,1		
	1		8	6011	0,0002275			4,550E-05		13,4		
	1		5	0026	0,0011139			2,228E-04		65,4		
12	2203859	420530,	2,00	0,0027692	5,538E-04	255	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011	0,0004129			8,257E-05		14,9		
	1		10	6030	0,0023563			4,713E-04		85,1		
13	2204004	420522,	2,00	0,0039284	7,857E-04	217	2,99	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0027	0,0000435			8,705E-06		1,1		
	1		5	0026	0,0038849			7,770E-04		98,9		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2204370	420228,	2,00	0,0095086	0,002	292	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6022	0,0015258			3,052E-04		16,0		
	1		8	6011	0,0032987			6,597E-04		34,7		
	1		10	6030	0,0046841			9,368E-04		49,3		
4	2204431	420516,	2,00	0,0105682	0,002	266	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6022	0,0023581			4,716E-04		22,3		
	1		8	6011	0,0039887			7,977E-04		37,7		
	1		10	6030	0,0042214			8,443E-04		39,9		

6	2204122	420084,	2,00	0,0109286	0,002	313	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0000189		3,776E-06		0,2		
	1	8		6011		0,0054319		0,001		49,7		
	1	10		6030		0,0054778		0,001		50,1		
3	2204253	420742,	2,00	0,0120505	0,002	244	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0002814		5,627E-05		2,3		
	1	8		6011		0,0053108		0,001		44,1		
	1	10		6030		0,0064583		0,001		53,6		
16	2204254	420313,	2,00	0,0128097	0,003	288	10,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0015889		3,178E-04		12,4		
	1	8		6011		0,0044976		8,995E-04		35,1		
	1	10		6030		0,0067233		0,001		52,5		
15	2204216	420434,	2,00	0,0170154	0,003	275	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0030474		6,095E-04		17,9		
	1	8		6011		0,0062230		0,001		36,6		
	1	10		6030		0,0077449		0,002		45,5		
10	2203410	420692,	2,00	0,0172041	0,003	125	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0003763		7,526E-05		2,2		
	1	8		6011		0,0063199		0,001		36,7		
	1	10		6030		0,0105079		0,002		61,1		
7	2203832	420152,	2,00	0,0186812	0,004	339	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8		6011		0,0086253		0,002		46,2		
	1	10		6030		0,0100559		0,002		53,8		
11	2203499	420697,	2,00	0,0194724	0,004	132	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0001954		3,908E-05		1,0		
	1	8		6011		0,0021474		4,295E-04		11,0		
	1	10		6030		0,0171297		0,003		88,0		
2	2203968	420826,	2,00	0,0204492	0,004	217	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8		6011		0,0088238		0,002		43,1		
	1	10		6030		0,0116253		0,002		56,8		
14	2204135	420465,	2,00	0,0212585	0,004	272	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0033872		6,774E-04		15,9		
	1	8		6011		0,0074975		0,001		35,3		
	1	10		6030		0,0103738		0,002		48,8		
1	2203669	420815,	2,00	0,0216302	0,004	172	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8		6011		0,0071751		0,001		33,2		
	1	10		6030		0,0144549		0,003		66,8		
9	2203354	420406,	2,00	0,0262969	0,005	80	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0019427		3,885E-04		7,4		
	1	10		6030		0,0098772		0,002		37,6		
	1	8		6011		0,0144770		0,003		55,1		

8	2203536	420184,	2,00	0,0286279	0,006	30	10,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		2	6022	0,0000013	2,609E-07	0,0	
1		10	6030	0,0129564	0,003	45,3	
1		8	6011	0,0156702	0,003	54,7	

13	2204004	420522,	2,00	0,0348929	0,007	251	0,73	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		10	6030	0,0075946	0,002	21,8	
1		8	6011	0,0080767	0,002	23,1	
1		2	6022	0,0192216	0,004	55,1	

12	2203859	420530,	2,00	0,0609011	0,012	253	1,06	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		8	6011	0,0179444	0,004	29,5	
1		10	6030	0,0429567	0,009	70,5	

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	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	
5	2204370	420228,	2,00	0,0019858	0,001	297	6,88	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		6	6028	0,0000068	4,081E-06	0,3	
1		8	6011	0,0000449	2,694E-05	2,3	
1		10	6030	0,0001434	8,605E-05	7,2	
1		2	6022	0,0017907	0,001	90,2	

10	2203410	420692,	2,00	0,0020433	0,001	115	6,88	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		6	6028	0,0000052	3,125E-06	0,3	
1		8	6011	0,0000061	3,633E-06	0,3	
1		10	6030	0,0003259	1,955E-04	15,9	
1		2	6022	0,0017061	0,001	83,5	

8	2203536	420184,	2,00	0,0020842	0,001	52	4,73	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		10	6030	0,0000010	6,298E-07	0,1	
1		6	6028	0,0000025	1,524E-06	0,1	
1		2	6022	0,0020801	0,001	99,8	

4	2204431	420516,	2,00	0,0021066	0,001	265	6,88	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		6	6028	0,0000171	1,023E-05	0,8	
1		10	6030	0,0001486	8,917E-05	7,1	
1		8	6011	0,0001572	9,431E-05	7,5	
1		2	6022	0,0017838	0,001	84,7	

6	2204122	420084,	2,00	0,0022358	0,001	331	4,73	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		10	6030	0,0000105	6,274E-06	0,5	
1		2	6022	0,0022248	0,001	99,5	

11	2203499	420697,	2,00	0,0022511	0,001	123	1,06	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	6028	0,0000057	3,412E-06	0,3						
	1	8	6011	0,0001148	6,886E-05	5,1						
	1	10	6030	0,0004259	2,555E-04	18,9						
	1	2	6022	0,0017047	0,001	75,7						
3	2204253	420742,	2,00	0,0022984	0,001	232	3,25	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	6028	0,0000021	1,238E-06	0,1						
	1	10	6030	0,0000337	2,021E-05	1,5						
	1	8	6011	0,0000485	2,912E-05	2,1						
	1	2	6022	0,0022141	0,001	96,3						
1	2203669	420815,	2,00	0,0023894	0,001	146	3,25	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	6028	0,0000020	1,177E-06	0,1						
	1	10	6030	0,0000022	1,298E-06	0,1						
	1	2	6022	0,0023852	0,001	99,8						
9	2203354	420406,	2,00	0,0026880	0,002	82	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	6028	0,0000077	4,608E-06	0,3						
	1	10	6030	0,0003589	2,153E-04	13,4						
	1	8	6011	0,0007773	4,664E-04	28,9						
	1	2	6022	0,0015441	9,265E-04	57,4						
2	2203968	420826,	2,00	0,0029270	0,002	190	2,24	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6011	0,0000010	6,222E-07	0,0						
	1	10	6030	0,0000021	1,239E-06	0,1						
	1	2	6022	0,0029233	0,002	99,9						
16	2204254	420313,	2,00	0,0029416	0,002	294	3,25	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	6028	0,0000096	5,749E-06	0,3						
	1	8	6011	0,0000588	3,531E-05	2,0						
	1	10	6030	0,0001675	1,005E-04	5,7						
	1	2	6022	0,0027057	0,002	92,0						
7	2203832	420152,	2,00	0,0034175	0,002	13	1,54	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	6028	0,0000017	1,030E-06	0,1						
	1	10	6030	0,0000040	2,410E-06	0,1						
	1	2	6022	0,0034117	0,002	99,8						
15	2204216	420434,	2,00	0,0041400	0,002	277	1,54	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	6028	0,0000489	2,936E-05	1,2						
	1	8	6011	0,0001853	1,112E-04	4,5						
	1	10	6030	0,0002401	1,440E-04	5,8						
	1	2	6022	0,0036657	0,002	88,5						
14	2204135	420465,	2,00	0,0067026	0,004	271	1,06	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	6028	0,0001390	8,342E-05	2,1						
	1	8	6011	0,0002689	1,614E-04	4,0						
	1	10	6030	0,0003123	1,874E-04	4,7						

	1	2	6022	0,0059823	0,004	89,3						
13	2204004	420522,	2,00	0,0160029	0,010	243	0,73	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	6030	0,0001891	1,135E-04	1,2						
	1	8	6011	0,0002806	1,684E-04	1,8						
	1	2	6022	0,0155332	0,009	97,1						
12	2203859	420530,	2,00	0,0213238	0,013	142	0,73	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	6028	0,0000036	2,132E-06	0,0						
	1	2	6022	0,0213202	0,013	100,0						

**Вещество: 0931
(Хлорметил)оксиран**

№	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	
10	2203410	420692,	2,00	0,0001409	5,634E-06	111	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6022	0,0000404	1,614E-06	28,7						
	1	6	6028	0,0001005	4,020E-06	71,3						
9	2203354	420406,	2,00	0,0001415	5,659E-06	85	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6022	0,0000442	1,768E-06	31,2						
	1	6	6028	0,0000973	3,891E-06	68,8						
8	2203536	420184,	2,00	0,0001516	6,064E-06	60	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6022	0,0000207	8,272E-07	13,6						
	1	6	6028	0,0001309	5,236E-06	86,4						
11	2203499	420697,	2,00	0,0001638	6,550E-06	115	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6022	0,0000404	1,617E-06	24,7						
	1	6	6028	0,0001233	4,933E-06	75,3						
1	2203669	420815,	2,00	0,0001690	6,760E-06	134	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6022	0,0000069	2,772E-07	4,1						
	1	6	6028	0,0001621	6,483E-06	95,9						
6	2204122	420084,	2,00	0,0002519	1,008E-05	347	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	6028	0,0002511	1,004E-05	99,7						
5	2204370	420228,	2,00	0,0002552	1,021E-05	304	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6022	0,0000252	1,007E-06	9,9						
	1	6	6028	0,0002300	9,200E-06	90,1						
7	2203832	420152,	2,00	0,0002666	1,067E-05	34	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	6028	0,0002666	1,066E-05	100,0						
2	2203968	420826,	2,00	0,0002689	1,076E-05	169	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	6028	0,0002689	1,075E-05	100,0						
4	2204431	420516,	2,00	0,0002857	1,143E-05	263	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

1		2	6022		0,0000453			1,811E-06	15,8		
1		6	6028		0,0002404			9,616E-06	84,2		
3	2204253	420742,	2,00	0,0002908	1,163E-05	218	10,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	6022	0,0000025			1,014E-07		0,9	
	1		6	6028	0,0002882			1,153E-05		99,1	
16	2204254	420313,	2,00	0,0004340	1,736E-05	304	10,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	6022	0,0000138			5,500E-07		3,2	
	1		6	6028	0,0004203			1,681E-05		96,8	
12	2203859	420530,	2,00	0,0007287	2,915E-05	134	0,50	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		6	6028	0,0001671			6,685E-06		22,9	
	1		2	6022	0,0005616			2,246E-05		77,1	
15	2204216	420434,	2,00	0,0007338	2,935E-05	279	4,73	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	6022	0,0000868			3,470E-06		11,8	
	1		6	6028	0,0006470			2,588E-05		88,2	
14	2204135	420465,	2,00	0,0017085	6,834E-05	268	1,06	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	6022	0,0001686			6,743E-06		9,9	
	1		6	6028	0,0015399			6,160E-05		90,1	
13	2204004	420522,	2,00	0,0026353	1,054E-04	150	1,06	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		6	6028	0,0026353			1,054E-04		100,0	

**Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2204370	420228,	2,00	0,0080750	8,075E-04	292	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6022	0,0012958			1,296E-04		16,0		
	1		8	6011	0,0028013			2,801E-04		34,7		
	1		10	6030	0,0039779			3,978E-04		49,3		
4	2204431	420516,	2,00	0,0089748	8,975E-04	266	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6022	0,0020026			2,003E-04		22,3		
	1		8	6011	0,0033873			3,387E-04		37,7		
	1		10	6030	0,0035849			3,585E-04		39,9		
6	2204122	420084,	2,00	0,0092809	9,281E-04	313	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6022	0,0000160			1,603E-06		0,2		
	1		8	6011	0,0046130			4,613E-04		49,7		
	1		10	6030	0,0046519			4,652E-04		50,1		
3	2204253	420742,	2,00	0,0102336	0,001	244	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6022	0,0002389			2,389E-05		2,3		
	1		8	6011	0,0045101			4,510E-04		44,1		
	1		10	6030	0,0054846			5,485E-04		53,6		

16	2204254	420313,	2,00	0,0108784	0,001	288	10,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0013493		1,349E-04		12,4		
	1	8		6011		0,0038195		3,819E-04		35,1		
	1	10		6030		0,0057096		5,710E-04		52,5		
15	2204216	420434,	2,00	0,0144500	0,001	275	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0025879		2,588E-04		17,9		
	1	8		6011		0,0052848		5,285E-04		36,6		
	1	10		6030		0,0065772		6,577E-04		45,5		
10	2203410	420692,	2,00	0,0146102	0,001	125	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0003196		3,196E-05		2,2		
	1	8		6011		0,0053670		5,367E-04		36,7		
	1	10		6030		0,0089236		8,924E-04		61,1		
7	2203832	420152,	2,00	0,0158646	0,002	339	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8		6011		0,0073248		7,325E-04		46,2		
	1	10		6030		0,0085398		8,540E-04		53,8		
11	2203499	420697,	2,00	0,0165366	0,002	132	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0001659		1,659E-05		1,0		
	1	8		6011		0,0018236		1,824E-04		11,0		
	1	10		6030		0,0145471		0,001		88,0		
2	2203968	420826,	2,00	0,0173661	0,002	217	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8		6011		0,0074935		7,493E-04		43,1		
	1	10		6030		0,0098726		9,873E-04		56,8		
14	2204135	420465,	2,00	0,0180534	0,002	272	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0028765		2,876E-04		15,9		
	1	8		6011		0,0063671		6,367E-04		35,3		
	1	10		6030		0,0088098		8,810E-04		48,8		
1	2203669	420815,	2,00	0,0183690	0,002	172	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8		6011		0,0060933		6,093E-04		33,2		
	1	10		6030		0,0122756		0,001		66,8		
9	2203354	420406,	2,00	0,0223321	0,002	80	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0016498		1,650E-04		7,4		
	1	10		6030		0,0083880		8,388E-04		37,6		
	1	8		6011		0,0122943		0,001		55,1		
8	2203536	420184,	2,00	0,0243117	0,002	30	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0000011		1,108E-07		0,0		
	1	10		6030		0,0110030		0,001		45,3		
	1	8		6011		0,0133076		0,001		54,7		
13	2204004	420522,	2,00	0,0296321	0,003	251	0,73	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10		6030		0,0064496		6,450E-04		21,8		
	1	8		6011		0,0068590		6,859E-04		23,1		
	1	2		6022		0,0163236		0,002		55,1		

12	2203859	420530,	2,00	0,0517191	0,005	253	1,06	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6011	0,0152389	0,002	29,5						
	1	10	6030	0,0364802	0,004	70,5						

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2204370	420228,	2,00	0,0013345	1,334E-04	297	6,88	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6011	0,0000361	3,609E-06	2,7						
	1	10	6030	0,0001153	1,153E-05	8,6						
	1	2	6022	0,0011831	1,183E-04	88,7						
8	2203536	420184,	2,00	0,0013963	1,396E-04	45	0,73	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	6030	0,0002049	2,049E-05	14,7						
	1	8	6011	0,0002200	2,200E-05	15,8						
	1	2	6022	0,0009714	9,714E-05	69,6						
10	2203410	420692,	2,00	0,0013999	1,400E-04	116	6,88	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6011	0,0000082	8,183E-07	0,6						
	1	10	6030	0,0003099	3,099E-05	22,1						
	1	2	6022	0,0010819	1,082E-04	77,3						
4	2204431	420516,	2,00	0,0014243	1,424E-04	265	6,88	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	6030	0,0001195	1,195E-05	8,4						
	1	8	6011	0,0001263	1,263E-05	8,9						
	1	2	6022	0,0011786	1,179E-04	82,7						
6	2204122	420084,	2,00	0,0014786	1,479E-04	331	4,73	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	6030	0,0000084	8,405E-07	0,6						
	1	2	6022	0,0014700	1,470E-04	99,4						
3	2204253	420742,	2,00	0,0015307	1,531E-04	233	3,25	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	6030	0,0000352	3,515E-06	2,3						
	1	8	6011	0,0000482	4,818E-06	3,1						
	1	2	6022	0,0014474	1,447E-04	94,6						
11	2203499	420697,	2,00	0,0015665	1,566E-04	125	0,73	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6011	0,0001764	1,764E-05	11,3						
	1	10	6030	0,0003756	3,756E-05	24,0						
	1	2	6022	0,0010145	1,015E-04	64,8						
1	2203669	420815,	2,00	0,0015777	1,578E-04	146	3,25	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	6030	0,0000017	1,739E-07	0,1						
	1	2	6022	0,0015760	1,576E-04	99,9						
9	2203354	420406,	2,00	0,0019334	1,933E-04	82	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	6030	0,0002885	2,885E-05	14,9						

	1		8	6011		0,0006248		6,248E-05		32,3		
	1		2	6022		0,0010202		1,020E-04		52,8		
2	2203968	420826,00	2,00	0,0019339		1,934E-04	190	2,24	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030		0,0000017		1,659E-07		0,1		
	1		2	6022		0,0019315		1,931E-04		99,9		
16	2204254	420313,00	2,00	0,0019732		1,973E-04	294	2,24	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0000662		6,618E-06		3,4		
	1		10	6030		0,0001383		1,383E-05		7,0		
	1		2	6022		0,0017687		1,769E-04		89,6		
7	2203832	420152,00	2,00	0,0022575		2,257E-04	13	1,54	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030		0,0000032		3,229E-07		0,1		
	1		2	6022		0,0022542		2,254E-04		99,9		
15	2204216	420434,00	2,00	0,0027681		2,768E-04	276	1,06	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0001692		1,692E-05		6,1		
	1		10	6030		0,0002009		2,009E-05		7,3		
	1		2	6022		0,0023980		2,398E-04		86,6		
14	2204135	420465,00	2,00	0,0044198		4,420E-04	271	1,06	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0002162		2,162E-05		4,9		
	1		10	6030		0,0002510		2,510E-05		5,7		
	1		2	6022		0,0039526		3,953E-04		89,4		
13	2204004	420522,00	2,00	0,0106406		0,001	243	0,73	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030		0,0001520		1,520E-05		1,4		
	1		8	6011		0,0002256		2,256E-05		2,1		
	1		2	6022		0,0102630		0,001		96,5		
12	2203859	420530,00	2,00	0,0140866		0,001	142	0,73	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6022		0,0140866		0,001		100,0		

**Вещество: 1215
Дибутилфталат**

№	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	
10	2203410,00	420692,00	2,00	0,0005634	5,634E-05	111	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6022		0,0001614		1,614E-05		28,7		
	1		6	6028		0,0004020		4,020E-05		71,3		
9	2203354,00	420406,00	2,00	0,0005659	5,659E-05	85	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6022		0,0001768		1,768E-05		31,2		
	1		6	6028		0,0003891		3,891E-05		68,8		
8	2203536,00	420184,00	2,00	0,0006064	6,064E-05	60	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6022		0,0000827		8,272E-06		13,6		
	1		6	6028		0,0005236		5,236E-05		86,4		

11	2203499	420697,	2,00	0,0006550	6,550E-05	115	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6022	0,0001617	1,617E-05	24,7						
	1	6	6028	0,0004933	4,933E-05	75,3						
1	2203669	420815,	2,00	0,0006760	6,760E-05	134	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6022	0,0000277	2,772E-06	4,1						
	1	6	6028	0,0006483	6,483E-05	95,9						
6	2204122	420084,	2,00	0,0010075	1,008E-04	347	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6022	0,0000032	3,204E-07	0,3						
	1	6	6028	0,0010043	1,004E-04	99,7						
5	2204370	420228,	2,00	0,0010208	1,021E-04	304	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6022	0,0001007	1,007E-05	9,9						
	1	6	6028	0,0009200	9,200E-05	90,1						
7	2203832	420152,	2,00	0,0010666	1,067E-04	34	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	6028	0,0010663	1,066E-04	100,0						
2	2203968	420826,	2,00	0,0010757	1,076E-04	169	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	6028	0,0010754	1,075E-04	100,0						
4	2204431	420516,	2,00	0,0011426	1,143E-04	263	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6022	0,0001811	1,811E-05	15,8						
	1	6	6028	0,0009616	9,616E-05	84,2						
3	2204253	420742,	2,00	0,0011631	1,163E-04	218	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6022	0,0000101	1,014E-06	0,9						
	1	6	6028	0,0011529	1,153E-04	99,1						
16	2204254	420313,	2,00	0,0017361	1,736E-04	304	10,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6022	0,0000550	5,500E-06	3,2						
	1	6	6028	0,0016811	1,681E-04	96,8						
12	2203859	420530,	2,00	0,0029148	2,915E-04	134	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	6028	0,0006685	6,685E-05	22,9						
	1	2	6022	0,0022462	2,246E-04	77,1						
15	2204216	420434,	2,00	0,0029352	2,935E-04	279	4,73	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6022	0,0003470	3,470E-05	11,8						
	1	6	6028	0,0025882	2,588E-04	88,2						
14	2204135	420465,	2,00	0,0068340	6,834E-04	268	1,06	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6022	0,0006743	6,743E-05	9,9						
	1	6	6028	0,0061596	6,160E-04	90,1						
13	2204004	420522,	2,00	0,0105410	0,001	150	1,06	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	6028	0,0105410	0,001	100,0						

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

№	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	
3	2204253	420742	2,00	0,0117651	5,883E-04	223	0,77	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036				0,0000536		2,681E-06		0,5
	1		8	0037				0,0000537		2,685E-06		0,5
	1		8	0035				0,0000694		3,470E-06		0,6
	1		8	6039				0,0115884		5,794E-04		98,5
2	2203968	420826	2,00	0,0124204	6,210E-04	197	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037				0,0001113		5,565E-06		0,9
	1		8	0036				0,0001135		5,675E-06		0,9
	1		8	0035				0,0001497		7,484E-06		1,2
	1		8	6039				0,0120460		6,023E-04		97,0
4	2204431	420516	2,00	0,0133935	6,697E-04	250	0,77	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037				0,0000544		2,721E-06		0,4
	1		8	0036				0,0000545		2,727E-06		0,4
	1		8	0035				0,0000708		3,540E-06		0,5
	1		8	6039				0,0132138		6,607E-04		98,7
1	2203669	420815	2,00	0,0150884	7,544E-04	168	0,77	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037				0,0002738		1,369E-05		1,8
	1		8	0036				0,0002834		1,417E-05		1,9
	1		8	0035				0,0003825		1,912E-05		2,5
	1		8	6039				0,0141488		7,074E-04		93,8
10	2203410	420692	2,00	0,0185059	9,253E-04	134	0,77	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037				0,0002605		1,303E-05		1,4
	1		8	0036				0,0002659		1,329E-05		1,4
	1		8	0035				0,0003521		1,761E-05		1,9
	1		8	6039				0,0176274		8,814E-04		95,3
5	2204370	420228	2,00	0,0204666	0,001	280	1,18	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037				0,0000877		4,385E-06		0,4
	1		8	0036				0,0000880		4,398E-06		0,4
	1		8	0035				0,0001139		5,695E-06		0,6
	1		8	6039				0,0201771		0,001		98,6
11	2203499	420697	2,00	0,0209182	0,001	144	0,77	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037				0,0003515		1,757E-05		1,7
	1		8	0036				0,0003607		1,803E-05		1,7
	1		8	0035				0,0004797		2,398E-05		2,3
	1		8	6039				0,0197264		9,863E-04		94,3
13	2204004	420522	2,00	0,0262960	0,001	216	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036				0,0000138		6,878E-07		0,1

	1		8	0037		0,0000151		7,533E-07		0,1		
	1		8	0035		0,0000153		7,626E-07		0,1		
	1		8	6039		0,0262519		0,001		99,8		
9	2203354	420406,	2,00	0,0268639		0,001	97	0,77	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036		0,0002046		1,023E-05		0,8		
	1		8	0037		0,0002072		1,036E-05		0,8		
	1		8	0035		0,0002587		1,294E-05		1,0		
	1		8	6039		0,0261933		0,001		97,5		
15	2204216	420434,	2,00	0,0270853		0,001	246	0,77	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036		0,0000337		1,684E-06		0,1		
	1		8	0037		0,0000347		1,736E-06		0,1		
	1		8	0035		0,0000416		2,082E-06		0,2		
	1		8	6039		0,0269752		0,001		99,6		
8	2203536	420184,	2,00	0,0277479		0,001	47	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037		0,0002445		1,222E-05		0,9		
	1		8	0036		0,0002447		1,224E-05		0,9		
	1		8	0035		0,0003122		1,561E-05		1,1		
	1		8	6039		0,0269465		0,001		97,1		
14	2204135	420465,	2,00	0,0280403		0,001	233	0,50	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036		0,0000236		1,181E-06		0,1		
	1		8	0037		0,0000246		1,229E-06		0,1		
	1		8	0035		0,0000285		1,427E-06		0,1		
	1		8	6039		0,0279635		0,001		99,7		
12	2203859	420530,	2,00	0,0294869		0,001	211	0,50	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036		0,0001411		7,056E-06		0,5		
	1		8	0037		0,0001511		7,557E-06		0,5		
	1		8	0035		0,0001569		7,846E-06		0,5		
	1		8	6039		0,0290378		0,001		98,5		
16	2204254	420313,	2,00	0,0320946		0,002	269	0,77	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036		0,0000856		4,282E-06		0,3		
	1		8	0037		0,0000862		4,310E-06		0,3		
	1		8	0035		0,0001101		5,504E-06		0,3		
	1		8	6039		0,0318127		0,002		99,1		
6	2204122	420084,	2,00	0,0331975		0,002	318	0,77	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037		0,0001320		6,600E-06		0,4		
	1		8	0036		0,0001341		6,706E-06		0,4		
	1		8	0035		0,0001777		8,884E-06		0,5		
	1		8	6039		0,0327537		0,002		98,7		
7	2203832	420152,	2,00	0,0337896		0,002	349	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037		0,0002577		1,288E-05		0,8		
	1		8	0036		0,0002622		1,311E-05		0,8		
	1		8	0035		0,0003422		1,711E-05		1,0		
	1		8	6039		0,0329274		0,002		97,4		

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№	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	
5	2204370	420228,	2,00	0,0027115	9,490E-04	297	6,88	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	8	6011	0,0000529			1,852E-05		2,0		
		1	10	6030	0,0001690			5,916E-05		6,2		
		1	2	6022	0,0024896			8,713E-04		91,8		
10	2203410	420692,	2,00	0,0027633	9,671E-04	115	6,88	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	8	6011	0,0000071			2,497E-06		0,3		
		1	10	6030	0,0003841			1,344E-04		13,9		
		1	2	6022	0,0023720			8,302E-04		85,8		
4	2204431	420516,	2,00	0,0028404	9,941E-04	265	6,88	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	10	6030	0,0001752			6,131E-05		6,2		
		1	8	6011	0,0001852			6,484E-05		6,5		
		1	2	6022	0,0024800			8,680E-04		87,3		
8	2203536	420184,	2,00	0,0028938	0,001	52	4,73	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	10	6030	0,0000012			4,330E-07		0,0		
		1	2	6022	0,0028920			0,001		99,9		
11	2203499	420697,	2,00	0,0030593	0,001	120	3,25	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	8	6011	0,0000024			8,467E-07		0,1		
		1	10	6030	0,0002404			8,415E-05		7,9		
		1	2	6022	0,0028164			9,857E-04		92,1		
6	2204122	420084,	2,00	0,0031058	0,001	331	4,73	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	10	6030	0,0000123			4,314E-06		0,4		
		1	2	6022	0,0030932			0,001		99,6		
3	2204253	420742,	2,00	0,0031752	0,001	232	3,25	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	10	6030	0,0000397			1,389E-05		1,3		
		1	8	6011	0,0000572			2,002E-05		1,8		
		1	2	6022	0,0030783			0,001		96,9		
1	2203669	420815,	2,00	0,0033188	0,001	146	3,25	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	10	6030	0,0000026			8,926E-07		0,1		
		1	2	6022	0,0033162			0,001		99,9		
9	2203354	420406,	2,00	0,0034859	0,001	82	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	10	6030	0,0004230			1,480E-04		12,1		
		1	8	6011	0,0009161			3,206E-04		26,3		
		1	2	6022	0,0021468			7,514E-04		61,6		
16	2204254	420313,	2,00	0,0040284	0,001	294	3,25	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	8	6011	0,0000694			2,428E-05		1,7		

1			10	6030		0,0001974		6,908E-05		4,9		
1			2	6022		0,0037617		0,001		93,4		
2	2203968	420826,50	2,00	0,0040679		0,001	190	2,24	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			8	6011		0,0000012		4,278E-07		0,0		
1			10	6030		0,0000024		8,516E-07		0,1		
1			2	6022		0,0040643		0,001		99,9		
7	2203832	420152,50	2,00	0,0047481		0,002	13	1,54	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			10	6030		0,0000047		1,657E-06		0,1		
1			2	6022		0,0047433		0,002		99,9		
15	2204216	420434,50	2,00	0,0055978		0,002	277	1,54	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			8	6011		0,0002184		7,644E-05		3,9		
1			10	6030		0,0002829		9,902E-05		5,1		
1			2	6022		0,0050965		0,002		91,0		
14	2204135	420465,50	2,00	0,0090023		0,003	271	1,06	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			8	6011		0,0003170		1,109E-04		3,5		
1			10	6030		0,0003680		1,288E-04		4,1		
1			2	6022		0,0083173		0,003		92,4		
13	2204004	420522,50	2,00	0,0221495		0,008	243	0,73	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			10	6030		0,0002229		7,800E-05		1,0		
1			8	6011		0,0003308		1,158E-04		1,5		
1			2	6022		0,0215959		0,008		97,5		
12	2203859	420530,50	2,00	0,0296416		0,010	142	0,73	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			2	6022		0,0296416		0,010		100,0		

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2204370	420228,50	2,00	0,0001291	6,453E-04	297	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			9	6016		0,0001291		6,453E-04		100,0		
4	2204431	420516,50	2,00	0,0001307	6,535E-04	269	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			9	6016		0,0001307		6,535E-04		100,0		
6	2204122	420084,50	2,00	0,0001571	7,855E-04	326	6,88	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			9	6016		0,0001571		7,855E-04		100,0		
9	2203354	420406,50	2,00	0,0001594	7,968E-04	79	6,88	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			9	6016		0,0001594		7,968E-04		100,0		
3	2204253	420742,50	2,00	0,0001682	8,412E-04	240	6,88	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			9	6016		0,0001682		8,412E-04		100,0		
10	2203410	420692,50	2,00	0,0001691	8,456E-04	114	6,88	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	9	6016	0,0001691			8,456E-04		100,0			
16	2204254	420313,	2,00	0,0001776	8,880E-04	295	6,88	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	9	6016	0,0001776			8,880E-04		100,0			
8	2203536	420184,	2,00	0,0001820	9,099E-04	44	6,88	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	9	6016	0,0001820			9,099E-04		100,0			
11	2203499	420697,	2,00	0,0002105	0,001	119	4,73	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	9	6016	0,0002105			0,001		100,0			
15	2204216	420434,	2,00	0,0002211	0,001	280	4,73	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	9	6016	0,0002211			0,001		100,0			
1	2203669	420815,	2,00	0,0002388	0,001	151	4,73	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	9	6016	0,0002388			0,001		100,0			
7	2203832	420152,	2,00	0,0002425	0,001	2	4,73	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	9	6016	0,0002425			0,001		100,0			
2	2203968	420826,	2,00	0,0002467	0,001	201	3,25	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	9	6016	0,0002467			0,001		100,0			
14	2204135	420465,	2,00	0,0003113	0,002	277	2,24	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	9	6016	0,0003113			0,002		100,0			
13	2204004	420522,	2,00	0,0007828	0,004	263	1,06	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	9	6016	0,0007828			0,004		100,0			
12	2203859	420530,	2,00	0,0027615	0,014	210	0,50	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	9	6016	0,0027615			0,014		100,0			

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742,	2,00	0,0123047	0,015	224	0,77	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	8	0037	0,0000937			1,124E-04		0,8				
1	8	0036	0,0000995			1,194E-04		0,8				
1	8	0035	0,0001200			1,440E-04		1,0				
1	9	6016	0,0002136			2,564E-04		1,7				
1	2	6017	0,0002139			2,566E-04		1,7				
1	8	6039	0,0115640			0,014		94,0				
2	2203968	420826,	2,00	0,0135658	0,016	198	0,77	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	8	0037	0,0001776			2,131E-04		1,3				
1	8	0036	0,0001907			2,289E-04		1,4				
1	8	0035	0,0002326			2,791E-04		1,7				

	1		2	6017	0,0003003		3,604E-04	2,2			
	1		9	6016	0,0006452		7,742E-04	4,8			
	1		8	6039	0,0120193		0,014	88,6			
4	2204431	420516,	2,00	0,0137387	0,016	251	0,77	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0000929		1,114E-04		0,7		
	1		8	0036	0,0000990		1,187E-04		0,7		
	1		2	6017	0,0001178		1,414E-04		0,9		
	1		8	0035	0,0001197		1,436E-04		0,9		
	1		9	6016	0,0001267		1,520E-04		0,9		
	1		8	6039	0,0131827		0,016		96,0		
1	2203669	420815,	2,00	0,0161028	0,019	167	0,77	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0000986		1,183E-04		0,6		
	1		9	6016	0,0003552		4,262E-04		2,2		
	1		8	0037	0,0004270		5,124E-04		2,7		
	1		8	0036	0,0004694		5,632E-04		2,9		
	1		8	0035	0,0005895		7,074E-04		3,7		
	1		8	6039	0,0141632		0,017		88,0		
10	2203410	420692,	2,00	0,0192774	0,023	134	0,77	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0000703		8,435E-05		0,4		
	1		9	6016	0,0001442		1,730E-04		0,7		
	1		8	0037	0,0004176		5,011E-04		2,2		
	1		8	0036	0,0004525		5,430E-04		2,3		
	1		8	0035	0,0005574		6,689E-04		2,9		
	1		8	6039	0,0176354		0,021		91,5		
5	2204370	420228,	2,00	0,0208066	0,025	280	1,18	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0000663		7,957E-05		0,3		
	1		9	6016	0,0000882		1,058E-04		0,4		
	1		8	0037	0,0001406		1,687E-04		0,7		
	1		8	0036	0,0001495		1,794E-04		0,7		
	1		8	0035	0,0001803		2,164E-04		0,9		
	1		8	6039	0,0201817		0,024		97,0		
11	2203499	420697,	2,00	0,0218649	0,026	143	0,77	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0000594		7,124E-05		0,3		
	1		9	6016	0,0001406		1,687E-04		0,6		
	1		8	0037	0,0005720		6,864E-04		2,6		
	1		8	0036	0,0006241		7,489E-04		2,9		
	1		8	0035	0,0007737		9,285E-04		3,5		
	1		8	6039	0,0196951		0,024		90,1		
15	2204216	420434,	2,00	0,0272187	0,033	247	0,77	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6016	0,0000271		3,253E-05		0,1		
	1		2	6017	0,0000527		6,327E-05		0,2		
	1		8	0037	0,0000637		7,649E-05		0,2		
	1		8	0036	0,0000658		7,901E-05		0,2		
	1		8	0035	0,0000760		9,123E-05		0,3		
	1		8	6039	0,0269333		0,032		99,0		
9	2203354	420406,	2,00	0,0275977	0,033	96	0,77	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	2	6017	0,0001175			1,410E-04			0,4			
1	9	6016	0,0001752			2,102E-04			0,6			
1	8	0037	0,0003523			4,227E-04			1,3			
1	8	0036	0,0003703			4,444E-04			1,3			
1	8	0035	0,0004370			5,244E-04			1,6			
1	8	6039	0,0261454			0,031			94,7			
13	2204004	420522,	2,00	0,0278051	0,033	226	0,50	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	0037	0,0001269			1,523E-04			0,5			
1	8	0036	0,0001299			1,558E-04			0,5			
1	8	0035	0,0001456			1,747E-04			0,5			
1	9	6016	0,0001708			2,049E-04			0,6			
1	2	6017	0,0016143			0,002			5,8			
1	8	6039	0,0256176			0,031			92,1			
14	2204135	420465,	2,00	0,0281668	0,034	233	0,50	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	9	6016	0,0000130			1,559E-05			0,0			
1	8	0037	0,0000394			4,730E-05			0,1			
1	8	0036	0,0000401			4,817E-05			0,1			
1	8	0035	0,0000452			5,423E-05			0,2			
1	2	6017	0,0000575			6,903E-05			0,2			
1	8	6039	0,0279716			0,034			99,3			
8	2203536	420184,	2,00	0,0287930	0,035	46	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	2	6017	0,0001802			2,162E-04			0,6			
1	9	6016	0,0003535			4,242E-04			1,2			
1	8	0037	0,0004068			4,881E-04			1,4			
1	8	0036	0,0004321			5,185E-04			1,5			
1	8	0035	0,0005142			6,171E-04			1,8			
1	8	6039	0,0269062			0,032			93,4			
16	2204254	420313,	2,00	0,0324340	0,039	269	0,77	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	2	6017	0,0000712			8,549E-05			0,2			
1	9	6016	0,0000800			9,598E-05			0,2			
1	8	0037	0,0001380			1,656E-04			0,4			
1	8	0036	0,0001456			1,747E-04			0,4			
1	8	0035	0,0001740			2,088E-04			0,5			
1	8	6039	0,0318251			0,038			98,1			
6	2204122	420084,	2,00	0,0339426	0,041	319	0,77	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	2	6017	0,0001811			2,174E-04			0,5			
1	8	0037	0,0002052			2,463E-04			0,6			
1	8	0036	0,0002217			2,660E-04			0,7			
1	8	0035	0,0002735			3,282E-04			0,8			
1	9	6016	0,0002976			3,571E-04			0,9			
1	8	6039	0,0327635			0,039			96,5			
7	2203832	420152,	2,00	0,0349343	0,042	349	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	2	6017	0,0001607			1,928E-04			0,5			
1	8	0037	0,0004131			4,957E-04			1,2			
1	9	6016	0,0004360			5,232E-04			1,2			

	1		8	0036		0,0004457		5,349E-04		1,3		
	1		8	0035		0,0005419		6,502E-04		1,6		
	1		8	6039		0,0329369		0,040		94,3		
12	2203859	420530,00	2,00	0,0383485		0,046	211	0,50	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017		0,0000295		3,545E-05		0,1		
	1		8	0036		0,0002399		2,878E-04		0,6		
	1		8	0037		0,0002423		2,907E-04		0,6		
	1		8	0035		0,0002484		2,981E-04		0,6		
	1		9	6016		0,0085422		0,010		22,3		
	1		8	6039		0,0290461		0,035		75,7		

Вещество: 2735
Масло минеральное нефтяное

№	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	
4	2204431	420516,00	2,00	0,0000032	1,590E-07	268	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		7	6031		0,0000032		1,590E-07		100,0		
5	2204370	420228,70	2,00	0,0000032	1,593E-07	296	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		7	6031		0,0000032		1,593E-07		100,0		
6	2204122	420084,00	2,00	0,0000044	2,179E-07	324	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		7	6031		0,0000044		2,179E-07		100,0		
3	2204253	420742,00	2,00	0,0000045	2,254E-07	240	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		7	6031		0,0000045		2,254E-07		100,0		
9	2203354	420406,00	2,00	0,0000049	2,441E-07	79	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		7	6031		0,0000049		2,441E-07		100,0		
16	2204254	420313,00	2,00	0,0000050	2,483E-07	293	10,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		7	6031		0,0000050		2,483E-07		100,0		
10	2203410	420692,70	2,00	0,0000052	2,601E-07	116	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		7	6031		0,0000052		2,601E-07		100,0		
8	2203536	420184,40	2,00	0,0000059	2,969E-07	43	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		7	6031		0,0000059		2,969E-07		100,0		
15	2204216	420434,00	2,00	0,0000064	3,201E-07	278	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		7	6031		0,0000064		3,201E-07		100,0		
11	2203499	420697,00	2,00	0,0000069	3,444E-07	122	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		7	6031		0,0000069		3,444E-07		100,0		
2	2203968	420826,00	2,00	0,0000074	3,676E-07	204	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		7	6031		0,0000074		3,676E-07		100,0		
1	2203669	420815,00	2,00	0,0000076	3,802E-07	155	10,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	7	6031	0,0000076			3,802E-07			100,0	
7	2203832	420152,	2,00	0,0000081	4,050E-07	358	10,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	7	6031	0,0000081			4,050E-07			100,0	
14	2204135	420465,	2,00	0,0000090	4,496E-07	275	10,00	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	7	6031	0,0000090			4,496E-07			100,0	
13	2204004	420522,	2,00	0,0000169	8,443E-07	261	6,88	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	7	6031	0,0000169			8,443E-07			100,0	
12	2203859	420530,	2,00	0,0001008	5,039E-06	225	0,73	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	7	6031	0,0001008			5,039E-06			100,0	

Вещество: 2750
Сольвент нефтя

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2204370	420228,	2,00	0,0251612	0,005	292	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	2	6022	0,0040375			8,075E-04			16,0			
1	8	6011	0,0087288			0,002			34,7			
1	10	6030	0,0123949			0,002			49,3			
4	2204431	420516,	2,00	0,0279650	0,006	266	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	2	6022	0,0062399			0,001			22,3			
1	8	6011	0,0105546			0,002			37,7			
1	10	6030	0,0111704			0,002			39,9			
6	2204122	420084,	2,00	0,0289188	0,006	313	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	2	6022	0,0000500			9,992E-06			0,2			
1	8	6011	0,0143738			0,003			49,7			
1	10	6030	0,0144951			0,003			50,1			
3	2204253	420742,	2,00	0,0318873	0,006	244	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	2	6022	0,0007445			1,489E-04			2,3			
1	8	6011	0,0140533			0,003			44,1			
1	10	6030	0,0170896			0,003			53,6			
16	2204254	420313,	2,00	0,0338965	0,007	288	10,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	2	6022	0,0042044			8,409E-04			12,4			
1	8	6011	0,0119013			0,002			35,1			
1	10	6030	0,0177908			0,004			52,5			
15	2204216	420434,	2,00	0,0450253	0,009	275	10,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	2	6022	0,0080639			0,002			17,9			
1	8	6011	0,0164671			0,003			36,6			
1	10	6030	0,0204943			0,004			45,5			
10	2203410	420692,	2,00	0,0455246	0,009	125	10,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	2	6022	0,0009958			1,992E-04			2,2		
1	8	6011	0,0167233			0,003			36,7		
1	10	6030	0,0278054			0,006			61,1		
7	2203832	420152,44	2,00	0,0494332	0,010	339	10,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	8	6011	0,0228238			0,005			46,2		
1	10	6030	0,0266094			0,005			53,8		
11	2203499	420697,00	2,00	0,0515271	0,010	132	10,00	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	2	6022	0,0005171			1,034E-04			1,0		
1	8	6011	0,0056823			0,001			11,0		
1	10	6030	0,0453278			0,009			88,0		
2	2203968	420826,00	2,00	0,0541117	0,011	217	10,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	8	6011	0,0233492			0,005			43,1		
1	10	6030	0,0307623			0,006			56,8		
14	2204135	420465,00	2,00	0,0562533	0,011	272	10,00	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	2	6022	0,0089630			0,002			15,9		
1	8	6011	0,0198395			0,004			35,3		
1	10	6030	0,0274507			0,005			48,8		
1	2203669	420815,00	2,00	0,0572368	0,011	172	10,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	8	6011	0,0189865			0,004			33,2		
1	10	6030	0,0382499			0,008			66,8		
9	2203354	420406,00	2,00	0,0695857	0,014	80	10,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	2	6022	0,0051406			0,001			7,4		
1	10	6030	0,0261366			0,005			37,6		
1	8	6011	0,0383084			0,008			55,1		
8	2203536	420184,00	2,00	0,0757538	0,015	30	10,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	2	6022	0,0000035			6,903E-07			0,0		
1	10	6030	0,0342847			0,007			45,3		
1	8	6011	0,0414657			0,008			54,7		
13	2204004	420522,00	2,00	0,0923319	0,018	251	0,73	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	10	6030	0,0200965			0,004			21,8		
1	8	6011	0,0213721			0,004			23,1		
1	2	6022	0,0508633			0,010			55,1		
12	2203859	420530,00	2,00	0,1611536	0,032	253	1,06	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	8	6011	0,0474836			0,009			29,5		
1	10	6030	0,1136701			0,023			70,5		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	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	
5	2204370	420228	2,00	0,0005617	5,617E-04	292	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	6022	0,0000901			9,014E-05		16,0		
		1	8	6011	0,0001949			1,949E-04		34,7		
		1	10	6030	0,0002767			2,767E-04		49,3		
4	2204431	420516	2,00	0,0006243	6,243E-04	266	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	6022	0,0001393			1,393E-04		22,3		
		1	8	6011	0,0002356			2,356E-04		37,7		
		1	10	6030	0,0002494			2,494E-04		39,9		
6	2204122	420084	2,00	0,0006456	6,456E-04	313	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	6022	0,0000011			1,115E-06		0,2		
		1	8	6011	0,0003209			3,209E-04		49,7		
		1	10	6030	0,0003236			3,236E-04		50,1		
3	2204253	420742	2,00	0,0007119	7,119E-04	244	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	6022	0,0000166			1,662E-05		2,3		
		1	8	6011	0,0003137			3,137E-04		44,1		
		1	10	6030	0,0003815			3,815E-04		53,6		
16	2204254	420313	2,00	0,0007568	7,568E-04	288	10,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	6022	0,0000939			9,387E-05		12,4		
		1	8	6011	0,0002657			2,657E-04		35,1		
		1	10	6030	0,0003972			3,972E-04		52,5		
15	2204216	420434	2,00	0,0010052	0,001	275	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	6022	0,0001800			1,800E-04		17,9		
		1	8	6011	0,0003676			3,676E-04		36,6		
		1	10	6030	0,0004575			4,575E-04		45,5		
10	2203410	420692	2,00	0,0010164	0,001	125	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	6022	0,0000222			2,223E-05		2,2		
		1	8	6011	0,0003734			3,734E-04		36,7		
		1	10	6030	0,0006208			6,208E-04		61,1		
7	2203832	420152	2,00	0,0011036	0,001	339	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	8	6011	0,0005096			5,096E-04		46,2		
		1	10	6030	0,0005941			5,941E-04		53,8		
11	2203499	420697	2,00	0,0011504	0,001	132	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	2	6022	0,0000115			1,154E-05		1,0		
		1	8	6011	0,0001269			1,269E-04		11,0		

	1		10	6030		0,0010120		0,001		88,0		
2	2203968	420826	2,00	0,0012081		0,001	217	10,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0005213		5,213E-04		43,1		
	1		10	6030		0,0006868		6,868E-04		56,8		
14	2204135	420465	2,00	0,0012559		0,001	272	10,00	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6022		0,0002001		2,001E-04		15,9		
	1		8	6011		0,0004429		4,429E-04		35,3		
	1		10	6030		0,0006129		6,129E-04		48,8		
1	2203669	420815	2,00	0,0012778		0,001	172	10,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0004239		4,239E-04		33,2		
	1		10	6030		0,0008540		8,540E-04		66,8		
9	2203354	420406	2,00	0,0015535		0,002	80	10,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6022		0,0001148		1,148E-04		7,4		
	1		10	6030		0,0005835		5,835E-04		37,6		
	1		8	6011		0,0008553		8,553E-04		55,1		
8	2203536	420184	2,00	0,0016912		0,002	30	10,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030		0,0007654		7,654E-04		45,3		
	1		8	6011		0,0009257		9,257E-04		54,7		
13	2204004	420522	2,00	0,0020614		0,002	251	0,73	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030		0,0004487		4,487E-04		21,8		
	1		8	6011		0,0004771		4,771E-04		23,1		
	1		2	6022		0,0011356		0,001		55,1		
12	2203859	420530	2,00	0,0035978		0,004	253	1,06	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0010601		0,001		29,5		
	1		10	6030		0,0025378		0,003		70,5		

Вещество: 2754
Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	2204431	420516	2,00	0,0000438	4,380E-05	265	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000438		4,380E-05		100,0		
5	2204370	420228	2,00	0,0000460	4,599E-05	288	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000460		4,599E-05		100,0		
3	2204253	420742	2,00	0,0000542	5,417E-05	243	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000542		5,417E-05		100,0		
16	2204254	420313	2,00	0,0000596	5,963E-05	284	10,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000596		5,963E-05		100,0		
6	2204122	420084	2,00	0,0000611	6,111E-05	310	10,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	8	0038	0,0000611			6,111E-05		100,0			
15	2204216	420434	2,00	0,0000664	6,640E-05	272	10,00	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	8	0038	0,0000664			6,640E-05		100,0			
2	2203968	420826	2,00	0,0000772	7,720E-05	218	6,88	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	8	0038	0,0000772			7,720E-05		100,0			
14	2204135	420465	2,00	0,0000807	8,068E-05	269	6,88	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	8	0038	0,0000807			8,068E-05		100,0			
10	2203410	420692	2,00	0,0001054	1,054E-04	131	4,73	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	8	0038	0,0001054			1,054E-04		100,0			
1	2203669	420815	2,00	0,0001062	1,062E-04	178	4,73	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	8	0038	0,0001062			1,062E-04		100,0			
7	2203832	420152	2,00	0,0001151	1,151E-04	334	4,73	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	8	0038	0,0001151			1,151E-04		100,0			
9	2203354	420406	2,00	0,0001169	1,169E-04	81	4,73	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	8	0038	0,0001169			1,169E-04		100,0			
13	2204004	420522	2,00	0,0001196	1,196E-04	258	4,73	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	8	0038	0,0001196			1,196E-04		100,0			
8	2203536	420184	2,00	0,0001285	1,285E-04	28	3,25	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	8	0038	0,0001285			1,285E-04		100,0			
11	2203499	420697	2,00	0,0001320	1,320E-04	143	3,25	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	8	0038	0,0001320			1,320E-04		100,0			
12	2203859	420530	2,00	0,0002708	2,708E-04	247	1,06	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	8	0038	0,0002708			2,708E-04		100,0			

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	2204431	420516	2,00	0,0030889	0,002	265	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	10	6030	0,0000637			3,186E-05		2,1				
1	2	6022	0,0001941			9,703E-05		6,3				
1	8	6011	0,0028311			0,001		91,7				
5	2204370	420228	2,00	0,0031454	0,002	288	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6022	0,0000495			2,475E-05		1,6				
1	10	6030	0,0000546			2,728E-05		1,7				
1	8	6011	0,0030413			0,002		96,7				

3	2204253	420742	2,00	0,0039559	0,002	243	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0000376		1,879E-05		0,9		
	1	10		6030		0,0001057		5,287E-05		2,7		
	1	8		6011		0,0038125		0,002		96,4		
16	2204254	420313	2,00	0,0046018	0,002	284	10,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0000568		2,839E-05		1,2		
	1	10		6030		0,0000757		3,784E-05		1,6		
	1	8		6011		0,0044694		0,002		97,1		
6	2204122	420084	2,00	0,0048209	0,002	309	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10		6030		0,0000478		2,392E-05		1,0		
	1	8		6011		0,0047729		0,002		99,0		
15	2204216	420434	2,00	0,0058100	0,003	272	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10		6030		0,0000973		4,866E-05		1,7		
	1	2		6022		0,0002575		1,288E-04		4,4		
	1	8		6011		0,0054551		0,003		93,9		
2	2203968	420826	2,00	0,0071953	0,004	217	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10		6030		0,0002500		1,250E-04		3,5		
	1	8		6011		0,0069453		0,003		96,5		
14	2204135	420465	2,00	0,0083131	0,004	268	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10		6030		0,0001250		6,249E-05		1,5		
	1	2		6022		0,0003949		1,974E-04		4,8		
	1	8		6011		0,0077932		0,004		93,7		
1	2203669	420815	2,00	0,0131225	0,007	178	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10		6030		0,0001614		8,068E-05		1,2		
	1	8		6011		0,0129611		0,006		98,8		
10	2203410	420692	2,00	0,0145170	0,007	132	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0000012		6,173E-07		0,0		
	1	10		6030		0,0000518		2,591E-05		0,4		
	1	8		6011		0,0144639		0,007		99,6		
7	2203832	420152	2,00	0,0179284	0,009	333	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10		6030		0,0000643		3,217E-05		0,4		
	1	8		6011		0,0178641		0,009		99,6		
13	2204004	420522	2,00	0,0191502	0,010	257	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022		0,0000194		9,708E-06		0,1		
	1	10		6030		0,0002375		1,188E-04		1,2		
	1	8		6011		0,0188933		0,009		98,7		
9	2203354	420406	2,00	0,0208018	0,010	82	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10		6030		0,0001666		8,331E-05		0,8		
	1	2		6022		0,0001754		8,768E-05		0,8		
	1	8		6011		0,0204598		0,010		98,4		
11	2203499	420697	2,00	0,0223064	0,011	144	10,00	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	10	6030	0,0000348			1,739E-05		0,2				
1	8	6011	0,0222716			0,011		99,8				
8	2203536	420184	2,00	0,0229047	0,011	28	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	10	6030	0,0002705			1,352E-04		1,2				
1	8	6011	0,0226342			0,011		98,8				
12	2203859	420530	2,00	0,0471227	0,024	246	10,00	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	10	6030	0,0003623			1,812E-04		0,8				
1	8	6011	0,0467603			0,023		99,2				

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2203669	420815	2,00	0,0144703	0,004	179	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	10	6030	0,0001012			3,037E-05		0,7				
1	8	6011	0,0143691			0,004		99,3				
10	2203410	420692	2,00	0,0160427	0,005	132	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6022	0,0000020			6,042E-07		0,0				
1	3	6007	0,0000060			1,791E-06		0,0				
1	10	6030	0,0000432			1,295E-05		0,3				
1	8	6011	0,0159901			0,005		99,7				
5	2204370	420228	2,00	0,0170519	0,005	303	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	10	6030	0,0000140			4,206E-06		0,1				
1	2	0005	0,0000269			8,084E-06		0,2				
1	6	0034	0,0000274			8,232E-06		0,2				
1	5	0027	0,0000433			1,300E-05		0,3				
1	8	6011	0,0000865			2,595E-05		0,5				
1	5	0026	0,0000909			2,727E-05		0,5				
1	2	6022	0,0002015			6,046E-05		1,2				
1	6	6028	0,0024042			7,212E-04		14,1				
1	3	6007	0,0141571			0,004		83,0				
2	2203968	420826	2,00	0,0177924	0,005	169	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	0027	0,0000038			1,139E-06		0,0				
1	5	0026	0,0000193			5,791E-06		0,1				
1	6	0034	0,0000433			1,299E-05		0,2				
1	6	6028	0,0033213			9,964E-04		18,7				
1	3	6007	0,0144042			0,004		81,0				
4	2204431	420516	2,00	0,0191389	0,006	261	10,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	10	6030	0,0000269			8,059E-06		0,1				
1	2	0005	0,0000273			8,188E-06		0,1				
1	6	0034	0,0000316			9,468E-06		0,2				
1	5	0027	0,0000536			1,608E-05		0,3				

	1		5	0026	0,0001024	3,071E-05	0,5					
	1		2	6022	0,0002502	7,506E-05	1,3					
	1		8	6011	0,0025107	7,532E-04	13,1					
	1		6	6028	0,0026933	8,080E-04	14,1					
	1		3	6007	0,0134431	0,004	70,2					
6	2204122	420084,	2,00	0,0198244	0,006	348	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	6022	0,0000036	1,077E-06	0,0					
	1		5	0027	0,0000054	1,615E-06	0,0					
	1		5	0026	0,0000225	6,765E-06	0,1					
	1		6	0034	0,0000343	1,030E-05	0,2					
	1		6	6028	0,0029092	8,727E-04	14,7					
	1		3	6007	0,0168492	0,005	85,0					
7	2203832	420152,	2,00	0,0211145	0,006	36	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		5	0027	0,0000025	7,548E-07	0,0					
	1		5	0026	0,0000142	4,272E-06	0,1					
	1		6	0034	0,0000329	9,856E-06	0,2					
	1		6	6028	0,0030162	9,048E-04	14,3					
	1		3	6007	0,0180485	0,005	85,5					
3	2204253	420742,	2,00	0,0212517	0,006	216	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	6022	0,0000074	2,210E-06	0,0					
	1		5	0027	0,0000112	3,368E-06	0,1					
	1		5	0026	0,0000369	1,106E-05	0,2					
	1		6	0034	0,0000443	1,330E-05	0,2					
	1		6	6028	0,0037638	0,001	17,7					
	1		3	6007	0,0173878	0,005	81,8					
11	2203499	420697,	2,00	0,0246508	0,007	144	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		10	6030	0,0000290	8,693E-06	0,1					
	1		8	6011	0,0246217	0,007	99,9					
8	2203536	420184,	2,00	0,0252481	0,008	28	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		10	6030	0,0002254	6,762E-05	0,9					
	1		8	6011	0,0250226	0,008	99,1					
9	2203354	420406,	2,00	0,0272291	0,008	83	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		6	0034	0,0000108	3,237E-06	0,0					
	1		5	0027	0,0000362	1,086E-05	0,1					
	1		2	0005	0,0000464	1,391E-05	0,2					
	1		5	0026	0,0000575	1,724E-05	0,2					
	1		10	6030	0,0001142	3,425E-05	0,4					
	1		2	6022	0,0002935	8,804E-05	1,1					
	1		6	6028	0,0007666	2,300E-04	2,8					
	1		3	6007	0,0032924	9,877E-04	12,1					
	1		8	6011	0,0226115	0,007	83,0					
16	2204254	420313,	2,00	0,0492643	0,015	302	10,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		10	6030	0,0000096	2,883E-06	0,0					
	1		8	6011	0,0000222	6,662E-06	0,0					
	1		2	0005	0,0000299	8,969E-06	0,1					

1	5	0027	0,0000754	2,262E-05	0,2
1	6	0034	0,0000786	2,359E-05	0,2
1	5	0026	0,0001694	5,083E-05	0,3
1	2	6022	0,0001942	5,827E-05	0,4
1	6	6028	0,0068292	0,002	13,9
1	3	6007	0,0418556	0,013	85,0

12	2203859	420530	2,00	0,0675356	0,020	114	10,00	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	5	0027	0,0000102		3,066E-06		0,0
1	6	0034	0,0001146		3,438E-05		0,2
1	5	0026	0,0001354		4,063E-05		0,2
1	6	6028	0,0107204		0,003		15,9
1	3	6007	0,0565550		0,017		83,7

15	2204216	420434	2,00	0,0894409	0,027	274	10,00	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	2	0005	0,0000730		2,191E-05		0,1
1	6	0034	0,0000772		2,315E-05		0,1
1	10	6030	0,0001077		3,232E-05		0,1
1	5	0027	0,0002159		6,478E-05		0,2
1	5	0026	0,0003888		1,166E-04		0,4
1	2	6022	0,0005264		1,579E-04		0,6
1	8	6011	0,0055511		0,002		6,2
1	6	6028	0,0093097		0,003		10,4
1	3	6007	0,0731911		0,022		81,8

14	2204135	420465	2,00	0,1590058	0,048	257	6,52	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	10	6030	0,0000010		3,007E-07		0,0
1	2	0005	0,0000016		4,729E-07		0,0
1	6	0034	0,0000080		2,393E-06		0,0
1	2	6022	0,0000373		1,120E-05		0,0
1	5	0027	0,0000532		1,597E-05		0,0
1	5	0026	0,0001081		3,243E-05		0,1
1	8	6011	0,0010244		3,073E-04		0,6
1	6	6028	0,0046454		0,001		2,9
1	3	6007	0,1531267		0,046		96,3

13	2204004	420522	2,00	0,2058314	0,062	152	4,25	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	6	0034	0,0006256		1,877E-04		0,3
1	6	6028	0,0431647		0,013		21,0
1	3	6007	0,1620411		0,049		78,7

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	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	2204253	420742	2,00	0,0117694	-	223	0,77	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	8	0038	0,0000043		0,000		0,0
1	8	0036	0,0000536		0,000		0,5
1	8	0037	0,0000537		0,000		0,5

	1		8	0035		0,0000694		0,000		0,6		
	1		8	6039		0,0115884		0,000		98,5		
2	2203968	420826,50	2,00	0,0124292		-	197	0,50		-		3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000088		0,000		0,1		
	1		8	0037		0,0001113		0,000		0,9		
	1		8	0036		0,0001135		0,000		0,9		
	1		8	0035		0,0001497		0,000		1,2		
	1		8	6039		0,0120460		0,000		96,9		
4	2204431	420516,04	2,00	0,0133987		-	250	0,77		-		3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000052		0,000		0,0		
	1		8	0037		0,0000544		0,000		0,4		
	1		8	0036		0,0000545		0,000		0,4		
	1		8	0035		0,0000708		0,000		0,5		
	1		8	6039		0,0132138		0,000		98,6		
1	2203669	420815,50	2,00	0,0151125		-	168	0,77		-		3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000241		0,000		0,2		
	1		8	0037		0,0002738		0,000		1,8		
	1		8	0036		0,0002834		0,000		1,9		
	1		8	0035		0,0003825		0,000		2,5		
	1		8	6039		0,0141488		0,000		93,6		
10	2203410	420692,70	2,00	0,0185343		-	134	0,77		-		3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000284		0,000		0,2		
	1		8	0037		0,0002605		0,000		1,4		
	1		8	0036		0,0002659		0,000		1,4		
	1		8	0035		0,0003521		0,000		1,9		
	1		8	6039		0,0176274		0,000		95,1		
5	2204370	420228,70	2,00	0,0204739		-	280	1,18		-		3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000073		0,000		0,0		
	1		8	0037		0,0000877		0,000		0,4		
	1		8	0036		0,0000880		0,000		0,4		
	1		8	0035		0,0001139		0,000		0,6		
	1		8	6039		0,0201771		0,000		98,6		
11	2203499	420697,00	2,00	0,0209586		-	144	0,77		-		1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000404		0,000		0,2		
	1		8	0037		0,0003515		0,000		1,7		
	1		8	0036		0,0003607		0,000		1,7		
	1		8	0035		0,0004797		0,000		2,3		
	1		8	6039		0,0197264		0,000		94,1		
13	2204004	420522,40	2,00	0,0262968		-	216	0,50		-		1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036		0,0000138		0,000		0,1		
	1		8	0037		0,0000151		0,000		0,1		
	1		8	0035		0,0000153		0,000		0,1		
	1		8	6039		0,0262519		0,000		99,8		

9	2203354	420406,	2,00	0,0268839	-	97	0,77	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000200	0,000	0,1						
	1	8	0036	0,0002046	0,000	0,8						
	1	8	0037	0,0002072	0,000	0,8						
	1	8	0035	0,0002587	0,000	1,0						
	1	8	6039	0,0261933	0,000	97,4						
15	2204216	420434,	2,00	0,0270880	-	246	0,77	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000027	0,000	0,0						
	1	8	0036	0,0000337	0,000	0,1						
	1	8	0037	0,0000347	0,000	0,1						
	1	8	0035	0,0000416	0,000	0,2						
	1	8	6039	0,0269752	0,000	99,6						
8	2203536	420184,	2,00	0,0277684	-	47	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000205	0,000	0,1						
	1	8	0037	0,0002445	0,000	0,9						
	1	8	0036	0,0002447	0,000	0,9						
	1	8	0035	0,0003122	0,000	1,1						
	1	8	6039	0,0269465	0,000	97,0						
14	2204135	420465,	2,00	0,0280421	-	233	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000018	0,000	0,0						
	1	8	0036	0,0000236	0,000	0,1						
	1	8	0037	0,0000246	0,000	0,1						
	1	8	0035	0,0000285	0,000	0,1						
	1	8	6039	0,0279635	0,000	99,7						
12	2203859	420530,	2,00	0,0294952	-	211	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000082	0,000	0,0						
	1	8	0036	0,0001411	0,000	0,5						
	1	8	0037	0,0001511	0,000	0,5						
	1	8	0035	0,0001569	0,000	0,5						
	1	8	6039	0,0290378	0,000	98,4						
16	2204254	420313,	2,00	0,0321022	-	269	0,77	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000076	0,000	0,0						
	1	8	0036	0,0000856	0,000	0,3						
	1	8	0037	0,0000862	0,000	0,3						
	1	8	0035	0,0001101	0,000	0,3						
	1	8	6039	0,0318127	0,000	99,1						
6	2204122	420084,	2,00	0,0332089	-	318	0,77	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0038	0,0000115	0,000	0,0						
	1	8	0037	0,0001320	0,000	0,4						
	1	8	0036	0,0001341	0,000	0,4						
	1	8	0035	0,0001777	0,000	0,5						
	1	8	6039	0,0327537	0,000	98,6						
7	2203832	420152,	2,00	0,0338102	-	349	0,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0038	0,000206	0,000	0,1
1	8	0037	0,0002577	0,000	0,8
1	8	0036	0,0002622	0,000	0,8
1	8	0035	0,0003422	0,000	1,0
1	8	6039	0,0329274	0,000	97,4

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742	2,00	0,0169517	-	224	0,77	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0038	0,0000047	0,000	0,0
1	9	6016	0,0000858	0,000	0,5
1	1	0019	0,0000906	0,000	0,5
1	8	0036	0,0001058	0,000	0,6
1	8	0035	0,0001068	0,000	0,6
1	8	0037	0,0001105	0,000	0,7
1	2	6017	0,0002566	0,000	1,5
1	8	6039	0,0161909	0,000	95,5

2	2203968	420826	2,00	0,0183499	-	198	0,77	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0038	0,0000077	0,000	0,0
1	8	0036	0,0002029	0,000	1,1
1	8	0035	0,0002070	0,000	1,1
1	8	0037	0,0002095	0,000	1,1
1	9	6016	0,0002590	0,000	1,4
1	1	0019	0,0002748	0,000	1,5
1	2	6017	0,0003604	0,000	2,0
1	8	6039	0,0168288	0,000	91,7

4	2204431	420516	2,00	0,0190414	-	250	0,77	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0038	0,0000052	0,000	0,0
1	9	6016	0,0000466	0,000	0,2
1	1	0019	0,0000509	0,000	0,3
1	8	0036	0,0000986	0,000	0,5
1	8	0035	0,0000996	0,000	0,5
1	8	0037	0,0001027	0,000	0,5
1	2	6017	0,0001324	0,000	0,7
1	8	6039	0,0185053	0,000	97,2

1	2203669	420815	2,00	0,0218278	-	167	0,77	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0038	0,0000231	0,000	0,1
1	2	6017	0,0001183	0,000	0,5
1	9	6016	0,0001426	0,000	0,7
1	1	0019	0,0001868	0,000	0,9
1	8	0036	0,0004992	0,000	2,3

	1		8	0037	0,0005034	0,000	2,3				
	1		8	0035	0,0005244	0,000	2,4				
	1		8	6039	0,0198300	0,000	90,8				
10	2203410	420692,00	2,00	0,0264047	-	134	0,77	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0038	0,0000284	0,000	0,1
1	9	6016	0,0000579	0,000	0,2
1	1	0019	0,0000757	0,000	0,3
1	2	6017	0,0000844	0,000	0,3
1	8	0036	0,0004812	0,000	1,8
1	8	0037	0,0004923	0,000	1,9
1	8	0035	0,0004958	0,000	1,9
1	8	6039	0,0246889	0,000	93,5

5	2204370	420228,00	2,00	0,0289103	-	280	1,18	-	-	-	3
---	---------	-----------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0038	0,0000073	0,000	0,0
1	9	6016	0,0000354	0,000	0,1
1	1	0019	0,0000478	0,000	0,2
1	2	6017	0,0000796	0,000	0,3
1	8	0036	0,0001590	0,000	0,6
1	8	0035	0,0001604	0,000	0,6
1	8	0037	0,0001657	0,000	0,6
1	8	6039	0,0282550	0,000	97,7

11	2203499	420697,00	2,00	0,0298462	-	143	0,77	-	-	-	1
----	---------	-----------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0038	0,0000406	0,000	0,1
1	9	6016	0,0000565	0,000	0,2
1	2	6017	0,0000713	0,000	0,2
1	1	0019	0,0000780	0,000	0,3
1	8	0036	0,0006637	0,000	2,2
1	8	0037	0,0006744	0,000	2,3
1	8	0035	0,0006882	0,000	2,3
1	8	6039	0,0275735	0,000	92,4

15	2204216	420434,00	2,00	0,0380271	-	246	0,77	-	-	-	1
----	---------	-----------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0038	0,0000027	0,000	0,0
1	9	6016	0,0000086	0,000	0,0
1	1	0019	0,0000109	0,000	0,0
1	2	6017	0,0000526	0,000	0,1
1	8	0035	0,0000584	0,000	0,2
1	8	0036	0,0000608	0,000	0,2
1	8	0037	0,0000654	0,000	0,2
1	8	6039	0,0377678	0,000	99,3

g	2203354	420406,00	2,00	0,0381172	-	96	0,77	-	-	-	3
---	---------	-----------	------	-----------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0038	0,0000214	0,000	0,1
1	9	6016	0,0000703	0,000	0,2
1	1	0019	0,0000844	0,000	0,2
1	2	6017	0,0001410	0,000	0,4
1	8	0035	0,0003888	0,000	1,0

	1		8	0036		0,0003939		0,000		1,0		
	1		8	0037		0,0004154		0,000		1,1		
	1		8	6039		0,0366019		0,000		96,0		
13	2204004	420522,	2,00	0,0384282		-	223	0,50		-		1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000035		0,000		0,0		
	1		1	0019		0,0000319		0,000		0,1		
	1		9	6016		0,0000371		0,000		0,1		
	1		8	0035		0,0000845		0,000		0,2		
	1		8	0036		0,0000920		0,000		0,2		
	1		8	0037		0,0001009		0,000		0,3		
	1		2	6017		0,0017558		0,000		4,6		
	1		8	6039		0,0363225		0,000		94,5		
14	2204135	420465,	2,00	0,0393722		-	233	0,50		-		1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000018		0,000		0,0		
	1		9	6016		0,0000052		0,000		0,0		
	1		1	0019		0,0000063		0,000		0,0		
	1		8	0035		0,0000402		0,000		0,1		
	1		8	0036		0,0000427		0,000		0,1		
	1		8	0037		0,0000465		0,000		0,1		
	1		2	6017		0,0000690		0,000		0,2		
	1		8	6039		0,0391606		0,000		99,5		
8	2203536	420184,	2,00	0,0396268		-	47	0,50		-		3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000205		0,000		0,1		
	1		9	6016		0,0001410		0,000		0,4		
	1		1	0019		0,0001655		0,000		0,4		
	1		2	6017		0,0002193		0,000		0,6		
	1		8	0035		0,0004397		0,000		1,1		
	1		8	0036		0,0004425		0,000		1,1		
	1		8	0037		0,0004620		0,000		1,2		
	1		8	6039		0,0377363		0,000		95,2		
16	2204254	420313,	2,00	0,0451930		-	269	0,77		-		4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000076		0,000		0,0		
	1		9	6016		0,0000321		0,000		0,1		
	1		1	0019		0,0000406		0,000		0,1		
	1		2	6017		0,0000856		0,000		0,2		
	1		8	0035		0,0001548		0,000		0,3		
	1		8	0036		0,0001549		0,000		0,3		
	1		8	0037		0,0001627		0,000		0,4		
	1		8	6039		0,0445547		0,000		98,6		
12	2203859	420530,	2,00	0,0464820		-	214	0,50		-		1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0038		0,0000132		0,000		0,0		
	1		2	6017		0,0000181		0,000		0,0		
	1		8	0035		0,0003283		0,000		0,7		
	1		8	0036		0,0003680		0,000		0,8		
	1		8	0037		0,0004040		0,000		0,9		

	1		1	0019		0,0016463		0,000	3,5		
	1		9	6016		0,0033632		0,000	7,2		
	1		8	6039		0,0403410		0,000	86,8		
6	2204122	420084,	2,00	0,0470779		-	319	0,77	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		8	0038	0,0000111	0,000	0,0	
1		9	6016	0,0001194	0,000	0,3	
1		1	0019	0,0001376	0,000	0,3	
1		2	6017	0,0002174	0,000	0,5	
1		8	0036	0,0002357	0,000	0,5	
1		8	0037	0,0002419	0,000	0,5	
1		8	0035	0,0002433	0,000	0,5	
1		8	6039	0,0458714	0,000	97,4	

7	2203832	420152,	2,00	0,0481586		-	350	0,50	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	--	---	-----	------	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		8	0038	0,0000197	0,000	0,0	
1		9	6016	0,0001809	0,000	0,4	
1		2	6017	0,0002070	0,000	0,4	
1		1	0019	0,0002197	0,000	0,5	
1		8	0036	0,0004589	0,000	1,0	
1		8	0035	0,0004669	0,000	1,0	
1		8	0037	0,0004710	0,000	1,0	
1		8	6039	0,0461347	0,000	95,8	

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2204370	420228,	2,00	0,0056792		-	295	0,50	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		5	0027	0,0000208	0,000	0,4	
1		2	0005	0,0007241	0,000	12,7	
1		8	6011	0,0010598	0,000	18,7	
1		10	6030	0,0011946	0,000	21,0	
1		5	0026	0,0026799	0,000	47,2	

4	2204431	420516,	2,00	0,0061287		-	265	10,00	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	--	---	-----	-------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		5	0027	0,0000212	0,000	0,3	
1		2	0005	0,0006543	0,000	10,7	
1		10	6030	0,0014990	0,000	24,5	
1		8	6011	0,0015859	0,000	25,9	
1		5	0026	0,0023683	0,000	38,6	

6	2204122	420084,	2,00	0,0063091		-	326	0,50	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	--	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1		5	0027	0,0000253	0,000	0,4	
1		2	0005	0,0009166	0,000	14,5	
1		8	6011	0,0010249	0,000	16,2	
1		10	6030	0,0013559	0,000	21,5	

3	2204253	420742,	2,00	0,0066418	-	234	0,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		5		0027		0,0000260		0,000		0,4		
1		2		0005		0,0009548		0,000		14,4		
1		8		6011		0,0011801		0,000		17,8		
1		10		6030		0,0012755		0,000		19,2		
1		5		0026		0,0032054		0,000		48,3		
10	2203410	420692,	2,00	0,0074963	-	122	0,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		5		0027		0,0000141		0,000		0,2		
1		2		0005		0,0007580		0,000		10,1		
1		5		0026		0,0016953		0,000		22,6		
1		8		6011		0,0023893		0,000		31,9		
1		10		6030		0,0026395		0,000		35,2		
7	2203832	420152,	2,00	0,0075423	-	338	10,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		10		6030		0,0034572		0,000		45,8		
1		8		6011		0,0040850		0,000		54,2		
2	2203968	420826,	2,00	0,0080701	-	217	10,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		8		6011		0,0034645		0,000		42,9		
1		10		6030		0,0046049		0,000		57,1		
16	2204254	420313,	2,00	0,0085043	-	293	0,50	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		5		0027		0,0000380		0,000		0,4		
1		2		0005		0,0010733		0,000		12,6		
1		8		6011		0,0012869		0,000		15,1		
1		10		6030		0,0015555		0,000		18,3		
1		5		0026		0,0045507		0,000		53,5		
1	2203669	420815,	2,00	0,0087829	-	172	10,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		8		6011		0,0028706		0,000		32,7		
1		10		6030		0,0059120		0,000		67,3		
11	2203499	420697,	2,00	0,0089762	-	131	0,50	-	-	-	-	1
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		5		0027		0,0000161		0,000		0,2		
1		2		0005		0,0008477		0,000		9,4		
1		5		0026		0,0018582		0,000		20,7		
1		8		6011		0,0027259		0,000		30,4		
1		10		6030		0,0035282		0,000		39,3		
8	2203536	420184,	2,00	0,0116062	-	30	10,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		2		0005		0,0000038		0,000		0,0		
1		10		6030		0,0051749		0,000		44,6		
1		8		6011		0,0064274		0,000		55,4		
9	2203354	420406,	2,00	0,0117610	-	81	10,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		5		0027		0,0000131		0,000		0,1		
1		2		0005		0,0007252		0,000		6,2		

	1		5	0026		0,0013391		0,000		11,4		
	1		10	6030		0,0034274		0,000		29,1		
	1		8	6011		0,0062561		0,000		53,2		
15	2204216	420434	2,00	0,0121215		- 276	10,00	-		-		1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0027		0,0000530		0,000		0,4		
	1		2	0005		0,0010990		0,000		9,1		
	1		8	6011		0,0021672		0,000		17,9		
	1		10	6030		0,0032477		0,000		26,8		
	1		5	0026		0,0055547		0,000		45,8		
14	2204135	420465	2,00	0,0171761		- 269	2,98	-		-		1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0027		0,0000948		0,000		0,6		
	1		2	0005		0,0017437		0,000		10,2		
	1		10	6030		0,0019869		0,000		11,6		
	1		8	6011		0,0021502		0,000		12,5		
	1		5	0026		0,0112004		0,000		65,2		
12	2203859	420530	2,00	0,0237354		- 254	1,33	-		-		1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0064967		0,000		27,4		
	1		10	6030		0,0172387		0,000		72,6		
13	2204004	420522	2,00	0,0267554		- 217	1,99	-		-		1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0027		0,0001805		0,000		0,7		
	1		5	0026		0,0265743		0,000		99,3		

Вещество: 6204
Группа сумм. (2) 301 330

№	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	2204253	420742	2,00	0,1490392		- 225	0,52	-		-		3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026		0,0004351		0,000		0,3		
	1		9	6016		0,0008774		0,000		0,6		
	1		1	0019		0,0013275		0,000		0,9		
	1		2	6017		0,0013972		0,000		0,9		
	1		8	0035		0,0021357		0,000		1,4		
	1		8	0036		0,0021462		0,000		1,4		
	1		8	0037		0,0021626		0,000		1,5		
	1		2	6022		0,0028539		0,000		1,9		
	1		2	0005		0,0068370		0,000		4,6		
	1		8	6039		0,1286432		0,000		86,3		
4	2204431	420516	2,00	0,1619878		- 251	0,79	-		-		3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026		0,0001661		0,000		0,1		
	1		9	6016		0,0004615		0,000		0,3		
	1		1	0019		0,0007360		0,000		0,5		
	1		2	6017		0,0008267		0,000		0,5		

1	2	6022	0,0016644	0,000	1,0
1	8	0035	0,0018136	0,000	1,1
1	8	0036	0,0018452	0,000	1,1
1	8	0037	0,0018620	0,000	1,1
1	2	0005	0,0024597	0,000	1,5
1	8	6039	0,1499677	0,000	92,6

2	2203968	420826,	2,00	0,1712488	-	198	0,52	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0003414	0,000	0,2
1	2	6017	0,0019092	0,000	1,1
1	9	6016	0,0020405	0,000	1,2
1	1	0019	0,0031457	0,000	1,8
1	8	0037	0,0037456	0,000	2,2
1	8	0036	0,0037533	0,000	2,2
1	8	0035	0,0037601	0,000	2,2
1	2	6022	0,0040571	0,000	2,4
1	2	0005	0,0104881	0,000	6,1
1	8	6039	0,1376608	0,000	80,4

1	2203669	420815,	2,00	0,1969570	-	167	0,79	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0004798	0,000	0,2
1	2	6017	0,0006822	0,000	0,3
1	9	6016	0,0013009	0,000	0,7
1	2	6022	0,0013457	0,000	0,7
1	1	0019	0,0024945	0,000	1,3
1	2	0005	0,0032625	0,000	1,7
1	8	0037	0,0086227	0,000	4,4
1	8	0036	0,0088145	0,000	4,5
1	8	0035	0,0090044	0,000	4,6
1	8	6039	0,1606106	0,000	81,5

10	2203410	420692,	2,00	0,2323182	-	133	0,79	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0004071	0,000	0,2
1	2	6017	0,0005371	0,000	0,2
1	9	6016	0,0005781	0,000	0,2
1	2	6022	0,0010672	0,000	0,5
1	1	0019	0,0010988	0,000	0,5
1	2	0005	0,0021383	0,000	0,9
1	8	0037	0,0085991	0,000	3,7
1	8	0036	0,0086781	0,000	3,7
1	8	0035	0,0087101	0,000	3,7
1	8	6039	0,2001612	0,000	86,2

5	2204370	420228,	2,00	0,2420490	-	281	1,21	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0001345	0,000	0,1
1	9	6016	0,0003637	0,000	0,2
1	2	6017	0,0005224	0,000	0,2
1	1	0019	0,0007120	0,000	0,3
1	2	6022	0,0010539	0,000	0,4
1	2	0005	0,0015011	0,000	0,6

	1		8	0035	0,0029013	0,000	1,2						
	1		8	0036	0,0029422	0,000	1,2						
	1		8	0037	0,0029868	0,000	1,2						
	1		8	6039	0,2287713	0,000	94,5						
11	2203499	420697	2,00	0,2644346	-	142	0,79	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	2	6017	0,0004621		0,000		0,2
1	8	6011	0,0005104		0,000		0,2
1	9	6016	0,0005723		0,000		0,2
1	2	6022	0,0009263		0,000		0,4
1	1	0019	0,0011468		0,000		0,4
1	2	0005	0,0018865		0,000		0,7
1	8	0037	0,0117015		0,000		4,4
1	8	0036	0,0118861		0,000		4,5
1	8	0035	0,0120080		0,000		4,5
1	8	6039	0,2228970		0,000		84,3

15	2204216	420434	2,00	0,3111494	-	247	0,79	-	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	5	0026	0,0000711		0,000		0,0
1	9	6016	0,0000934		0,000		0,0
1	1	0019	0,0001712		0,000		0,1
1	2	6017	0,0003540		0,000		0,1
1	2	0005	0,0006194		0,000		0,2
1	2	6022	0,0006581		0,000		0,2
1	8	0035	0,0011188		0,000		0,4
1	8	0036	0,0011936		0,000		0,4
1	8	0037	0,0012438		0,000		0,4
1	8	6039	0,3055535		0,000		98,2

14	2204135	420465	2,00	0,3239441	-	235	0,52	-	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	9	6016	0,0000718		0,000		0,0
1	1	0019	0,0001236		0,000		0,0
1	5	0026	0,0001264		0,000		0,0
1	2	6017	0,0005355		0,000		0,2
1	2	0005	0,0005451		0,000		0,2
1	8	0035	0,0008787		0,000		0,3
1	2	6022	0,0008990		0,000		0,3
1	8	0036	0,0009502		0,000		0,3
1	8	0037	0,0010022		0,000		0,3
1	8	6039	0,3187588		0,000		98,4

g	2203354	420406	2,00	0,3263240	-	96	0,79	-	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	---	----	------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	8	6011	0,0003123		0,000		0,1
1	9	6016	0,0006393		0,000		0,2
1	2	6017	0,0008257		0,000		0,3
1	1	0019	0,0011207		0,000		0,3
1	2	6022	0,0016420		0,000		0,5
1	2	0005	0,0029100		0,000		0,9
1	8	0035	0,0066197		0,000		2,0
1	8	0036	0,0069038		0,000		2,1

	1		8	0037		0,0070676		0,000		2,2		
	1		8	6039		0,2980286		0,000		91,3		
13	2204004	420522,	2,00	0,3446149		- 234 0,52		-		-		1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026		0,0008048		0,000		0,2		
	1		9	6016		0,0019650		0,000		0,6		
	1		1	0019		0,0024683		0,000		0,7		
	1		8	0035		0,0048712		0,000		1,4		
	1		8	0036		0,0051398		0,000		1,5		
	1		8	0037		0,0052935		0,000		1,5		
	1		2	0005		0,0099616		0,000		2,9		
	1		2	6017		0,0133967		0,000		3,9		
	1		2	6022		0,0260112		0,000		7,5		
	1		8	6039		0,2744211		0,000		79,6		
8	2203536	420184,	2,00	0,3478042		- 45 0,52		-		-		3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0003183		0,000		0,1		
	1		2	6017		0,0012703		0,000		0,4		
	1		9	6016		0,0013357		0,000		0,4		
	1		1	0019		0,0022657		0,000		0,7		
	1		2	6022		0,0025489		0,000		0,7		
	1		2	0005		0,0079129		0,000		2,3		
	1		8	0035		0,0081218		0,000		2,3		
	1		8	0036		0,0083672		0,000		2,4		
	1		8	0037		0,0085012		0,000		2,4		
	1		8	6039		0,3066201		0,000		88,2		
16	2204254	420313,	2,00	0,3746455		- 270 0,79		-		-		4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0001425		0,000		0,0		
	1		9	6016		0,0003293		0,000		0,1		
	1		2	6017		0,0005586		0,000		0,1		
	1		1	0019		0,0006050		0,000		0,2		
	1		2	6022		0,0011097		0,000		0,3		
	1		2	0005		0,0015992		0,000		0,4		
	1		8	0035		0,0028248		0,000		0,8		
	1		8	0036		0,0029021		0,000		0,8		
	1		8	0037		0,0029526		0,000		0,8		
	1		8	6039		0,3614566		0,000		96,5		
6	2204122	420084,	2,00	0,3964689		- 319 0,79		-		-		3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030		0,0002206		0,000		0,1		
	1		9	6016		0,0011009		0,000		0,3		
	1		2	6017		0,0012759		0,000		0,3		
	1		1	0019		0,0018555		0,000		0,5		
	1		2	6022		0,0026376		0,000		0,7		
	1		8	0037		0,0041445		0,000		1,0		
	1		8	0036		0,0041669		0,000		1,1		
	1		8	0035		0,0041812		0,000		1,1		
	1		2	0005		0,0046928		0,000		1,2		
	1		8	6039		0,3718626		0,000		93,8		

12	2203859	420530,	2,00	0,4054779	-	220	0,52	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017		0,0000172		0,000		0,0		
	1		10	6030		0,0001624		0,000		0,0		
	1		8	6011		0,0003344		0,000		0,1		
	1		8	0035		0,0100725		0,000		2,5		
	1		8	0036		0,0110959		0,000		2,7		
	1		8	0037		0,0115521		0,000		2,8		
	1		1	0019		0,0252744		0,000		6,2		
	1		9	6016		0,0275969		0,000		6,8		
	1		8	6039		0,3193720		0,000		78,8		

7	2203832	420152,	2,00	0,4155733	-	350	0,52	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030		0,0003538		0,000		0,1		
	1		2	6017		0,0012076		0,000		0,3		
	1		9	6016		0,0016852		0,000		0,4		
	1		2	6022		0,0024440		0,000		0,6		
	1		1	0019		0,0029516		0,000		0,7		
	1		2	0005		0,0069392		0,000		1,7		
	1		8	0035		0,0079979		0,000		1,9		
	1		8	0037		0,0080593		0,000		1,9		
	1		8	0036		0,0080618		0,000		1,9		
	1		8	6039		0,3755149		0,000		90,4		

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	2204431	420516,	2,00	0,0123099	-	254	0,54	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	0019		0,0000384		0,000		0,3		
	1		8	0036		0,0000642		0,000		0,5		
	1		8	0035		0,0000655		0,000		0,5		
	1		8	0037		0,0000661		0,000		0,5		
	1		2	6017		0,0000903		0,000		0,7		
	1		2	0005		0,0002818		0,000		2,3		
	1		10	6030		0,0004739		0,000		3,9		
	1		8	6011		0,0005048		0,000		4,1		
	1		5	0026		0,0011860		0,000		9,6		
	1		8	6039		0,0094933		0,000		77,1		

3	2204253	420742,	2,00	0,0123320	-	227	0,54	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	0019		0,0000599		0,000		0,5		
	1		8	0036		0,0000748		0,000		0,6		
	1		8	0035		0,0000763		0,000		0,6		
	1		8	0037		0,0000770		0,000		0,6		
	1		2	6017		0,0001380		0,000		1,1		
	1		2	0005		0,0004189		0,000		3,4		

1	8	6011	0,0004897	0,000	4,0							
1	10	6030	0,0004960	0,000	4,0							
1	5	0026	0,0016882	0,000	13,7							
1	8	6039	0,0087434	0,000	70,9							
2	2203968	420826	2,00	0,0135640	-	198	0,54	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0037	0,0001216	0,000	0,9
1	8	0035	0,0001220	0,000	0,9
1	9	6016	0,0001254	0,000	0,9
1	1	0019	0,0001322	0,000	1,0
1	2	6017	0,0001829	0,000	1,3
1	8	6011	0,0005794	0,000	4,3
1	2	0005	0,0006164	0,000	4,5
1	10	6030	0,0007796	0,000	5,7
1	5	0026	0,0013096	0,000	9,7
1	8	6039	0,0094645	0,000	69,8

1	2203669	420815	2,00	0,0156839	-	166	0,54	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0000873	0,000	0,6
1	1	0019	0,0001070	0,000	0,7
1	8	0036	0,0002396	0,000	1,5
1	8	0037	0,0002406	0,000	1,5
1	8	0035	0,0002508	0,000	1,6
1	2	0005	0,0003364	0,000	2,1
1	5	0026	0,0005117	0,000	3,3
1	8	6011	0,0011588	0,000	7,4
1	10	6030	0,0017410	0,000	11,1
1	8	6039	0,0109196	0,000	69,6

5	2204370	420228	2,00	0,0175222	-	282	0,81	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000372	0,000	0,2
1	2	6017	0,0000707	0,000	0,4
1	8	0036	0,0000886	0,000	0,5
1	8	0035	0,0000899	0,000	0,5
1	8	0037	0,0000913	0,000	0,5
1	2	0005	0,0001416	0,000	0,8
1	5	0026	0,0004439	0,000	2,5
1	10	6030	0,0005227	0,000	3,0
1	8	6011	0,0006112	0,000	3,5
1	8	6039	0,0153896	0,000	87,8

10	2203410	420692	2,00	0,0177736	-	132	0,81	-	-	-	-	3
----	---------	--------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000495	0,000	0,3
1	2	6017	0,0000545	0,000	0,3
1	2	0005	0,0001319	0,000	0,7
1	5	0026	0,0002458	0,000	1,4
1	8	0036	0,0002839	0,000	1,6
1	8	0037	0,0002881	0,000	1,6
1	8	0035	0,0002926	0,000	1,6
1	10	6030	0,0011712	0,000	6,6

	1		8	6011		0,0016120		0,000		9,1
	1		8	6039		0,0136044		0,000		76,5
11	2203499	420697,	2,00	0,0203480		- 141	0,81	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0000476	0,000	0,2
1	1	0019	0,0000522	0,000	0,3
1	2	0005	0,0001185	0,000	0,6
1	5	0026	0,0001879	0,000	0,9
1	8	0036	0,0003860	0,000	1,9
1	8	0037	0,0003892	0,000	1,9
1	8	0035	0,0004005	0,000	2,0
1	10	6030	0,0016237	0,000	8,0
1	8	6011	0,0019941	0,000	9,8
1	8	6039	0,0151090	0,000	74,3

15	2204216	420434,	2,00	0,0223787		- 252	0,54	-	-	-
----	---------	---------	------	-----------	--	-------	------	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000324	0,000	0,1
1	8	0035	0,0000815	0,000	0,4
1	8	0036	0,0000818	0,000	0,4
1	8	0037	0,0000854	0,000	0,4
1	2	6017	0,0001088	0,000	0,5
1	2	0005	0,0001922	0,000	0,9
1	10	6030	0,0003328	0,000	1,5
1	8	6011	0,0004928	0,000	2,2
1	5	0026	0,0011553	0,000	5,2
1	8	6039	0,0197779	0,000	88,4

14	2204135	420465,	2,00	0,0234321		- 248	0,54	-	-	-
----	---------	---------	------	-----------	--	-------	------	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000457	0,000	0,2
1	8	0035	0,0001091	0,000	0,5
1	8	0036	0,0001101	0,000	0,5
1	8	0037	0,0001152	0,000	0,5
1	2	6017	0,0002236	0,000	1,0
1	2	0005	0,0002485	0,000	1,1
1	10	6030	0,0003810	0,000	1,6
1	8	6011	0,0005936	0,000	2,5
1	5	0026	0,0020997	0,000	9,0
1	8	6039	0,0194457	0,000	83,0

g	2203354	420406,	2,00	0,0237295		- 94	0,81	-	-	-
---	---------	---------	------	-----------	--	------	------	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000543	0,000	0,2
1	2	6017	0,0000863	0,000	0,4
1	2	0005	0,0001877	0,000	0,8
1	8	0035	0,0002439	0,000	1,0
1	8	0036	0,0002467	0,000	1,0
1	8	0037	0,0002579	0,000	1,1
1	5	0026	0,0004664	0,000	2,0
1	10	6030	0,0006680	0,000	2,8
1	8	6011	0,0013761	0,000	5,8
1	8	6039	0,0200939	0,000	84,7

8	2203536	420184,	2,00	0,0259996	-	43	0,54	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	0019	0,0000957	0,000	0,4						
	1	2	6017	0,0001162	0,000	0,4						
	1	8	0035	0,0002848	0,000	1,1						
	1	8	0036	0,0002859	0,000	1,1						
	1	8	0037	0,0002971	0,000	1,1						
	1	2	0005	0,0004479	0,000	1,7						
	1	5	0026	0,0009278	0,000	3,6						
	1	10	6030	0,0011968	0,000	4,6						
	1	8	6011	0,0013859	0,000	5,3						
	1	8	6039	0,0208722	0,000	80,3						
16	2204254	420313,	2,00	0,0263986	-	271	0,81	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	0019	0,0000278	0,000	0,1						
	1	2	6017	0,0000579	0,000	0,2						
	1	8	0035	0,0000985	0,000	0,4						
	1	8	0036	0,0000986	0,000	0,4						
	1	2	0005	0,0001014	0,000	0,4						
	1	8	0037	0,0001027	0,000	0,4						
	1	5	0026	0,0003163	0,000	1,2						
	1	10	6030	0,0003875	0,000	1,5						
	1	8	6011	0,0005911	0,000	2,2						
	1	8	6039	0,0245922	0,000	93,2						
13	2204004	420522,	2,00	0,0279488	-	219	0,81	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	6030	0,0000014	0,000	0,0						
	1	8	0035	0,0000045	0,000	0,0						
	1	8	0036	0,0000055	0,000	0,0						
	1	8	0037	0,0000066	0,000	0,0						
	1	8	6011	0,0000185	0,000	0,1						
	1	2	0005	0,0000385	0,000	0,1						
	1	5	0027	0,0000676	0,000	0,2						
	1	2	6017	0,0006719	0,000	2,4						
	1	5	0026	0,0079379	0,000	28,4						
	1	8	6039	0,0191949	0,000	68,7						
6	2204122	420084,	2,00	0,0284251	-	320	0,54	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	0019	0,0000680	0,000	0,2						
	1	8	0036	0,0001142	0,000	0,4						
	1	8	0037	0,0001170	0,000	0,4						
	1	8	0035	0,0001174	0,000	0,4						
	1	2	6017	0,0001215	0,000	0,4						
	1	2	0005	0,0004050	0,000	1,4						
	1	8	6011	0,0007041	0,000	2,5						
	1	10	6030	0,0008239	0,000	2,9						
	1	5	0026	0,0011237	0,000	4,0						
	1	8	6039	0,0247587	0,000	87,1						
12	2203859	420530,	2,00	0,0285734	-	231	0,54	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

1	8	0035	0,0006373	0,000	2,2
1	8	0036	0,0006478	0,000	2,3
1	8	0037	0,0006656	0,000	2,3
1	1	0019	0,0009723	0,000	3,4
1	9	6016	0,0010189	0,000	3,6
1	10	6030	0,0026511	0,000	9,3
1	8	6011	0,0027028	0,000	9,5
1	8	6039	0,0192777	0,000	67,5

7	2203832	420152,	2,00	0,0300415	-	348	0,54	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0000965	0,000	0,3
1	1	0019	0,0001161	0,000	0,4
1	5	0026	0,0002351	0,000	0,8
1	8	0036	0,0002758	0,000	0,9
1	8	0035	0,0002799	0,000	0,9
1	8	0037	0,0002828	0,000	0,9
1	2	0005	0,0003534	0,000	1,2
1	8	6011	0,0011740	0,000	3,9
1	10	6030	0,0014573	0,000	4,9
1	8	6039	0,0256722	0,000	85,5

Отчет

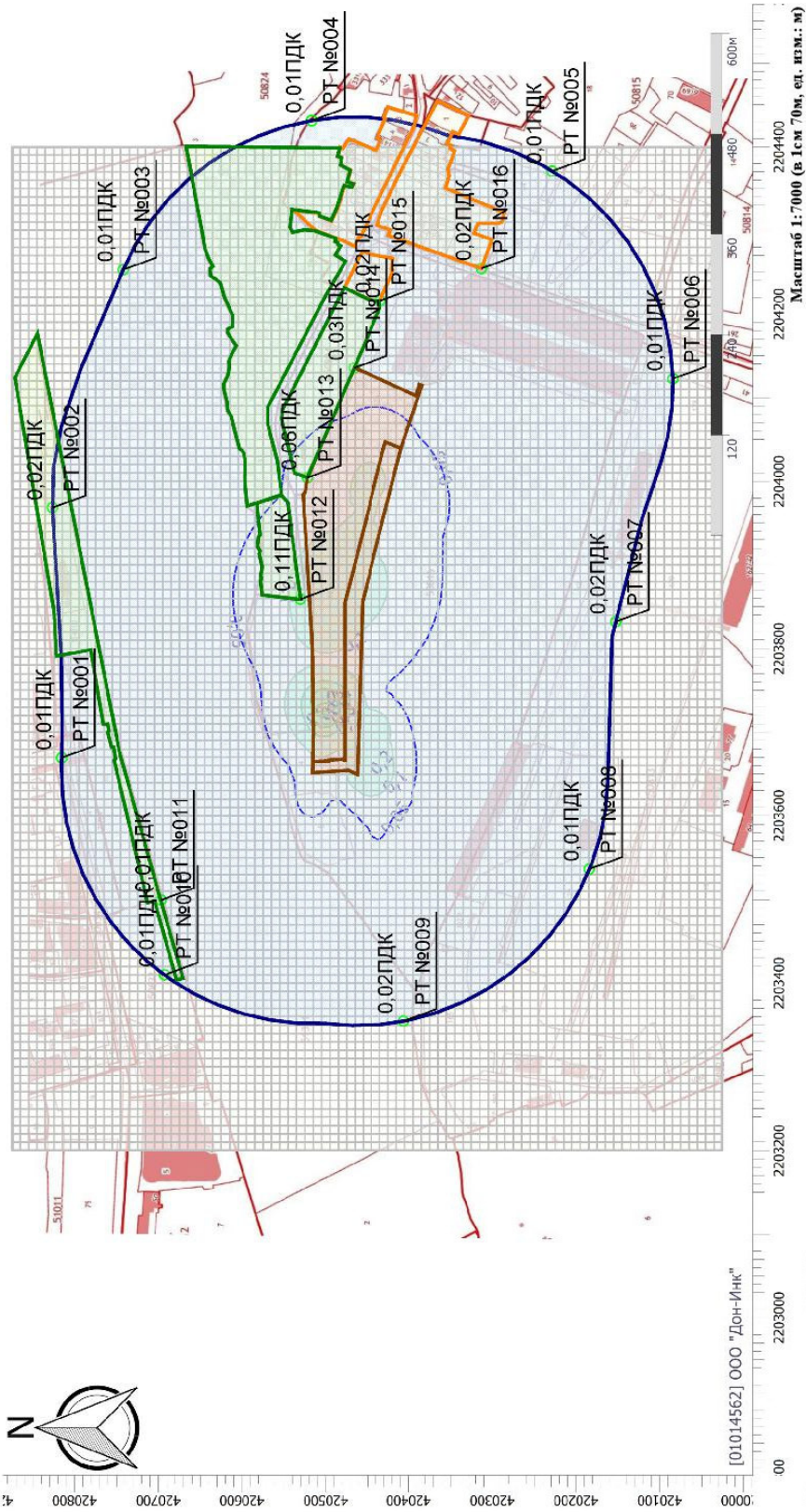
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

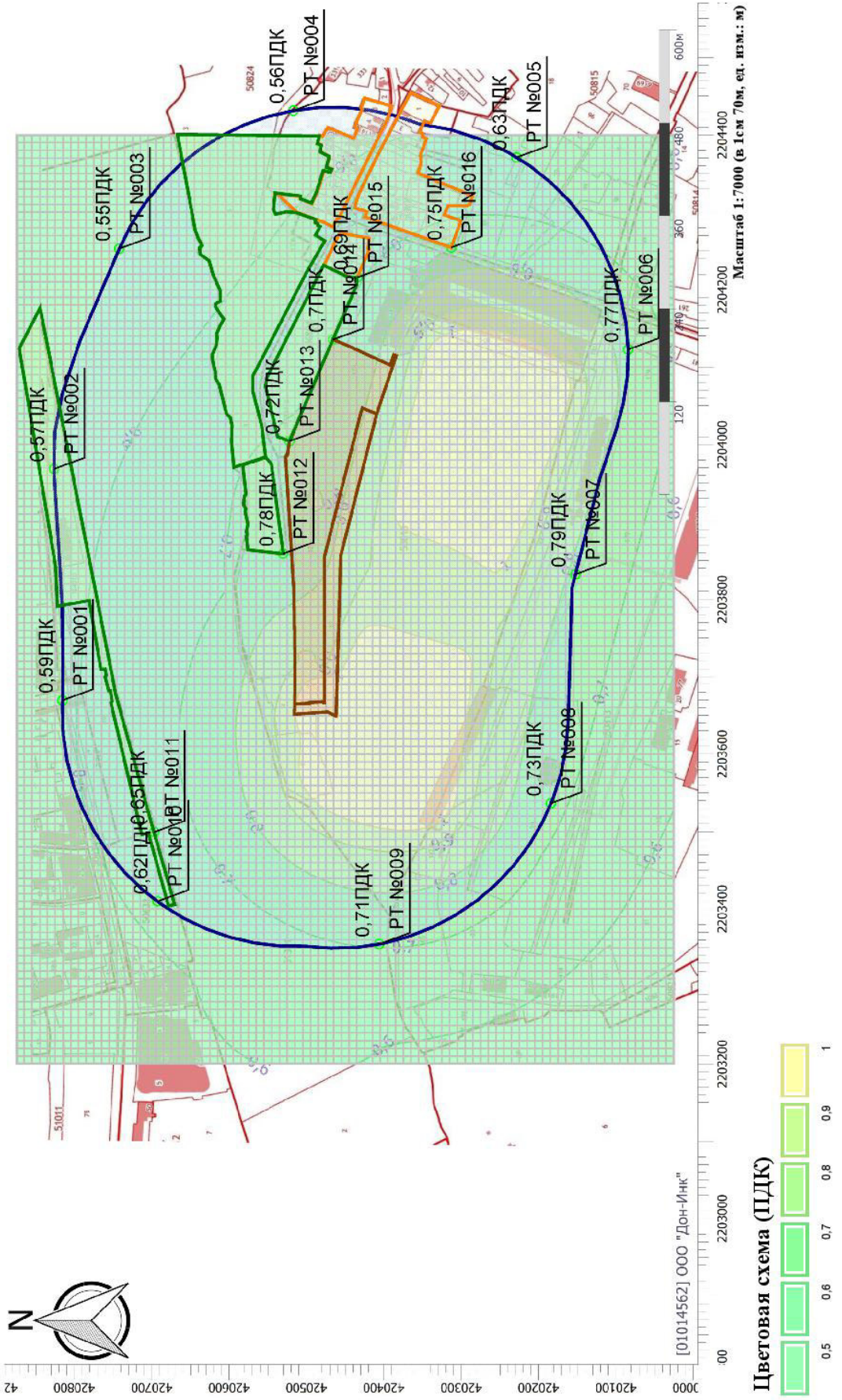
Вариант расчета: АО РСЗ "Трибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

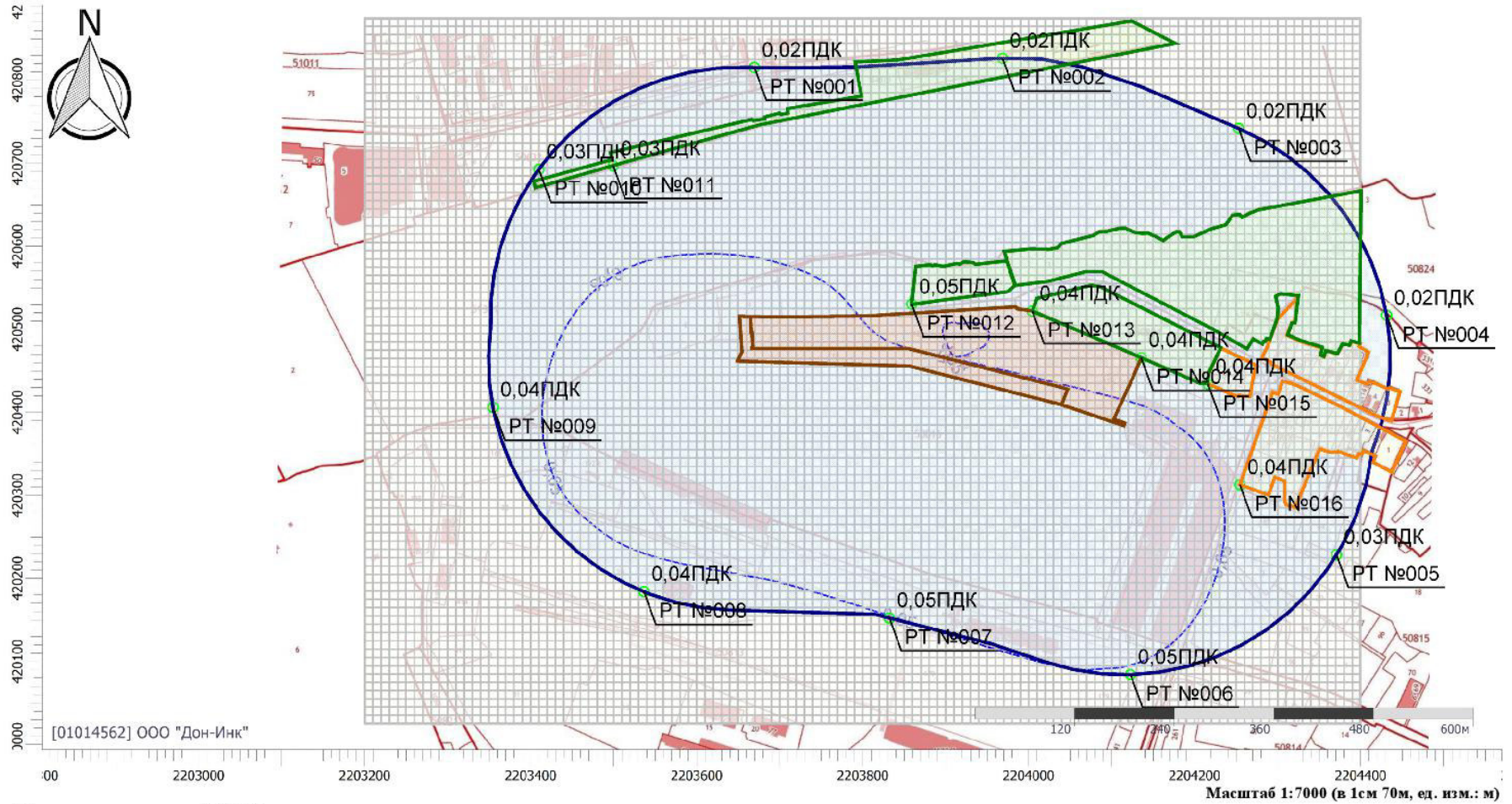
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

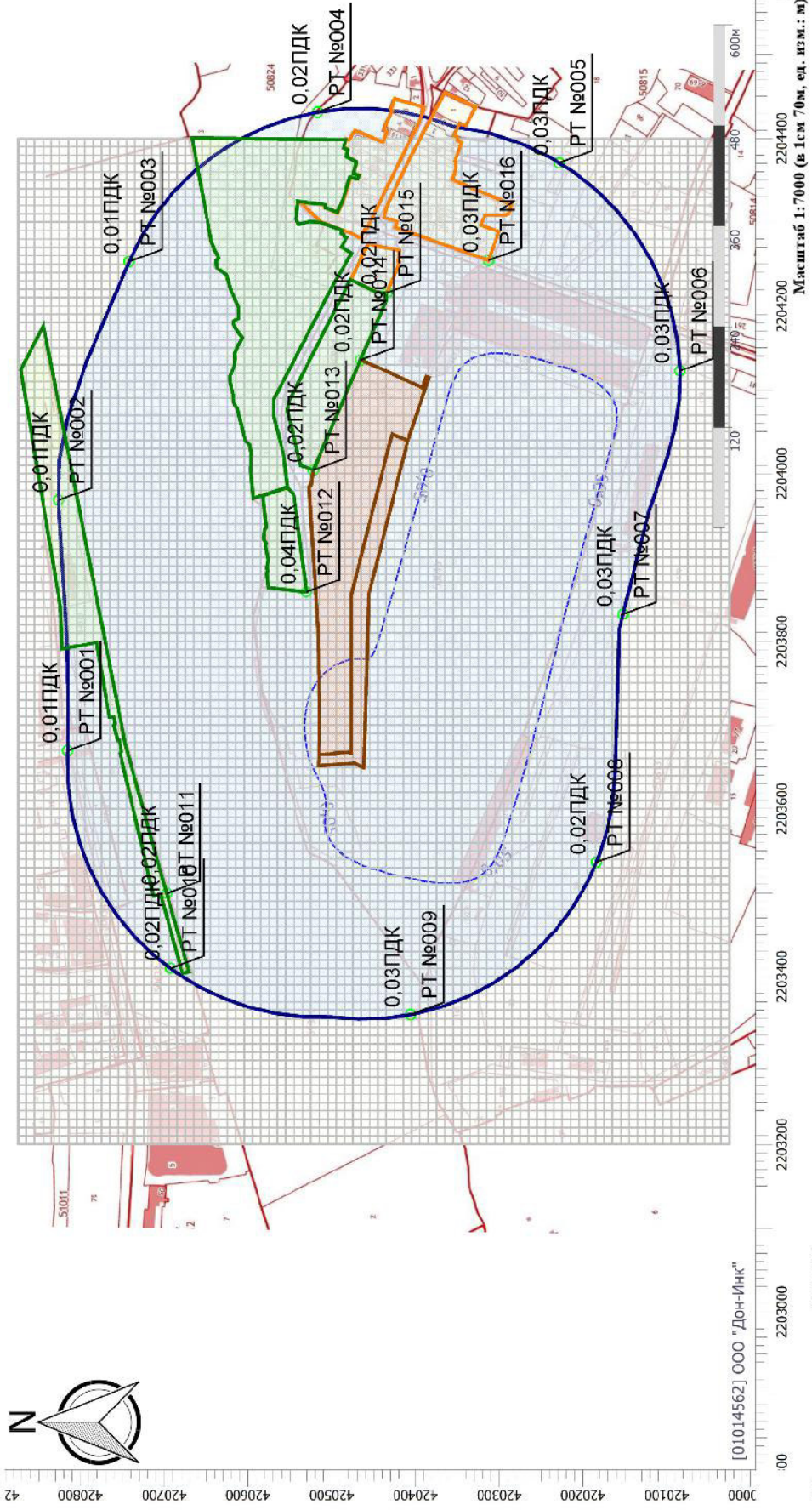
Вариант расчета: АО РСЗ "Трибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0.05

Отчет

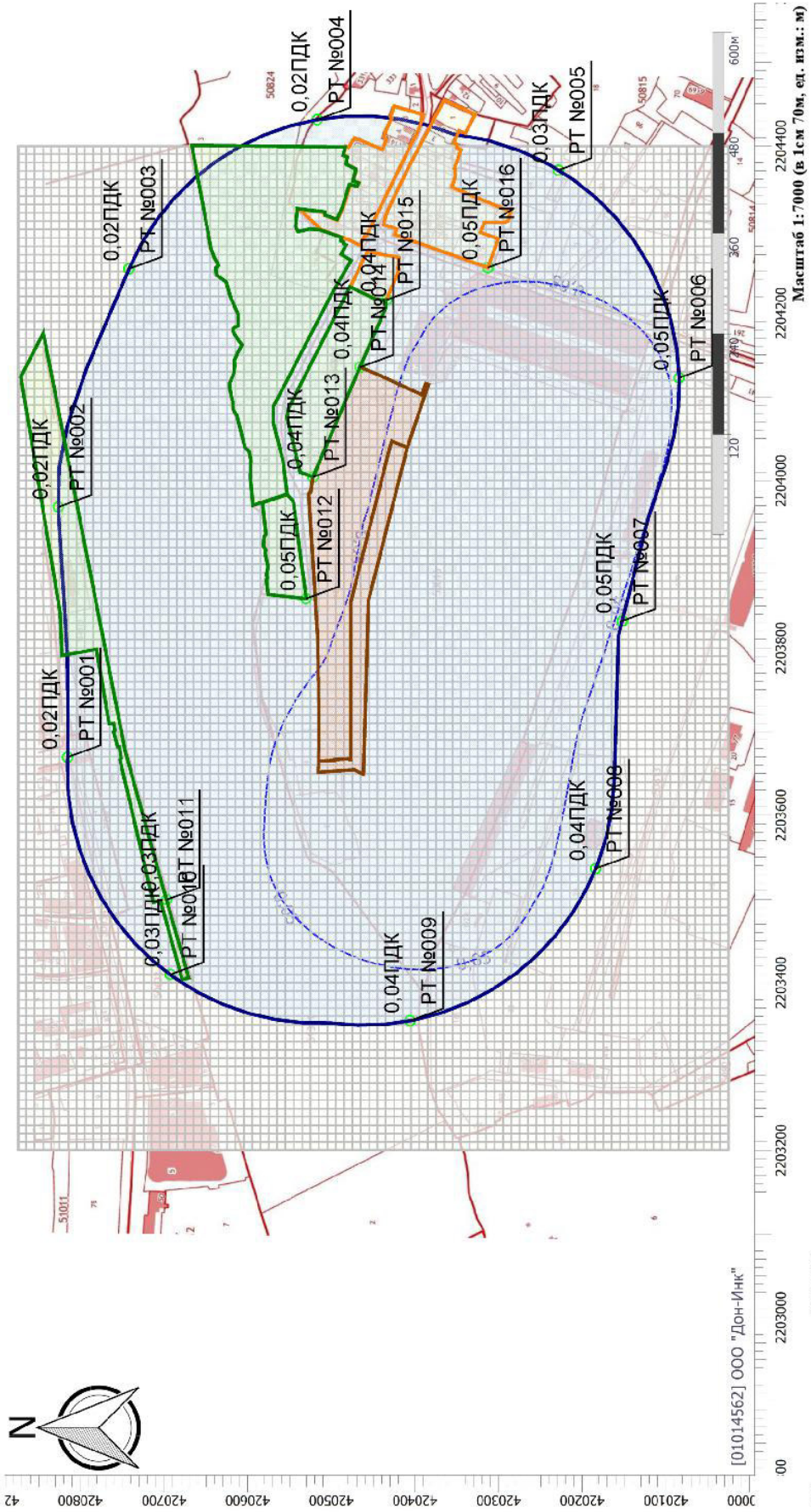
Вариант расчета: АО РСЗ "Трибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Серя диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0.05

Отчет

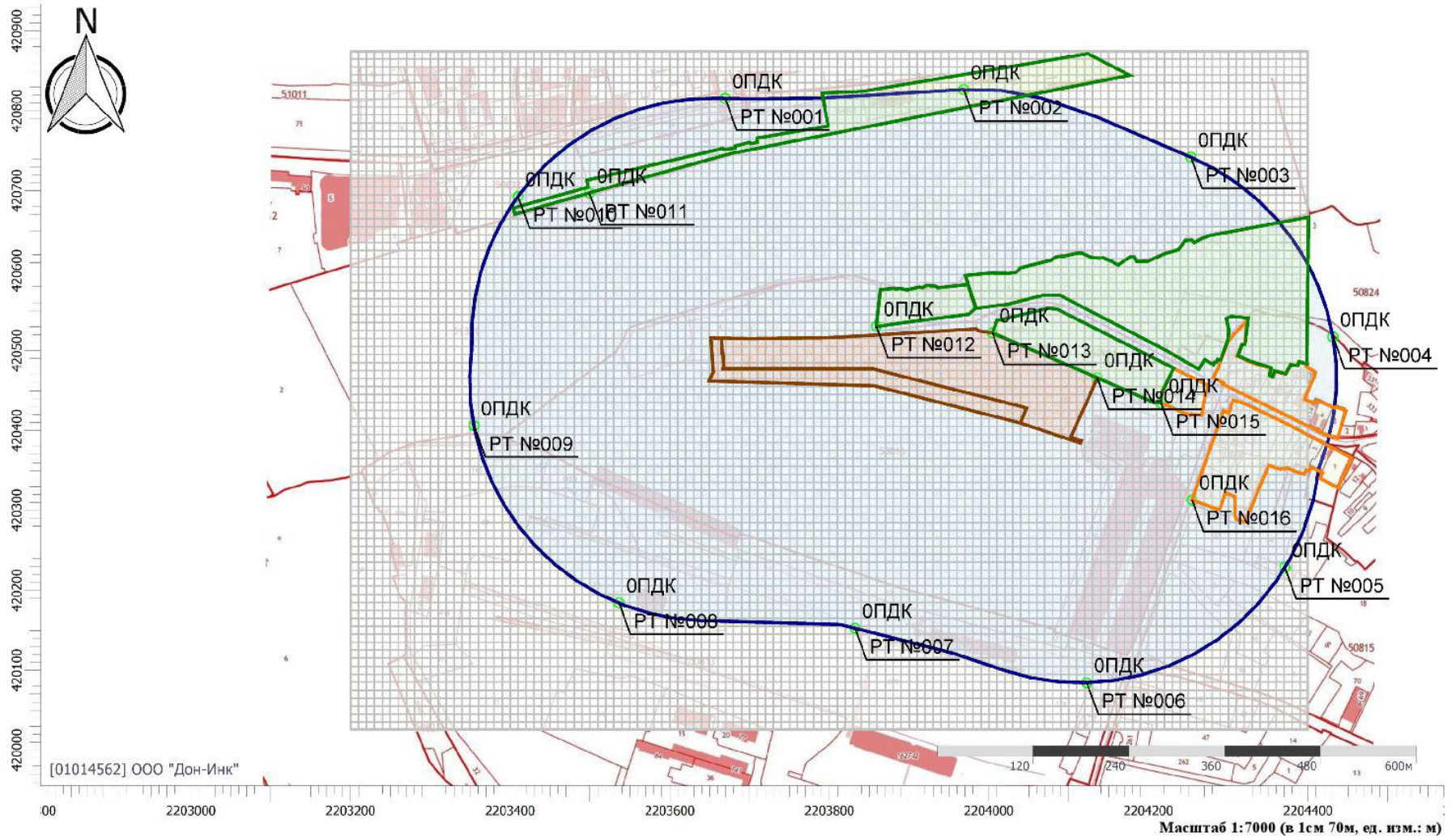
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

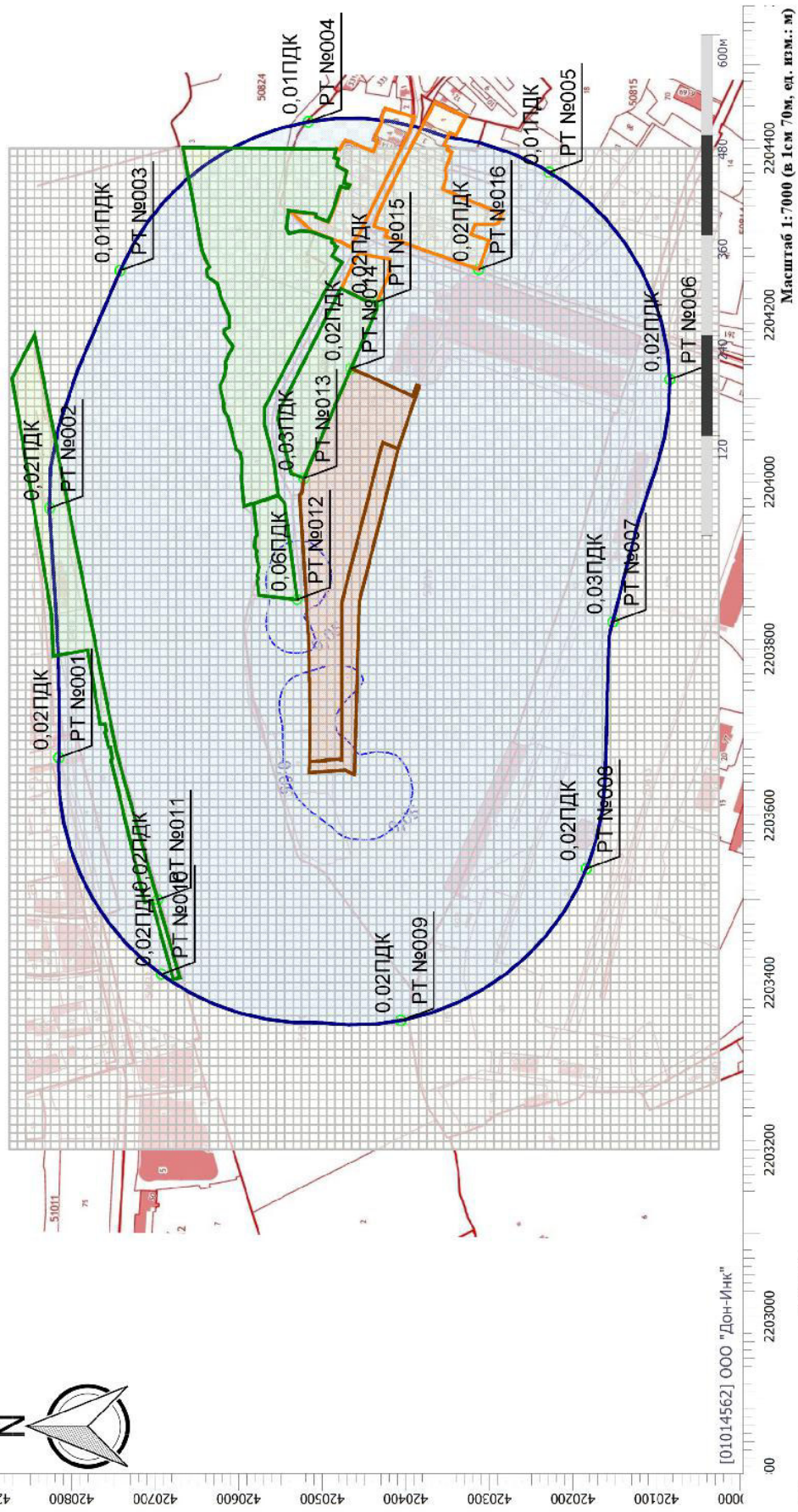
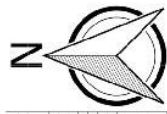
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0.05

Отчет

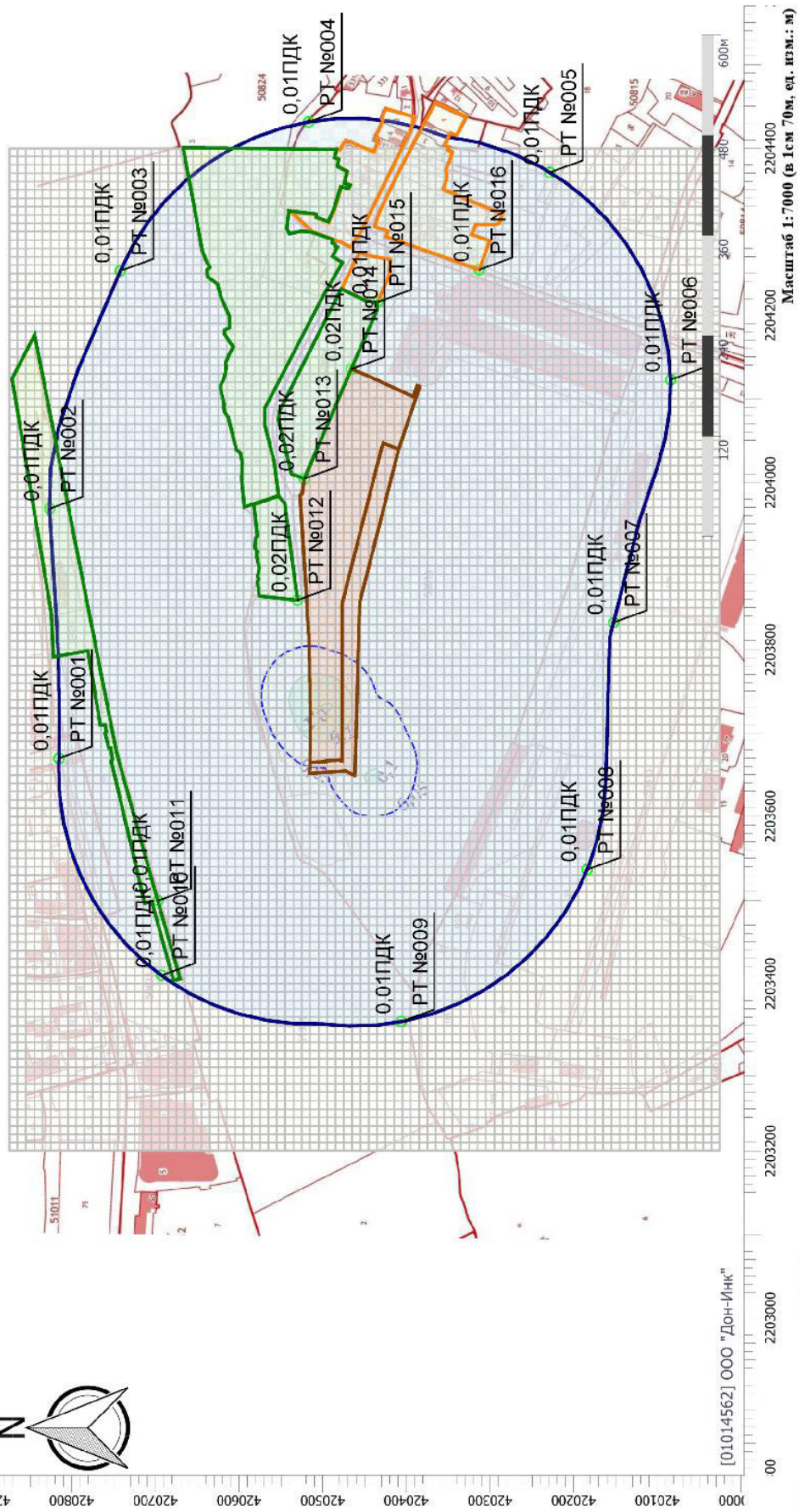
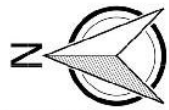
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

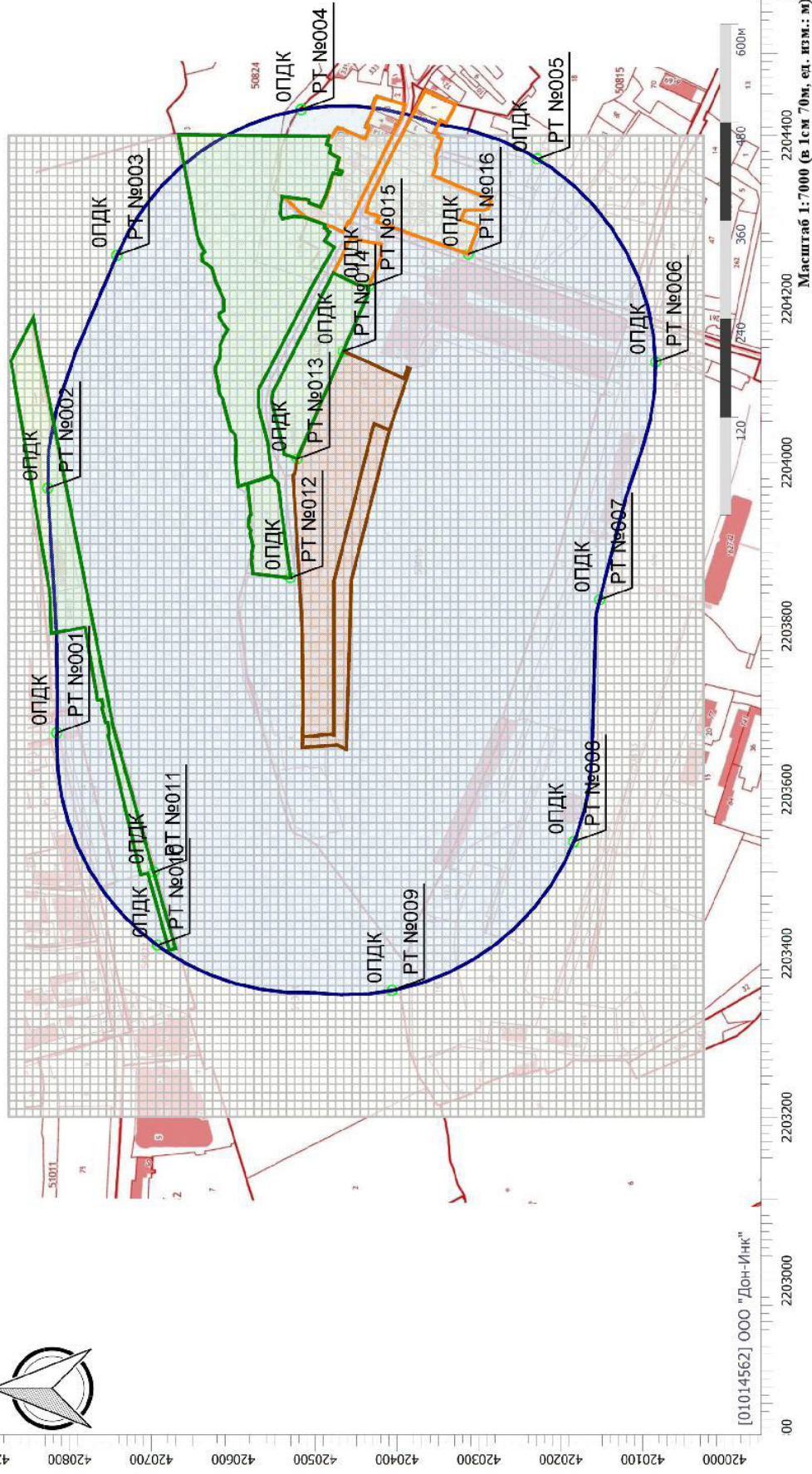
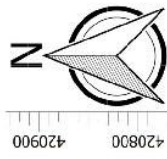
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

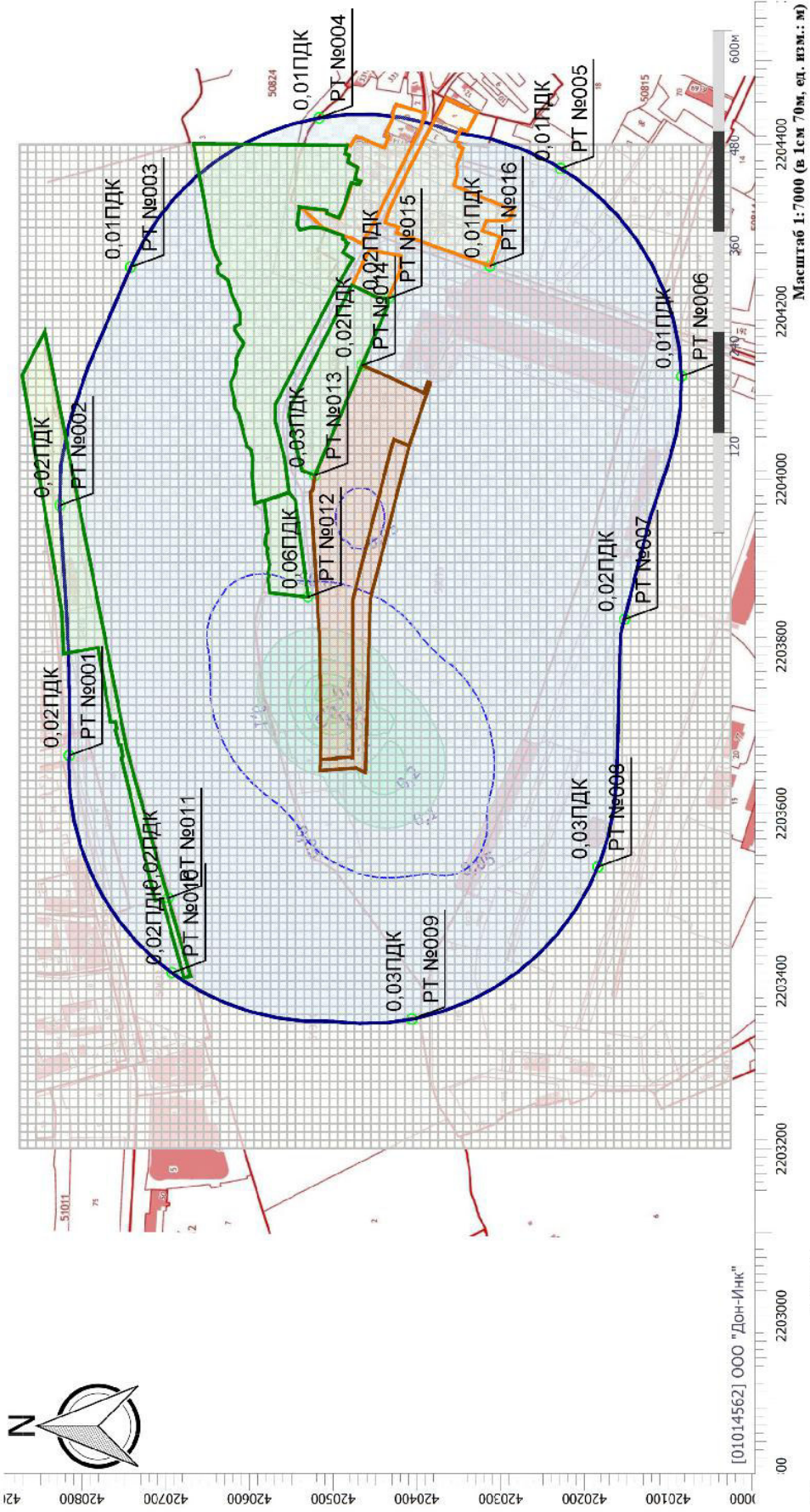
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

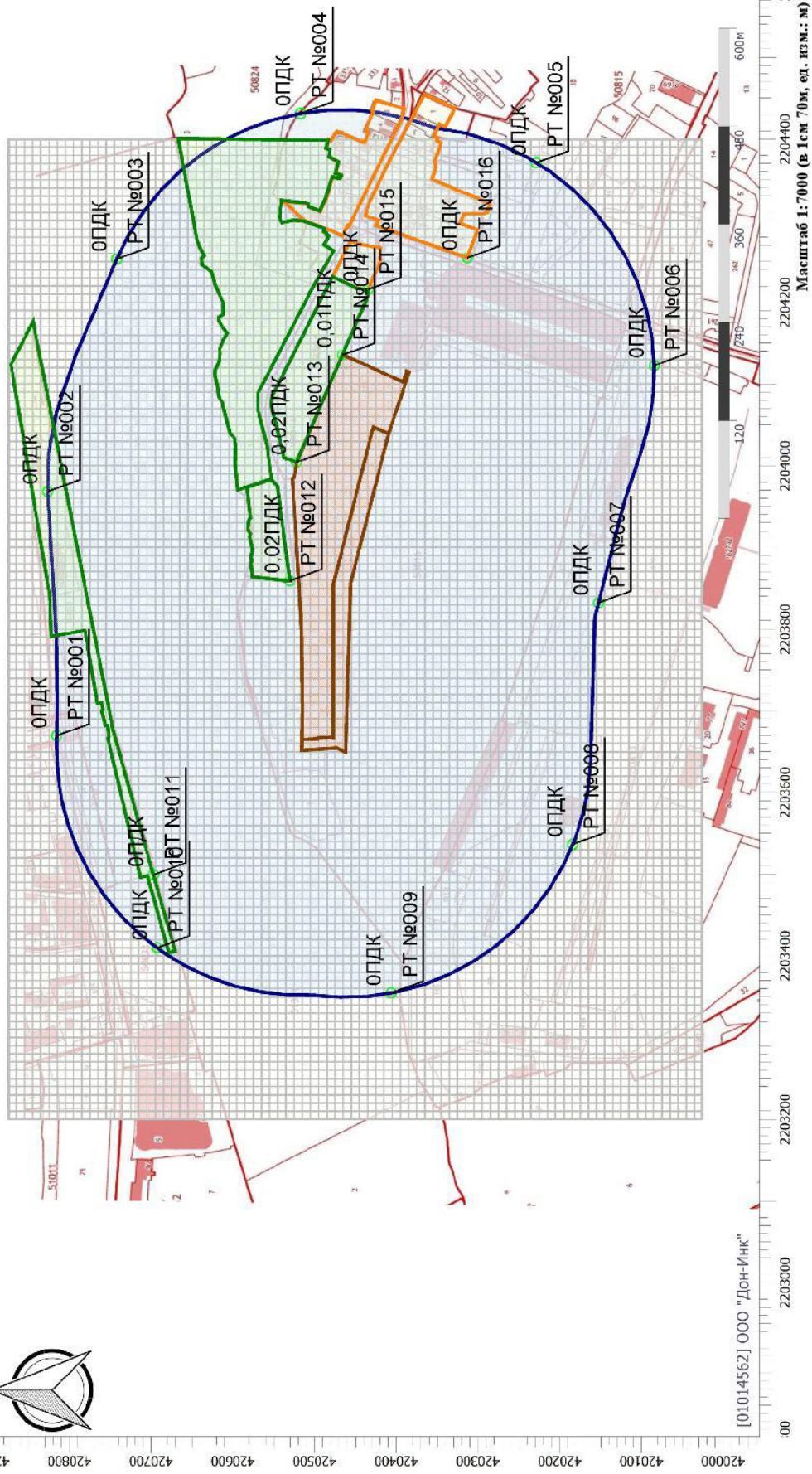
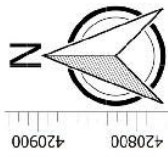
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

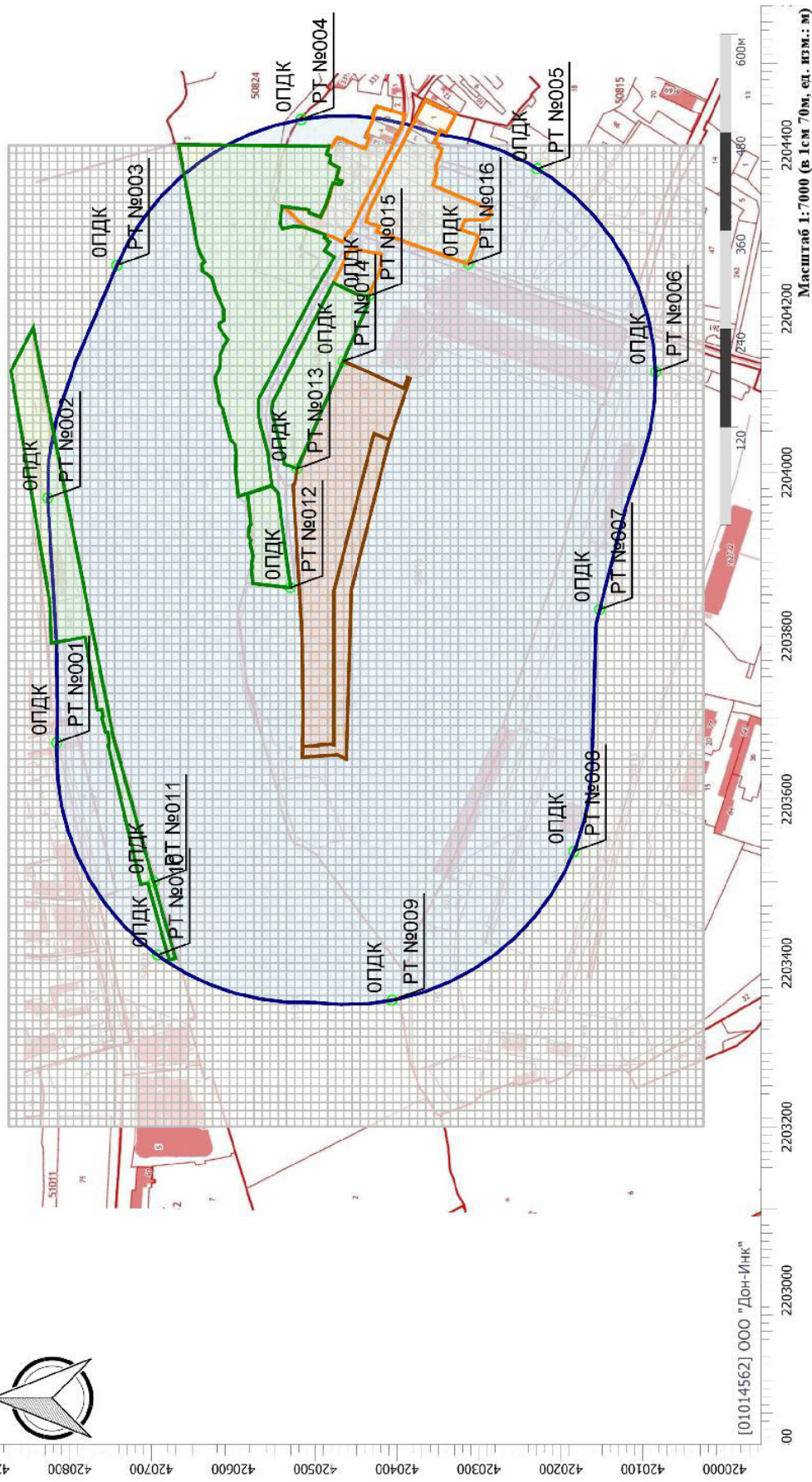
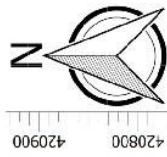
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0931 (Хлорметил)оксидан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

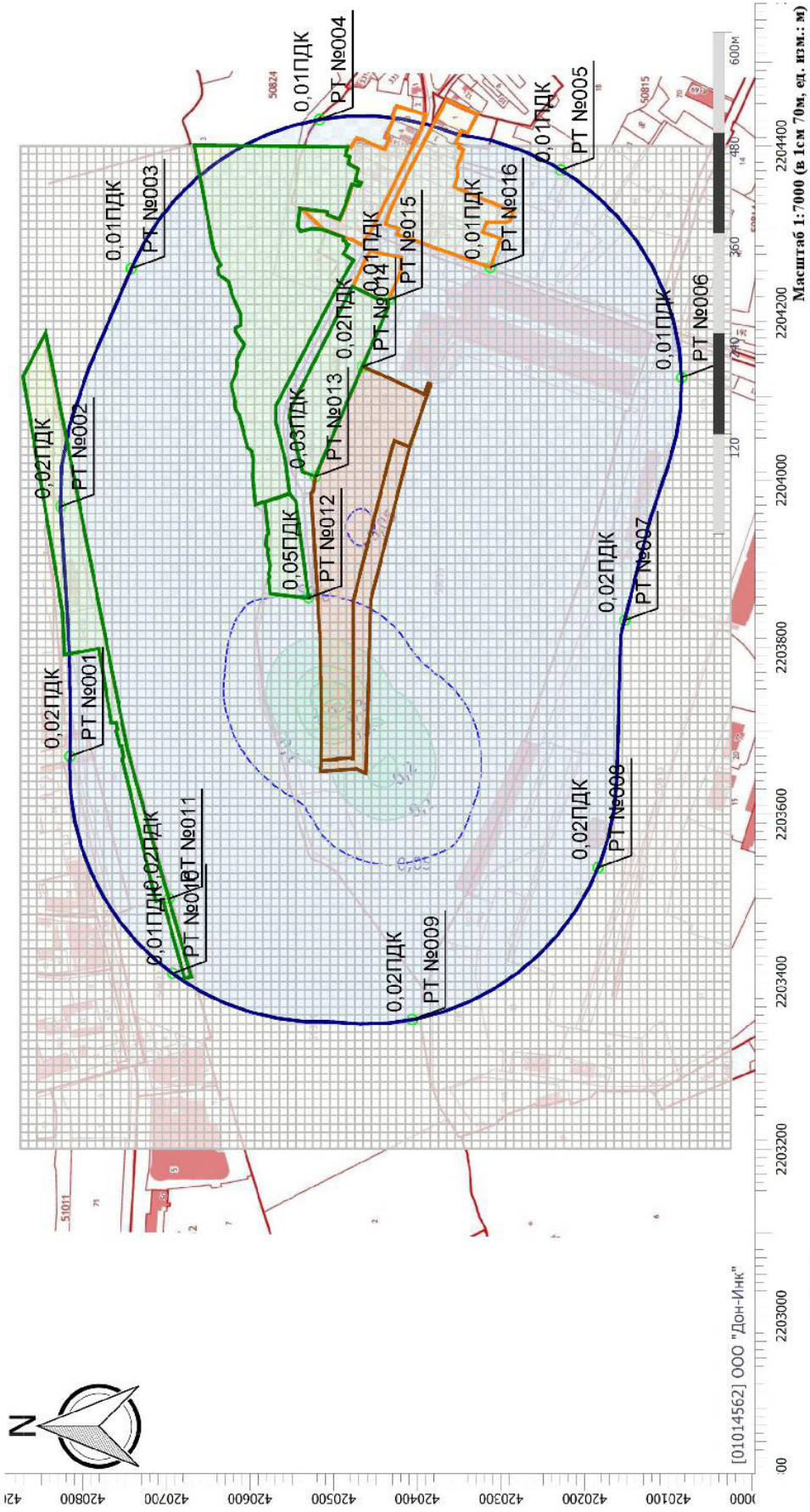
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутильовый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

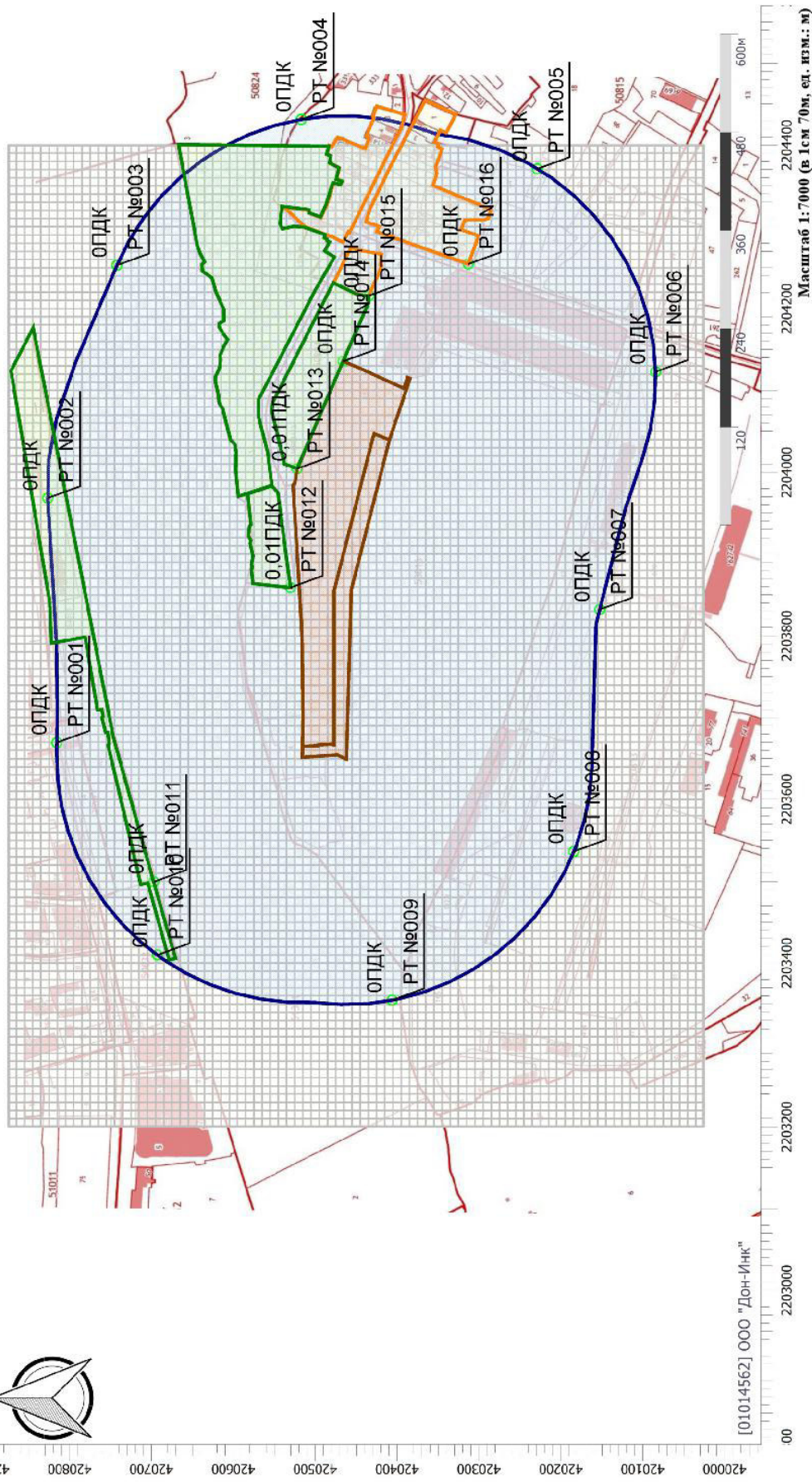
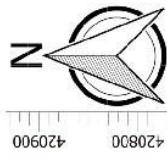
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цвeтoвая cхeма (ПДК)

Отчет

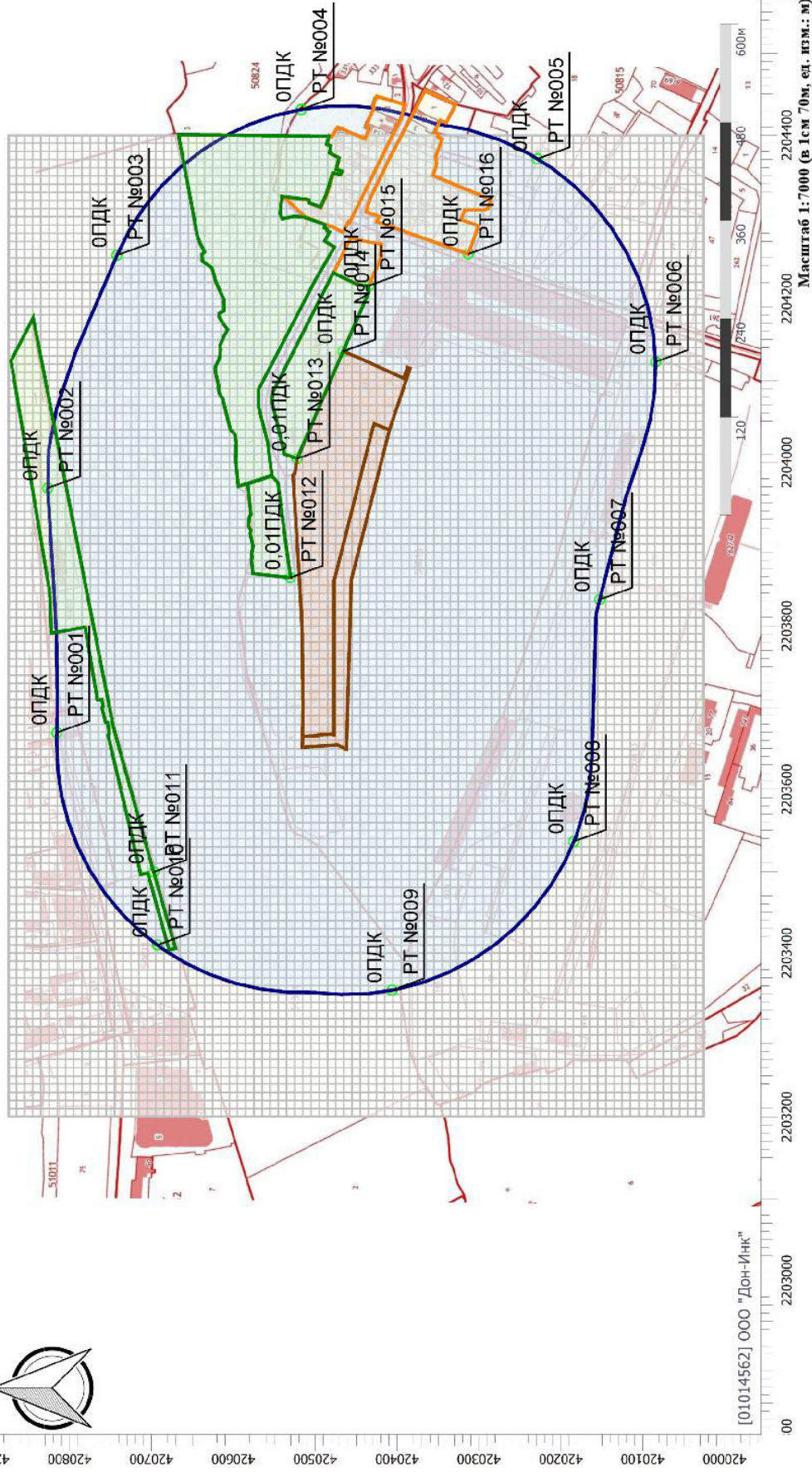
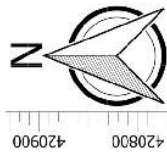
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цвeтoвая cхeма (ПДК)

Отчет

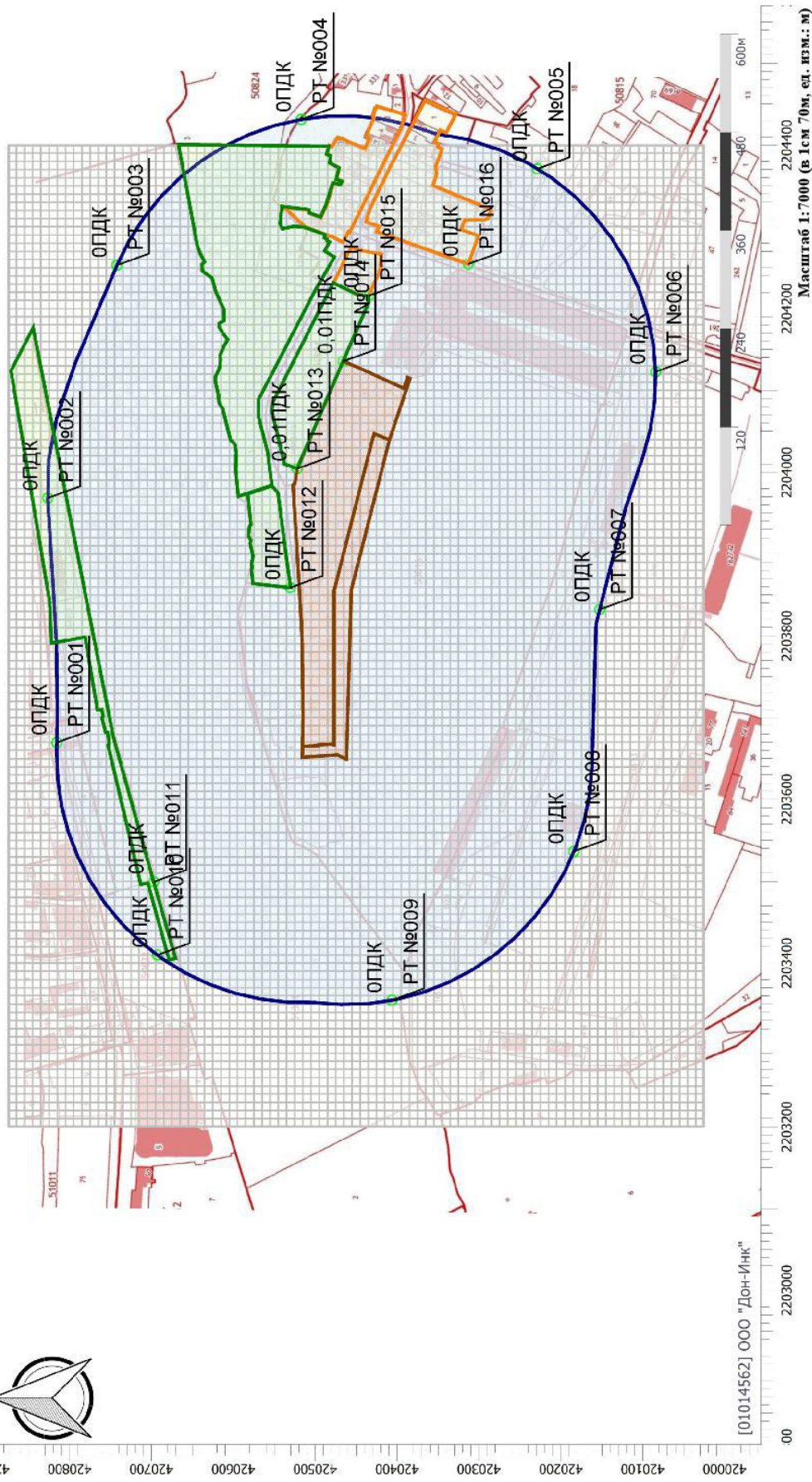
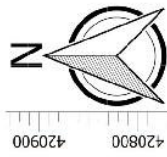
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1215 (Дибтилфталат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

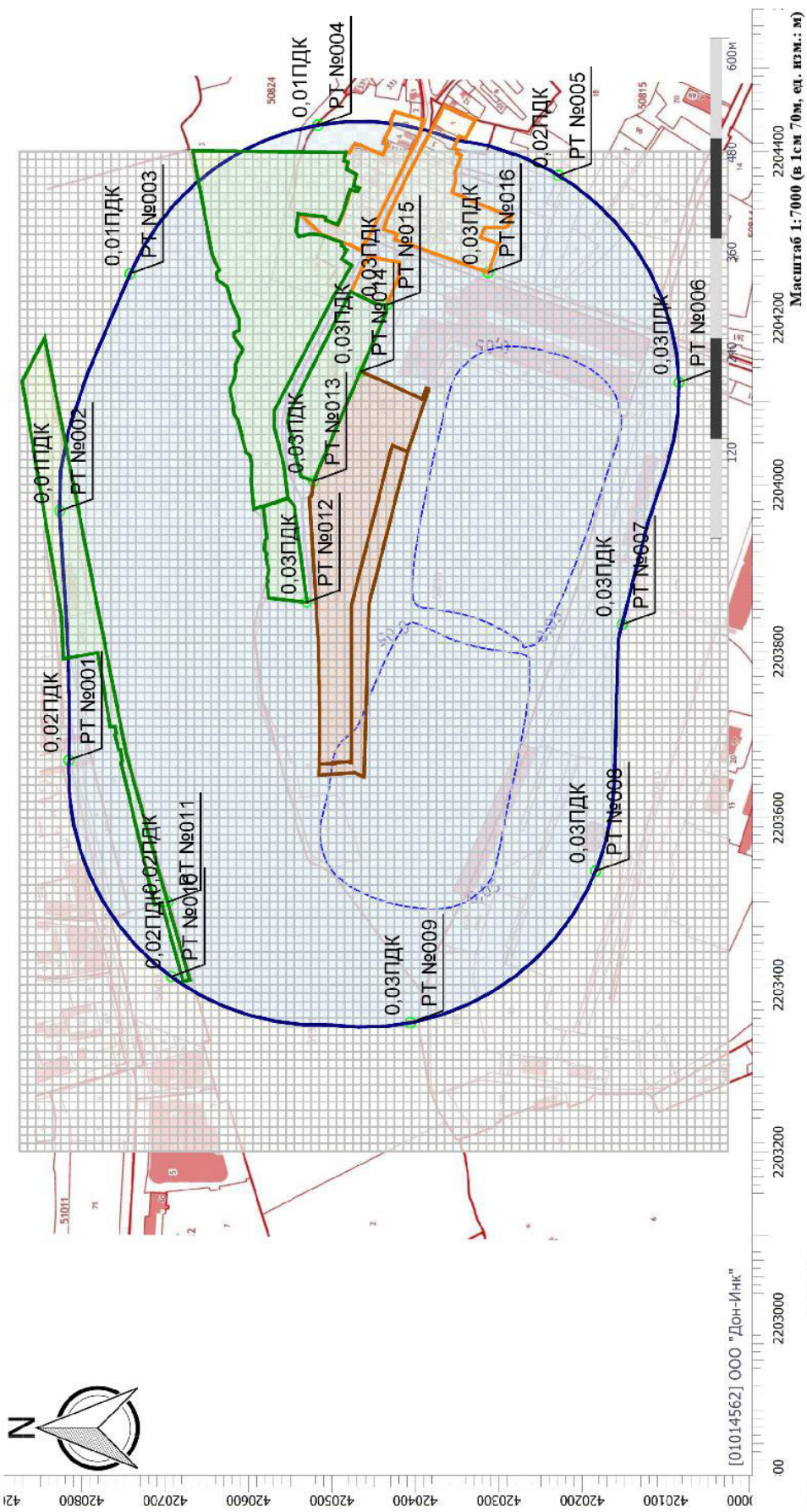
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

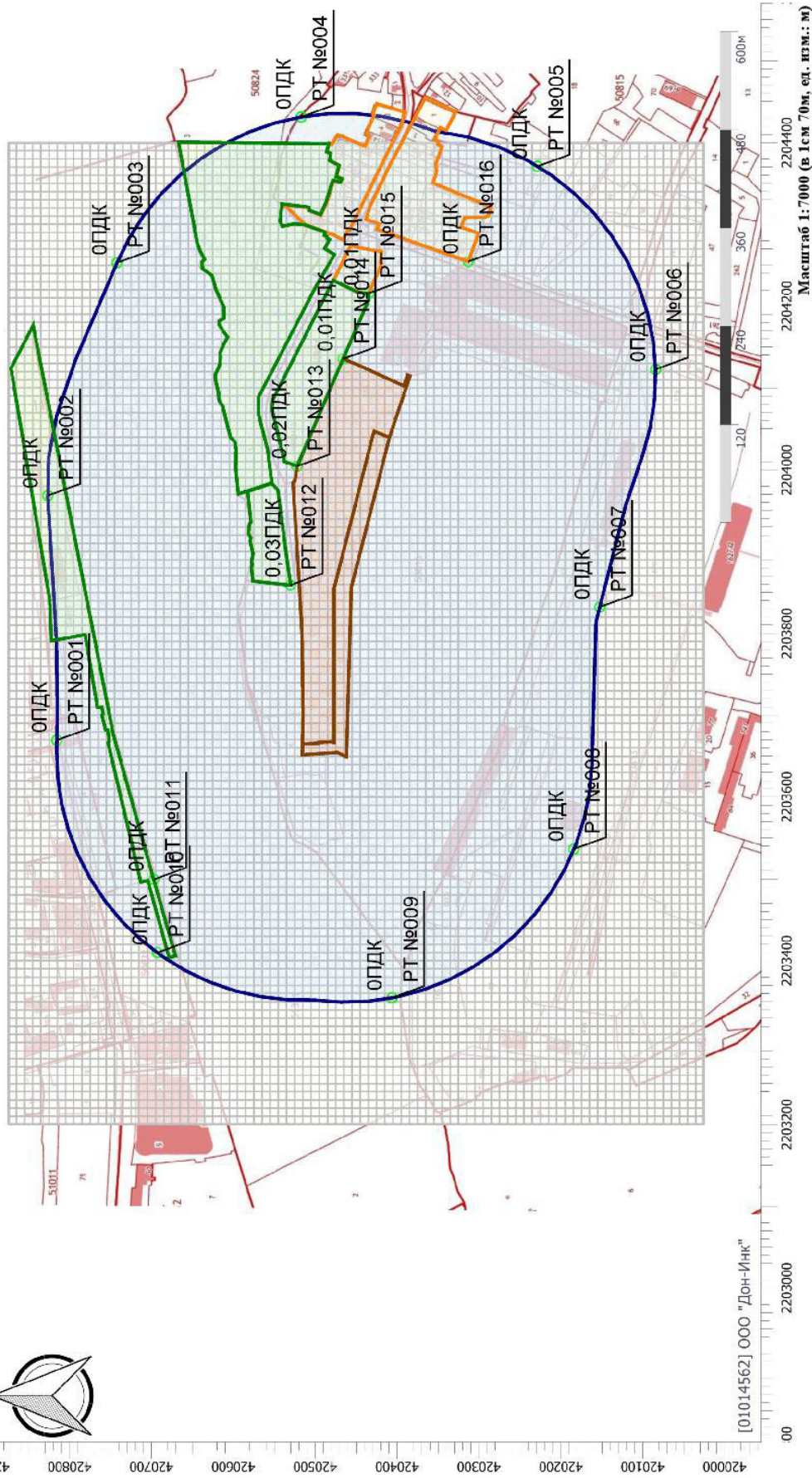
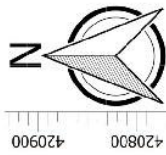
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

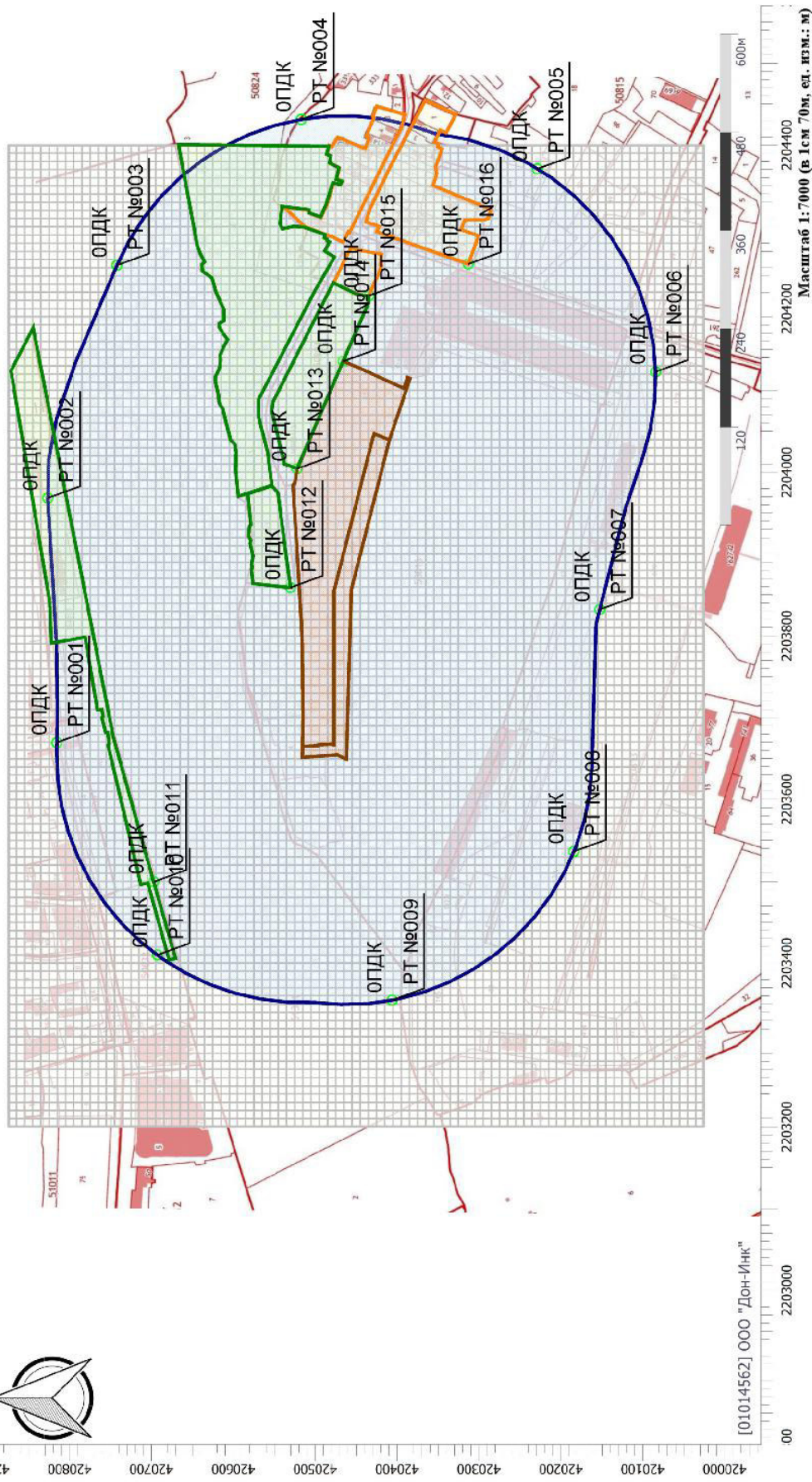
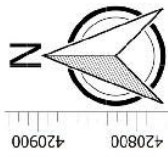
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

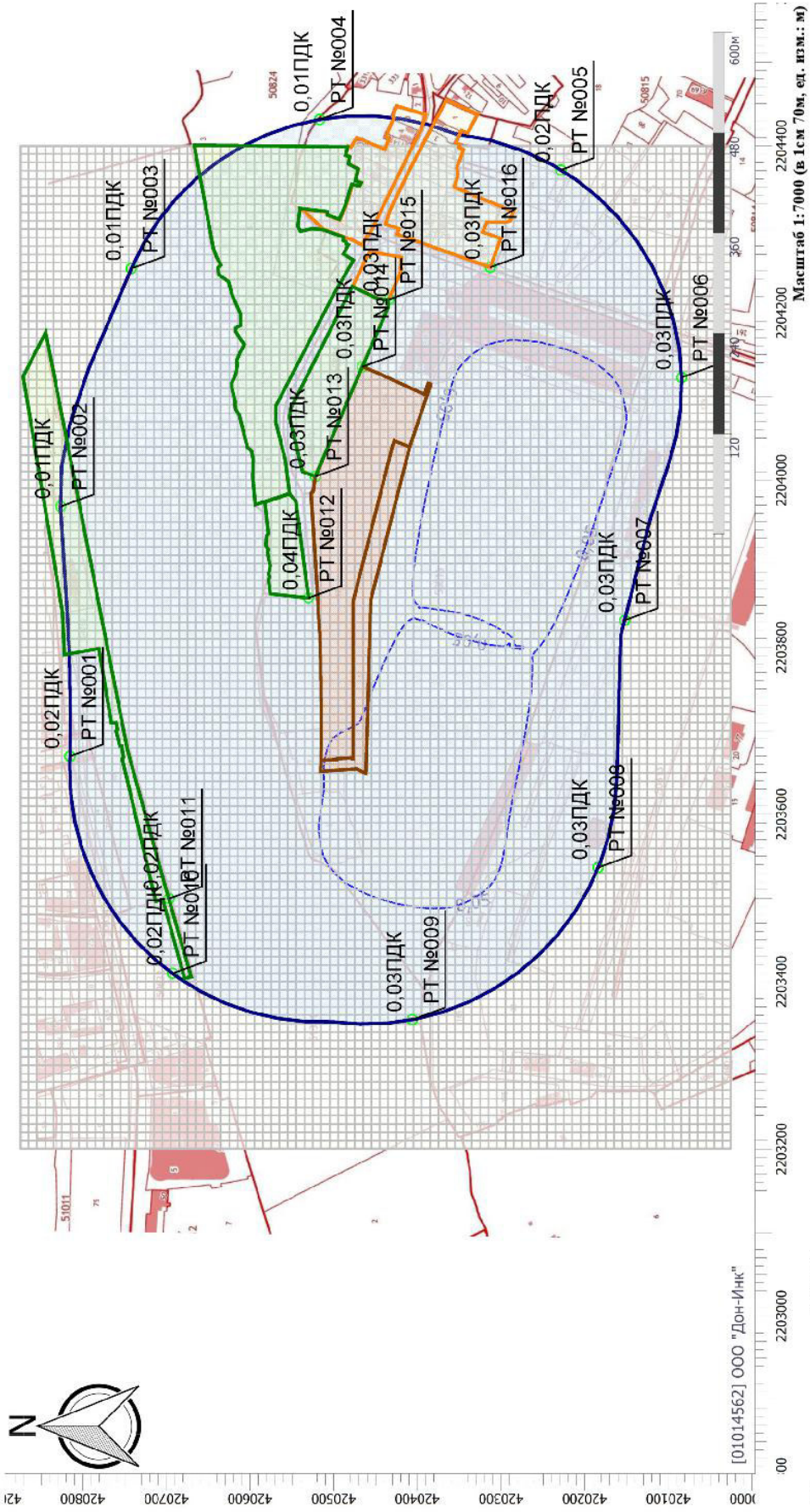
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05

0,05

Отчет

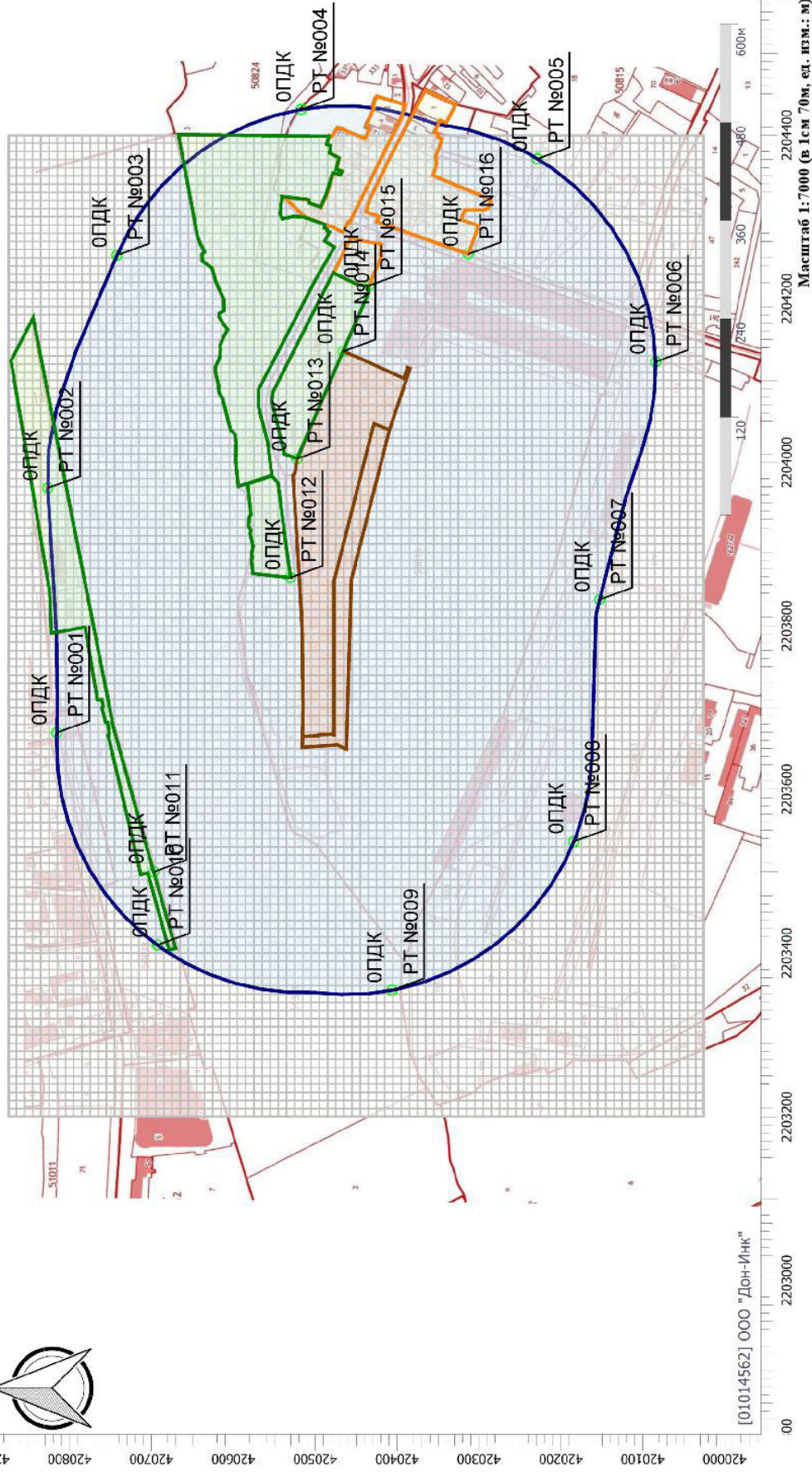
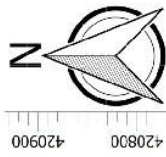
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2735 (Масло минеральное нефтяное)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цвeтoвая cхeмa (ПДК)

Отчет

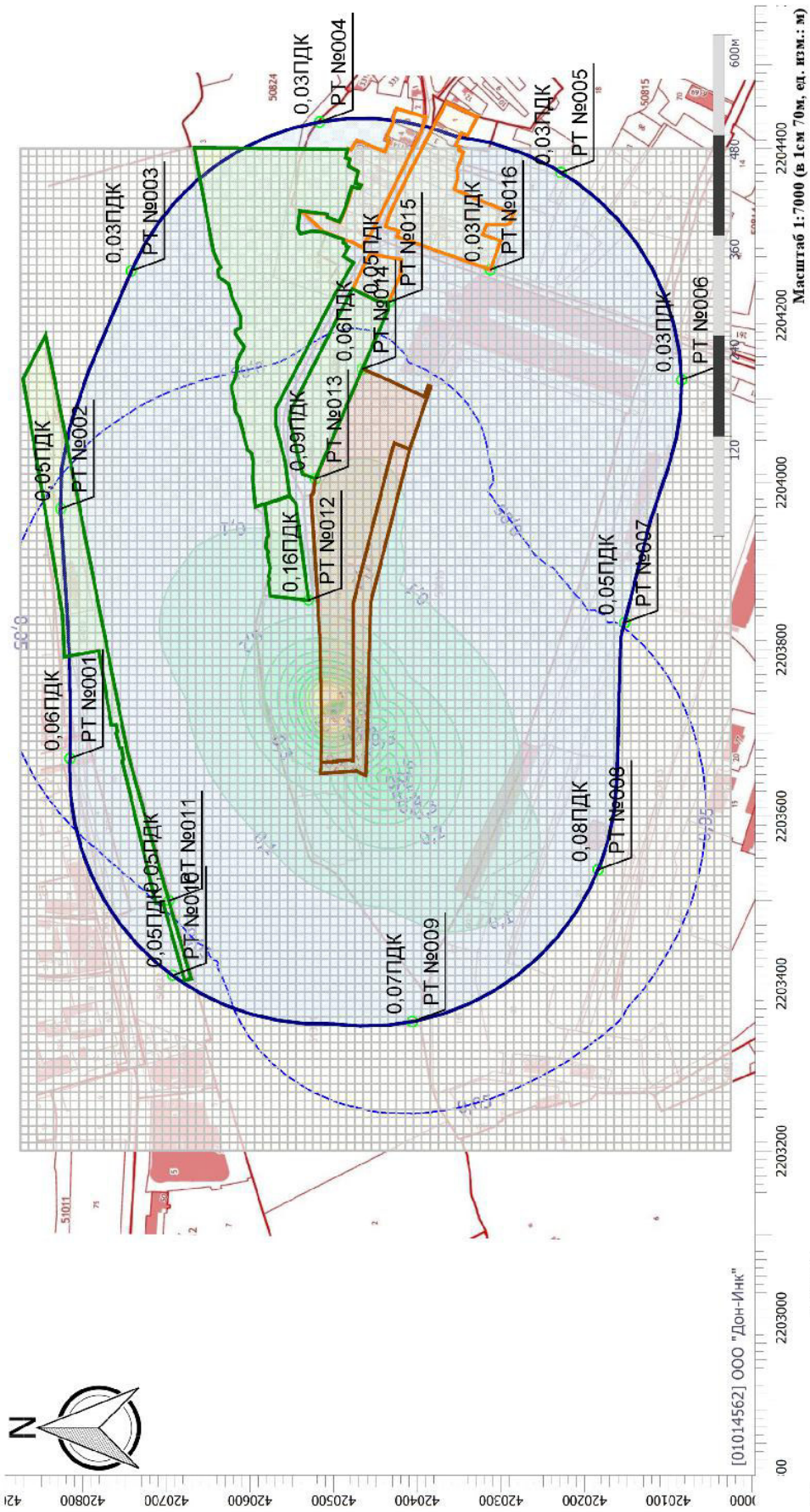
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

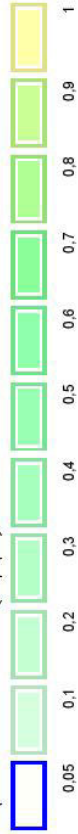
Код расчета: 2750 (Сольвент нефти)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

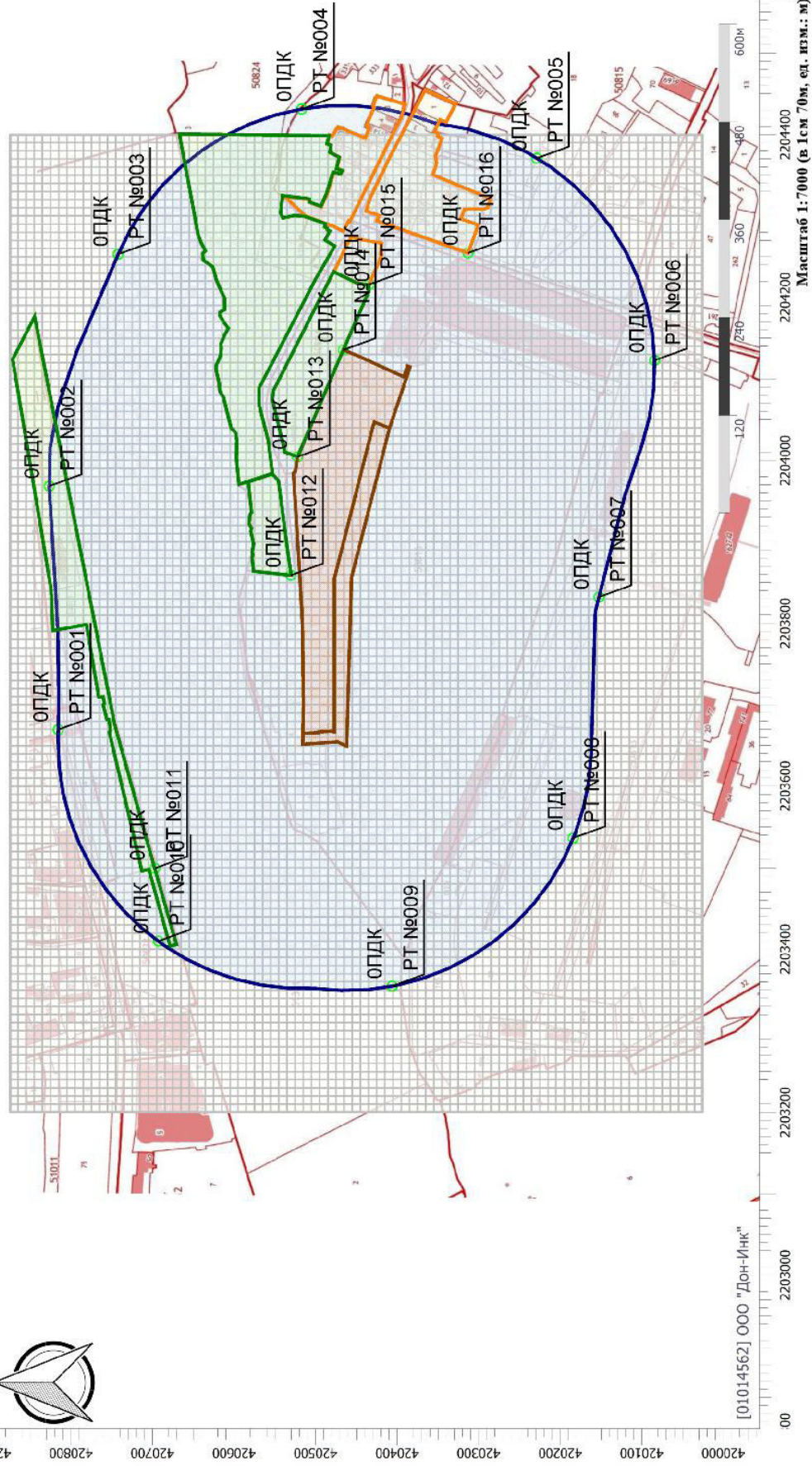
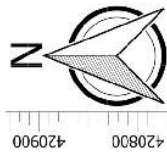
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

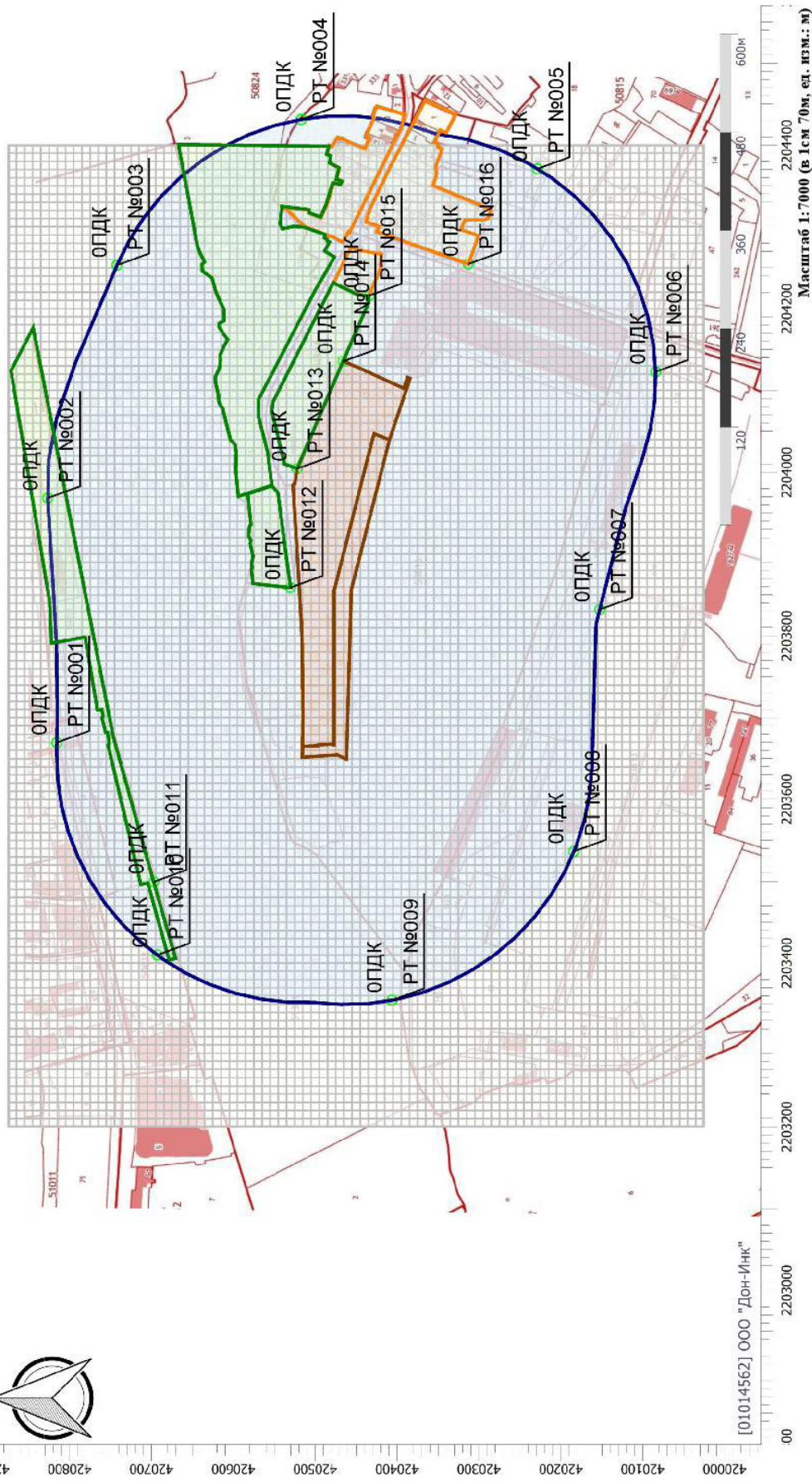
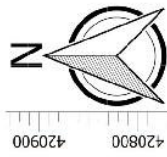
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

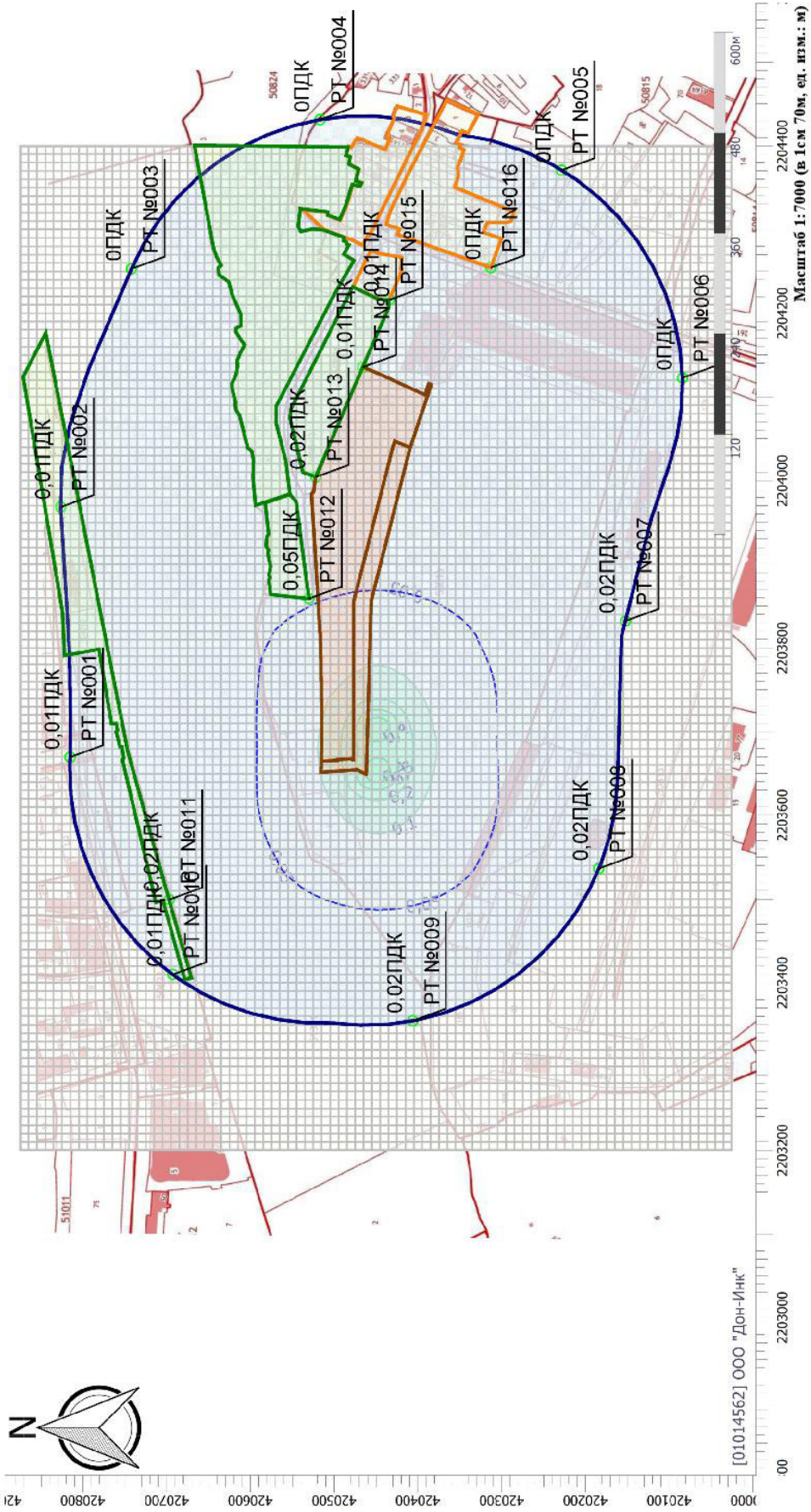
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

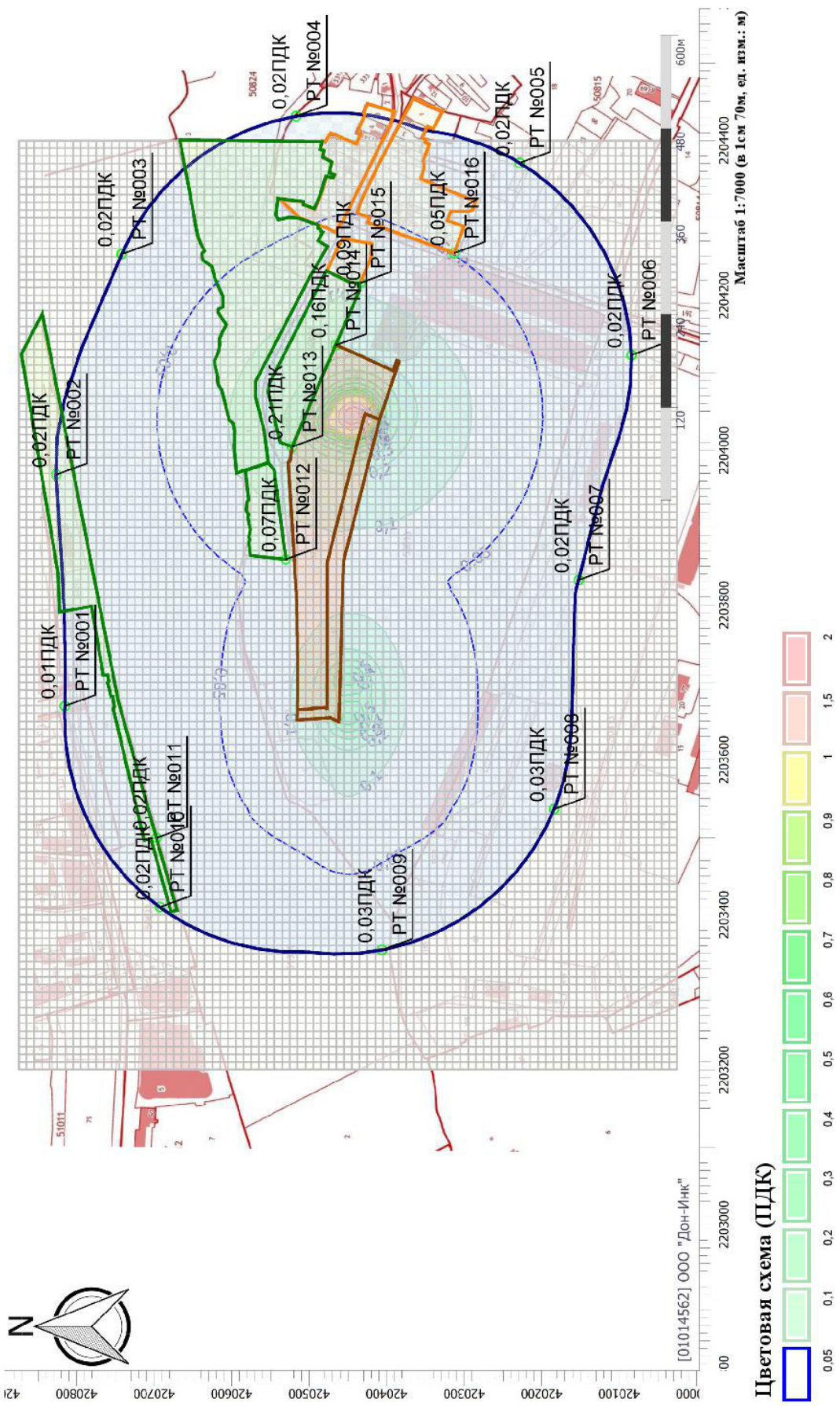
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

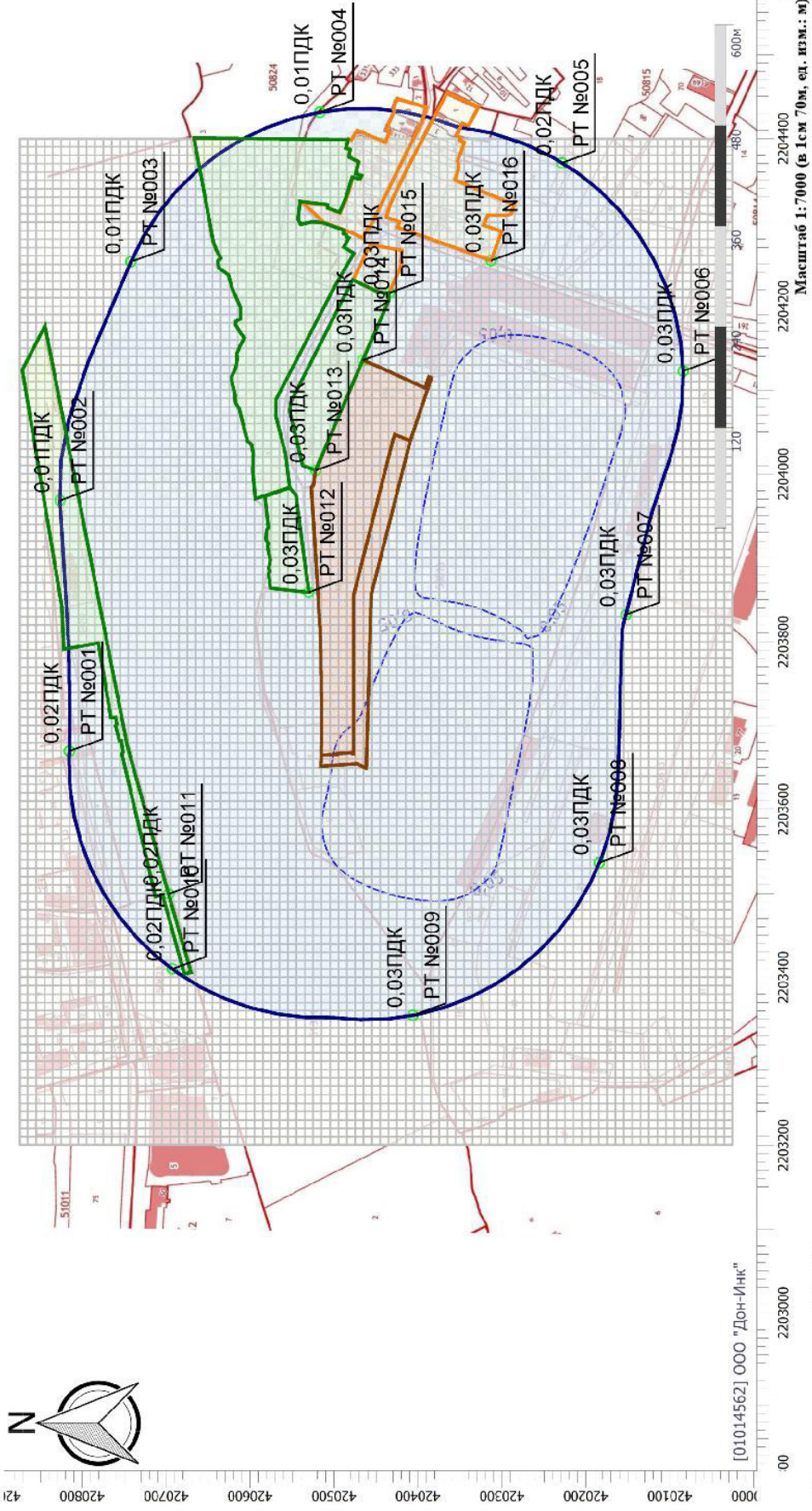
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0.05

0.05

Отчет

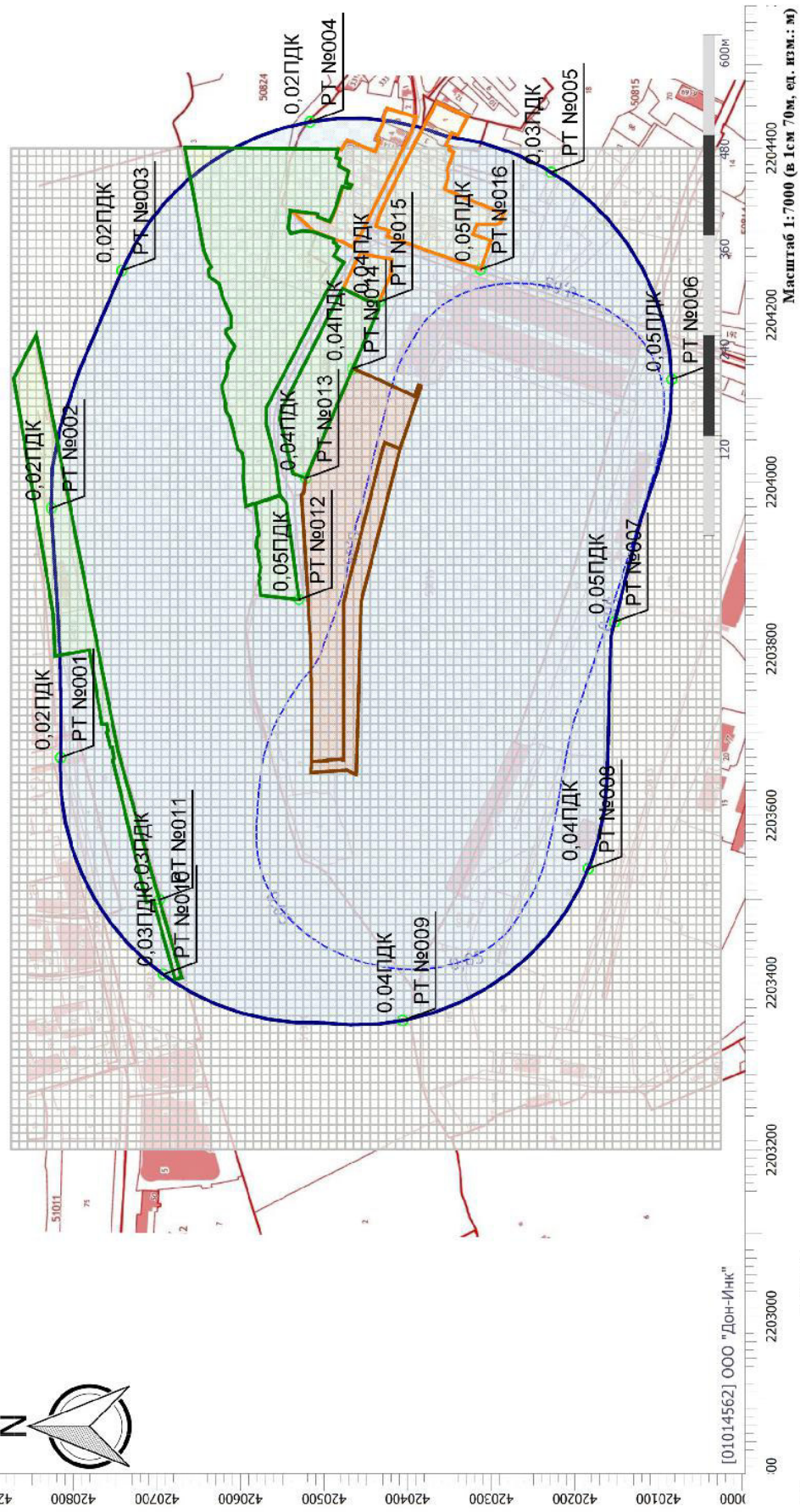
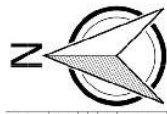
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

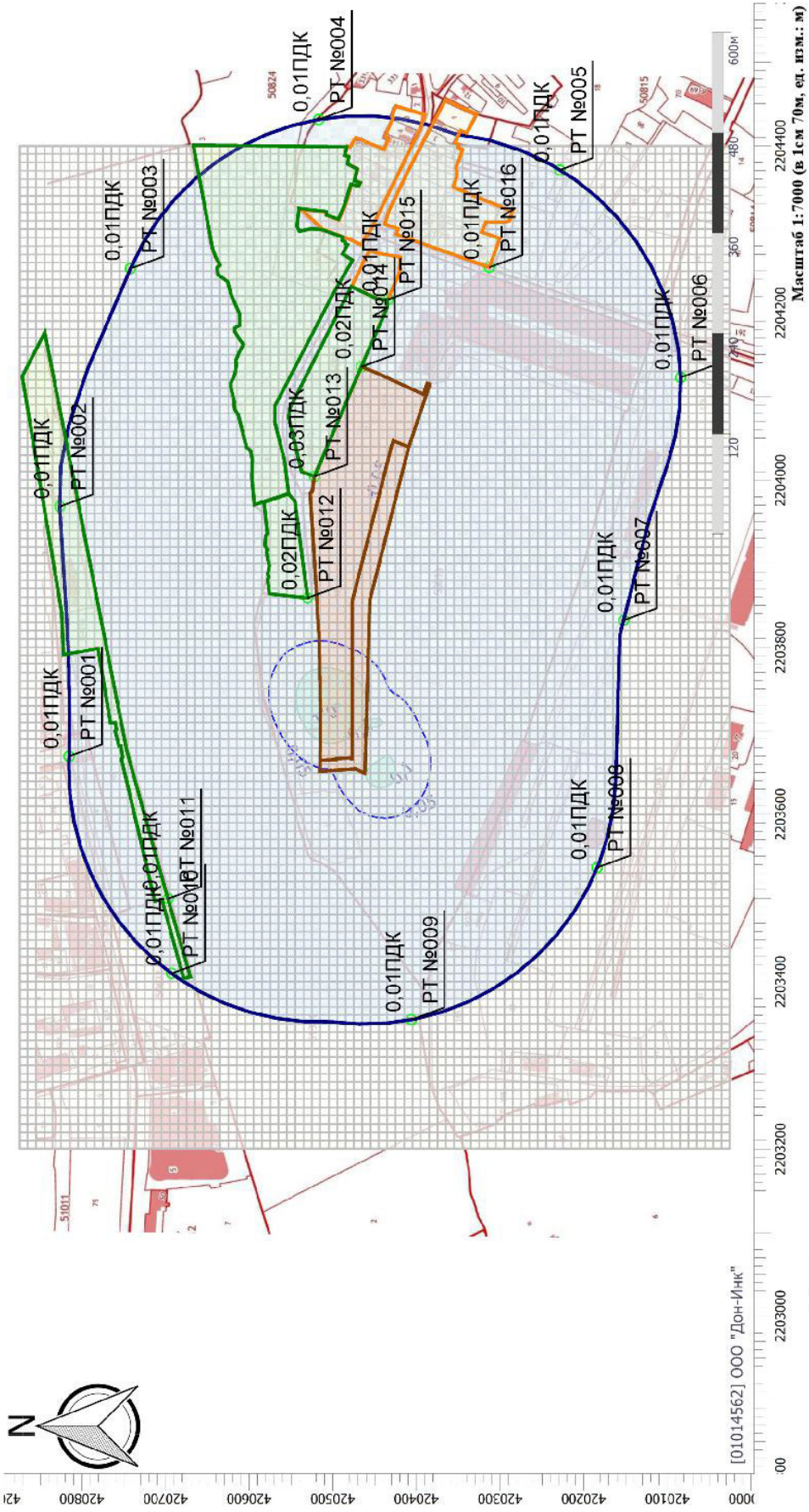
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

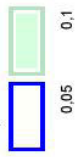
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и фтороактивные соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветаевая схема (ПДК)



Отчет

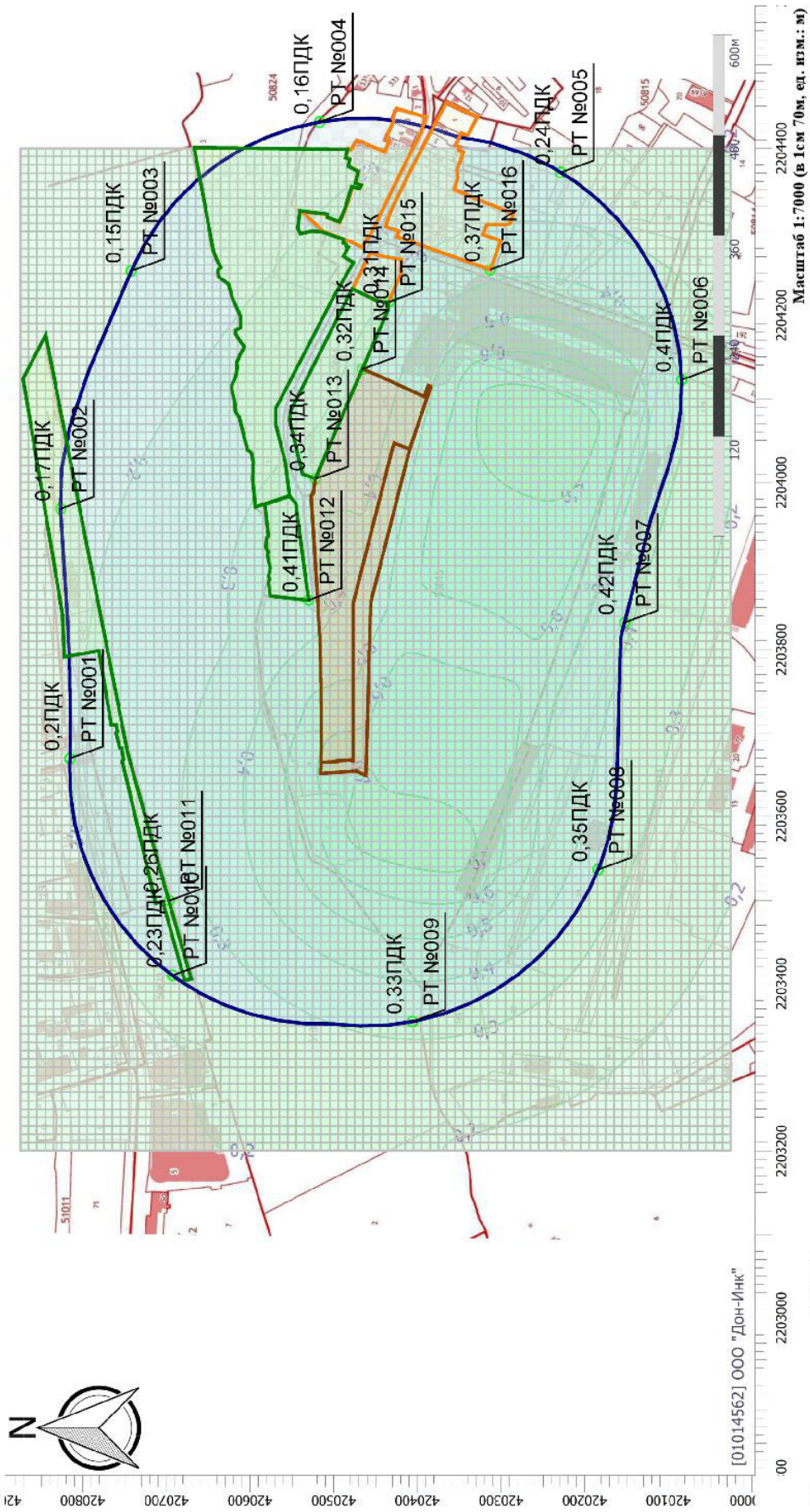
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Группа сумм. (2) 301 330)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

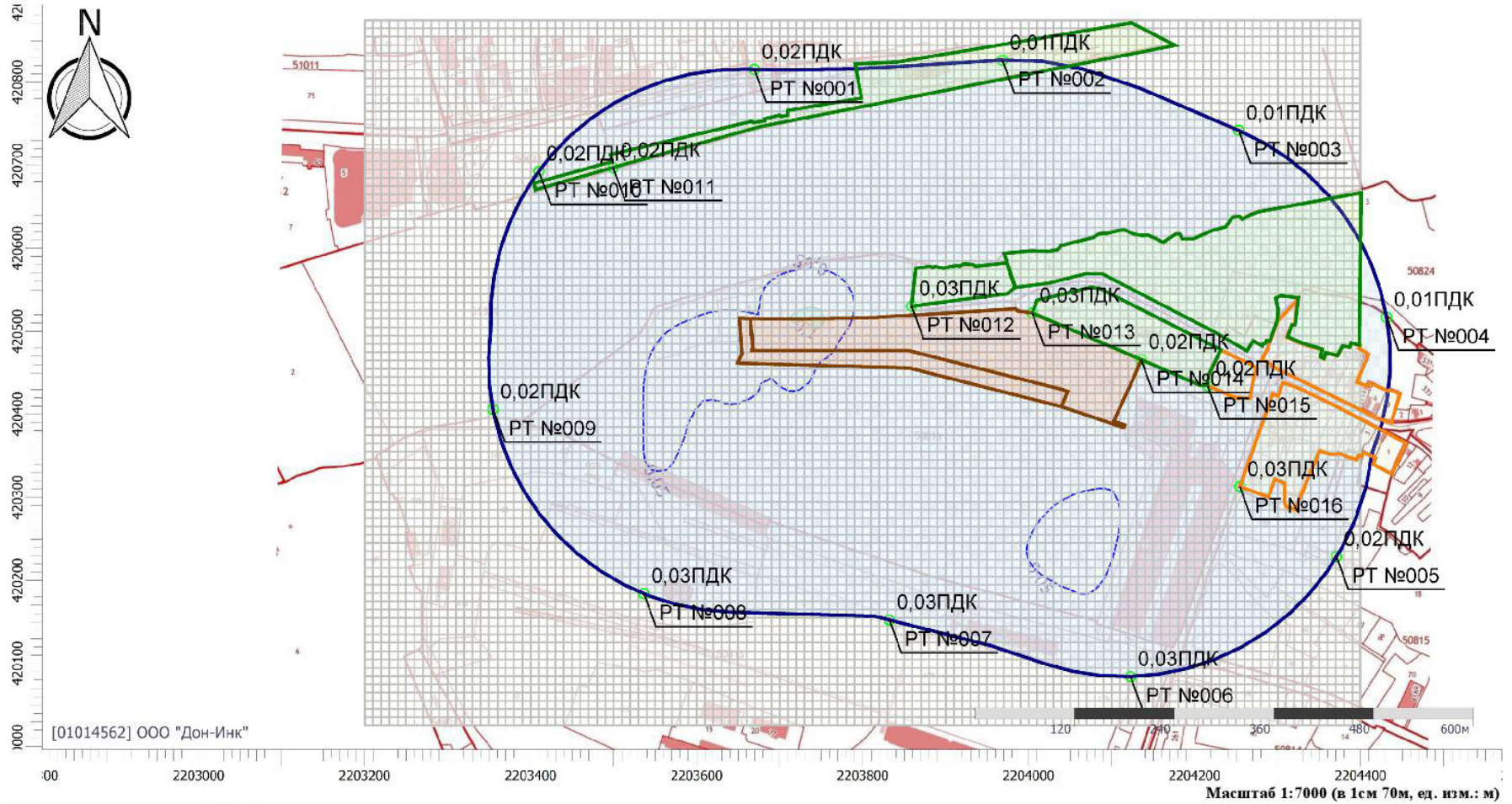
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

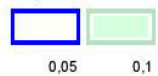
Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Дон-Инк"
Регистрационный номер: 01014562

Предприятие: АО РСЗ «Прибой»
ВИД: 2, Существующее положение
ВР: 5, Холодный период (суда типа ВолгоБалт)
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1																			
	0019	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0059916	43,11	0,76	0,0052913	46,82	0,83				
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0101605	43,11	0,76	0,0089730	46,82	0,83				
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	43,11	0,76	0,0000000	46,82	0,83				
%	0020	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0059916	43,11	0,76	0,0052913	46,82	0,83				
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0101605	43,11	0,76	0,0089730	46,82	0,83				
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	43,11	0,76	0,0000000	46,82	0,83				

	0011	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00
--	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,01059	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00172	1	0,0045451	40,31	0,70	0,0039399	44,44	0,79
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00129	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03750	1	0,0078986	40,31	0,70	0,0068469	44,44	0,79
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,44000E-10	1	0,0000000	40,31	0,70	0,0000000	44,44	0,79

	0012	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
--	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,00969	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00157	1	0,0045451	40,31	0,70	0,0039399	44,44	0,79
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00118	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03432	1	0,0078986	40,31	0,70	0,0068469	44,44	0,79
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,07000E-10	1	0,0000000	40,31	0,70	0,0000000	44,44	0,79

№ пл.: 1, № цеха: 2

%	0005	Вент.труба	1	1	3	0,63	1,75	5,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203877,0 0	420484,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00888	0,00558	3	0,0000000	26,15	1,53	0,0000000	27,91	1,78
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00022	0,00013	3	0,1536916	26,15	1,53	0,1353923	27,91	1,78
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	26,15	1,53	0,0000000	27,91	1,78
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00878	0,00486	1	0,1022282	52,29	1,53	0,0900564	55,82	1,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00143	0,00079	1	0,0083250	52,29	1,53	0,0073337	55,82	1,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01463	0,00865	1	0,0068137	52,29	1,53	0,0060024	55,82	1,78
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00006	0,00008	1	0,0067764	52,29	1,53	0,0059696	55,82	1,78
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00006	0,00009	3	0,0022111	26,15	1,53	0,0019478	27,91	1,78
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00006	0,00009	3	0,0014577	26,15	1,53	0,0012842	27,91	1,78

%	6017	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		5,00	-	-	1	2203861,0 0	420481,00	2203949,0 0	420457,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00276	0,00055	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00045	0,00009	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00026	0,00003	3	0,0218950	14,25	0,50	0,0218950	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00082	0,00017	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00573	0,00146	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00164	0,00055	1	0,0057545	28,50	0,50	0,0057545	28,50	0,50

%	6022	Дверной проем	1	3	6	0,00			1,29		4,00	-	-	1	2203907,0 0	420471,00	2203905,0 0	420470,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00672	0,07459	3	0,0000000	17,10	0,50	0,0000000	17,10	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00010	0,00017	3	0,0792463	17,10	0,50	0,0792463	17,10	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00691	0,01244	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00112	0,00202	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01104	0,01987	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,0447136	34,20	0,50	0,0447136	34,20	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00672	0,00250	1	0,0308180	34,20	0,50	0,0308180	34,20	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0008943	34,20	0,50	0,0008943	34,20	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,0379722	34,20	0,50	0,0379722	34,20	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00074	0,00033	1	0,0203619	34,20	0,50	0,0203619	34,20	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0035771	34,20	0,50	0,0035771	34,20	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00545	0,00172	1	0,0428464	34,20	0,50	0,0428464	34,20	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	0,1183191	34,20	0,50	0,1183191	34,20	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0026415	34,20	0,50	0,0026415	34,20	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,00047	0,00134	3	0,0077595	17,10	0,50	0,0077595	17,10	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00046	0,05501	3	0,0126574	17,10	0,50	0,0126574	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	6007	Оконный проем	1	3	2	0,00			1,29		2,00	-	-	1	2204043,0 0	420444,00	2204045,0 0	420445,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00007	0,00281	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00800	0,00432	3	2,8573219	5,70	0,50	2,8573219	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 5

%	0026	Осевой вентилятор	1	1	2	0,40	0,83	6,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203958,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00177	0,00064	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00005	0,00014	3	0,0771952	19,55	1,72	0,0771952	19,55	1,72
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,0299206	39,11	1,72	0,0299206	39,11	1,72
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0097242	19,55	1,72	0,0097242	19,55	1,72
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00012	0,00004	3	0,0059841	19,55	1,72	0,0059841	19,55	1,72

%	0027	Осевой вентилятор	1	1	2	0,30	0,55	7,79	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203942,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00015	0,00197	3	0,0000000	17,33	1,52	0,0000000	17,33	1,52
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00002	0,00012	3	0,0430835	17,33	1,52	0,0430835	17,33	1,52
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	9,82000E-07	3,54000E-07	1	0,0002975	34,65	1,52	0,0002975	34,65	1,52
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	2,95000E-06	1,06000E-06	3	0,0002681	17,33	1,52	0,0002681	17,33	1,52
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00007	0,00233	3	0,0042780	17,33	1,52	0,0042780	17,33	1,52

№ пл.: 1, № цеха: 6

%	0034	Вент.труба	1	1	2	0,20	0,15	4,81	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2204037,0 0	420471,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00002	0,00139	3	0,0000000	7,12	0,62	0,0000000	8,46	0,90							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00003	0,00186	3	0,0067519	7,12	0,62	0,0051591	8,46	0,90							
%	6028	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2204038,0 0	420463,00	2204039,0 0	420462,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00120	0,00013	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00002	0,00003	1	0,0010774	11,40	0,50	0,0010774	11,40	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0116079	11,40	0,50	0,0116079	11,40	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0464315	11,40	0,50	0,0464315	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00160	0,00017	3	0,5714644	5,70	0,50	0,5714644	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	6031	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2203821,0 0	420492,00	2203821,0 0	420494,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	4,34000E-07	5,05000E-06	1	0,0003100	11,40	0,50	0,0003100	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 8

%	0035	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420455,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01778	0,00365	1	0,0938908	52,91	0,72	0,0865101	56,17	0,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00236	0,00048	1	0,0062312	52,91	0,72	0,0057414	56,17	0,79
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00014	3	0,0139410	26,46	0,72	0,0128451	28,08	0,79
0330	Сера диоксид	0,00169	0,00035	1	0,0035698	52,91	0,72	0,0032891	56,17	0,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06851	0,01406	1	0,0144712	52,91	0,72	0,0133337	56,17	0,79
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00012	0,00002	1	0,0025347	52,91	0,72	0,0023355	56,17	0,79
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00456	0,00094	1	0,0040133	52,91	0,72	0,0036978	56,17	0,79

%	0036	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,10	1,29	148,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420451,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01770	0,00344	1	0,0954878	52,20	0,71	0,0878992	55,47	0,78

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00223	0,00043	1	0,0060152	52,20	0,71	0,0055372	55,47	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00063	0,00012	3	0,0135949	26,10	0,71	0,0125145	27,73	0,78
0330	Сера диоксид	0,00164	0,00032	1	0,0035390	52,20	0,71	0,0032577	55,47	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06698	0,01302	1	0,0144537	52,20	0,71	0,0133051	55,47	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0019572	52,20	0,71	0,0018017	55,47	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00370	0,00072	1	0,0033268	52,20	0,71	0,0030624	55,47	0,78

%	0037	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	152,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420448,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01767	0,00331	1	0,0928455	53,11	0,72	0,0856173	56,33	0,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00229	0,00043	1	0,0060163	53,11	0,72	0,0055479	56,33	0,79
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00012	3	0,0138716	26,56	0,72	0,0127917	28,17	0,79
0330	Сера диоксид	0,00168	0,00031	1	0,0035310	53,11	0,72	0,0032561	56,33	0,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06794	0,01272	1	0,0142794	53,11	0,72	0,0131677	56,33	0,79
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0018685	53,11	0,72	0,0017230	56,33	0,79
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00342	0,00064	1	0,0029950	53,11	0,72	0,0027618	56,33	0,79

%	0038	Дыхательный клапан	1	1	10	0,10	0,01	1,15	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203684,0 0	420456,00	0,00	0,00
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,24000E-06	1,41000E-08	1	0,0001295	57,00	0,50	0,0005698	25,76	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00044	5,01000E-06	1	0,0003676	57,00	0,50	0,0016176	25,76	0,50

%	6011	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		20,00	-	-	1	2203653,0 0	420449,00	2203704,0 0	420449,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,01093	0,02439	3	2,3422896	5,70	0,50	2,3422896	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00725	0,01544	3	2,5894480	5,70	0,50	2,5894480	5,70	0,50

%	6039	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,48533	0,12600	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07887	0,02048	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,02528	0,00003	3	2,1288721	14,25	0,50	2,1288721	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,10111	0,02700	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,38278	0,09900	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,94000E-07	2,03000E-07	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00722	0,00180	1	0,6080086	28,50	0,50	0,6080086	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17333	0,04500	1	0,6081840	28,50	0,50	0,6081840	28,50	0,50

	6040	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
--	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,46933	0,02560	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07627	0,00416	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03056	0,00005	3	2,5735099	14,25	0,50	2,5735099	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,07333	0,00400	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,37889	0,02080	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,33000E-07	4,40000E-08	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00733	0,00040	1	0,6172718	28,50	0,50	0,6172718	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17722	0,00960	1	0,6218333	28,50	0,50	0,6218333	28,50	0,50

6041	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,11733	0,00560	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,01907	0,00091	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00764	0,00003	3	0,6433775	14,25	0,50	0,6433775	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,01833	0,00087	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,09472	0,00455	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	1,83000E-07	9,62000E-09	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00183	0,00009	1	0,1541074	28,50	0,50	0,1541074	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,04431	0,00210	1	0,1554759	28,50	0,50	0,1554759	28,50	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	6016	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203835,0 0	420506,00	2203851,0 0	420500,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00258	0,00120	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00042	0,00020	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00042	0,00012	3	0,0353689	14,25	0,50	0,0353689	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00047	0,00022	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,05224	0,02081	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00378	0,00153	1	0,0031832	28,50	0,50	0,0031832	28,50	0,50

2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) 0,00281 0,00097 1 0,0098598 28,50 0,50 0,0098598 28,50 0,50

№ пл.: 1, № цеха: 10

%	6030	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		10,00	-	-	1	Лето		Зима	
															2203722,0 0	420500,00	2203738,0 0	420500,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50			
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50			
0203		Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50			
0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50			
0344		Фториды неорганические плохо растворимые					0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50			
0616		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50			
0621		Метилбензол (Фенилметан)					0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50			
1042		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50			
1210		Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50			
1401		Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50			
2750		Сольвент нефти					0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50			
2752		Уайт-спирит					0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50			
2902		Взвешенные вещества					0,00026	0,00134	3	0,0557178	5,70	0,50	0,0557178	5,70	0,50			
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,00013	0,00007	3	0,0464315	5,70	0,50	0,0464315	5,70	0,50			

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,00905	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83
1	1	0020	1	0,00905	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83
1	1	0019	1	0,00620	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
1	1	0020	1	0,00620	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
1	2	0005	1	0,00878	1	0,1022282	52,29	1,53	0,0900564	55,82	1,78
1	2	6017	3	0,00276	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,00691	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00027	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
1	8	0035	1	0,01778	1	0,0938908	52,91	0,72	0,0865101	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,01770	1	0,0954878	52,20	0,71	0,0878992	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,01767	1	0,0928455	53,11	0,72	0,0856173	56,33	0,79
1	8	6011	3	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,48533	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,46933	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,11733	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00258	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
Итого:				1,17748		23,5227882			23,4563144		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,00147	1	0,0059916	43,11	0,76	0,0052913	46,82	0,83
1	1	0020	1	0,00147	1	0,0059916	43,11	0,76	0,0052913	46,82	0,83
1	1	0019	1	0,00101	1	0,0045451	40,31	0,70	0,0039399	44,44	0,79
1	1	0020	1	0,00101	1	0,0045451	40,31	0,70	0,0039399	44,44	0,79
1	2	0005	1	0,00143	1	0,0083250	52,29	1,53	0,0073337	55,82	1,78
1	2	6017	3	0,00045	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,00112	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00004	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72

1	8	0035	1	0,00236	1	0,0062312	52,91	0,72	0,0057414	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,00223	1	0,0060152	52,20	0,71	0,0055372	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,00229	1	0,0060163	53,11	0,72	0,0055479	56,33	0,79
1	8	6011	3	0,00004	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,07887	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,07627	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,01907	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00042	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00004	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
Итого:				0,18960		1,9067068			1,9016685		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,00107	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83
1	1	0020	1	0,00107	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83
1	1	0019	1	0,00076	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
1	1	0020	1	0,00076	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
1	2	6017	3	0,00082	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
1	8	0035	1	0,00169	1	0,0035698	52,91	0,72	0,0032891	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,00164	1	0,0035390	52,20	0,71	0,0032577	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,00168	1	0,0035310	53,11	0,72	0,0032561	56,33	0,79
1	8	6039	3	0,10111	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,07333	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,01833	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00047	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
Итого:				0,20273		1,6573022			1,6549213		

**Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,03116	1	0,0101605	43,11	0,76	0,0089730	46,82	0,83
1	1	0020	1	0,03116	1	0,0101605	43,11	0,76	0,0089730	46,82	0,83
1	1	0019	1	0,02194	1	0,0078986	40,31	0,70	0,0068469	44,44	0,79
1	1	0020	1	0,02194	1	0,0078986	40,31	0,70	0,0068469	44,44	0,79
1	2	0005	1	0,01463	1	0,0068137	52,29	1,53	0,0060024	55,82	1,78
1	2	6017	3	0,00573	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,01104	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00166	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
1	8	0035	1	0,06851	1	0,0144712	52,91	0,72	0,0133337	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,06698	1	0,0144537	52,20	0,71	0,0133051	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,06794	1	0,0142794	53,11	0,72	0,0131677	56,33	0,79
1	8	6011	3	0,00166	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,38278	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,37889	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50

1	8	6041	3	0,09472	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,05224	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00166	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
Итого:				1,25464		0,8875812			0,8788936		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0301	0,00905	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83
1	1	0020	1	0301	0,00905	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83
1	1	0019	1	0301	0,00620	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
1	1	0020	1	0301	0,00620	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
1	2	0005	1	0301	0,00878	1	0,1022282	52,29	1,53	0,0900564	55,82	1,78
1	2	6017	3	0301	0,00276	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
1	2	6022	3	0301	0,00691	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
1	5	0026	1	0301	0,00027	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
1	8	0035	1	0301	0,01778	1	0,0938908	52,91	0,72	0,0865101	56,17	0,79
1	8	0036	1	0301	0,01770	1	0,0954878	52,20	0,71	0,0878992	55,47	0,78
1	8	0037	1	0301	0,01767	1	0,0928455	53,11	0,72	0,0856173	56,33	0,79
1	8	6011	3	0301	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	8	6039	3	0301	0,48533	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
1	8	6040	3	0301	0,46933	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50
1	8	6041	3	0301	0,11733	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
1	9	6016	3	0301	0,00258	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
1	10	6030	3	0301	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	1	0019	1	0330	0,00107	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83
1	1	0020	1	0330	0,00107	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83
1	1	0111	1	0330	0,00076	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
1	1	0112	1	0330	0,00076	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
1	2	6017	3	0330	0,00082	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
1	8	0035	1	0330	0,00169	1	0,0035698	52,91	0,72	0,0032891	56,17	0,79
1	8	0036	1	0330	0,00164	1	0,0035390	52,20	0,71	0,0032577	55,47	0,78
1	8	0037	1	0330	0,00168	1	0,0035310	53,11	0,72	0,0032561	56,33	0,79
1	8	6039	3	0330	0,10111	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
1	8	6040	3	0330	0,07333	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
1	8	6041	3	0330	0,01833	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
1	9	6016	3	0330	0,00047	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
Итого:					1,38021		15,7375565			15,6945223		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

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	2203200,00	420450,00	2204400,00	420450,00	850,00	570,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2203669,55	420815,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	2203968,50	420826,53	2,00	на границе СЗЗ	
3	2204253,00	420742,09	2,00	на границе СЗЗ	
4	2204431,25	420516,91	2,00	на границе СЗЗ	
5	2204370,75	420228,78	2,00	на границе СЗЗ	
6	2204122,75	420084,28	2,00	на границе СЗЗ	
7	2203832,25	420152,44	2,00	на границе СЗЗ	
8	2203536,50	420184,16	2,00	на границе СЗЗ	
9	2203354,75	420406,25	2,00	на границе СЗЗ	
10	2203410,00	420692,75	2,00	на границе СЗЗ	
11	2203499,50	420697,00	2,00	на границе охранной зоны	Набережная р. Дон, ул. Береговая, 10
12	2203859,00	420530,50	2,00	на границе охранной зоны	
13	2204004,25	420522,19	2,00	на границе охранной зоны	
14	2204135,50	420465,97	2,00	на границе охранной зоны	
15	2204216,00	420434,00	2,00	на границе охранной зоны	
16	2204254,50	420313,00	2,00	на границе жилой зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742	2,00	0,5487931	0,110	226	0,52	0,3258	0,065	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0006964			1,393E-04		0,1		
	1		9	6016	0,0013648			2,730E-04		0,2		
	1		2	6017	0,0020340			4,068E-04		0,4		
	1		1	0020	0,0031186			6,237E-04		0,6		
	1		8	0035	0,0034560			6,912E-04		0,6		
	1		8	0036	0,0034726			6,945E-04		0,6		
	1		8	0037	0,0034923			6,985E-04		0,6		
	1		2	6022	0,0046529			9,306E-04		0,8		
	1		2	0005	0,0112453			0,002		2,0		
	1		8	6039	0,1890766			0,038		34,5		
4	2204431	420516	2,00	0,5594064	0,112	251	0,79	0,3187	0,064	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0002647			5,294E-05		0,0		
	1		9	6016	0,0006869			1,374E-04		0,1		
	1		2	6017	0,0011812			2,362E-04		0,2		
	1		1	0020	0,0016666			3,333E-04		0,3		
	1		2	6022	0,0026610			5,322E-04		0,5		
	1		8	0035	0,0027961			5,592E-04		0,5		
	1		8	0036	0,0028475			5,695E-04		0,5		
	1		8	0037	0,0028710			5,742E-04		0,5		
	1		2	0005	0,0039185			7,837E-04		0,7		
	1		8	6039	0,2214884			0,044		39,6		
2	2203968	420826	2,00	0,5697340	0,114	198	0,52	0,3118	0,062	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0005447			1,089E-04		0,1		
	1		2	6017	0,0027344			5,469E-04		0,5		
	1		9	6016	0,0030488			6,098E-04		0,5		
	1		8	0037	0,0057711			0,001		1,0		
	1		8	0036	0,0057889			0,001		1,0		
	1		8	0035	0,0057931			0,001		1,0		
	1		2	6022	0,0065019			0,001		1,1		
	1		1	0020	0,0069342			0,001		1,2		
	1		2	0005	0,0167786			0,003		2,9		

1	2203669	420815,	2,00	0,5920231	0,118	167	0,79	0,2969	0,059	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (д. ПДК)			Вклад (д. ПДК)		Вклад (д. ПДК)		
	1	10	6030	0,0007677	0,0007677			1,535E-04		0,1		
	1	2	6017	0,0009731	0,0009731			1,946E-04		0,2		
	1	9	6016	0,0019378	0,0019378			3,876E-04		0,3		
	1	2	6022	0,0021469	0,0021469			4,294E-04		0,4		
	1	2	0005	0,0051963	0,0051963			0,001		0,9		
	1	1	0020	0,0055485	0,0055485			0,001		0,9		
	1	8	0037	0,0133071	0,0133071			0,003		2,2		
	1	8	0036	0,0136153	0,0136153			0,003		2,3		
	1	8	0035	0,0138961	0,0138961			0,003		2,3		
	1	8	6039	0,2371080	0,2371080			0,047		40,1		
10	2203410	420692,	2,00	0,6227317	0,125	133	0,79	0,2765	0,055	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (д. ПДК)			Вклад (д. ПДК)		Вклад (д. ПДК)		
	1	8	6011	0,0006514	0,0006514			1,303E-04		0,1		
	1	2	6017	0,0007664	0,0007664			1,533E-04		0,1		
	1	9	6016	0,0008603	0,0008603			1,721E-04		0,1		
	1	2	6022	0,0017040	0,0017040			3,408E-04		0,3		
	1	1	0020	0,0024967	0,0024967			4,993E-04		0,4		
	1	2	0005	0,0034039	0,0034039			6,808E-04		0,5		
	1	8	0037	0,0132742	0,0132742			0,003		2,1		
	1	8	0036	0,0134079	0,0134079			0,003		2,2		
	1	8	0035	0,0134448	0,0134448			0,003		2,2		
	1	8	6039	0,2956620	0,2956620			0,059		47,5		
5	2204370	420228,	2,00	0,6303590	0,126	281	1,21	0,2714	0,054	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (д. ПДК)			Вклад (д. ПДК)		Вклад (д. ПДК)		
	1	8	6011	0,0002150	0,0002150			4,299E-05		0,0		
	1	9	6016	0,0005411	0,0005411			1,082E-04		0,1		
	1	2	6017	0,0007454	0,0007454			1,491E-04		0,1		
	1	1	0020	0,0016241	0,0016241			3,248E-04		0,3		
	1	2	6022	0,0016825	0,0016825			3,365E-04		0,3		
	1	2	0005	0,0023985	0,0023985			4,797E-04		0,4		
	1	8	0035	0,0044725	0,0044725			8,945E-04		0,7		
	1	8	0036	0,0045398	0,0045398			9,080E-04		0,7		
	1	8	0037	0,0046046	0,0046046			9,209E-04		0,7		
	1	8	6039	0,3378530	0,3378530			0,068		53,6		
11	2203499	420697,	2,00	0,6515420	0,130	142	0,79	0,2573	0,051	0,4150	0,083	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (д. ПДК)			Вклад (д. ПДК)		Вклад (д. ПДК)		
	1	2	6017	0,0006586	0,0006586			1,317E-04		0,1		
	1	8	6011	0,0008168	0,0008168			1,634E-04		0,1		
	1	9	6016	0,0008507	0,0008507			1,701E-04		0,1		
	1	2	6022	0,0014771	0,0014771			2,954E-04		0,2		
	1	1	0020	0,0026001	0,0026001			5,200E-04		0,4		
	1	2	0005	0,0030004	0,0030004			6,001E-04		0,5		
	1	8	0037	0,0180629	0,0180629			0,004		2,8		
	1	8	0036	0,0183640	0,0183640			0,004		2,8		
	1	8	0035	0,0185352	0,0185352			0,004		2,8		
	1	8	6039	0,3291718	0,3291718			0,066		50,5		
15	2204216	420434,	2,00	0,6909231	0,138	247	0,79	0,2310	0,046	0,4150	0,083	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	0026	0,0001128			2,257E-05		0,0				
1	9	6016	0,0001380			2,761E-05		0,0				
1	1	0020	0,0004031			8,063E-05		0,1				
1	2	6017	0,0005028			1,006E-04		0,1				
1	2	0005	0,0009814			1,963E-04		0,1				
1	2	6022	0,0010456			2,091E-04		0,2				
1	8	0035	0,0017182			3,436E-04		0,2				
1	8	0036	0,0018350			3,670E-04		0,3				
1	8	0037	0,0019109			3,822E-04		0,3				
1	8	6039	0,4511087			0,090		65,3				
14	2204135	420465	2,00	0,7024457	0,140	235	0,52	0,2233	0,045	0,4150	0,083	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	6016	0,0001058			2,116E-05		0,0				
1	5	0026	0,0002012			4,024E-05		0,0				
1	1	0020	0,0002917			5,833E-05		0,0				
1	2	6017	0,0007605			1,521E-04		0,1				
1	2	0005	0,0008641			1,728E-04		0,1				
1	8	0035	0,0013456			2,691E-04		0,2				
1	2	6022	0,0014272			2,854E-04		0,2				
1	8	0036	0,0014570			2,914E-04		0,2				
1	8	0037	0,0015354			3,071E-04		0,2				
1	8	6039	0,4710037			0,094		67,1				
9	2203354	420406	2,00	0,7060226	0,141	95	0,79	0,2209	0,044	0,4150	0,083	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	8	6011	0,0005307			1,061E-04		0,1				
1	9	6016	0,0010325			2,065E-04		0,1				
1	2	6017	0,0012472			2,494E-04		0,2				
1	1	0020	0,0027680			5,536E-04		0,4				
1	2	6022	0,0027760			5,552E-04		0,4				
1	2	0005	0,0049522			9,904E-04		0,7				
1	8	0035	0,0108623			0,002		1,5				
1	8	0036	0,0113013			0,002		1,6				
1	8	0037	0,0115314			0,002		1,6				
1	8	6039	0,4375979			0,088		62,0				
13	2204004	420522	2,00	0,7247553	0,145	235	0,52	0,2084	0,042	0,4150	0,083	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	0026	0,0012103			2,421E-04		0,2				
1	9	6016	0,0032722			6,544E-04		0,5				
1	1	0020	0,0062616			0,001		0,9				
1	8	0035	0,0081035			0,002		1,1				
1	8	0036	0,0085281			0,002		1,2				
1	8	0037	0,0087527			0,002		1,2				
1	2	0005	0,0171118			0,003		2,4				
1	2	6017	0,0193419			0,004		2,7				
1	2	6022	0,0425942			0,009		5,9				
1	8	6039	0,4005871			0,080		55,3				
8	2203536	420184	2,00	0,7261592	0,145	45	0,52	0,2075	0,042	0,4150	0,083	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	8	6011	0,0005092			1,018E-04		0,1

1	2	6017	0,0018192	3,638E-04	0,3							
1	9	6016	0,0019954	3,991E-04	0,3							
1	2	6022	0,0040848	8,170E-04	0,6							
1	1	0020	0,0051055	0,001	0,7							
1	8	0035	0,0125254	0,003	1,7							
1	2	0005	0,0126453	0,003	1,7							
1	8	0036	0,0129174	0,003	1,8							
1	8	0037	0,0131113	0,003	1,8							
1	8	6039	0,4530193	0,091	62,4							
16	2204254	420313,00	2,00	0,7478481	0,150	270	0,79	0,1931040	0,039	0,4150000	0,083	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	8	6011	0,0002276			4,553E-05		0,0				
1	9	6016	0,0004890			9,781E-05		0,1				
1	2	6017	0,0007958			1,592E-04		0,1				
1	1	0020	0,0013927			2,785E-04		0,2				
1	2	6022	0,0017681			3,536E-04		0,2				
1	2	0005	0,0025418			5,084E-04		0,3				
1	8	0035	0,0043548			8,710E-04		0,6				
1	8	0036	0,0044784			8,957E-04		0,6				
1	8	0037	0,0045525			9,105E-04		0,6				
1	8	6039	0,5338831			0,107		71,4				
6	2204122	420084,00	2,00	0,7681428	0,154	319	0,79	0,1795745	0,036	0,4150000	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	10	6030	0,0003530			7,060E-05		0,0				
1	9	6016	0,0016421			3,284E-04		0,2				
1	2	6017	0,0018240			3,648E-04		0,2				
1	1	0020	0,0041945			8,389E-04		0,5				
1	2	6022	0,0042192			8,438E-04		0,5				
1	8	0037	0,0063968			0,001		0,8				
1	8	0036	0,0064372			0,001		0,8				
1	8	0035	0,0064538			0,001		0,8				
1	2	0005	0,0074867			0,001		1,0				
1	8	6039	0,5490370			0,110		71,5				
12	2203859	420530,00	2,00	0,7831627	0,157	220	0,52	0,1695000	0,034	0,4150000	0,083	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6017	0,0000242			4,841E-06		0,0				
1	10	6030	0,0002579			5,158E-05		0,0				
1	8	6011	0,0005338			1,068E-04		0,1				
1	8	0035	0,0155071			0,003		2,0				
1	8	0036	0,0171047			0,003		2,2				
1	8	0037	0,0177950			0,004		2,3				
1	9	6016	0,0411307			0,008		5,3				
1	1	0020	0,0493913			0,010		6,3				
1	8	6039	0,4718596			0,094		60,3				
7	2203832	420152,00	2,00	0,7863113	0,157	350	0,52	0,1674000	0,033	0,4150000	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	10	6030	0,0005668			1,134E-04		0,1				
1	2	6017	0,0017253			3,451E-04		0,2				
1	9	6016	0,0025161			5,032E-04		0,3				
1	2	6022	0,0039050			7,810E-04		0,5				

1	1	0020	0,0066116	0,001	0,8
1	2	0005	0,0110868	0,002	1,4
1	8	0035	0,0123347	0,002	1,6
1	8	0037	0,0124282	0,002	1,6
1	8	0036	0,0124452	0,002	1,6
1	8	6039	0,5546612	0,111	70,5

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	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	
3	2204253	420742	2,00	0,0179435	0,007	225	0,52	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0000564			2,258E-05		0,3		
	1		9	6016	0,0001065			4,261E-05		0,6		
	1		2	6017	0,0001630			6,519E-05		0,9		
	1		8	0036	0,0002086			8,342E-05		1,2		
	1		8	0037	0,0002160			8,638E-05		1,2		
	1		8	0035	0,0002184			8,737E-05		1,2		
	1		1	0020	0,0002432			9,727E-05		1,4		
	1		2	6022	0,0003702			1,481E-04		2,1		
	1		2	0005	0,0008904			3,561E-04		5,0		
	1		8	6039	0,0154419			0,006		86,1		
4	2204431	420516	2,00	0,0194171	0,008	251	0,79	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0000215			8,611E-06		0,1		
	1		9	6016	0,0000560			2,239E-05		0,3		
	1		2	6017	0,0000964			3,854E-05		0,5		
	1		1	0020	0,0001355			5,421E-05		0,7		
	1		8	0036	0,0001793			7,174E-05		0,9		
	1		8	0035	0,0001855			7,421E-05		1,0		
	1		8	0037	0,0001860			7,440E-05		1,0		
	1		2	6022	0,0002158			8,631E-05		1,1		
	1		2	0005	0,0003201			1,280E-04		1,6		
	1		8	6039	0,0179970			0,007		92,7		
2	2203968	420826	2,00	0,0206629	0,008	197	0,52	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0000465			1,860E-05		0,2		
	1		2	6017	0,0002270			9,079E-05		1,1		
	1		9	6016	0,0002455			9,818E-05		1,2		
	1		8	0036	0,0003464			1,386E-04		1,7		
	1		8	0037	0,0003555			1,422E-04		1,7		
	1		8	0035	0,0003648			1,459E-04		1,8		
	1		2	6022	0,0005370			2,148E-04		2,6		
	1		1	0020	0,0005552			2,221E-04		2,7		
	1		2	0005	0,0013765			5,506E-04		6,7		
	1		8	6039	0,0165664			0,007		80,2		
1	2203669	420815	2,00	0,0233146	0,009	166	0,79	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	10	6030	0,0000615			2,462E-05			0,3			
1	2	6017	0,0000882			3,528E-05			0,4			
1	9	6016	0,0001699			6,796E-05			0,7			
1	2	6022	0,0001943			7,772E-05			0,8			
1	2	0005	0,0004664			1,866E-04			2,0			
1	1	0020	0,0004800			1,920E-04			2,1			
1	8	0036	0,0008297			3,319E-04			3,6			
1	8	0037	0,0008340			3,336E-04			3,6			
1	8	0035	0,0008924			3,570E-04			3,8			
1	8	6039	0,0192552			0,008			82,6			
10	2203410	420692,	2,00	0,0274655	0,011	133	0,79	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6011	0,0000528			2,113E-05			0,2			
1	2	6017	0,0000626			2,503E-05			0,2			
1	9	6016	0,0000701			2,805E-05			0,3			
1	2	6022	0,0001383			5,532E-05			0,5			
1	1	0020	0,0002031			8,122E-05			0,7			
1	2	0005	0,0002782			1,113E-04			1,0			
1	8	0036	0,0008438			3,375E-04			3,1			
1	8	0037	0,0008593			3,437E-04			3,1			
1	8	0035	0,0008914			3,566E-04			3,2			
1	8	6039	0,0240215			0,010			87,5			
5	2204370	420228,	2,00	0,0289416	0,012	281	1,21	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6011	0,0000174			6,979E-06			0,1			
1	9	6016	0,0000441			1,764E-05			0,2			
1	2	6017	0,0000609			2,434E-05			0,2			
1	1	0020	0,0001320			5,282E-05			0,5			
1	2	6022	0,0001366			5,462E-05			0,5			
1	2	0005	0,0001955			7,820E-05			0,7			
1	8	0036	0,0002860			1,144E-04			1,0			
1	8	0035	0,0002968			1,187E-04			1,0			
1	8	0037	0,0002983			1,193E-04			1,0			
1	8	6039	0,0274533			0,011			94,9			
11	2203499	420697,	2,00	0,0311253	0,012	142	0,79	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	2	6017	0,0000538			2,153E-05			0,2			
1	8	6011	0,0000662			2,650E-05			0,2			
1	9	6016	0,0000694			2,776E-05			0,2			
1	2	6022	0,0001200			4,800E-05			0,4			
1	1	0020	0,0002116			8,464E-05			0,7			
1	2	0005	0,0002454			9,814E-05			0,8			
1	8	0036	0,0011557			4,623E-04			3,7			
1	8	0037	0,0011693			4,677E-04			3,8			
1	8	0035	0,0012289			4,916E-04			3,9			
1	8	6039	0,0267482			0,011			85,9			
15	2204216	420434,	2,00	0,0372880	0,015	247	0,79	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	0026	0,0000092			3,682E-06			0,0			

1	9	6016	0,0000113	4,523E-06	0,0							
1	1	0020	0,0000329	1,318E-05	0,1							
1	2	6017	0,0000412	1,647E-05	0,1							
1	2	0005	0,0000805	3,219E-05	0,2							
1	2	6022	0,0000851	3,406E-05	0,2							
1	8	0035	0,0001143	4,573E-05	0,3							
1	8	0036	0,0001159	4,635E-05	0,3							
1	8	0037	0,0001241	4,964E-05	0,3							
1	8	6039	0,0366640	0,015	98,3							
14	2204135	420465,07	2,00	0,0388455	0,016	235	0,52	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	6016	0,0000087			3,474E-06		0,0				
1	5	0026	0,0000164			6,553E-06		0,0				
1	1	0020	0,0000239			9,554E-06		0,1				
1	2	6017	0,0000623			2,492E-05		0,2				
1	2	0005	0,0000708			2,833E-05		0,2				
1	8	0035	0,0000897			3,588E-05		0,2				
1	8	0036	0,0000922			3,687E-05		0,2				
1	8	0037	0,0000999			3,996E-05		0,3				
1	2	6022	0,0001163			4,652E-05		0,3				
1	8	6039	0,0382585			0,015		98,5				
9	2203354	420406,07	2,00	0,0388690	0,016	96	0,79	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	8	6011	0,0000405			1,621E-05		0,1				
1	9	6016	0,0000776			3,103E-05		0,2				
1	2	6017	0,0000962			3,850E-05		0,2				
1	1	0020	0,0002080			8,321E-05		0,5				
1	2	6022	0,0002129			8,515E-05		0,5				
1	2	0005	0,0003787			1,515E-04		1,0				
1	8	0036	0,0006710			2,684E-04		1,7				
1	8	0035	0,0006772			2,709E-04		1,7				
1	8	0037	0,0007060			2,824E-04		1,8				
1	8	6039	0,0357679			0,014		92,0				
8	2203536	420184,46	2,00	0,0415096	0,017	46	0,52	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	8	6011	0,0000391			1,566E-05		0,1				
1	2	6017	0,0001508			6,031E-05		0,4				
1	9	6016	0,0001615			6,461E-05		0,4				
1	2	6022	0,0003367			1,347E-04		0,8				
1	1	0020	0,0004120			1,648E-04		1,0				
1	8	0036	0,0007843			3,137E-04		1,9				
1	8	0035	0,0008002			3,201E-04		1,9				
1	8	0037	0,0008197			3,279E-04		2,0				
1	2	0005	0,0010397			4,159E-04		2,5				
1	8	6039	0,0368957			0,015		88,9				
13	2204004	420522,46	2,00	0,0415345	0,017	234	0,52	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	0026	0,0001045			4,181E-05		0,3				
1	9	6016	0,0002382			9,530E-05		0,6				
1	1	0020	0,0004566			1,826E-04		1,1				

1	8	0035	0,0004980	1,992E-04	1,2
1	8	0036	0,0004993	1,997E-04	1,2
1	8	0037	0,0005285	2,114E-04	1,3
1	2	0005	0,0012988	5,195E-04	3,1
1	2	6017	0,0015621	6,249E-04	3,8
1	2	6022	0,0033736	0,001	8,1
1	8	6039	0,0329383	0,013	79,3

16	2204254	420313	2,00	0,0448539	0,018	270	0,79	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0000185	7,393E-06	0,0
1	9	6016	0,0000399	1,597E-05	0,1
1	2	6017	0,0000650	2,602E-05	0,1
1	1	0020	0,0001134	4,537E-05	0,3
1	2	6022	0,0001437	5,748E-05	0,3
1	2	0005	0,0002079	8,318E-05	0,5
1	8	0036	0,0002821	1,128E-04	0,6
1	8	0035	0,0002890	1,156E-04	0,6
1	8	0037	0,0002949	1,180E-04	0,7
1	8	6039	0,0433779	0,017	96,7

6	2204122	420084	2,00	0,0475159	0,019	319	0,79	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0000286	1,145E-05	0,1
1	9	6016	0,0001336	5,346E-05	0,3
1	2	6017	0,0001487	5,949E-05	0,3
1	1	0020	0,0003406	1,362E-04	0,7
1	2	6022	0,0003420	1,368E-04	0,7
1	8	0036	0,0004051	1,621E-04	0,9
1	8	0037	0,0004141	1,657E-04	0,9
1	8	0035	0,0004279	1,712E-04	0,9
1	2	0005	0,0006109	2,444E-04	1,3
1	8	6039	0,0446214	0,018	93,9

12	2203859	420530	2,00	0,0490814	0,020	218	0,52	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0000037	1,484E-06	0,0
1	10	6030	0,0000143	5,722E-06	0,0
1	8	6011	0,0000357	1,429E-05	0,1
1	8	0035	0,0008590	3,436E-04	1,8
1	8	0036	0,0009118	3,647E-04	1,9
1	8	0037	0,0009848	3,939E-04	2,0
1	9	6016	0,0035154	0,001	7,2
1	1	0020	0,0039567	0,002	8,1
1	8	6039	0,0387999	0,016	79,1

7	2203832	420152	2,00	0,0496824	0,020	351	0,52	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0000451	1,802E-05	0,1
1	2	6017	0,0001508	6,033E-05	0,3
1	9	6016	0,0002111	8,443E-05	0,4
1	2	6022	0,0003415	1,366E-04	0,7
1	1	0020	0,0005508	2,203E-04	1,1
1	8	0036	0,0007549	3,020E-04	1,5

1	8	0037	0,0007749	3,100E-04	1,6
1	8	0035	0,0007890	3,156E-04	1,6
1	2	0005	0,0009563	3,825E-04	1,9
1	8	6039	0,0450618	0,018	90,7

**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	2204253	420742	2,00	0,0169854	0,008	224	0,77	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0000858	4,288E-05	0,5
1	8	0036	0,0001058	5,291E-05	0,6
1	8	0035	0,0001067	5,335E-05	0,6
1	8	0037	0,0001104	5,521E-05	0,7
1	1	0020	0,0001306	6,529E-05	0,8
1	2	6017	0,0002566	1,283E-04	1,5
1	8	6039	0,0161895	0,008	95,3

2	2203968	420826	2,00	0,0184511	0,009	198	0,77	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0036	0,0002029	1,014E-04	1,1
1	8	0035	0,0002069	1,034E-04	1,1
1	8	0037	0,0002094	1,047E-04	1,1
1	9	6016	0,0002590	1,295E-04	1,4
1	2	6017	0,0003604	1,802E-04	2,0
1	1	0020	0,0003859	1,929E-04	2,1
1	8	6039	0,0168267	0,008	91,2

4	2204431	420516	2,00	0,0190588	0,010	250	0,77	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0000466	2,328E-05	0,2
1	1	0020	0,0000734	3,672E-05	0,4
1	8	0036	0,0000986	4,932E-05	0,5
1	8	0035	0,0000996	4,978E-05	0,5
1	8	0037	0,0001027	5,136E-05	0,5
1	2	6017	0,0001324	6,621E-05	0,7
1	8	6039	0,0185055	0,009	97,1

1	2203669	420815	2,00	0,0218805	0,011	167	0,77	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0001182	5,912E-05	0,5
1	9	6016	0,0001426	7,129E-05	0,7
1	1	0020	0,0002643	1,321E-04	1,2
1	8	0036	0,0004993	2,497E-04	2,3
1	8	0037	0,0005034	2,517E-04	2,3
1	8	0035	0,0005244	2,622E-04	2,4
1	8	6039	0,0198282	0,010	90,6

10	2203410	420692	2,00	0,0264113	0,013	134	0,77	-	-	-	-	3
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0000579	2,894E-05	0,2
1	2	6017	0,0000843	4,217E-05	0,3
1	1	0020	0,0001096	5,481E-05	0,4
1	8	0036	0,0004814	2,407E-04	1,8
1	8	0037	0,0004923	2,461E-04	1,9
1	8	0035	0,0004958	2,479E-04	1,9

1	8	6039	0,0246900	0,012	93,5						
5	2204370	420228,	2,00	0,0289238	0,014	280	1,18	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	6016	0,0000354		1,769E-05		0,1				
1	1	0020	0,0000691		3,455E-05		0,2				
1	2	6017	0,0000796		3,978E-05		0,3				
1	8	0036	0,0001590		7,952E-05		0,5				
1	8	0035	0,0001604		8,021E-05		0,6				
1	8	0037	0,0001657		8,286E-05		0,6				
1	8	6039	0,0282546		0,014		97,7				
11	2203499	420697,	2,00	0,0298403	0,015	143	0,77	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	6016	0,0000564		2,822E-05		0,2				
1	2	6017	0,0000712		3,562E-05		0,2				
1	1	0020	0,0001128		5,638E-05		0,4				
1	8	0036	0,0006639		3,320E-04		2,2				
1	8	0037	0,0006744		3,372E-04		2,3				
1	8	0035	0,0006882		3,441E-04		2,3				
1	8	6039	0,0275733		0,014		92,4				
15	2204216	420434,	2,00	0,0380269	0,019	246	0,77	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	6016	0,0000086		4,297E-06		0,0				
1	1	0020	0,0000164		8,200E-06		0,0				
1	2	6017	0,0000525		2,624E-05		0,1				
1	8	0035	0,0000583		2,917E-05		0,2				
1	8	0036	0,0000607		3,035E-05		0,2				
1	8	0037	0,0000653		3,265E-05		0,2				
1	8	6039	0,0377650		0,019		99,3				
9	2203354	420406,	2,00	0,0381363	0,019	96	0,77	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	6016	0,0000703		3,516E-05		0,2				
1	1	0020	0,0001226		6,130E-05		0,3				
1	2	6017	0,0001410		7,050E-05		0,4				
1	8	0035	0,0003887		1,943E-04		1,0				
1	8	0036	0,0003940		1,970E-04		1,0				
1	8	0037	0,0004153		2,077E-04		1,1				
1	8	6039	0,0366044		0,018		96,0				
13	2204004	420522,	2,00	0,0384417	0,019	223	0,50	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	6016	0,0000371		1,855E-05		0,1				
1	1	0020	0,0000489		2,444E-05		0,1				
1	8	0035	0,0000845		4,225E-05		0,2				
1	8	0036	0,0000920		4,598E-05		0,2				
1	8	0037	0,0001009		5,047E-05		0,3				
1	2	6017	0,0017558		8,779E-04		4,6				
1	8	6039	0,0363225		0,018		94,5				
14	2204135	420465,	2,00	0,0393737	0,020	233	0,50	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	6016	0,0000052		2,608E-06		0,0				
1	1	0020	0,0000096		4,780E-06		0,0				
1	8	0035	0,0000402		2,010E-05		0,1				
1	8	0036	0,0000427		2,135E-05		0,1				
1	8	0037	0,0000465		2,323E-05		0,1				
1	2	6017	0,0000690		3,451E-05		0,2				
1	8	6039	0,0391606		0,020		99,5				

8	2203536	420184,46	2,00	0,0396781	0,020	47	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9		6016	0,0001410		7,049E-05		0,4			
	1	2		6017	0,0002193		1,097E-04		0,6			
	1	1		0020	0,0002374		1,187E-04		0,6			
	1	8		0035	0,0004397		2,198E-04		1,1			
	1	8		0036	0,0004425		2,212E-04		1,1			
	1	8		0037	0,0004620		2,310E-04		1,2			
	1	8		6039	0,0377363		0,019		95,1			
16	2204254	420313,00	2,00	0,0452054	0,023	269	0,77	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9		6016	0,0000321		1,605E-05		0,1			
	1	1		0020	0,0000597		2,987E-05		0,1			
	1	2		6017	0,0000855		4,274E-05		0,2			
	1	8		0035	0,0001548		7,739E-05		0,3			
	1	8		0036	0,0001549		7,743E-05		0,3			
	1	8		0037	0,0001627		8,133E-05		0,4			
	1	8		6039	0,0445558		0,022		98,6			
12	2203859	420530,00	2,00	0,0469113	0,023	214	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	2		6017	0,0000181		9,041E-06		0,0			
	1	8		0035	0,0003283		1,641E-04		0,7			
	1	8		0036	0,0003680		1,840E-04		0,8			
	1	8		0037	0,0004040		2,020E-04		0,9			
	1	1		0020	0,0020888		0,001		4,5			
	1	9		6016	0,0033632		0,002		7,2			
	1	8		6039	0,0403410		0,020		86,0			
6	2204122	420084,00	2,00	0,0471243	0,024	319	0,77	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9		6016	0,0001195		5,973E-05		0,3			
	1	1		0020	0,0001978		9,888E-05		0,4			
	1	2		6017	0,0002174		1,087E-04		0,5			
	1	8		0036	0,0002358		1,179E-04		0,5			
	1	8		0037	0,0002419		1,210E-04		0,5			
	1	8		0035	0,0002433		1,216E-04		0,5			
	1	8		6039	0,0458687		0,023		97,3			
7	2203832	420152,44	2,00	0,0482323	0,024	350	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	9		6016	0,0001809		9,043E-05		0,4			
	1	2		6017	0,0002070		1,035E-04		0,4			
	1	1		0020	0,0003131		1,565E-04		0,6			
	1	8		0036	0,0004589		2,294E-04		1,0			
	1	8		0035	0,0004669		2,334E-04		1,0			
	1	8		0037	0,0004710		2,355E-04		1,0			
	1	8		6039	0,0461347		0,023		95,7			

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	2204431	420516,04	2,00	0,0102213	0,051	257	0,83	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5		0026	0,0000789		3,945E-04		0,8			

1	2	6017	0,0001319	6,595E-04	1,3							
1	2	6022	0,0002297	0,001	2,2							
1	1	0020	0,0003405	0,002	3,3							
1	2	0005	0,0003517	0,002	3,4							
1	8	0036	0,0005890	0,003	5,8							
1	8	0035	0,0005944	0,003	5,8							
1	8	0037	0,0005998	0,003	5,9							
1	9	6016	0,0008380	0,004	8,2							
1	8	6039	0,0063644	0,032	62,3							
3	2204253	420742,00	2,00	0,0111838	0,056	234	0,83	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	0026	0,0000988			4,940E-04			0,9			
1	2	6017	0,0002025			0,001			1,8			
1	2	6022	0,0003687			0,002			3,3			
1	2	0005	0,0006103			0,003			5,5			
1	1	0020	0,0006223			0,003			5,6			
1	8	0036	0,0007961			0,004			7,1			
1	8	0035	0,0008074			0,004			7,2			
1	8	0037	0,0008086			0,004			7,2			
1	9	6016	0,0015495			0,008			13,9			
1	8	6039	0,0051931			0,026			46,4			
5	2204370	420228,00	2,00	0,0141306	0,071	284	0,83	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6011	0,0000634			3,169E-04			0,4			
1	2	6017	0,0001014			5,068E-04			0,7			
1	2	6022	0,0001752			8,759E-04			1,2			
1	2	0005	0,0002855			0,001			2,0			
1	1	0020	0,0003133			0,002			2,2			
1	8	0036	0,0006927			0,003			4,9			
1	8	0035	0,0006996			0,003			5,0			
1	8	0037	0,0007053			0,004			5,0			
1	9	6016	0,0007363			0,004			5,2			
1	8	6039	0,0102509			0,051			72,5			
2	2203968	420826,00	2,00	0,0153337	0,077	204	0,83	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	10	6030	0,0000969			4,844E-04			0,6			
1	2	6017	0,0001895			9,477E-04			1,2			
1	2	6022	0,0003381			0,002			2,2			
1	2	0005	0,0007619			0,004			5,0			
1	1	0020	0,0011907			0,006			7,8			
1	8	0036	0,0012258			0,006			8,0			
1	8	0037	0,0012394			0,006			8,1			
1	8	0035	0,0012472			0,006			8,1			
1	9	6016	0,0029448			0,015			19,2			
1	8	6039	0,0059899			0,030			39,1			
1	2203669	420815,00	2,00	0,0169311	0,085	166	0,83	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6011	0,0001074			5,368E-04			0,6			
1	2	6022	0,0001462			7,310E-04			0,9			
1	10	6030	0,0001869			9,345E-04			1,1			
1	2	0005	0,0003538			0,002			2,1			
1	1	0020	0,0008040			0,004			4,7			
1	9	6016	0,0016605			0,008			9,8			
1	8	0037	0,0020161			0,010			11,9			
1	8	0036	0,0020294			0,010			12,0			

1	8	0035	0,0021107	0,011	12,5							
1	8	6039	0,0074123	0,037	43,8							
15	2204216	420434,	2,00	0,0175883	0,088	260	0,55	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	5	0026	0,0001990			9,949E-04			1,1		
	1	2	6017	0,0002346			0,001			1,3		
	1	2	6022	0,0004044			0,002			2,3		
	1	1	0020	0,0004744			0,002			2,7		
	1	2	0005	0,0006696			0,003			3,8		
	1	8	0036	0,0008977			0,004			5,1		
	1	8	0035	0,0009003			0,005			5,1		
	1	8	0037	0,0009185			0,005			5,2		
	1	9	6016	0,0011456			0,006			6,5		
	1	8	6039	0,0116089			0,058			66,0		
10	2203410	420692,	2,00	0,0177440	0,089	129	1,26	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	2	6022	0,0001178			5,888E-04			0,7		
	1	10	6030	0,0001200			6,001E-04			0,7		
	1	8	6011	0,0001522			7,610E-04			0,9		
	1	2	0005	0,0002176			0,001			1,2		
	1	1	0020	0,0004138			0,002			2,3		
	1	9	6016	0,0007431			0,004			4,2		
	1	8	0036	0,0024256			0,012			13,7		
	1	8	0037	0,0024372			0,012			13,7		
	1	8	0035	0,0025018			0,013			14,1		
	1	8	6039	0,0085265			0,043			48,1		
16	2204254	420313,	2,00	0,0203561	0,102	274	0,83	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8	6011	0,0000684			3,418E-04			0,3		
	1	2	6017	0,0001013			5,063E-04			0,5		
	1	2	6022	0,0001744			8,721E-04			0,9		
	1	2	0005	0,0002530			0,001			1,2		
	1	1	0020	0,0002903			0,001			1,4		
	1	9	6016	0,0006182			0,003			3,0		
	1	8	0035	0,0008575			0,004			4,2		
	1	8	0036	0,0008595			0,004			4,2		
	1	8	0037	0,0008837			0,004			4,3		
	1	8	6039	0,0161550			0,081			79,4		
14	2204135	420465,	2,00	0,0204095	0,102	265	0,83	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	5	0026	0,0004015			0,002			2,0		
	1	2	6017	0,0006481			0,003			3,2		
	1	2	6022	0,0010733			0,005			5,3		
	1	1	0020	0,0011692			0,006			5,7		
	1	2	0005	0,0011881			0,006			5,8		
	1	8	0036	0,0017624			0,009			8,6		
	1	8	0035	0,0017831			0,009			8,7		
	1	8	0037	0,0017878			0,009			8,8		
	1	9	6016	0,0028582			0,014			14,0		
	1	8	6039	0,0075144			0,038			36,8		
11	2203499	420697,	2,00	0,0209988	0,105	139	0,83	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	2	6022	0,0001267			6,337E-04			0,6		
	1	10	6030	0,0001762			8,811E-04			0,8		
	1	8	6011	0,0001910			9,549E-04			0,9		

1	2	0005	0,0002569	0,001	1,2
1	1	0020	0,0004668	0,002	2,2
1	9	6016	0,0009197	0,005	4,4
1	8	0037	0,0028676	0,014	13,7
1	8	0036	0,0028804	0,014	13,7
1	8	0035	0,0029794	0,015	14,2
1	8	6039	0,0100380	0,050	47,8

9	2203354	420406,	2,00	0,0219355	0,110	90	0,83	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	2	6017	0,0001271			6,354E-04	0,6	
1	8	6011	0,0001634			8,172E-04	0,7	
1	2	6022	0,0002186			0,001	1,0	
1	2	0005	0,0004035			0,002	1,8	
1	1	0020	0,0005173			0,003	2,4	
1	9	6016	0,0011450			0,006	5,2	
1	8	0035	0,0021545			0,011	9,8	
1	8	0036	0,0021687			0,011	9,9	
1	8	0037	0,0022258			0,011	10,1	
1	8	6039	0,0126691			0,063	57,8	

6	2204122	420084,	2,00	0,0232457	0,116	319	0,83	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	10	6030	0,0000866			4,329E-04	0,4	
1	2	6017	0,0001504			7,522E-04	0,6	
1	2	6022	0,0002682			0,001	1,2	
1	2	0005	0,0004755			0,002	2,0	
1	1	0020	0,0005814			0,003	2,5	
1	8	0036	0,0009953			0,005	4,3	
1	8	0037	0,0010051			0,005	4,3	
1	8	0035	0,0010171			0,005	4,4	
1	9	6016	0,0013332			0,007	5,7	
1	8	6039	0,0172089			0,086	74,0	

8	2203536	420184,	2,00	0,0251523	0,126	38	0,83	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	10	6030	0,0001412			7,058E-04	0,6	
1	8	6011	0,0001660			8,300E-04	0,7	
1	2	6022	0,0002063			0,001	0,8	
1	2	0005	0,0004749			0,002	1,9	
1	1	0020	0,0008040			0,004	3,2	
1	9	6016	0,0017555			0,009	7,0	
1	8	0035	0,0027636			0,014	11,0	
1	8	0036	0,0027879			0,014	11,1	
1	8	0037	0,0028657			0,014	11,4	
1	8	6039	0,0130361			0,065	51,8	

7	2203832	420152,	2,00	0,0276906	0,138	348	0,55	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	2	6017	0,0001195			5,977E-04	0,4	
1	10	6030	0,0001465			7,324E-04	0,5	
1	2	6022	0,0002030			0,001	0,7	
1	2	0005	0,0006272			0,003	2,3	
1	1	0020	0,0008596			0,004	3,1	
1	9	6016	0,0019217			0,010	6,9	
1	8	0036	0,0020472			0,010	7,4	
1	8	0035	0,0020613			0,010	7,4	
1	8	0037	0,0020763			0,010	7,5	
1	8	6039	0,0174897			0,087	63,2	

13	2204004	420522,	2,00	0,0353190	0,177	255	0,83	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0001878	9,388E-04	0,5
1	2	6017	0,0010213	0,005	2,9
1	2	6022	0,0020159	0,010	5,7
1	2	0005	0,0027199	0,014	7,7
1	8	0036	0,0031677	0,016	9,0
1	8	0037	0,0031898	0,016	9,0
1	8	0035	0,0032190	0,016	9,1
1	1	0020	0,0032270	0,016	9,1
1	8	6039	0,0070931	0,035	20,1
1	9	6016	0,0092937	0,046	26,3

12	2203859	420530,	2,00	0,0635246	0,318	216	0,50	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0000076	3,815E-05	0,0
1	10	6030	0,0000313	1,564E-04	0,0
1	8	6011	0,0000904	4,518E-04	0,1
1	8	0035	0,0016672	0,008	2,6
1	8	0036	0,0018512	0,009	2,9
1	8	0037	0,0019898	0,010	3,1
1	1	0020	0,0063070	0,032	9,9
1	8	6039	0,0151546	0,076	23,9
1	9	6016	0,0364254	0,182	57,3

Вещество: 6204
Группа сумм. (2) 301 330

№	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	2204253	420742,	2,00	0,1497079	-	225	0,52	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0004348	0,000	0,3
1	9	6016	0,0008776	0,000	0,6
1	2	6017	0,0013980	0,000	0,9
1	1	0020	0,0019597	0,000	1,3
1	8	0035	0,0021352	0,000	1,4
1	8	0036	0,0021458	0,000	1,4
1	8	0037	0,0021621	0,000	1,4
1	2	6022	0,0028557	0,000	1,9
1	2	0005	0,0068327	0,000	4,6
1	8	6039	0,1286832	0,000	86,0

4	2204431	420516,	2,00	0,1623385	-	251	0,79	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0001658	0,000	0,1
1	9	6016	0,0004611	0,000	0,3
1	2	6017	0,0008265	0,000	0,5
1	1	0020	0,0010921	0,000	0,7
1	2	6022	0,0016639	0,000	1,0
1	8	0035	0,0018137	0,000	1,1
1	8	0036	0,0018453	0,000	1,1
1	8	0037	0,0018622	0,000	1,1
1	2	0005	0,0024557	0,000	1,5
1	8	6039	0,1499672	0,000	92,4

2	2203968	420826,	2,00	0,1726745	-	198	0,52	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0003411	0,000	0,2

1		2	6017	0,0019103	0,000	1,1						
1		9	6016	0,0020419	0,000	1,2						
1		8	0037	0,0037451	0,000	2,2						
1		8	0036	0,0037529	0,000	2,2						
1		8	0035	0,0037594	0,000	2,2						
1		2	6022	0,0040596	0,000	2,4						
1		1	0020	0,0045375	0,000	2,6						
1		2	0005	0,0104876	0,000	6,1						
1		8	6039	0,1376926	0,000	79,7						
1	2203669	420815,	2,00	0,1980745	-	167	0,79	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	6030	0,0004798	0,000	0,2						
	1	2	6017	0,0006816	0,000	0,3						
	1	9	6016	0,0013003	0,000	0,7						
	1	2	6022	0,0013442	0,000	0,7						
	1	2	0005	0,0032570	0,000	1,6						
	1	1	0020	0,0036340	0,000	1,8						
	1	8	0037	0,0086266	0,000	4,4						
	1	8	0036	0,0088184	0,000	4,5						
	1	8	0035	0,0090084	0,000	4,5						
	1	8	6039	0,1605852	0,000	81,1						
10	2203410	420692,	2,00	0,2328737	-	133	0,79	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6011	0,0004071	0,000	0,2						
	1	2	6017	0,0005366	0,000	0,2						
	1	9	6016	0,0005777	0,000	0,2						
	1	2	6022	0,0010664	0,000	0,5						
	1	1	0020	0,0016363	0,000	0,7						
	1	2	0005	0,0021343	0,000	0,9						
	1	8	0037	0,0086039	0,000	3,7						
	1	8	0036	0,0086828	0,000	3,7						
	1	8	0035	0,0087147	0,000	3,7						
	1	8	6039	0,2001712	0,000	86,0						
5	2204370	420228,	2,00	0,2423925	-	281	1,21	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6011	0,0001344	0,000	0,1						
	1	9	6016	0,0003633	0,000	0,1						
	1	2	6017	0,0005220	0,000	0,2						
	1	2	6022	0,0010530	0,000	0,4						
	1	1	0020	0,0010641	0,000	0,4						
	1	2	0005	0,0015003	0,000	0,6						
	1	8	0035	0,0029014	0,000	1,2						
	1	8	0036	0,0029423	0,000	1,2						
	1	8	0037	0,0029870	0,000	1,2						
	1	8	6039	0,2287649	0,000	94,4						
11	2203499	420697,	2,00	0,2649976	-	142	0,79	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6017	0,0004615	0,000	0,2						
	1	8	6011	0,0005105	0,000	0,2						
	1	9	6016	0,0005716	0,000	0,2						
	1	2	6022	0,0009252	0,000	0,3						
	1	1	0020	0,0017051	0,000	0,6						
	1	2	0005	0,0018823	0,000	0,7						
	1	8	0037	0,0117079	0,000	4,4						
	1	8	0036	0,0118923	0,000	4,5						

	1		8	0035		0,0120143			0,000	4,5			
	1		8	6039		0,2228896			0,000	84,1			
15	2204216	420434,	2,00	0,3111908	-	247	0,79	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026		0,0000709			0,000		0,0		
	1		9	6016		0,0000931			0,000		0,0		
	1		1	0020		0,0002653			0,000		0,1		
	1		2	6017		0,0003531			0,000		0,1		
	1		2	0005		0,0006171			0,000		0,2		
	1		2	6022		0,0006564			0,000		0,2		
	1		8	0035		0,0011173			0,000		0,4		
	1		8	0036		0,0011920			0,000		0,4		
	1		8	0037		0,0012423			0,000		0,4		
	1		8	6039		0,3055109			0,000		98,2		
14	2204135	420465,	2,00	0,3240559	-	235	0,52	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6016		0,0000715			0,000		0,0		
	1		5	0026		0,0001262			0,000		0,0		
	1		1	0020		0,0001923			0,000		0,1		
	1		2	6017		0,0005341			0,000		0,2		
	1		2	0005		0,0005432			0,000		0,2		
	1		8	0035		0,0008766			0,000		0,3		
	1		2	6022		0,0008964			0,000		0,3		
	1		8	0036		0,0009480			0,000		0,3		
	1		8	0037		0,0009999			0,000		0,3		
	1		8	6039		0,3188149			0,000		98,4		
9	2203354	420406,	2,00	0,3269184	-	95	0,79	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0003319			0,000		0,1		
	1		9	6016		0,0006929			0,000		0,2		
	1		2	6017		0,0008724			0,000		0,3		
	1		2	6022		0,0017354			0,000		0,5		
	1		1	0020		0,0018134			0,000		0,6		
	1		2	0005		0,0031025			0,000		0,9		
	1		8	0035		0,0070457			0,000		2,2		
	1		8	0036		0,0073232			0,000		2,2		
	1		8	0037		0,0074787			0,000		2,3		
	1		8	6039		0,2962477			0,000		90,6		
13	2204004	420522,	2,00	0,3458949	-	234	0,52	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026		0,0008056			0,000		0,2		
	1		9	6016		0,0019621			0,000		0,6		
	1		1	0020		0,0036793			0,000		1,1		
	1		8	0035		0,0048680			0,000		1,4		
	1		8	0036		0,0051369			0,000		1,5		
	1		8	0037		0,0052907			0,000		1,5		
	1		2	0005		0,0099694			0,000		2,9		
	1		2	6017		0,0134003			0,000		3,9		
	1		2	6022		0,0260184			0,000		7,5		
	1		8	6039		0,2744830			0,000		79,4		
8	2203536	420184,	2,00	0,3489258	-	45	0,52	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0003183			0,000		0,1		
	1		2	6017		0,0012710			0,000		0,4		
	1		9	6016		0,0013365			0,000		0,4		

1	2	6022	0,0025504	0,000	0,7
1	1	0020	0,0033408	0,000	1,0
1	2	0005	0,0079093	0,000	2,3
1	8	0035	0,0081234	0,000	2,3
1	8	0036	0,0083692	0,000	2,4
1	8	0037	0,0085031	0,000	2,4
1	8	6039	0,3066620	0,000	87,9

16	2204254	420313,	2,00	0,3749580	-	270	0,79	-	-	-	-	4
----	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0001424	0,000	0,0
1	9	6016	0,0003288	0,000	0,1
1	2	6017	0,0005578	0,000	0,1
1	1	0020	0,0009139	0,000	0,2
1	2	6022	0,0011080	0,000	0,3
1	2	0005	0,0015953	0,000	0,4
1	8	0035	0,0028249	0,000	0,8
1	8	0036	0,0029024	0,000	0,8
1	8	0037	0,0029529	0,000	0,8
1	8	6039	0,3614668	0,000	96,4

6	2204122	420084,	2,00	0,3973152	-	319	0,79	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0002206	0,000	0,1
1	9	6016	0,0011010	0,000	0,3
1	2	6017	0,0012758	0,000	0,3
1	2	6022	0,0026374	0,000	0,7
1	1	0020	0,0027452	0,000	0,7
1	8	0037	0,0041466	0,000	1,0
1	8	0036	0,0041689	0,000	1,0
1	8	0035	0,0041833	0,000	1,1
1	2	0005	0,0046878	0,000	1,2
1	8	6039	0,3718187	0,000	93,6

12	2203859	420530,	2,00	0,4125217	-	219	0,52	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0000235	0,000	0,0
1	10	6030	0,0001344	0,000	0,0
1	8	6011	0,0003042	0,000	0,1
1	8	0035	0,0092211	0,000	2,2
1	8	0036	0,0102289	0,000	2,5
1	8	0037	0,0106986	0,000	2,6
1	9	6016	0,0283054	0,000	6,9
1	1	0020	0,0321273	0,000	7,8
1	8	6039	0,3214782	0,000	77,9

7	2203832	420152,	2,00	0,4169632	-	350	0,52	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0003540	0,000	0,1
1	2	6017	0,0012072	0,000	0,3
1	9	6016	0,0016859	0,000	0,4
1	2	6022	0,0024428	0,000	0,6
1	1	0020	0,0043274	0,000	1,0
1	2	0005	0,0069355	0,000	1,7
1	8	0035	0,0079995	0,000	1,9
1	8	0037	0,0080607	0,000	1,9
1	8	0036	0,0080635	0,000	1,9
1	8	6039	0,3755292	0,000	90,1

Отчет

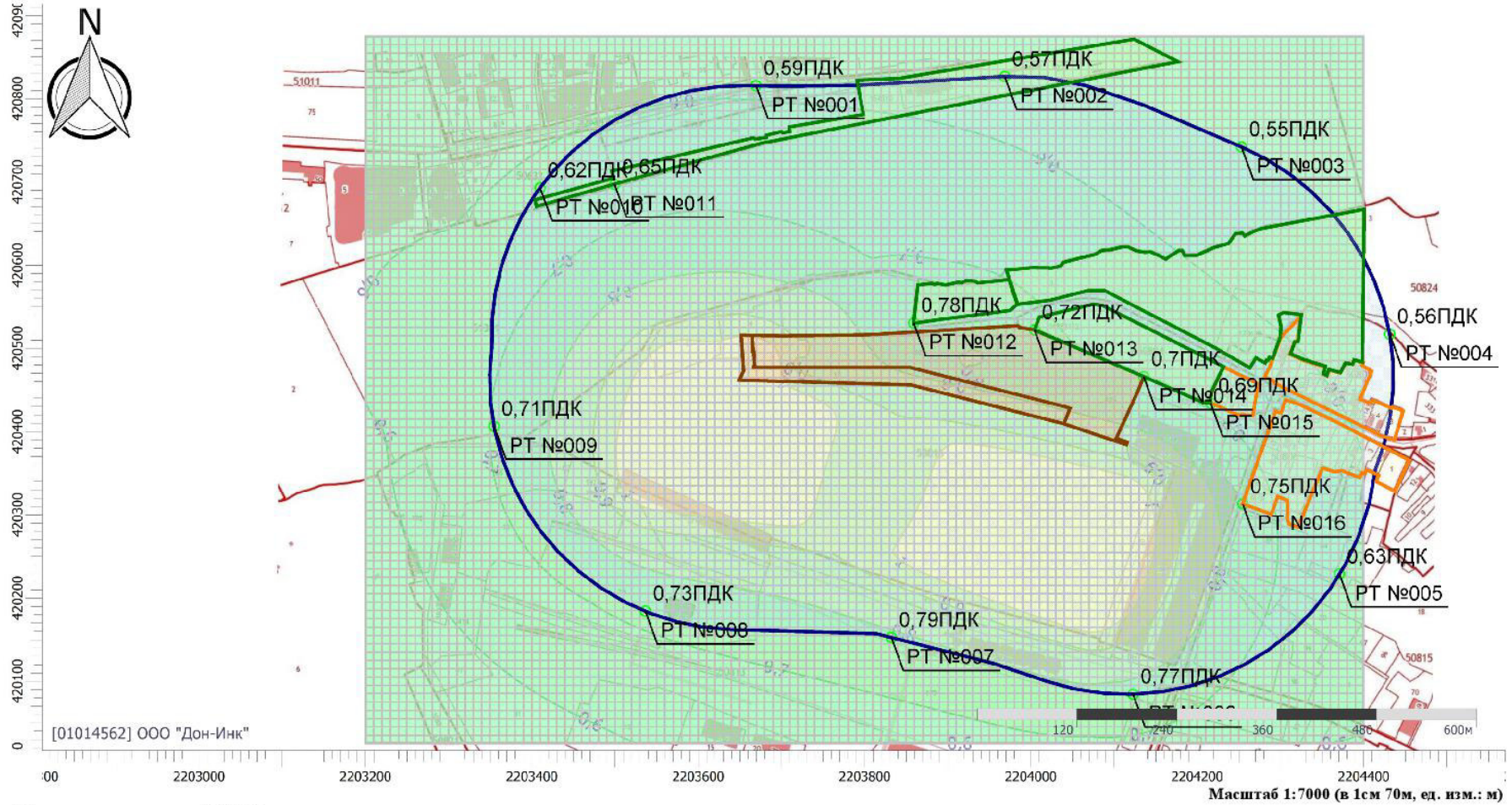
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой"- Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА сдa типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

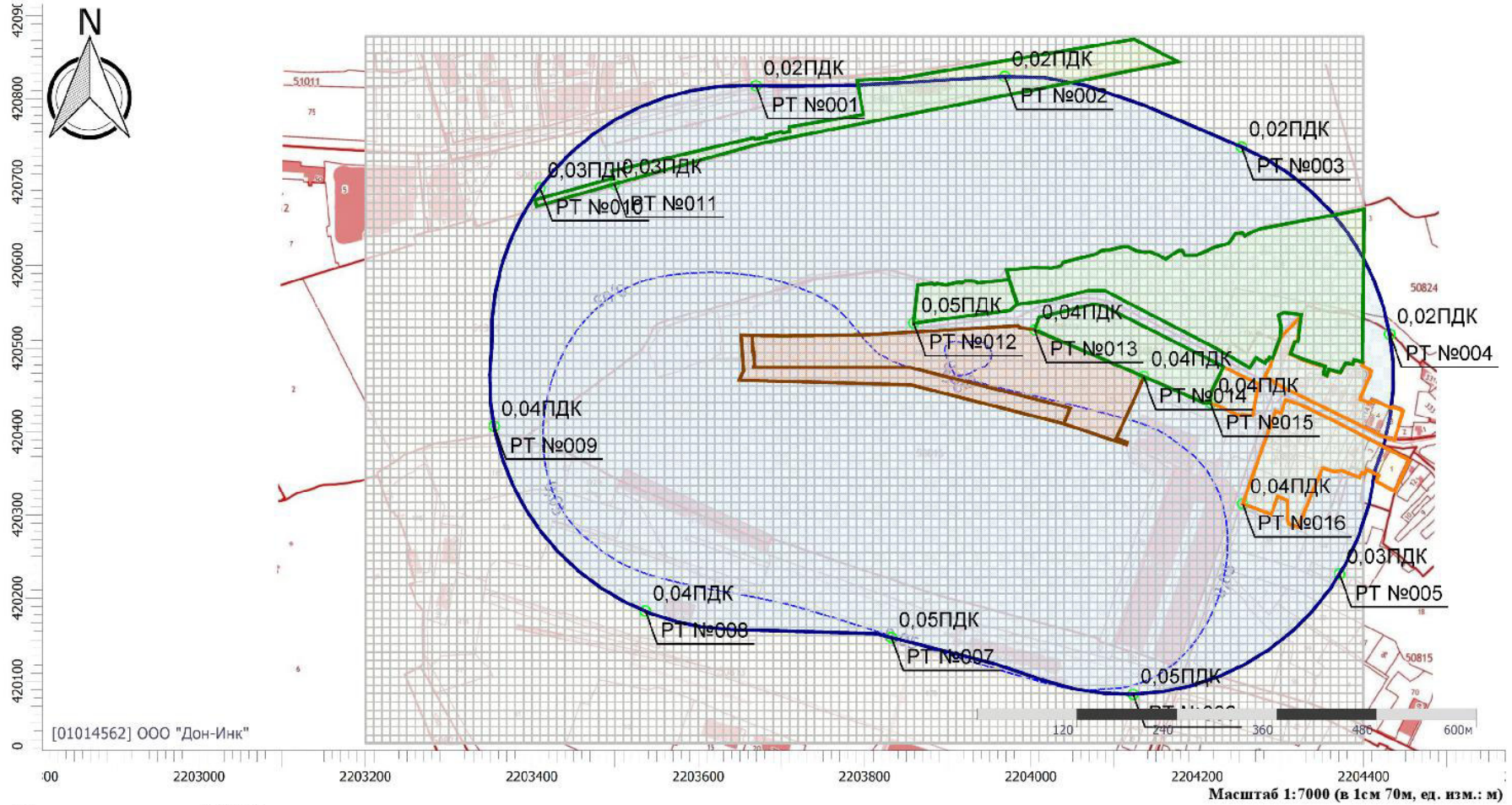
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой"- Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА сдa типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

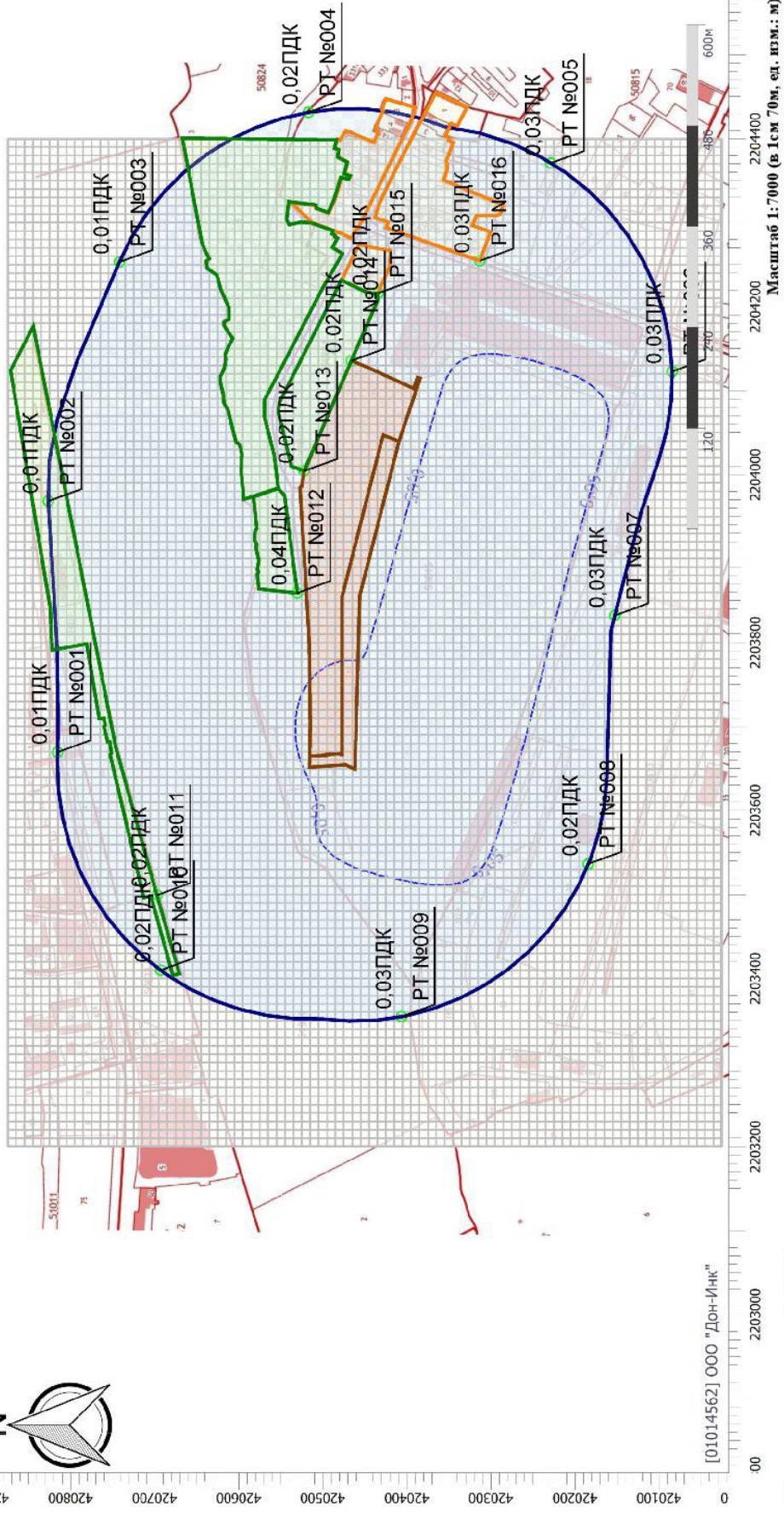
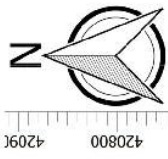
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой". Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА сдa типa Волгo-Бaл

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

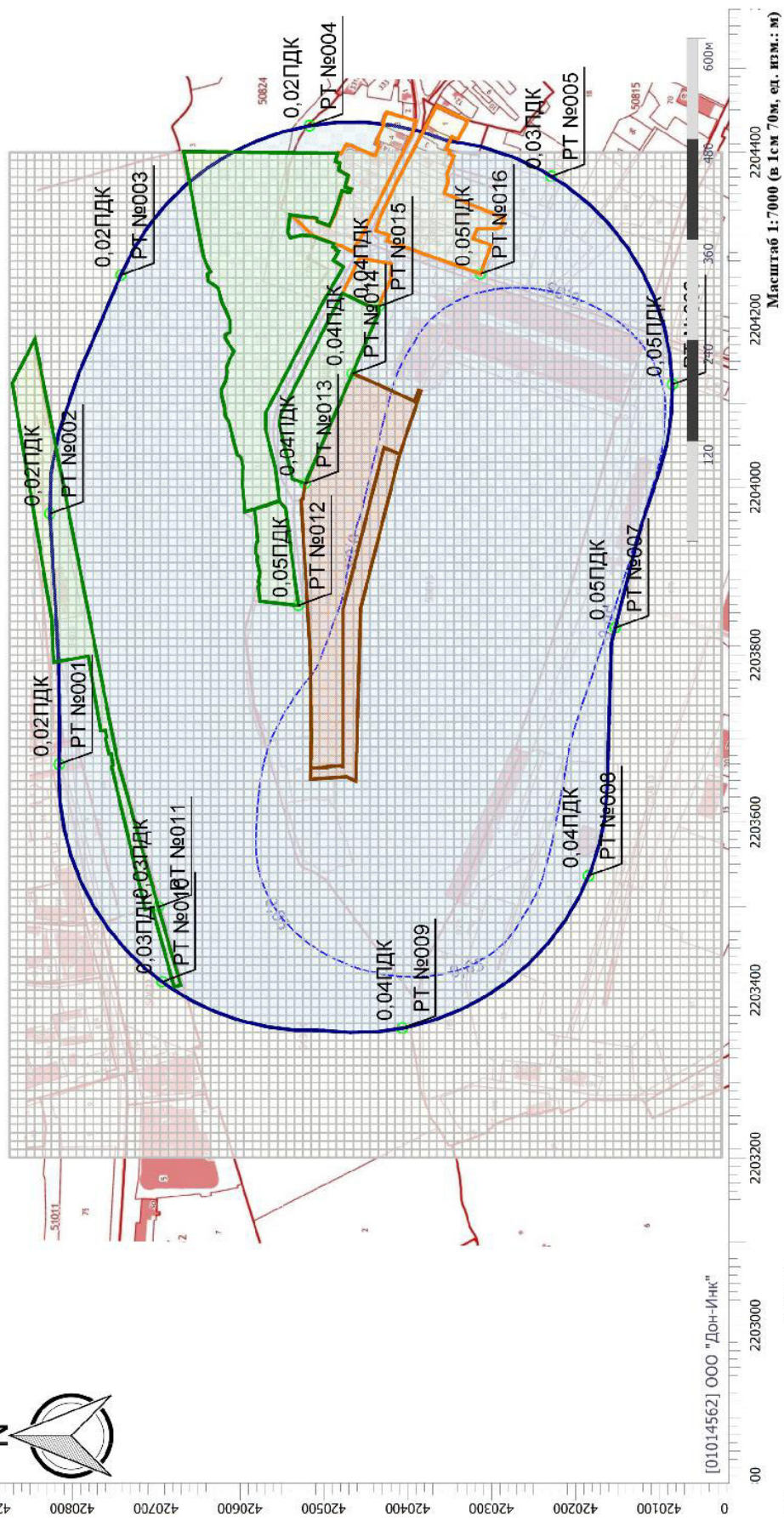
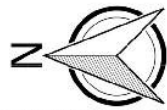
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой". Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА сдa типa Волгo-Бaл

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0.05

Отчет

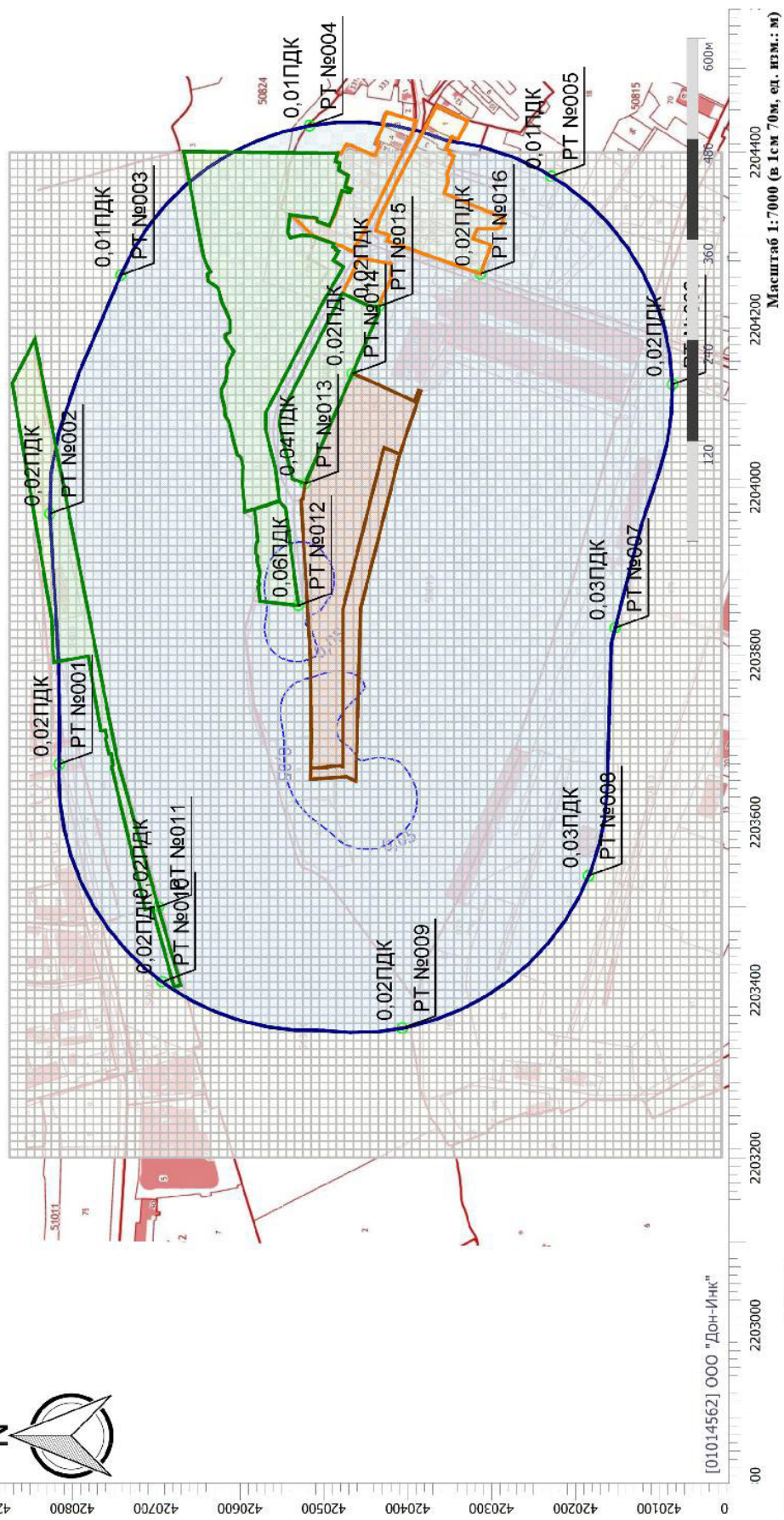
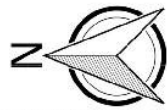
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой". Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА сдa типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0.05

Отчет

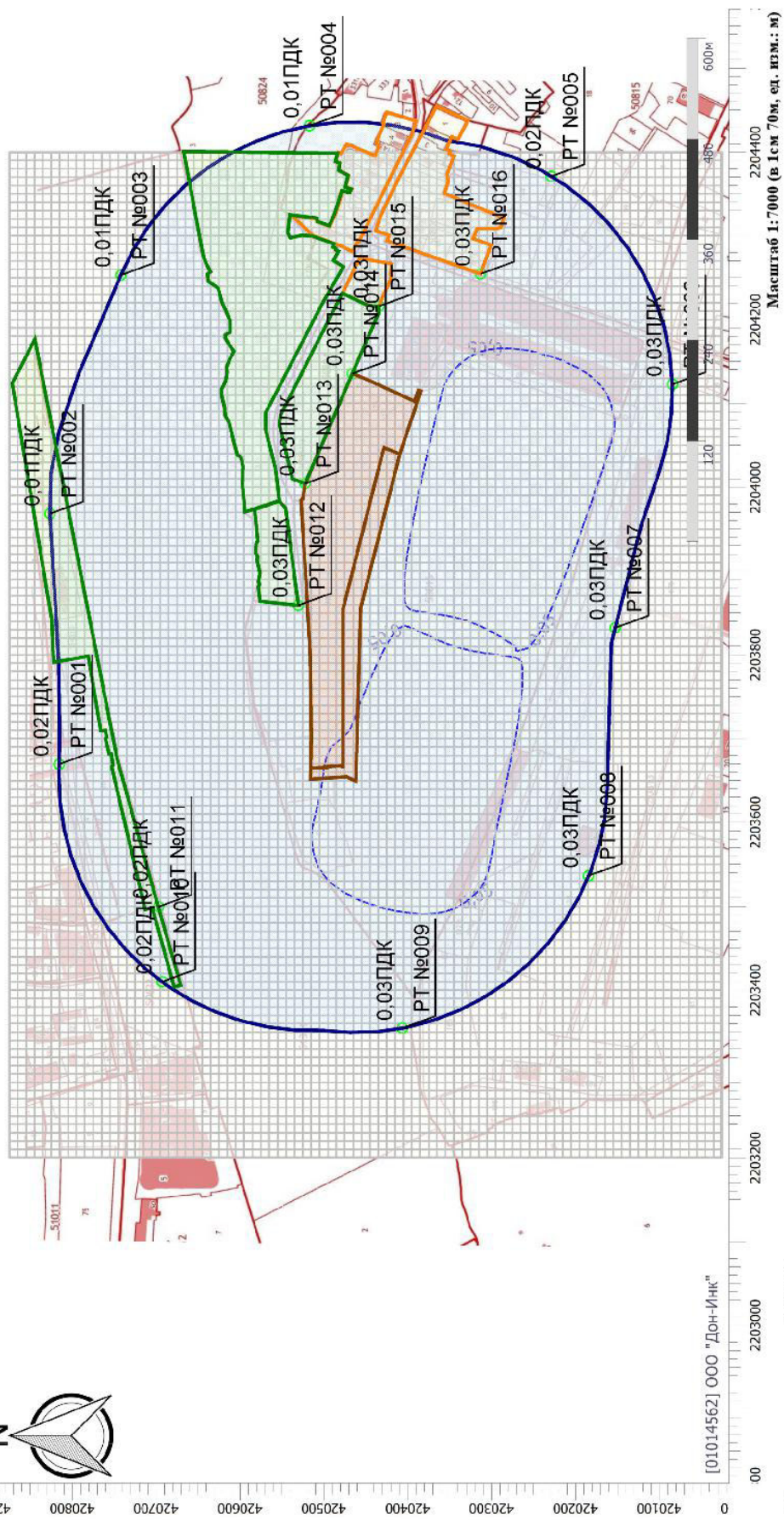
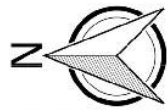
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой". Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА сдa типa Волгo-Бaл

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0.05

Отчет

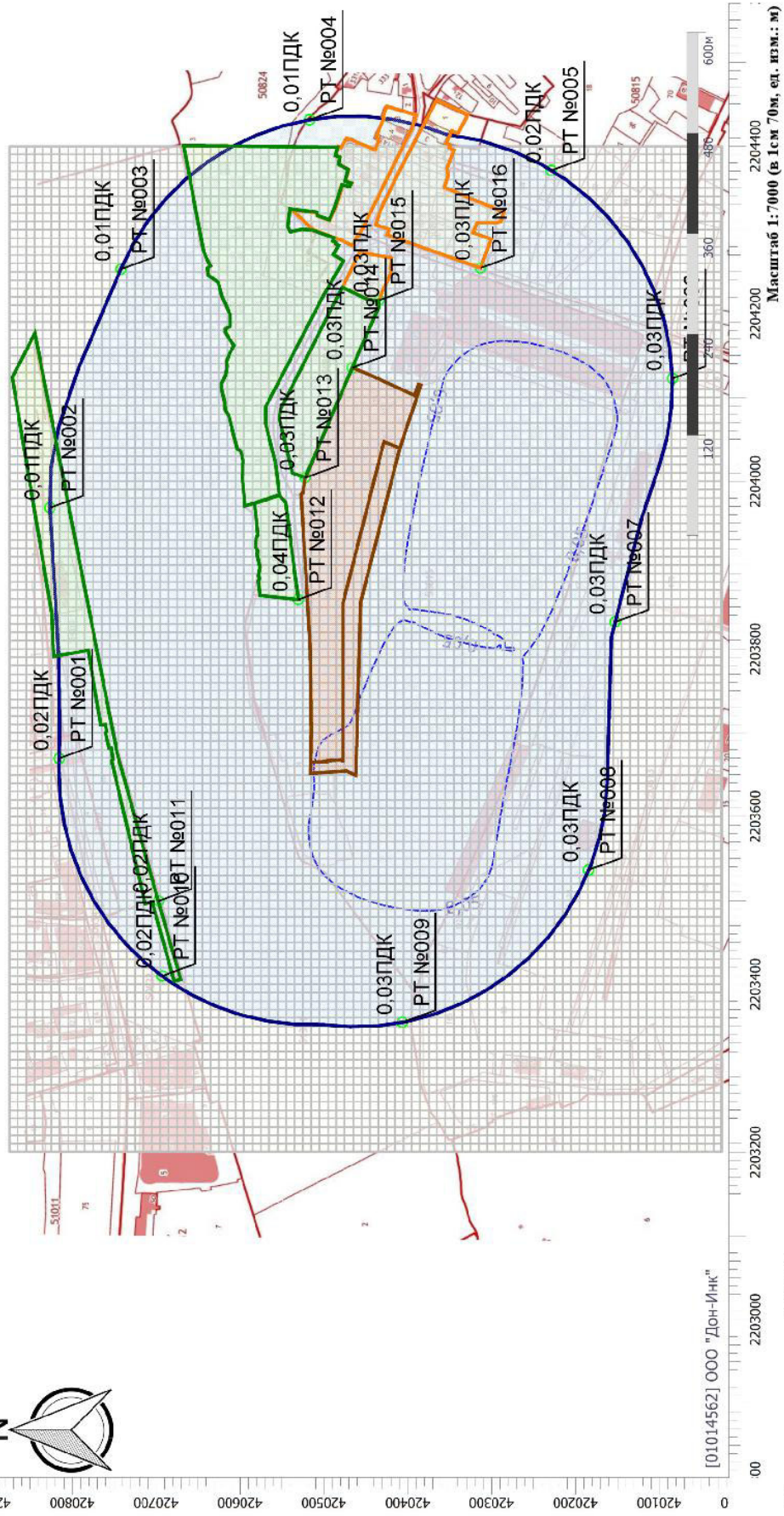
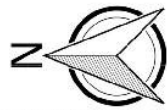
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой". Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА сдa типa Волгo-Бaл

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0.05

Отчет

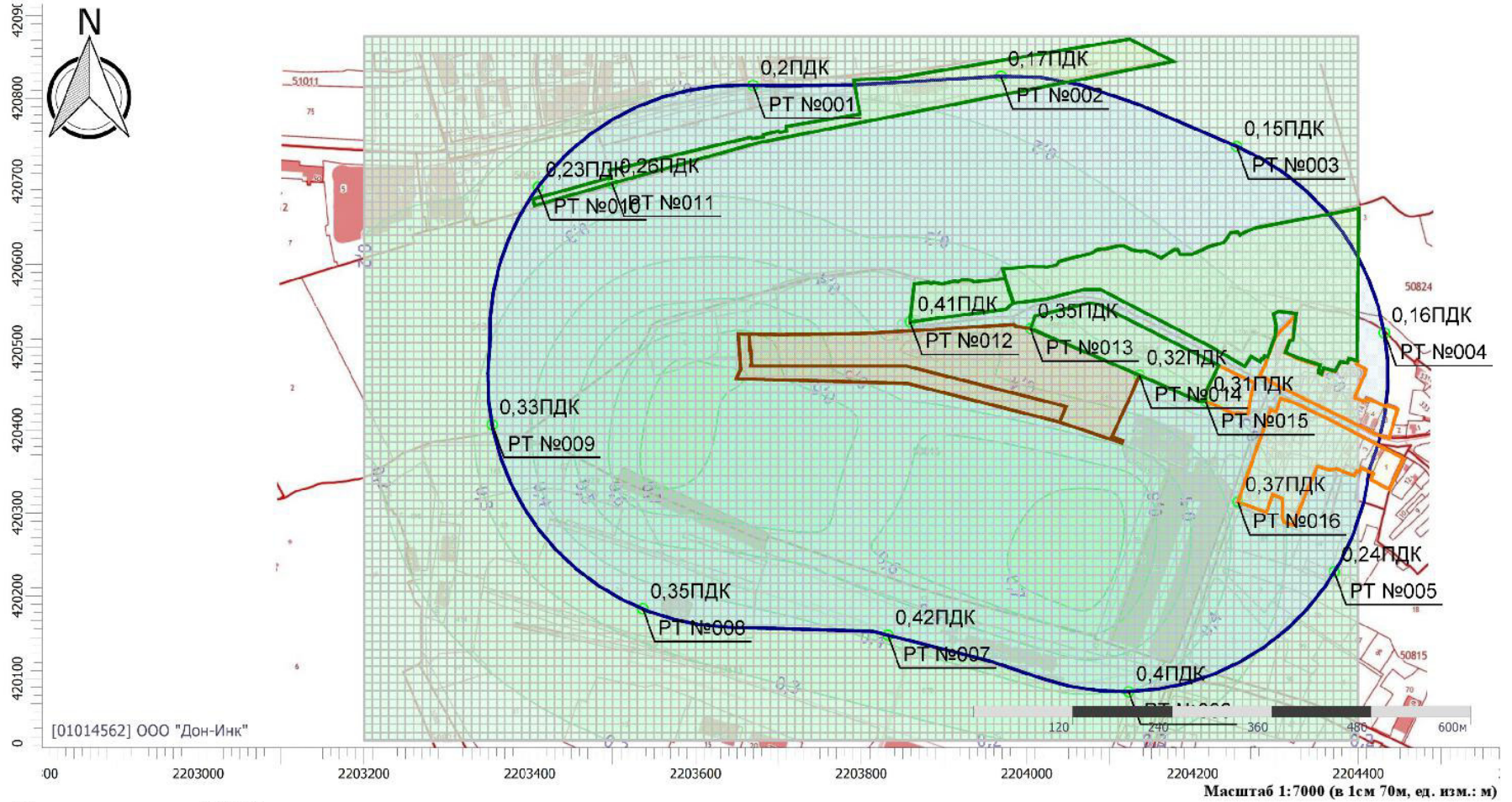
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой"- Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА сдa типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

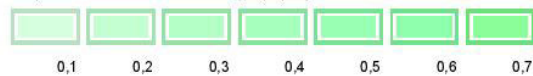
Код расчета: 6204 (Группа сумм. (2) 301 330)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Дон-Инк"
Регистрационный номер: 01014562

Предприятие: АО РСЗ «Прибой»
ВИД: 2, Существующее положение
ВР: 2, Теплый период (суда типа РБТ)
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1																			
	0019	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0059916	43,11	0,76	0,0052913	46,82	0,83				
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0101605	43,11	0,76	0,0089730	46,82	0,83				
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	43,11	0,76	0,0000000	46,82	0,83				
	0020	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0059916	43,11	0,76	0,0052913	46,82	0,83				
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0101605	43,11	0,76	0,0089730	46,82	0,83				
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	43,11	0,76	0,0000000	46,82	0,83				

%	0019	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00
---	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,01059	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00172	1	0,0045451	40,31	0,70	0,0039399	44,44	0,79
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00129	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03750	1	0,0078986	40,31	0,70	0,0068469	44,44	0,79
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,44000E-10	1	0,0000000	40,31	0,70	0,0000000	44,44	0,79

%	0020	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
---	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,00969	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00157	1	0,0045451	40,31	0,70	0,0039399	44,44	0,79
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00118	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03432	1	0,0078986	40,31	0,70	0,0068469	44,44	0,79
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,07000E-10	1	0,0000000	40,31	0,70	0,0000000	44,44	0,79

№ пл.: 1, № цеха: 2

%	0005	Вент.труба	1	1	3	0,63	1,75	5,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203877,0 0	420484,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00888	0,00558	3	0,0000000	26,15	1,53	0,0000000	27,91	1,78
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00022	0,00013	3	0,1536916	26,15	1,53	0,1353923	27,91	1,78
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	26,15	1,53	0,0000000	27,91	1,78
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00878	0,00486	1	0,1022282	52,29	1,53	0,0900564	55,82	1,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00143	0,00079	1	0,0083250	52,29	1,53	0,0073337	55,82	1,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01463	0,00865	1	0,0068137	52,29	1,53	0,0060024	55,82	1,78
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00006	0,00008	1	0,0067764	52,29	1,53	0,0059696	55,82	1,78
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00006	0,00009	3	0,0022111	26,15	1,53	0,0019478	27,91	1,78
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00006	0,00009	3	0,0014577	26,15	1,53	0,0012842	27,91	1,78

%	6017	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		5,00	-	-	1	2203861,0 0	420481,00	2203949,0 0	420457,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00276	0,00055	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00045	0,00009	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00026	0,00003	3	0,0218950	14,25	0,50	0,0218950	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00082	0,00017	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00573	0,00146	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00164	0,00055	1	0,0057545	28,50	0,50	0,0057545	28,50	0,50

%	6022	Дверной проем	1	3	6	0,00			1,29		4,00	-	-	1	2203907,0 0	420471,00	2203905,0 0	420470,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00672	0,07459	3	0,0000000	17,10	0,50	0,0000000	17,10	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00010	0,00017	3	0,0792463	17,10	0,50	0,0792463	17,10	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00691	0,01244	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00112	0,00202	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01104	0,01987	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,0447136	34,20	0,50	0,0447136	34,20	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00672	0,00250	1	0,0308180	34,20	0,50	0,0308180	34,20	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0008943	34,20	0,50	0,0008943	34,20	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,0379722	34,20	0,50	0,0379722	34,20	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00074	0,00033	1	0,0203619	34,20	0,50	0,0203619	34,20	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0035771	34,20	0,50	0,0035771	34,20	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00545	0,00172	1	0,0428464	34,20	0,50	0,0428464	34,20	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	0,1183191	34,20	0,50	0,1183191	34,20	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0026415	34,20	0,50	0,0026415	34,20	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,00047	0,00134	3	0,0077595	17,10	0,50	0,0077595	17,10	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00046	0,05501	3	0,0126574	17,10	0,50	0,0126574	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	6007	Оконный проем	1	3	2	0,00			1,29		2,00	-	-	1	2204043,0 0	420444,00	2204045,0 0	420445,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00007	0,00281	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00800	0,00432	3	2,8573219	5,70	0,50	2,8573219	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 5

%	0026	Осевой вентилятор	1	1	2	0,40	0,83	6,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203958,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00177	0,00064	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00005	0,00014	3	0,0771952	19,55	1,72	0,0771952	19,55	1,72
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,0299206	39,11	1,72	0,0299206	39,11	1,72
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0097242	19,55	1,72	0,0097242	19,55	1,72
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00012	0,00004	3	0,0059841	19,55	1,72	0,0059841	19,55	1,72

%	0027	Осевой вентилятор	1	1	2	0,30	0,55	7,79	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203942,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00015	0,00197	3	0,0000000	17,33	1,52	0,0000000	17,33	1,52
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00002	0,00012	3	0,0430835	17,33	1,52	0,0430835	17,33	1,52
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	9,82000E-07	3,54000E-07	1	0,0002975	34,65	1,52	0,0002975	34,65	1,52
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	2,95000E-06	1,06000E-06	3	0,0002681	17,33	1,52	0,0002681	17,33	1,52
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00007	0,00233	3	0,0042780	17,33	1,52	0,0042780	17,33	1,52

№ пл.: 1, № цеха: 6

%	0034	Вент.труба	1	1	2	0,20	0,15	4,81	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2204037,0 0	420471,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00002	0,00139	3	0,0000000	7,12	0,62	0,0000000	8,46	0,90							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00003	0,00186	3	0,0067519	7,12	0,62	0,0051591	8,46	0,90							
%	6028	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2204038,0 0	420463,00	2204039,0 0	420462,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00120	0,00013	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00002	0,00003	1	0,0010774	11,40	0,50	0,0010774	11,40	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0116079	11,40	0,50	0,0116079	11,40	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0464315	11,40	0,50	0,0464315	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00160	0,00017	3	0,5714644	5,70	0,50	0,5714644	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	6031	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2203821,0 0	420492,00	2203821,0 0	420494,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	4,34000E-07	5,05000E-06	1	0,0003100	11,40	0,50	0,0003100	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 8

%	0035	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420455,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01778	0,00365	1	0,0938908	52,91	0,72	0,0865101	56,17	0,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00236	0,00048	1	0,0062312	52,91	0,72	0,0057414	56,17	0,79
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00014	3	0,0139410	26,46	0,72	0,0128451	28,08	0,79
0330	Сера диоксид	0,00169	0,00035	1	0,0035698	52,91	0,72	0,0032891	56,17	0,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06851	0,01406	1	0,0144712	52,91	0,72	0,0133337	56,17	0,79
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00012	0,00002	1	0,0025347	52,91	0,72	0,0023355	56,17	0,79
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00456	0,00094	1	0,0040133	52,91	0,72	0,0036978	56,17	0,79

%	0036	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,10	1,29	148,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420451,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01770	0,00344	1	0,0954878	52,20	0,71	0,0878992	55,47	0,78

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00223	0,00043	1	0,0060152	52,20	0,71	0,0055372	55,47	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00063	0,00012	3	0,0135949	26,10	0,71	0,0125145	27,73	0,78
0330	Сера диоксид	0,00164	0,00032	1	0,0035390	52,20	0,71	0,0032577	55,47	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06698	0,01302	1	0,0144537	52,20	0,71	0,0133051	55,47	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0019572	52,20	0,71	0,0018017	55,47	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00370	0,00072	1	0,0033268	52,20	0,71	0,0030624	55,47	0,78

%	0037	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	152,00	0,00	-	-	1	2203709,00	420448,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01767	0,00331	1	0,0928455	53,11	0,72	0,0856173	56,33	0,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00229	0,00043	1	0,0060163	53,11	0,72	0,0055479	56,33	0,79
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00012	3	0,0138716	26,56	0,72	0,0127917	28,17	0,79
0330	Сера диоксид	0,00168	0,00031	1	0,0035310	53,11	0,72	0,0032561	56,33	0,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06794	0,01272	1	0,0142794	53,11	0,72	0,0131677	56,33	0,79
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0018685	53,11	0,72	0,0017230	56,33	0,79
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00342	0,00064	1	0,0029950	53,11	0,72	0,0027618	56,33	0,79

%	0038	Дыхательный клапан	1	1	10	0,10	0,01	1,15	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203684,00	420456,00	0,00	0,00
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,24000E-06	1,41000E-08	1	0,0001295	57,00	0,50	0,0005698	25,76	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00044	5,01000E-06	1	0,0003676	57,00	0,50	0,0016176	25,76	0,50

%	6011	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		20,00	-	-	1	2203653,00	420449,00	2203704,00	420449,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,01093	0,02439	3	2,3422896	5,70	0,50	2,3422896	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00725	0,01544	3	2,5894480	5,70	0,50	2,5894480	5,70	0,50

	6039	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
--	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,48533	0,12600	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07887	0,02048	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,02528	0,00003	3	2,1288721	14,25	0,50	2,1288721	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,10111	0,02700	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,38278	0,09900	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,94000E-07	2,03000E-07	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00722	0,00180	1	0,6080086	28,50	0,50	0,6080086	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17333	0,04500	1	0,6081840	28,50	0,50	0,6081840	28,50	0,50

%	6040	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,46933	0,02560	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07627	0,00416	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03056	0,00005	3	2,5735099	14,25	0,50	2,5735099	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,07333	0,00400	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,37889	0,02080	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,33000E-07	4,40000E-08	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00733	0,00040	1	0,6172718	28,50	0,50	0,6172718	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17722	0,00960	1	0,6218333	28,50	0,50	0,6218333	28,50	0,50

6041	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,11733	0,00560	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,01907	0,00091	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00764	0,00003	3	0,6433775	14,25	0,50	0,6433775	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,01833	0,00087	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,09472	0,00455	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	1,83000E-07	9,62000E-09	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00183	0,00009	1	0,1541074	28,50	0,50	0,1541074	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,04431	0,00210	1	0,1554759	28,50	0,50	0,1554759	28,50	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	6016	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203835,0 0	420506,00	2203851,0 0	420500,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00258	0,00120	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00042	0,00020	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00042	0,00012	3	0,0353689	14,25	0,50	0,0353689	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00047	0,00022	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,05224	0,02081	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00378	0,00153	1	0,0031832	28,50	0,50	0,0031832	28,50	0,50

2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) 0,00281 0,00097 1 0,0098598 28,50 0,50 0,0098598 28,50 0,50

№ пл.: 1, № цеха: 10

%	6030	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203722,0		2203738,0	
															0	420500,00	0	420500,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50								
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50								
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50								
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50								
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50								
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50								
2750	Сольвент нефти	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50								
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50								
2902	Взвешенные вещества	0,00026	0,00134	3	0,0557178	5,70	0,50	0,0557178	5,70	0,50								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00013	0,00007	3	0,0464315	5,70	0,50	0,0464315	5,70	0,50								

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,00905	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83
1	1	0020	1	0,00905	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83
1	1	0019	1	0,00620	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
1	1	0020	1	0,00620	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
1	2	0005	1	0,00878	1	0,1022282	52,29	1,53	0,0900564	55,82	1,78
1	2	6017	3	0,00276	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,00691	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00027	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
1	8	0035	1	0,01778	1	0,0938908	52,91	0,72	0,0865101	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,01770	1	0,0954878	52,20	0,71	0,0878992	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,01767	1	0,0928455	53,11	0,72	0,0856173	56,33	0,79
1	8	6011	3	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,48533	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,46933	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,11733	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00258	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
Итого:				1,17748		23,5227882			23,4563144		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,00147	1	0,0059916	43,11	0,76	0,0052913	46,82	0,83
1	1	0020	1	0,00147	1	0,0059916	43,11	0,76	0,0052913	46,82	0,83
1	1	0019	1	0,00101	1	0,0045451	40,31	0,70	0,0039399	44,44	0,79
1	1	0020	1	0,00101	1	0,0045451	40,31	0,70	0,0039399	44,44	0,79
1	2	0005	1	0,00143	1	0,0083250	52,29	1,53	0,0073337	55,82	1,78
1	2	6017	3	0,00045	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,00112	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00004	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72

1	8	0035	1	0,00236	1	0,0062312	52,91	0,72	0,0057414	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,00223	1	0,0060152	52,20	0,71	0,0055372	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,00229	1	0,0060163	53,11	0,72	0,0055479	56,33	0,79
1	8	6011	3	0,00004	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,07887	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,07627	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,01907	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00042	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00004	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
Итого:				0,18960		1,9067068			1,9016685		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,00107	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83
1	1	0020	1	0,00107	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83
1	1	0019	1	0,00076	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
1	1	0020	1	0,00076	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
1	2	6017	3	0,00082	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
1	8	0035	1	0,00169	1	0,0035698	52,91	0,72	0,0032891	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,00164	1	0,0035390	52,20	0,71	0,0032577	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,00168	1	0,0035310	53,11	0,72	0,0032561	56,33	0,79
1	8	6039	3	0,10111	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,07333	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,01833	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00047	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
Итого:				0,20273		1,6573022			1,6549213		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,03116	1	0,0101605	43,11	0,76	0,0089730	46,82	0,83
1	1	0020	1	0,03116	1	0,0101605	43,11	0,76	0,0089730	46,82	0,83
1	1	0019	1	0,02194	1	0,0078986	40,31	0,70	0,0068469	44,44	0,79
1	1	0020	1	0,02194	1	0,0078986	40,31	0,70	0,0068469	44,44	0,79
1	2	0005	1	0,01463	1	0,0068137	52,29	1,53	0,0060024	55,82	1,78
1	2	6017	3	0,00573	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,01104	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00166	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
1	8	0035	1	0,06851	1	0,0144712	52,91	0,72	0,0133337	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,06698	1	0,0144537	52,20	0,71	0,0133051	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,06794	1	0,0142794	53,11	0,72	0,0131677	56,33	0,79
1	8	6011	3	0,00166	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,38278	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,37889	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50

1	8	6041	3	0,09472	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,05224	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00166	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
Итого:				1,25464		0,8875812			0,8788936		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	8	0035	1	0,00012	1	0,0025347	52,91	0,72	0,0023355	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,00009	1	0,0019572	52,20	0,71	0,0018017	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,00009	1	0,0018685	53,11	0,72	0,0017230	56,33	0,79
1	8	6039	3	0,00722	1	0,6080086	28,50	0,50	0,6080086	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,00733	1	0,6172718	28,50	0,50	0,6172718	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,00183	1	0,1541074	28,50	0,50	0,1541074	28,50	0,50
Итого:				0,01668		1,3857483			1,3852480		

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	6017	3	0,00164	1	0,0057545	28,50	0,50	0,0057545	28,50	0,50
1	8	0035	1	0,00456	1	0,0040133	52,91	0,72	0,0036978	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,00370	1	0,0033268	52,20	0,71	0,0030624	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,00342	1	0,0029950	53,11	0,72	0,0027618	56,33	0,79
1	8	6039	3	0,17333	1	0,6081840	28,50	0,50	0,6081840	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,17722	1	0,6218333	28,50	0,50	0,6218333	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,04431	1	0,1554759	28,50	0,50	0,1554759	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00281	1	0,0098598	28,50	0,50	0,0098598	28,50	0,50
Итого:				0,41099		1,4114426			1,4106295		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0301	0,00905	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83
1	1	0020	1	0301	0,00905	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83
1	1	0019	1	0301	0,00620	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
1	1	0020	1	0301	0,00620	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
1	2	0005	1	0301	0,00878	1	0,1022282	52,29	1,53	0,0900564	55,82	1,78
1	2	6017	3	0301	0,00276	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
1	2	6022	3	0301	0,00691	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
1	5	0026	1	0301	0,00027	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
1	8	0035	1	0301	0,01778	1	0,0938908	52,91	0,72	0,0865101	56,17	0,79
1	8	0036	1	0301	0,01770	1	0,0954878	52,20	0,71	0,0878992	55,47	0,78
1	8	0037	1	0301	0,01767	1	0,0928455	53,11	0,72	0,0856173	56,33	0,79
1	8	6011	3	0301	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	8	6039	3	0301	0,48533	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
1	8	6040	3	0301	0,46933	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50
1	8	6041	3	0301	0,11733	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
1	9	6016	3	0301	0,00258	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
1	10	6030	3	0301	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	1	0019	1	0330	0,00107	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83
1	1	0020	1	0330	0,00107	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83
1	1	0111	1	0330	0,00076	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
1	1	0112	1	0330	0,00076	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
1	2	6017	3	0330	0,00082	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
1	8	0035	1	0330	0,00169	1	0,0035698	52,91	0,72	0,0032891	56,17	0,79
1	8	0036	1	0330	0,00164	1	0,0035390	52,20	0,71	0,0032577	55,47	0,78
1	8	0037	1	0330	0,00168	1	0,0035310	53,11	0,72	0,0032561	56,33	0,79
1	8	6039	3	0330	0,10111	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
1	8	6040	3	0330	0,07333	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
1	8	6041	3	0330	0,01833	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
1	9	6016	3	0330	0,00047	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
Итого:					1,38021		15,7375565			15,6945223		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

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	2203200,00	420450,00	2204400,00	420450,00	850,00	570,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2203669,55	420815,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	2203968,50	420826,53	2,00	на границе СЗЗ	
3	2204253,00	420742,09	2,00	на границе СЗЗ	
4	2204431,25	420516,91	2,00	на границе СЗЗ	
5	2204370,75	420228,78	2,00	на границе СЗЗ	
6	2204122,75	420084,28	2,00	на границе СЗЗ	
7	2203832,25	420152,44	2,00	на границе СЗЗ	
8	2203536,50	420184,16	2,00	на границе СЗЗ	
9	2203354,75	420406,25	2,00	на границе СЗЗ	
10	2203410,00	420692,75	2,00	на границе СЗЗ	
11	2203499,50	420697,00	2,00	на границе охранной зоны	
12	2203859,00	420530,50	2,00	на границе охранной зоны	
13	2204004,25	420522,19	2,00	на границе охранной зоны	
14	2204135,50	420465,97	2,00	на границе охранной зоны	
15	2204216,00	420434,00	2,00	на границе охранной зоны	
16	2204254,50	420313,00	2,00	на границе жилой зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742	2,00	0,5444446	0,109	226	0,52	0,3287	0,066	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0006965			1,393E-04		0,1		
	1		9	6016	0,0013647			2,729E-04		0,3		
	1		2	6017	0,0020338			4,068E-04		0,4		
	1		1	0019	0,0021111			4,222E-04		0,4		
	1		8	0035	0,0034561			6,912E-04		0,6		
	1		8	0036	0,0034726			6,945E-04		0,6		
	1		8	0037	0,0034923			6,985E-04		0,6		
	1		2	6022	0,0046525			9,305E-04		0,9		
	1		2	0005	0,0112462			0,002		2,1		
	1		8	6040	0,1828360			0,037		33,6		
4	2204431	420516	2,00	0,5546991	0,111	251	0,79	0,3218	0,064	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0002647			5,295E-05		0,0		
	1		9	6016	0,0006870			1,374E-04		0,1		
	1		1	0019	0,0011219			2,244E-04		0,2		
	1		2	6017	0,0011813			2,363E-04		0,2		
	1		2	6022	0,0026611			5,322E-04		0,5		
	1		8	0035	0,0027960			5,592E-04		0,5		
	1		8	0036	0,0028474			5,695E-04		0,5		
	1		8	0037	0,0028710			5,742E-04		0,5		
	1		2	0005	0,0039193			7,839E-04		0,7		
	1		8	6040	0,2141867			0,043		38,6		
2	2203968	420826	2,00	0,5644273	0,113	198	0,52	0,3153	0,063	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0005448			1,090E-04		0,1		
	1		2	6017	0,0027342			5,468E-04		0,5		
	1		9	6016	0,0030485			6,097E-04		0,5		
	1		1	0019	0,0048028			9,606E-04		0,9		
	1		8	0037	0,0057712			0,001		1,0		
	1		8	0036	0,0057890			0,001		1,0		
	1		8	0035	0,0057933			0,001		1,0		
	1		2	6022	0,0065014			0,001		1,2		
	1		2	0005	0,0167787			0,003		3,0		

	1		8	6040	0,1967271			0,039	34,9			
1	2203669	420815,	2,00	0,5862895	0,117	167	0,79	0,3008	0,060	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030	0,0007677			1,535E-04		0,1		
	1		2	6017	0,0009732			1,946E-04		0,2		
	1		9	6016	0,0019379			3,876E-04		0,3		
	1		2	6022	0,0021472			4,294E-04		0,4		
	1		1	0019	0,0038052			7,610E-04		0,6		
	1		2	0005	0,0051975			0,001		0,9		
	1		8	0037	0,0133063			0,003		2,3		
	1		8	0036	0,0136145			0,003		2,3		
	1		8	0035	0,0138953			0,003		2,4		
	1		8	6040	0,2292960			0,046		39,1		
10	2203410	420692,	2,00	0,6163881	0,123	133	0,79	0,2807	0,056	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011	0,0006514			1,303E-04		0,1		
	1		2	6017	0,0007665			1,533E-04		0,1		
	1		9	6016	0,0008604			1,721E-04		0,1		
	1		1	0019	0,0016746			3,349E-04		0,3		
	1		2	6022	0,0017042			3,408E-04		0,3		
	1		2	0005	0,0034048			6,810E-04		0,6		
	1		8	0037	0,0132733			0,003		2,2		
	1		8	0036	0,0134070			0,003		2,2		
	1		8	0035	0,0134438			0,003		2,2		
	1		8	6040	0,2859130			0,057		46,4		
5	2204370	420228,	2,00	0,6233532	0,125	281	1,21	0,2760	0,055	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011	0,0002150			4,300E-05		0,0		
	1		9	6016	0,0005411			1,082E-04		0,1		
	1		2	6017	0,0007455			1,491E-04		0,1		
	1		1	0019	0,0010842			2,168E-04		0,2		
	1		2	6022	0,0016827			3,365E-04		0,3		
	1		2	0005	0,0023987			4,797E-04		0,4		
	1		8	0035	0,0044725			8,945E-04		0,7		
	1		8	0036	0,0045398			9,080E-04		0,7		
	1		8	0037	0,0046045			9,209E-04		0,7		
	1		8	6040	0,3267161			0,065		52,4		
11	2203499	420697,	2,00	0,6445177	0,129	142	0,79	0,2619	0,052	0,4150	0,083	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0006587			1,317E-04		0,1		
	1		8	6011	0,0008168			1,634E-04		0,1		
	1		9	6016	0,0008508			1,702E-04		0,1		
	1		2	6022	0,0014774			2,955E-04		0,2		
	1		1	0019	0,0017457			3,491E-04		0,3		
	1		2	0005	0,0030013			6,003E-04		0,5		
	1		8	0037	0,0180616			0,004		2,8		
	1		8	0036	0,0183628			0,004		2,8		
	1		8	0035	0,0185339			0,004		2,9		
	1		8	6040	0,3183213			0,064		49,4		
15	2204216	420434,	2,00	0,6819197	0,136	247	0,79	0,2370	0,047	0,4150	0,083	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	0026	0,0001129			2,257E-05		0,0				
1	9	6016	0,0001381			2,762E-05		0,0				
1	1	0019	0,0002592			5,183E-05		0,0				
1	2	6017	0,0005030			1,006E-04		0,1				
1	2	0005	0,0009819			1,964E-04		0,1				
1	2	6022	0,0010459			2,092E-04		0,2				
1	8	0035	0,0017185			3,437E-04		0,3				
1	8	0036	0,0018353			3,671E-04		0,3				
1	8	0037	0,0019112			3,822E-04		0,3				
1	8	6040	0,4362450			0,087		64,0				
14	2204135	420465	2,00	0,6930698	0,139	236	0,52	0,2296	0,046	0,4150	0,083	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	6016	0,0001357			2,714E-05		0,0				
1	5	0026	0,0002356			4,712E-05		0,0				
1	1	0019	0,0002372			4,744E-05		0,0				
1	2	6017	0,0008963			1,793E-04		0,1				
1	2	0005	0,0010819			2,164E-04		0,2				
1	8	0035	0,0015618			3,124E-04		0,2				
1	8	0036	0,0016825			3,365E-04		0,2				
1	2	6022	0,0017022			3,404E-04		0,2				
1	8	0037	0,0017668			3,534E-04		0,3				
1	8	6040	0,4540507			0,091		65,5				
9	2203354	420406	2,00	0,6968142	0,139	95	0,79	0,2271	0,045	0,4150	0,083	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	8	6011	0,0005307			1,061E-04		0,1				
1	9	6016	0,0010325			2,065E-04		0,1				
1	2	6017	0,0012472			2,494E-04		0,2				
1	1	0019	0,0018511			3,702E-04		0,3				
1	2	6022	0,0027760			5,552E-04		0,4				
1	2	0005	0,0049531			9,906E-04		0,7				
1	8	0035	0,0108622			0,002		1,6				
1	8	0036	0,0113011			0,002		1,6				
1	8	0037	0,0115311			0,002		1,7				
1	8	6040	0,4231669			0,085		60,7				
13	2204004	420522	2,00	0,7155896	0,143	235	0,52	0,2146	0,043	0,4150	0,083	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	0026	0,0012101			2,420E-04		0,2				
1	9	6016	0,0032728			6,546E-04		0,5				
1	1	0019	0,0042054			8,411E-04		0,6				
1	8	0035	0,0081041			0,002		1,1				
1	8	0036	0,0085286			0,002		1,2				
1	8	0037	0,0087532			0,002		1,2				
1	2	0005	0,0171099			0,003		2,4				
1	2	6017	0,0193412			0,004		2,7				
1	2	6022	0,0425925			0,009		6,0				
1	8	6040	0,3873692			0,077		54,1				
8	2203536	420184	2,00	0,7162054	0,143	45	0,52	0,2141	0,043	0,4150	0,083	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	8	6011	0,0005092			1,018E-04		0,1

1	2	6017	0,0018190	3,638E-04	0,3
1	9	6016	0,0019952	3,990E-04	0,3
1	1	0019	0,0034590	6,918E-04	0,5
1	2	6022	0,0040844	8,169E-04	0,6
1	8	0035	0,0125250	0,003	1,7
1	2	0005	0,0126460	0,003	1,8
1	8	0036	0,0129170	0,003	1,8
1	8	0037	0,0131109	0,003	1,8
1	8	6040	0,4380769	0,088	61,2

16	2204254	420313,	2,00	0,7370040	0,147	270	0,79	0,2003	0,040	0,4150	0,083	4
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	8	6011	0,0002277			4,553E-05		0,0
1	9	6016	0,0004891			9,783E-05		0,1
1	2	6017	0,0007959			1,592E-04		0,1
1	1	0019	0,0009203			1,841E-04		0,1
1	2	6022	0,0017685			3,537E-04		0,2
1	2	0005	0,0025426			5,085E-04		0,3
1	8	0035	0,0043548			8,710E-04		0,6
1	8	0036	0,0044784			8,957E-04		0,6
1	8	0037	0,0045524			9,105E-04		0,6
1	8	6040	0,5162807			0,103		70,1

6	2204122	420084,	2,00	0,7564713	0,151	319	0,79	0,1873	0,037	0,4150	0,083	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	10	6030	0,0003530			7,060E-05		0,0
1	9	6016	0,0016421			3,284E-04		0,2
1	2	6017	0,0018241			3,648E-04		0,2
1	1	0019	0,0028340			5,668E-04		0,4
1	2	6022	0,0042193			8,439E-04		0,6
1	8	0037	0,0063964			0,001		0,8
1	8	0036	0,0064368			0,001		0,9
1	8	0035	0,0064533			0,001		0,9
1	2	0005	0,0074877			0,001		1,0
1	8	6040	0,5309450			0,106		70,2

12	2203859	420530,	2,00	0,7673929	0,153	220	0,52	0,1800	0,036	0,4150	0,083	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	2	6017	0,0000242			4,845E-06		0,0
1	10	6030	0,0002580			5,160E-05		0,0
1	8	6011	0,0005339			1,068E-04		0,1
1	8	0035	0,0155080			0,003		2,0
1	8	0036	0,0171054			0,003		2,2
1	8	0037	0,0177956			0,004		2,3
1	1	0019	0,0386685			0,008		5,0
1	9	6016	0,0411320			0,008		5,4
1	8	6040	0,4562958			0,091		59,5

7	2203832	420152,	2,00	0,7740743	0,155	350	0,52	0,1756	0,035	0,4150	0,083	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	10	6030	0,0005667			1,133E-04		0,1
1	2	6017	0,0017254			3,451E-04		0,2
1	9	6016	0,0025159			5,032E-04		0,3
1	2	6022	0,0039053			7,811E-04		0,5

1	1	0019	0,0045047	9,009E-04	0,6
1	2	0005	0,0110875	0,002	1,4
1	8	0035	0,0123344	0,002	1,6
1	8	0037	0,0124279	0,002	1,6
1	8	0036	0,0124448	0,002	1,6
1	8	6040	0,5363731	0,107	69,3

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								Доли ПДК	мг/куб.м	Доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742	2,00	0,0173554	0,007	225	0,52	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0000564			2,258E-05		0,3		
	1		9	6016	0,0001065			4,261E-05		0,6		
	1		2	6017	0,0001629			6,518E-05		0,9		
	1		1	0019	0,0001649			6,596E-05		1,0		
	1		8	0036	0,0002086			8,343E-05		1,2		
	1		8	0037	0,0002160			8,639E-05		1,2		
	1		8	0035	0,0002184			8,738E-05		1,3		
	1		2	6022	0,0003702			1,481E-04		2,1		
	1		2	0005	0,0008905			3,562E-04		5,1		
	1		8	6040	0,0149320			0,006		86,0		
4	2204431	420516	2,00	0,0187798	0,008	251	0,79	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0000215			8,613E-06		0,1		
	1		9	6016	0,0000560			2,240E-05		0,3		
	1		1	0019	0,0000914			3,657E-05		0,5		
	1		2	6017	0,0000964			3,854E-05		0,5		
	1		8	0036	0,0001793			7,174E-05		1,0		
	1		8	0035	0,0001855			7,421E-05		1,0		
	1		8	0037	0,0001860			7,440E-05		1,0		
	1		2	6022	0,0002158			8,631E-05		1,1		
	1		2	0005	0,0003202			1,281E-04		1,7		
	1		8	6040	0,0174037			0,007		92,7		
2	2203968	420826	2,00	0,0199462	0,008	197	0,52	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0000465			1,861E-05		0,2		
	1		2	6017	0,0002270			9,078E-05		1,1		
	1		9	6016	0,0002454			9,817E-05		1,2		
	1		8	0036	0,0003464			1,386E-04		1,7		
	1		8	0037	0,0003555			1,422E-04		1,8		
	1		8	0035	0,0003648			1,459E-04		1,8		
	1		1	0019	0,0003854			1,542E-04		1,9		
	1		2	6022	0,0005369			2,148E-04		2,7		
	1		2	0005	0,0013765			5,506E-04		6,9		
	1		8	6040	0,0160195			0,006		80,3		
1	2203669	420815	2,00	0,0225305	0,009	166	0,79	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	6030	0,0000615	2,462E-05	0,3							
1	2	6017	0,0000882	3,529E-05	0,4							
1	9	6016	0,0001699	6,796E-05	0,8							
1	2	6022	0,0001943	7,773E-05	0,9							
1	1	0019	0,0003302	1,321E-04	1,5							
1	2	0005	0,0004665	1,866E-04	2,1							
1	8	0036	0,0008297	3,319E-04	3,7							
1	8	0037	0,0008339	3,336E-04	3,7							
1	8	0035	0,0008924	3,569E-04	4,0							
1	8	6040	0,0186210	0,007	82,6							
10	2203410	420692,	2,00	0,0266067	0,011	133	0,79	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0000528	2,113E-05	0,2							
1	2	6017	0,0000626	2,503E-05	0,2							
1	9	6016	0,0000701	2,806E-05	0,3							
1	1	0019	0,0001365	5,459E-05	0,5							
1	2	6022	0,0001383	5,533E-05	0,5							
1	2	0005	0,0002783	1,113E-04	1,0							
1	8	0036	0,0008437	3,375E-04	3,2							
1	8	0037	0,0008592	3,437E-04	3,2							
1	8	0035	0,0008913	3,565E-04	3,3							
1	8	6040	0,0232294	0,009	87,3							
5	2204370	420228,	2,00	0,0279932	0,011	281	1,21	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0000174	6,979E-06	0,1							
1	9	6016	0,0000441	1,765E-05	0,2							
1	2	6017	0,0000609	2,435E-05	0,2							
1	1	0019	0,0000884	3,537E-05	0,3							
1	2	6022	0,0001366	5,463E-05	0,5							
1	2	0005	0,0001955	7,821E-05	0,7							
1	8	0036	0,0002860	1,144E-04	1,0							
1	8	0035	0,0002968	1,187E-04	1,1							
1	8	0037	0,0002983	1,193E-04	1,1							
1	8	6040	0,0265484	0,011	94,8							
11	2203499	420697,	2,00	0,0301743	0,012	142	0,79	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6017	0,0000538	2,153E-05	0,2							
1	8	6011	0,0000662	2,650E-05	0,2							
1	9	6016	0,0000694	2,777E-05	0,2							
1	2	6022	0,0001200	4,801E-05	0,4							
1	1	0019	0,0001424	5,696E-05	0,5							
1	2	0005	0,0002455	9,818E-05	0,8							
1	8	0036	0,0011556	4,622E-04	3,8							
1	8	0037	0,0011691	4,677E-04	3,9							
1	8	0035	0,0012288	4,915E-04	4,1							
1	8	6040	0,0258666	0,010	85,7							
15	2204216	420434,	2,00	0,0360688	0,014	247	0,79	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000092	3,684E-06	0,0

1	9	6016	0,0000113	4,526E-06	0,0
1	1	0019	0,0000212	8,492E-06	0,1
1	2	6017	0,0000412	1,648E-05	0,1
1	2	0005	0,0000805	3,221E-05	0,2
1	2	6022	0,0000852	3,408E-05	0,2
1	8	0035	0,0001144	4,574E-05	0,3
1	8	0036	0,0001159	4,636E-05	0,3
1	8	0037	0,0001241	4,966E-05	0,3
1	8	6040	0,0354563	0,014	98,3

14	2204135	420465,	2,00	0,0375748	0,015	235	0,52	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0000087	3,477E-06	0,0
1	1	0019	0,0000153	6,124E-06	0,0
1	5	0026	0,0000164	6,555E-06	0,0
1	2	6017	0,0000623	2,493E-05	0,2
1	2	0005	0,0000709	2,835E-05	0,2
1	8	0035	0,0000898	3,590E-05	0,2
1	8	0036	0,0000922	3,689E-05	0,2
1	8	0037	0,0001000	3,998E-05	0,3
1	2	6022	0,0001164	4,654E-05	0,3
1	8	6040	0,0369960	0,015	98,5

9	2203354	420406,	2,00	0,0376206	0,015	96	0,79	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0000405	1,621E-05	0,1
1	9	6016	0,0000776	3,103E-05	0,2
1	2	6017	0,0000962	3,850E-05	0,3
1	1	0019	0,0001392	5,568E-05	0,4
1	2	6022	0,0002129	8,516E-05	0,6
1	2	0005	0,0003788	1,515E-04	1,0
1	8	0036	0,0006710	2,684E-04	1,8
1	8	0035	0,0006772	2,709E-04	1,8
1	8	0037	0,0007060	2,824E-04	1,9
1	8	6040	0,0345882	0,014	91,9

8	2203536	420184,	2,00	0,0401600	0,016	46	0,52	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0000391	1,566E-05	0,1
1	2	6017	0,0001508	6,030E-05	0,4
1	9	6016	0,0001615	6,460E-05	0,4
1	1	0019	0,0002797	1,119E-04	0,7
1	2	6022	0,0003366	1,346E-04	0,8
1	8	0036	0,0007843	3,137E-04	2,0
1	8	0035	0,0008002	3,201E-04	2,0
1	8	0037	0,0008196	3,279E-04	2,0
1	2	0005	0,0010398	4,159E-04	2,6
1	8	6040	0,0356784	0,014	88,8

13	2204004	420522,	2,00	0,0402968	0,016	234	0,52	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0001045	4,180E-05	0,3
1	9	6016	0,0002383	9,532E-05	0,6
1	1	0019	0,0003064	1,226E-04	0,8

	1	8	0035	0,0004981	1,992E-04	1,2
	1	8	0036	0,0004994	1,997E-04	1,2
	1	8	0037	0,0005285	2,114E-04	1,3
	1	2	0005	0,0012986	5,194E-04	3,2
	1	2	6017	0,0015621	6,248E-04	3,9
	1	2	6022	0,0033734	0,001	8,4
	1	8	6040	0,0318511	0,013	79,0

16	2204254	420313	2,00	0,0433855	0,017	270	0,79	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0000185	7,393E-06	0,0
1	9	6016	0,0000399	1,597E-05	0,1
1	2	6017	0,0000651	2,603E-05	0,1
1	1	0019	0,0000751	3,005E-05	0,2
1	2	6022	0,0001437	5,750E-05	0,3
1	2	0005	0,0002080	8,322E-05	0,5
1	8	0036	0,0002821	1,128E-04	0,7
1	8	0035	0,0002890	1,156E-04	0,7
1	8	0037	0,0002949	1,180E-04	0,7
1	8	6040	0,0419477	0,017	96,7

6	2204122	420084	2,00	0,0459359	0,018	319	0,79	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0000286	1,145E-05	0,1
1	9	6016	0,0001336	5,346E-05	0,3
1	2	6017	0,0001487	5,949E-05	0,3
1	1	0019	0,0002306	9,224E-05	0,5
1	2	6022	0,0003420	1,368E-04	0,7
1	8	0036	0,0004051	1,620E-04	0,9
1	8	0037	0,0004141	1,656E-04	0,9
1	8	0035	0,0004279	1,711E-04	0,9
1	2	0005	0,0006110	2,444E-04	1,3
1	8	6040	0,0431514	0,017	93,9

12	2203859	420530	2,00	0,0469199	0,019	219	0,52	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0000027	1,097E-06	0,0
1	10	6030	0,0000175	6,983E-06	0,0
1	8	6011	0,0000395	1,580E-05	0,1
1	8	0035	0,0009435	3,774E-04	2,0
1	8	0036	0,0009943	3,977E-04	2,1
1	8	0037	0,0010687	4,275E-04	2,3
1	1	0019	0,0031118	0,001	6,6
1	9	6016	0,0034362	0,001	7,3
1	8	6040	0,0373058	0,015	79,5

7	2203832	420152	2,00	0,0480221	0,019	351	0,52	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0000451	1,802E-05	0,1
1	2	6017	0,0001508	6,033E-05	0,3
1	9	6016	0,0002110	8,442E-05	0,4
1	2	6022	0,0003415	1,366E-04	0,7
1	1	0019	0,0003762	1,505E-04	0,8
1	8	0036	0,0007549	3,020E-04	1,6

1	8	0037	0,0007749	3,100E-04	1,6
1	8	0035	0,0007890	3,156E-04	1,6
1	2	0005	0,0009564	3,826E-04	2,0
1	8	6040	0,0435760	0,017	90,7

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	2204253	420742	2,00	0,0124943	0,006	224	0,77	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6016	0,0000857			4,285E-05		0,7		
	1		1	0019	0,0000905			4,525E-05		0,7		
	1		8	0036	0,0001058			5,289E-05		0,8		
	1		8	0035	0,0001065			5,327E-05		0,9		
	1		8	0037	0,0001103			5,514E-05		0,9		
	1		2	6017	0,0002567			1,283E-04		2,1		
	1		8	6040	0,0117388			0,006		94,0		
2	2203968	420826	2,00	0,0137125	0,007	198	0,77	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036	0,0002028			1,014E-04		1,5		
	1		8	0035	0,0002066			1,033E-04		1,5		
	1		8	0037	0,0002092			1,046E-04		1,5		
	1		9	6016	0,0002591			1,296E-04		1,9		
	1		1	0019	0,0002747			1,374E-04		2,0		
	1		2	6017	0,0003605			1,802E-04		2,6		
	1		8	6040	0,0121996			0,006		89,0		
4	2204431	420516	2,00	0,0139539	0,007	251	0,77	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6016	0,0000508			2,540E-05		0,4		
	1		1	0019	0,0000554			2,768E-05		0,4		
	1		8	0036	0,0001053			5,264E-05		0,8		
	1		8	0035	0,0001063			5,317E-05		0,8		
	1		8	0037	0,0001094			5,470E-05		0,8		
	1		2	6017	0,0001413			7,066E-05		1,0		
	1		8	6040	0,0133854			0,007		95,9		
1	2203669	420815	2,00	0,0163516	0,008	167	0,77	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0001181			5,903E-05		0,7		
	1		9	6016	0,0001425			7,124E-05		0,9		
	1		1	0019	0,0001866			9,331E-05		1,1		
	1		8	0036	0,0004997			2,499E-04		3,1		
	1		8	0037	0,0005033			2,517E-04		3,1		
	1		8	0035	0,0005243			2,621E-04		3,2		
	1		8	6040	0,0143771			0,007		87,9		
10	2203410	420692	2,00	0,0195957	0,010	134	0,77	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6016	0,0000578			2,890E-05		0,3		
	1		1	0019	0,0000755			3,775E-05		0,4		
	1		2	6017	0,0000842			4,211E-05		0,4		
	1		8	0036	0,0004818			2,409E-04		2,5		
	1		8	0037	0,0004923			2,461E-04		2,5		
	1		8	0035	0,0004958			2,479E-04		2,5		

	1		8	6040		0,0179083		0,009		91,4		
5	2204370	420228,	2,00	0,0211385		0,011	280	1,19	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0000353			1,767E-05		0,2	
	1		1	0019		0,0000477			2,387E-05		0,2	
	1		2	6017		0,0000794			3,972E-05		0,4	
	1		8	0036		0,0001590			7,952E-05		0,8	
	1		8	0035		0,0001604			8,021E-05		0,8	
	1		8	0037		0,0001657			8,287E-05		0,8	
	1		8	6040		0,0204908			0,010		96,9	
11	2203499	420697,	2,00	0,0222293		0,011	143	0,77	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0000563			2,816E-05		0,3	
	1		2	6017		0,0000711			3,554E-05		0,3	
	1		1	0019		0,0000777			3,886E-05		0,3	
	1		8	0036		0,0006645			3,323E-04		3,0	
	1		8	0037		0,0006744			3,372E-04		3,0	
	1		8	0035		0,0006882			3,441E-04		3,1	
	1		8	6040		0,0199971			0,010		90,0	
15	2204216	420434,	2,00	0,0276408		0,014	247	0,77	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0000108			5,409E-06		0,0	
	1		1	0019		0,0000135			6,769E-06		0,0	
	1		2	6017		0,0000630			3,150E-05		0,2	
	1		8	0035		0,0000674			3,370E-05		0,2	
	1		8	0036		0,0000699			3,495E-05		0,3	
	1		8	0037		0,0000749			3,746E-05		0,3	
	1		8	6040		0,0273412			0,014		98,9	
9	2203354	420406,	2,00	0,0280448		0,014	96	0,77	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0000703			3,513E-05		0,3	
	1		1	0019		0,0000842			4,210E-05		0,3	
	1		2	6017		0,0001409			7,047E-05		0,5	
	1		8	0035		0,0003884			1,942E-04		1,4	
	1		8	0036		0,0003940			1,970E-04		1,4	
	1		8	0037		0,0004150			2,075E-04		1,5	
	1		8	6040		0,0265519			0,013		94,7	
13	2204004	420522,	2,00	0,0284931		0,014	226	0,50	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	0019		0,0000590			2,951E-05		0,2	
	1		9	6016		0,0000685			3,427E-05		0,2	
	1		8	0035		0,0001295			6,475E-05		0,5	
	1		8	0036		0,0001381			6,907E-05		0,5	
	1		8	0037		0,0001496			7,480E-05		0,5	
	1		2	6017		0,0019372			9,686E-04		6,8	
	1		8	6040		0,0260111			0,013		91,3	
14	2204135	420465,	2,00	0,0286116		0,014	234	0,50	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0000068			3,409E-06		0,0	
	1		1	0019		0,0000081			4,065E-06		0,0	
	1		8	0035		0,0000473			2,363E-05		0,2	
	1		8	0036		0,0000499			2,496E-05		0,2	
	1		8	0037		0,0000541			2,706E-05		0,2	
	1		2	6017		0,0000825			4,123E-05		0,3	
	1		8	6040		0,0283629			0,014		99,1	

8	2203536	420184,46	2,00	0,0292412	0,015	46	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0001419			7,096E-05		0,5		
	1	1		0019	0,0001670			8,350E-05		0,6		
	1	2		6017	0,0002162			1,081E-04		0,7		
	1	8		0035	0,0004574			2,287E-04		1,6		
	1	8		0036	0,0004597			2,298E-04		1,6		
	1	8		0037	0,0004796			2,398E-04		1,6		
	1	8		6040	0,0273194			0,014		93,4		
16	2204254	420313,00	2,00	0,0329460	0,016	269	0,77	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0000320			1,601E-05		0,1		
	1	1		0019	0,0000405			2,024E-05		0,1		
	1	2		6017	0,0000853			4,263E-05		0,3		
	1	8		0035	0,0001546			7,731E-05		0,5		
	1	8		0036	0,0001549			7,744E-05		0,5		
	1	8		0037	0,0001625			8,126E-05		0,5		
	1	8		6040	0,0323163			0,016		98,1		
6	2204122	420084,00	2,00	0,0344565	0,017	319	0,77	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0001195			5,973E-05		0,3		
	1	1		0019	0,0001376			6,878E-05		0,4		
	1	2		6017	0,0002173			1,087E-04		0,6		
	1	8		0036	0,0002360			1,180E-04		0,7		
	1	8		0037	0,0002419			1,209E-04		0,7		
	1	8		0035	0,0002432			1,216E-04		0,7		
	1	8		6040	0,0332610			0,017		96,5		
12	2203859	420530,00	2,00	0,0354052	0,018	215	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6017	0,0000141			7,067E-06		0,0		
	1	8		0035	0,0003687			1,844E-04		1,0		
	1	8		0036	0,0004098			2,049E-04		1,2		
	1	8		0037	0,0004472			2,236E-04		1,3		
	1	1		0019	0,0016888			8,444E-04		4,8		
	1	9		6016	0,0033242			0,002		9,4		
	1	8		6040	0,0291523			0,015		82,3		
7	2203832	420152,44	2,00	0,0354675	0,018	349	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0001750			8,752E-05		0,5		
	1	2		6017	0,0001928			9,641E-05		0,5		
	1	1		0019	0,0002138			1,069E-04		0,6		
	1	8		0036	0,0004742			2,371E-04		1,3		
	1	8		0035	0,0004820			2,410E-04		1,4		
	1	8		0037	0,0004870			2,435E-04		1,4		
	1	8		6040	0,0334428			0,017		94,3		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	2204431	420516,04	2,00	0,0100589	0,050	257	0,83	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		0026	0,0000791			3,956E-04		0,8		

1	2	6017	0,0001319	6,595E-04	1,3							
1	2	6022	0,0002297	0,001	2,3							
1	1	0019	0,0002410	0,001	2,4							
1	2	0005	0,0003526	0,002	3,5							
1	8	0036	0,0005884	0,003	5,8							
1	8	0035	0,0005939	0,003	5,9							
1	8	0037	0,0005992	0,003	6,0							
1	9	6016	0,0008385	0,004	8,3							
1	8	6040	0,0063014	0,032	62,6							
3	2204253	420742,00	2,00	0,0109526	0,055	234	0,83	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	0026	0,0000990			4,952E-04			0,9			
1	2	6017	0,0002025			0,001			1,8			
1	2	6022	0,0003685			0,002			3,4			
1	1	0019	0,0004428			0,002			4,0			
1	2	0005	0,0006113			0,003			5,6			
1	8	0036	0,0007953			0,004			7,3			
1	8	0035	0,0008066			0,004			7,4			
1	8	0037	0,0008078			0,004			7,4			
1	9	6016	0,0015491			0,008			14,1			
1	8	6040	0,0051430			0,026			47,0			
5	2204370	420228,00	2,00	0,0139322	0,070	284	0,83	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6011	0,0000634			3,170E-04			0,5			
1	2	6017	0,0001014			5,072E-04			0,7			
1	2	6022	0,0001753			8,765E-04			1,3			
1	1	0019	0,0002212			0,001			1,6			
1	2	0005	0,0002864			0,001			2,1			
1	8	0036	0,0006919			0,003			5,0			
1	8	0035	0,0006988			0,003			5,0			
1	8	0037	0,0007044			0,004			5,1			
1	9	6016	0,0007370			0,004			5,3			
1	8	6040	0,0101451			0,051			72,8			
2	2203968	420826,00	2,00	0,0149449	0,075	204	0,83	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	10	6030	0,0000970			4,848E-04			0,6			
1	2	6017	0,0001897			9,483E-04			1,3			
1	2	6022	0,0003384			0,002			2,3			
1	2	0005	0,0007633			0,004			5,1			
1	1	0019	0,0008610			0,004			5,8			
1	8	0036	0,0012252			0,006			8,2			
1	8	0037	0,0012387			0,006			8,3			
1	8	0035	0,0012466			0,006			8,3			
1	9	6016	0,0029432			0,015			19,7			
1	8	6040	0,0059321			0,030			39,7			
1	2203669	420815,00	2,00	0,0166365	0,083	167	0,83	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6011	0,0001140			5,698E-04			0,7			
1	2	6022	0,0001307			6,533E-04			0,8			
1	10	6030	0,0001892			9,460E-04			1,1			
1	2	0005	0,0003215			0,002			1,9			
1	1	0019	0,0005389			0,003			3,2			
1	9	6016	0,0015377			0,008			9,2			
1	8	0037	0,0020850			0,010			12,5			
1	8	0036	0,0020984			0,010			12,6			

	1	8	0035		0,0021816		0,011		13,1				
	1	8	6040		0,0073470		0,037		44,2				
15	2204216	420434,	2,00	0,0173295	0,087	259	0,55	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	5	0026	0,0001885			9,427E-04		1,1				
	1	2	6017	0,0002224			0,001		1,3				
	1	1	0019	0,0003101			0,002		1,8				
	1	2	6022	0,0003825			0,002		2,2				
	1	2	0005	0,0006272			0,003		3,6				
	1	8	0036	0,0008642			0,004		5,0				
	1	8	0035	0,0008653			0,004		5,0				
	1	8	0037	0,0008852			0,004		5,1				
	1	9	6016	0,0010669			0,005		6,2				
	1	8	6040	0,0117885			0,059		68,0				
10	2203410	420692,	2,00	0,0175325	0,088	130	1,26	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2	6022	0,0001045			5,226E-04		0,6				
	1	10	6030	0,0001128			5,640E-04		0,6				
	1	8	6011	0,0001552			7,762E-04		0,9				
	1	2	0005	0,0001928			9,640E-04		1,1				
	1	1	0019	0,0002539			0,001		1,4				
	1	9	6016	0,0006568			0,003		3,7				
	1	8	0036	0,0024156			0,012		13,8				
	1	8	0037	0,0024331			0,012		13,9				
	1	8	0035	0,0024831			0,012		14,2				
	1	8	6040	0,0086464			0,043		49,3				
14	2204135	420465,	2,00	0,0199888	0,100	265	0,83	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	5	0026	0,0004017			0,002		2,0				
	1	2	6017	0,0006480			0,003		3,2				
	1	1	0019	0,0008224			0,004		4,1				
	1	2	6022	0,0010733			0,005		5,4				
	1	2	0005	0,0011894			0,006		6,0				
	1	8	0036	0,0017603			0,009		8,8				
	1	8	0035	0,0017809			0,009		8,9				
	1	8	0037	0,0017856			0,009		8,9				
	1	9	6016	0,0028599			0,014		14,3				
	1	8	6040	0,0074436			0,037		37,2				
16	2204254	420313,	2,00	0,0201064	0,101	274	0,83	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	8	6011	0,0000684			3,420E-04		0,3				
	1	2	6017	0,0001015			5,074E-04		0,5				
	1	2	6022	0,0001749			8,743E-04		0,9				
	1	1	0019	0,0002020			0,001		1,0				
	1	2	0005	0,0002542			0,001		1,3				
	1	9	6016	0,0006197			0,003		3,1				
	1	8	0035	0,0008570			0,004		4,3				
	1	8	0036	0,0008589			0,004		4,3				
	1	8	0037	0,0008830			0,004		4,4				
	1	8	6040	0,0159917			0,080		79,5				
11	2203499	420697,	2,00	0,0207549	0,104	139	0,83	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2	6022	0,0001270			6,350E-04		0,6				
	1	10	6030	0,0001763			8,814E-04		0,8				
	1	8	6011	0,0001910			9,550E-04		0,9				

1	2	0005	0,0002580	0,001	1,2
1	1	0019	0,0003292	0,002	1,6
1	9	6016	0,0009217	0,005	4,4
1	8	0037	0,0028643	0,014	13,8
1	8	0036	0,0028772	0,014	13,9
1	8	0035	0,0029760	0,015	14,3
1	8	6040	0,0099380	0,050	47,9

9	2203354	420406,	2,00	0,0216506	0,108	90	0,83	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	2	6017	0,0001271			6,354E-04	0,6	
1	8	6011	0,0001635			8,175E-04	0,8	
1	2	6022	0,0002185			0,001	1,0	
1	1	0019	0,0003639			0,002	1,7	
1	2	0005	0,0004044			0,002	1,9	
1	9	6016	0,0011455			0,006	5,3	
1	8	0035	0,0021528			0,011	9,9	
1	8	0036	0,0021669			0,011	10,0	
1	8	0037	0,0022237			0,011	10,3	
1	8	6040	0,0125415			0,063	57,9	

6	2204122	420084,	2,00	0,0229046	0,115	319	0,83	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	10	6030	0,0000866			4,330E-04	0,4	
1	2	6017	0,0001505			7,525E-04	0,7	
1	2	6022	0,0002683			0,001	1,2	
1	1	0019	0,0004105			0,002	1,8	
1	2	0005	0,0004766			0,002	2,1	
1	8	0036	0,0009943			0,005	4,3	
1	8	0037	0,0010041			0,005	4,4	
1	8	0035	0,0010161			0,005	4,4	
1	9	6016	0,0013331			0,007	5,8	
1	8	6040	0,0170403			0,085	74,4	

8	2203536	420184,	2,00	0,0247915	0,124	38	0,83	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	10	6030	0,0001412			7,060E-04	0,6	
1	8	6011	0,0001661			8,304E-04	0,7	
1	2	6022	0,0002065			0,001	0,8	
1	2	0005	0,0004761			0,002	1,9	
1	1	0019	0,0005724			0,003	2,3	
1	9	6016	0,0017549			0,009	7,1	
1	8	0035	0,0027610			0,014	11,1	
1	8	0036	0,0027853			0,014	11,2	
1	8	0037	0,0028629			0,014	11,5	
1	8	6040	0,0129138			0,065	52,1	

7	2203832	420152,	2,00	0,0272561	0,136	348	0,55	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	2	6017	0,0001197			5,987E-04	0,4	
1	10	6030	0,0001463			7,317E-04	0,5	
1	2	6022	0,0002035			0,001	0,7	
1	1	0019	0,0006070			0,003	2,2	
1	2	0005	0,0006286			0,003	2,3	
1	9	6016	0,0019206			0,010	7,0	
1	8	0036	0,0020451			0,010	7,5	
1	8	0035	0,0020592			0,010	7,6	
1	8	0037	0,0020743			0,010	7,6	
1	8	6040	0,0173131			0,087	63,5	

13	2204004	420522,	2,00	0,0343218	0,172	254	0,83	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030	0,0001782			8,912E-04		0,5		
	1		2	6017	0,0010790			0,005		3,1		
	1		2	6022	0,0021491			0,011		6,3		
	1		1	0019	0,0022123			0,011		6,4		
	1		2	0005	0,0027328			0,014		8,0		
	1		8	0036	0,0031362			0,016		9,1		
	1		8	0037	0,0031659			0,016		9,2		
	1		8	0035	0,0031761			0,016		9,3		
	1		8	6040	0,0073909			0,037		21,5		
	1		9	6016	0,0089177			0,045		26,0		

12	2203859	420530,	2,00	0,0620483	0,310	216	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0000076			3,815E-05		0,0		
	1		10	6030	0,0000313			1,564E-04		0,1		
	1		8	6011	0,0000904			4,518E-04		0,1		
	1		8	0035	0,0016672			0,008		2,7		
	1		8	0036	0,0018512			0,009		3,0		
	1		8	0037	0,0019898			0,010		3,2		
	1		1	0019	0,0049848			0,025		8,0		
	1		8	6040	0,0150006			0,075		24,2		
	1		9	6016	0,0364254			0,182		58,7		

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	2204253	420742,	2,00	0,0119417	5,971E-04	223	0,77	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036	0,0000536			2,681E-06		0,4		
	1		8	0037	0,0000537			2,685E-06		0,4		
	1		8	0035	0,0000694			3,470E-06		0,6		
	1		8	6040	0,0117650			5,883E-04		98,5		
2	2203968	420826,	2,00	0,0126040	6,302E-04	197	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0001113			5,565E-06		0,9		
	1		8	0036	0,0001135			5,675E-06		0,9		
	1		8	0035	0,0001497			7,484E-06		1,2		
	1		8	6040	0,0122295			6,115E-04		97,0		
4	2204431	420516,	2,00	0,0135948	6,797E-04	250	0,77	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0000544			2,721E-06		0,4		
	1		8	0036	0,0000545			2,727E-06		0,4		
	1		8	0035	0,0000708			3,540E-06		0,5		
	1		8	6040	0,0134151			6,708E-04		98,7		
1	2203669	420815,	2,00	0,0153041	7,652E-04	168	0,77	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0002738			1,369E-05		1,8		
	1		8	0036	0,0002833			1,417E-05		1,9		
	1		8	0035	0,0003825			1,912E-05		2,5		
	1		8	6040	0,0143645			7,182E-04		93,9		
10	2203410	420692,	2,00	0,0187744	9,387E-04	134	0,77	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0037	0,0002605	1,303E-05	1,4							
1	8	0036	0,0002659	1,329E-05	1,4							
1	8	0035	0,0003521	1,761E-05	1,9							
1	8	6040	0,0178959	8,948E-04	95,3							
5	2204370	420228,70	2,00	0,0207741	0,001	280	1,18	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0037	0,0000877	4,385E-06	0,4							
1	8	0036	0,0000880	4,398E-06	0,4							
1	8	0035	0,0001139	5,695E-06	0,5							
1	8	6040	0,0204845	0,001	98,6							
11	2203499	420697,00	2,00	0,0212187	0,001	144	0,77	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0037	0,0003515	1,757E-05	1,7							
1	8	0036	0,0003607	1,803E-05	1,7							
1	8	0035	0,0004797	2,398E-05	2,3							
1	8	6040	0,0200269	0,001	94,4							
13	2204004	420522,40	2,00	0,0266959	0,001	216	0,50	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0036	0,0000138	6,878E-07	0,1							
1	8	0037	0,0000151	7,533E-07	0,1							
1	8	0035	0,0000153	7,626E-07	0,1							
1	8	6040	0,0266519	0,001	99,8							
9	2203354	420406,00	2,00	0,0272627	0,001	97	0,77	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0036	0,0002046	1,023E-05	0,8							
1	8	0037	0,0002072	1,036E-05	0,8							
1	8	0035	0,0002587	1,294E-05	0,9							
1	8	6040	0,0265922	0,001	97,5							
15	2204216	420434,00	2,00	0,0274965	0,001	246	0,77	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0036	0,0000337	1,685E-06	0,1							
1	8	0037	0,0000347	1,736E-06	0,1							
1	8	0035	0,0000416	2,082E-06	0,2							
1	8	6040	0,0273864	0,001	99,6							
8	2203536	420184,40	2,00	0,0281584	0,001	47	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0037	0,0002445	1,222E-05	0,9							
1	8	0036	0,0002447	1,224E-05	0,9							
1	8	0035	0,0003122	1,561E-05	1,1							
1	8	6040	0,0273570	0,001	97,2							
14	2204135	420465,00	2,00	0,0284663	0,001	233	0,50	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0036	0,0000236	1,181E-06	0,1							
1	8	0037	0,0000246	1,229E-06	0,1							
1	8	0035	0,0000285	1,427E-06	0,1							
1	8	6040	0,0283896	0,001	99,7							
12	2203859	420530,00	2,00	0,0299293	0,001	211	0,50	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0036	0,0001411	7,056E-06	0,5							
1	8	0037	0,0001511	7,557E-06	0,5							
1	8	0035	0,0001569	7,846E-06	0,5							
1	8	6040	0,0294802	0,001	98,5							
16	2204254	420313,00	2,00	0,0325792	0,002	269	0,77	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	1		8	0036		0,0000856		4,282E-06		0,3		
	1		8	0037		0,0000862		4,310E-06		0,3		
	1		8	0035		0,0001101		5,504E-06		0,3		
	1		8	6040		0,0322972		0,002		99,1		
6	2204122	420084,	2,00	0,0336967		0,002	318	0,77	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		8	0037	0,0001320	6,600E-06	0,4		
1		8	0036	0,0001341	6,705E-06	0,4		
1		8	0035	0,0001777	8,884E-06	0,5		
1		8	6040	0,0332529	0,002	98,7		

7	2203832	420152,	2,00	0,0342913		0,002	349	0,50	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	--	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		8	0037	0,0002577	1,288E-05	0,8		
1		8	0036	0,0002622	1,311E-05	0,8		
1		8	0035	0,0003422	1,711E-05	1,0		
1		8	6040	0,0334291	0,002	97,5		

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	2204253	420742,	2,00	0,0125644	0,015	224	0,77	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		8	0037	0,0000937	1,124E-04	0,7		
1		8	0036	0,0000995	1,194E-04	0,8		
1		8	0035	0,0001200	1,440E-04	1,0		
1		9	6016	0,0002136	2,564E-04	1,7		
1		2	6017	0,0002139	2,566E-04	1,7		
1		8	6040	0,0118238	0,014	94,1		

2	2203968	420826,	2,00	0,0138359		0,017	198	0,77	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	--	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		8	0037	0,0001776	2,132E-04	1,3		
1		8	0036	0,0001907	2,289E-04	1,4		
1		8	0035	0,0002326	2,791E-04	1,7		
1		2	6017	0,0003003	3,604E-04	2,2		
1		9	6016	0,0006451	7,742E-04	4,7		
1		8	6040	0,0122894	0,015	88,8		

4	2204431	420516,	2,00	0,0140346		0,017	251	0,77	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	--	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		8	0037	0,0000929	1,114E-04	0,7		
1		8	0036	0,0000989	1,187E-04	0,7		
1		2	6017	0,0001178	1,414E-04	0,8		
1		8	0035	0,0001197	1,436E-04	0,9		
1		9	6016	0,0001267	1,521E-04	0,9		
1		8	6040	0,0134785	0,016	96,0		

1	2203669	420815,	2,00	0,0164210		0,020	167	0,77	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	--	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		2	6017	0,0000986	1,183E-04	0,6		
1		9	6016	0,0003552	4,262E-04	2,2		
1		8	0037	0,0004270	5,124E-04	2,6		
1		8	0036	0,0004693	5,632E-04	2,9		
1		8	0035	0,0005895	7,075E-04	3,6		
1		8	6040	0,0144813	0,017	88,2		

10	2203410	420692,75	2,00	0,0196730	0,024	134	0,77	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6017	0,0000703		8,436E-05		0,4					
1	9	6016	0,0001442		1,731E-04		0,7					
1	8	0037	0,0004176		5,011E-04		2,1					
1	8	0036	0,0004525		5,430E-04		2,3					
1	8	0035	0,0005575		6,689E-04		2,8					
1	8	6040	0,0180310		0,022		91,7					
5	2204370	420228,75	2,00	0,0212597	0,026	280	1,18	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6017	0,0000663		7,958E-05		0,3					
1	9	6016	0,0000882		1,058E-04		0,4					
1	8	0037	0,0001406		1,687E-04		0,7					
1	8	0036	0,0001495		1,794E-04		0,7					
1	8	0035	0,0001803		2,164E-04		0,8					
1	8	6040	0,0206347		0,025		97,1					
11	2203499	420697,00	2,00	0,0223069	0,027	143	0,77	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6017	0,0000594		7,126E-05		0,3					
1	9	6016	0,0001406		1,688E-04		0,6					
1	8	0037	0,0005720		6,864E-04		2,6					
1	8	0036	0,0006240		7,489E-04		2,8					
1	8	0035	0,0007737		9,285E-04		3,5					
1	8	6040	0,0201372		0,024		90,3					
15	2204216	420434,00	2,00	0,0278244	0,033	246	0,77	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	6016	0,0000214		2,572E-05		0,1					
1	2	6017	0,0000438		5,253E-05		0,2					
1	8	0037	0,0000554		6,651E-05		0,2					
1	8	0036	0,0000571		6,850E-05		0,2					
1	8	0035	0,0000656		7,875E-05		0,2					
1	8	6040	0,0275811		0,033		99,1					
9	2203354	420406,00	2,00	0,0281841	0,034	96	0,77	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6017	0,0001175		1,410E-04		0,4					
1	9	6016	0,0001752		2,102E-04		0,6					
1	8	0037	0,0003523		4,228E-04		1,3					
1	8	0036	0,0003703		4,444E-04		1,3					
1	8	0035	0,0004371		5,245E-04		1,6					
1	8	6040	0,0267317		0,032		94,8					
13	2204004	420522,40	2,00	0,0283810	0,034	225	0,50	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	0037	0,0001122		1,347E-04		0,4					
1	8	0036	0,0001144		1,372E-04		0,4					
1	8	0035	0,0001274		1,529E-04		0,4					
1	9	6016	0,0001409		1,690E-04		0,5					
1	2	6017	0,0015663		0,002		5,5					
1	8	6040	0,0263198		0,032		92,7					
14	2204135	420465,00	2,00	0,0287946	0,035	233	0,50	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	6016	0,0000130		1,559E-05		0,0					
1	8	0037	0,0000394		4,730E-05		0,1					
1	8	0036	0,0000401		4,817E-05		0,1					
1	8	0035	0,0000452		5,423E-05		0,2					
1	2	6017	0,0000575		6,903E-05		0,2					

1	8	6040	0,0285994	0,034	99,3						
8	2203536	420184,46	2,00	0,0293969	0,035	46	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	2	6017	0,0001802	2,162E-04	0,6					
	1	9	6016	0,0003535	4,242E-04	1,2					
	1	8	0037	0,0004068	4,881E-04	1,4					
	1	8	0036	0,0004321	5,185E-04	1,5					
	1	8	0035	0,0005142	6,171E-04	1,7					
	1	8	6040	0,0275100	0,033	93,6					
16	2204254	420313,06	2,00	0,0331481	0,040	269	0,77	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	2	6017	0,0000713	8,551E-05	0,2					
	1	9	6016	0,0000800	9,600E-05	0,2					
	1	8	0037	0,0001380	1,656E-04	0,4					
	1	8	0036	0,0001456	1,747E-04	0,4					
	1	8	0035	0,0001740	2,089E-04	0,5					
	1	8	6040	0,0325392	0,039	98,2					
6	2204122	420084,06	2,00	0,0346784	0,042	319	0,77	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	2	6017	0,0001811	2,174E-04	0,5					
	1	8	0037	0,0002052	2,463E-04	0,6					
	1	8	0036	0,0002216	2,660E-04	0,6					
	1	8	0035	0,0002735	3,282E-04	0,8					
	1	9	6016	0,0002976	3,571E-04	0,9					
	1	8	6040	0,0334993	0,040	96,6					
7	2203832	420152,44	2,00	0,0356735	0,043	349	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	2	6017	0,0001607	1,928E-04	0,5					
	1	8	0037	0,0004131	4,957E-04	1,2					
	1	9	6016	0,0004360	5,232E-04	1,2					
	1	8	0036	0,0004457	5,349E-04	1,2					
	1	8	0035	0,0005419	6,502E-04	1,5					
	1	8	6040	0,0336761	0,040	94,4					
12	2203859	420530,56	2,00	0,0390003	0,047	211	0,50	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	2	6017	0,0000295	3,545E-05	0,1					
	1	8	0036	0,0002399	2,878E-04	0,6					
	1	8	0037	0,0002423	2,907E-04	0,6					
	1	8	0035	0,0002484	2,981E-04	0,6					
	1	9	6016	0,0085422	0,010	21,9					
	1	8	6040	0,0296980	0,036	76,1					

Вещество: 6204
Группа сумм. (2) 301 330

№	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	2204253	420742,06	2,00	0,1424621	-	226	0,52	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0004357	0,000	0,3						
	1	9	6016	0,0009148	0,000	0,6						
	1	1	0019	0,0013842	0,000	1,0						
	1	2	6017	0,0014212	0,000	1,0						
	1	8	0035	0,0022426	0,000	1,6						

	1		8	0036		0,0022511		0,000		1,6		
	1		8	0037		0,0022661		0,000		1,6		
	1		2	6022		0,0029056		0,000		2,0		
	1		2	0005		0,0070340		0,000		4,9		
	1		8	6040		0,1213697		0,000		85,2		

4	2204431	420516,	2,00	0,1542471		-	251	0,79	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	--	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5	0026	0,0001658	0,000	0,1		
1		9	6016	0,0004610	0,000	0,3		
1		1	0019	0,0007358	0,000	0,5		
1		2	6017	0,0008264	0,000	0,5		
1		2	6022	0,0016638	0,000	1,1		
1		8	0035	0,0018138	0,000	1,2		
1		8	0036	0,0018454	0,000	1,2		
1		8	0037	0,0018623	0,000	1,2		
1		2	0005	0,0024543	0,000	1,6		
1		8	6040	0,1422338	0,000	92,2		

2	2203968	420826,	2,00	0,1641957		-	198	0,52	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	--	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5	0026	0,0003409	0,000	0,2		
1		2	6017	0,0019107	0,000	1,2		
1		9	6016	0,0020424	0,000	1,2		
1		1	0019	0,0031474	0,000	1,9		
1		8	0037	0,0037448	0,000	2,3		
1		8	0036	0,0037527	0,000	2,3		
1		8	0035	0,0037592	0,000	2,3		
1		2	6022	0,0040604	0,000	2,5		
1		2	0005	0,0104874	0,000	6,4		
1		8	6040	0,1306029	0,000	79,5		

1	2203669	420815,	2,00	0,1886471		-	167	0,79	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	--	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		10	6030	0,0004798	0,000	0,3		
1		2	6017	0,0006813	0,000	0,4		
1		9	6016	0,0013001	0,000	0,7		
1		2	6022	0,0013437	0,000	0,7		
1		1	0019	0,0024947	0,000	1,3		
1		2	0005	0,0032551	0,000	1,7		
1		8	0037	0,0086280	0,000	4,6		
1		8	0036	0,0088198	0,000	4,7		
1		8	0035	0,0090099	0,000	4,8		
1		8	6040	0,1522958	0,000	80,7		

10	2203410	420692,	2,00	0,2220199		-	133	0,79	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	-----------	--	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		8	6011	0,0004071	0,000	0,2		
1		2	6017	0,0005365	0,000	0,2		
1		9	6016	0,0005775	0,000	0,3		
1		2	6022	0,0010661	0,000	0,5		
1		1	0019	0,0010983	0,000	0,5		
1		2	0005	0,0021328	0,000	1,0		
1		8	0037	0,0086056	0,000	3,9		
1		8	0036	0,0086844	0,000	3,9		
1		8	0035	0,0087163	0,000	3,9		
1		8	6040	0,1898525	0,000	85,5		

5	2204370	420228,	2,00	0,2302406		-	281	1,21	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	--	---	-----	------	---	---	---	---	---

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

1	8	6011	0,0001344	0,000	0,1
1	9	6016	0,0003632	0,000	0,2
1	2	6017	0,0005218	0,000	0,2
1	1	0019	0,0007114	0,000	0,3
1	2	6022	0,0010527	0,000	0,5
1	2	0005	0,0015001	0,000	0,7
1	8	0035	0,0029015	0,000	1,3
1	8	0036	0,0029424	0,000	1,3
1	8	0037	0,0029870	0,000	1,3
1	8	6040	0,2169664	0,000	94,2

11	2203499	420697,	2,00	0,2529464	-	142	0,79	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0004613	0,000	0,2
1	8	6011	0,0005105	0,000	0,2
1	9	6016	0,0005713	0,000	0,2
1	2	6022	0,0009248	0,000	0,4
1	1	0019	0,0011456	0,000	0,5
1	2	0005	0,0018808	0,000	0,7
1	8	0037	0,0117101	0,000	4,6
1	8	0036	0,0118946	0,000	4,7
1	8	0035	0,0120165	0,000	4,8
1	8	6040	0,2113935	0,000	83,6

15	2204216	420434,	2,00	0,2953240	-	247	0,79	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000708	0,000	0,0
1	9	6016	0,0000930	0,000	0,0
1	1	0019	0,0001705	0,000	0,1
1	2	6017	0,0003528	0,000	0,1
1	2	0005	0,0006164	0,000	0,2
1	2	6022	0,0006558	0,000	0,2
1	8	0035	0,0011167	0,000	0,4
1	8	0036	0,0011915	0,000	0,4
1	8	0037	0,0012418	0,000	0,4
1	8	6040	0,2897425	0,000	98,1

14	2204135	420465,	2,00	0,3075606	-	235	0,52	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0000714	0,000	0,0
1	1	0019	0,0001229	0,000	0,0
1	5	0026	0,0001261	0,000	0,0
1	2	6017	0,0005336	0,000	0,2
1	2	0005	0,0005426	0,000	0,2
1	8	0035	0,0008758	0,000	0,3
1	2	6022	0,0008955	0,000	0,3
1	8	0036	0,0009473	0,000	0,3
1	8	0037	0,0009991	0,000	0,3
1	8	6040	0,3023937	0,000	98,3

9	2203354	420406,	2,00	0,3110502	-	95	0,79	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0003318	0,000	0,1
1	9	6016	0,0006928	0,000	0,2
1	2	6017	0,0008723	0,000	0,3
1	1	0019	0,0012138	0,000	0,4
1	2	6022	0,0017353	0,000	0,6
1	2	0005	0,0031010	0,000	1,0
1	8	0035	0,0070460	0,000	2,3

1	8	0036	0,0073236	0,000	2,4
1	8	0037	0,0074793	0,000	2,4
1	8	6040	0,2809799	0,000	90,3

13	2204004	420522,	2,00	0,3305489	-	234	0,52	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0008059		0,000	0,2
1	9	6016	0,0019611		0,000	0,6
1	1	0019	0,0024640		0,000	0,7
1	8	0035	0,0048668		0,000	1,5
1	8	0036	0,0051359		0,000	1,6
1	8	0037	0,0052897		0,000	1,6
1	2	0005	0,0099722		0,000	3,0
1	2	6017	0,0134015		0,000	4,1
1	2	6022	0,0260209		0,000	7,9
1	8	6040	0,2603498		0,000	78,8

8	2203536	420184,	2,00	0,3320541	-	45	0,52	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0003183		0,000	0,1
1	2	6017	0,0012712		0,000	0,4
1	9	6016	0,0013368		0,000	0,4
1	1	0019	0,0022668		0,000	0,7
1	2	6022	0,0025510		0,000	0,8
1	2	0005	0,0079081		0,000	2,4
1	8	0035	0,0081239		0,000	2,4
1	8	0036	0,0083699		0,000	2,5
1	8	0037	0,0085037		0,000	2,6
1	8	6040	0,2908627		0,000	87,6

16	2204254	420313,	2,00	0,3560099	-	270	0,79	-	-	-	-	4
----	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0001424		0,000	0,0
1	9	6016	0,0003286		0,000	0,1
1	2	6017	0,0005575		0,000	0,2
1	1	0019	0,0006042		0,000	0,2
1	2	6022	0,0011074		0,000	0,3
1	2	0005	0,0015939		0,000	0,4
1	8	0035	0,0028250		0,000	0,8
1	8	0036	0,0029024		0,000	0,8
1	8	0037	0,0029531		0,000	0,8
1	8	6040	0,3428307		0,000	96,3

6	2204122	420084,	2,00	0,3772391	-	319	0,79	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0002206		0,000	0,1
1	9	6016	0,0011010		0,000	0,3
1	2	6017	0,0012757		0,000	0,3
1	1	0019	0,0018569		0,000	0,5
1	2	6022	0,0026373		0,000	0,7
1	8	0037	0,0041473		0,000	1,1
1	8	0036	0,0041696		0,000	1,1
1	8	0035	0,0041841		0,000	1,1
1	2	0005	0,0046860		0,000	1,2
1	8	6040	0,3526307		0,000	93,5

12	2203859	420530,	2,00	0,3890827	-	220	0,52	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0000171		0,000	0,0
1	10	6030	0,0001618		0,000	0,0

1	8	6011	0,0003340	0,000	0,1
1	8	0035	0,0100664	0,000	2,6
1	8	0036	0,0110913	0,000	2,9
1	8	0037	0,0115485	0,000	3,0
1	1	0019	0,0253159	0,000	6,5
1	9	6016	0,0275885	0,000	7,1
1	8	6040	0,3029593	0,000	77,9

7	2203832	420152,44	2,00	0,3962285	-	350	0,52	-	-	-	-	3
---	---------	-----------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0003540	0,000	0,1
1	2	6017	0,0012071	0,000	0,3
1	9	6016	0,0016862	0,000	0,4
1	2	6022	0,0024423	0,000	0,6
1	1	0019	0,0029526	0,000	0,7
1	2	0005	0,0069342	0,000	1,8
1	8	0035	0,0080001	0,000	2,0
1	8	0037	0,0080612	0,000	2,0
1	8	0036	0,0080641	0,000	2,0
1	8	6040	0,3561693	0,000	89,9

Отчет

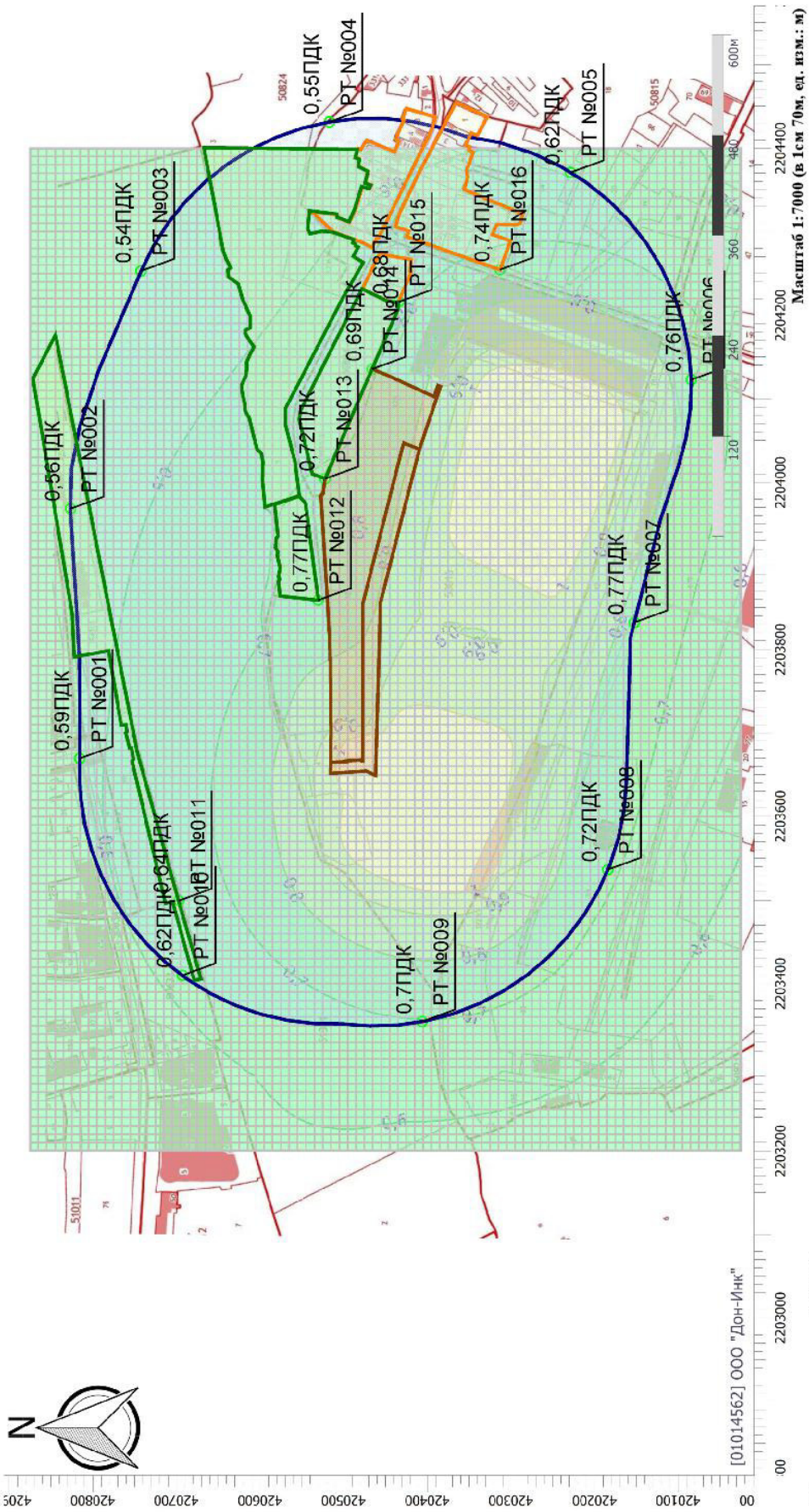
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

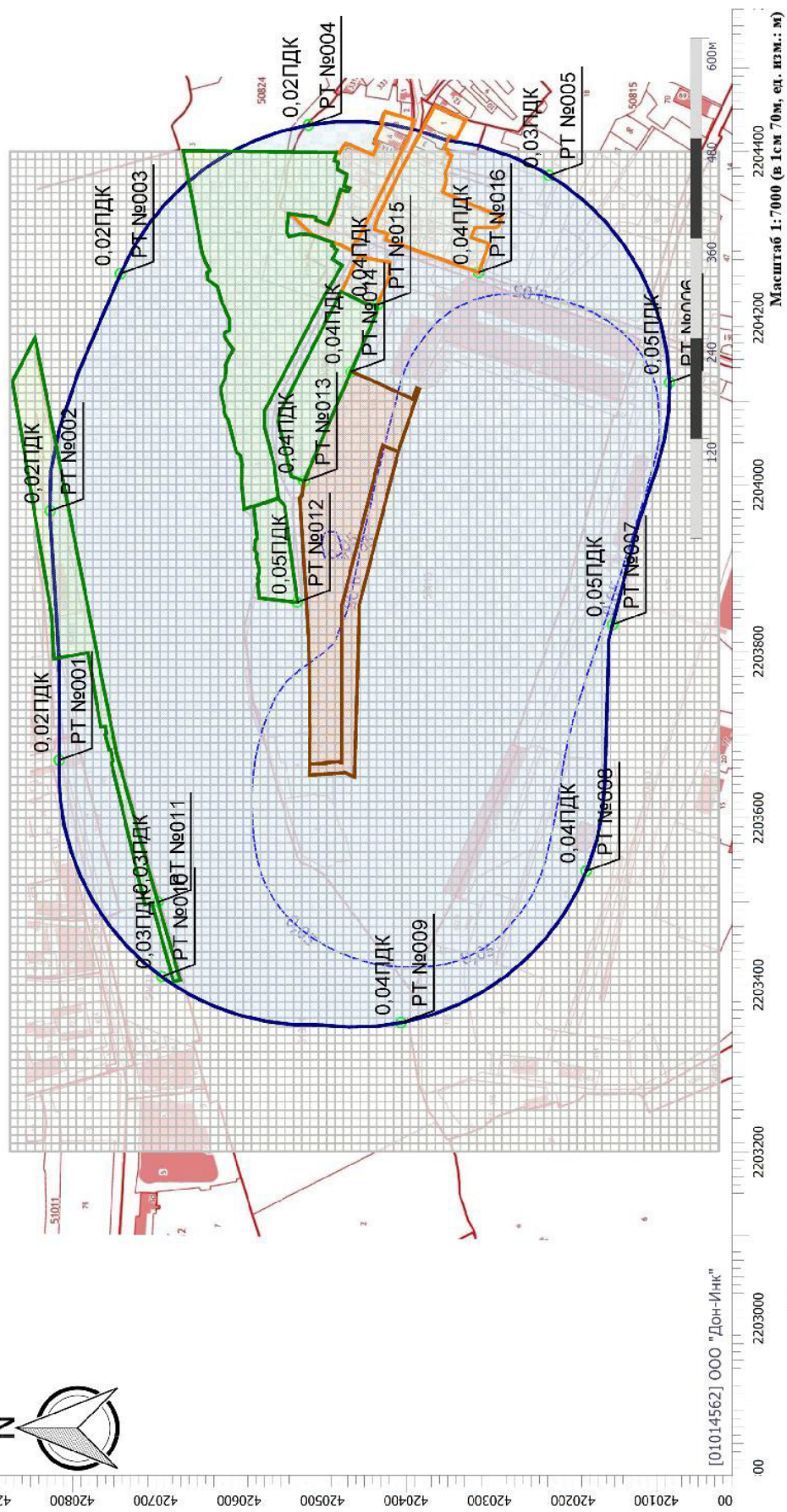
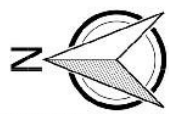
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0.05

Отчет

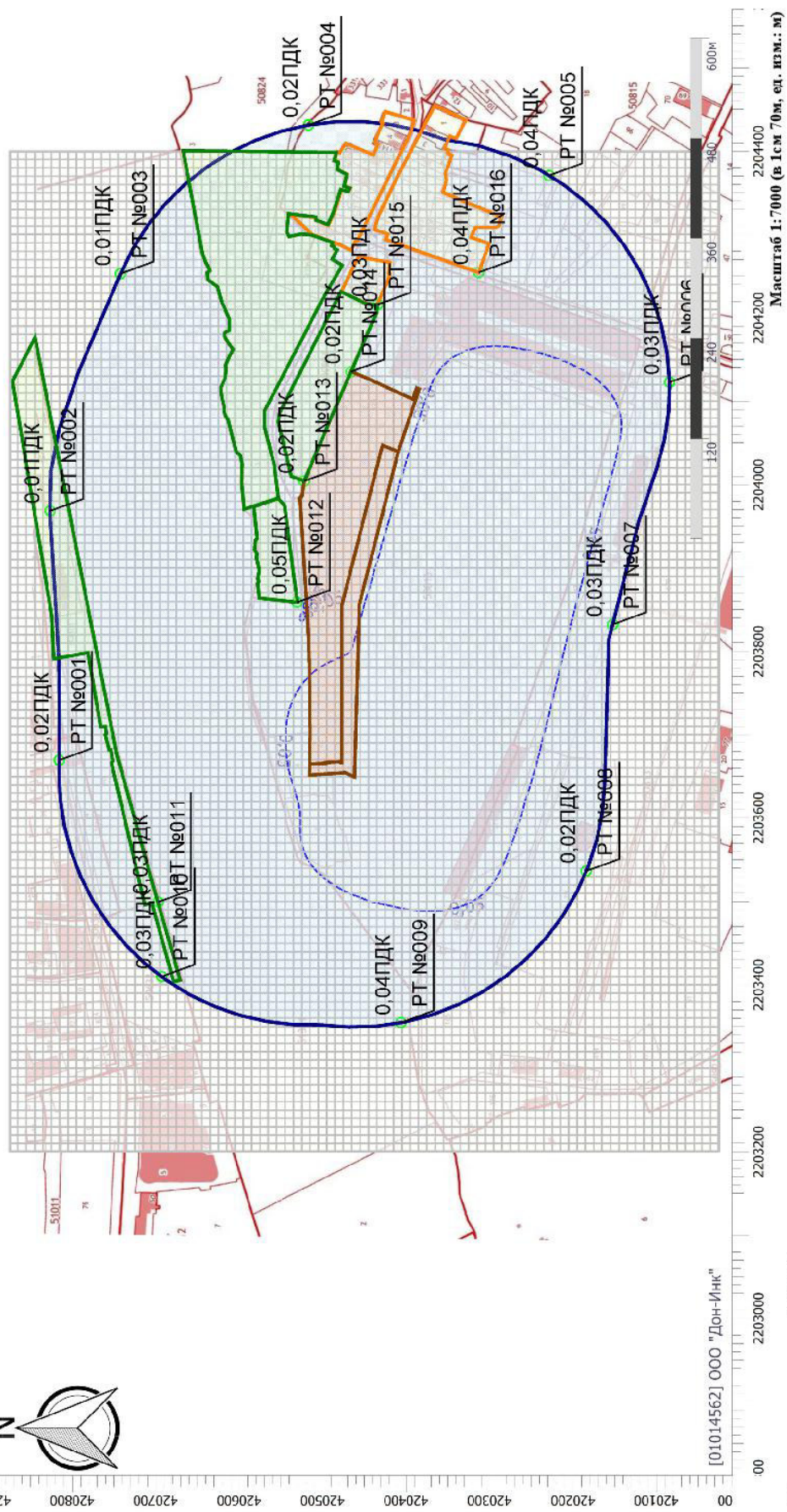
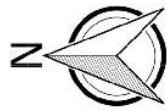
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0.05

Отчет

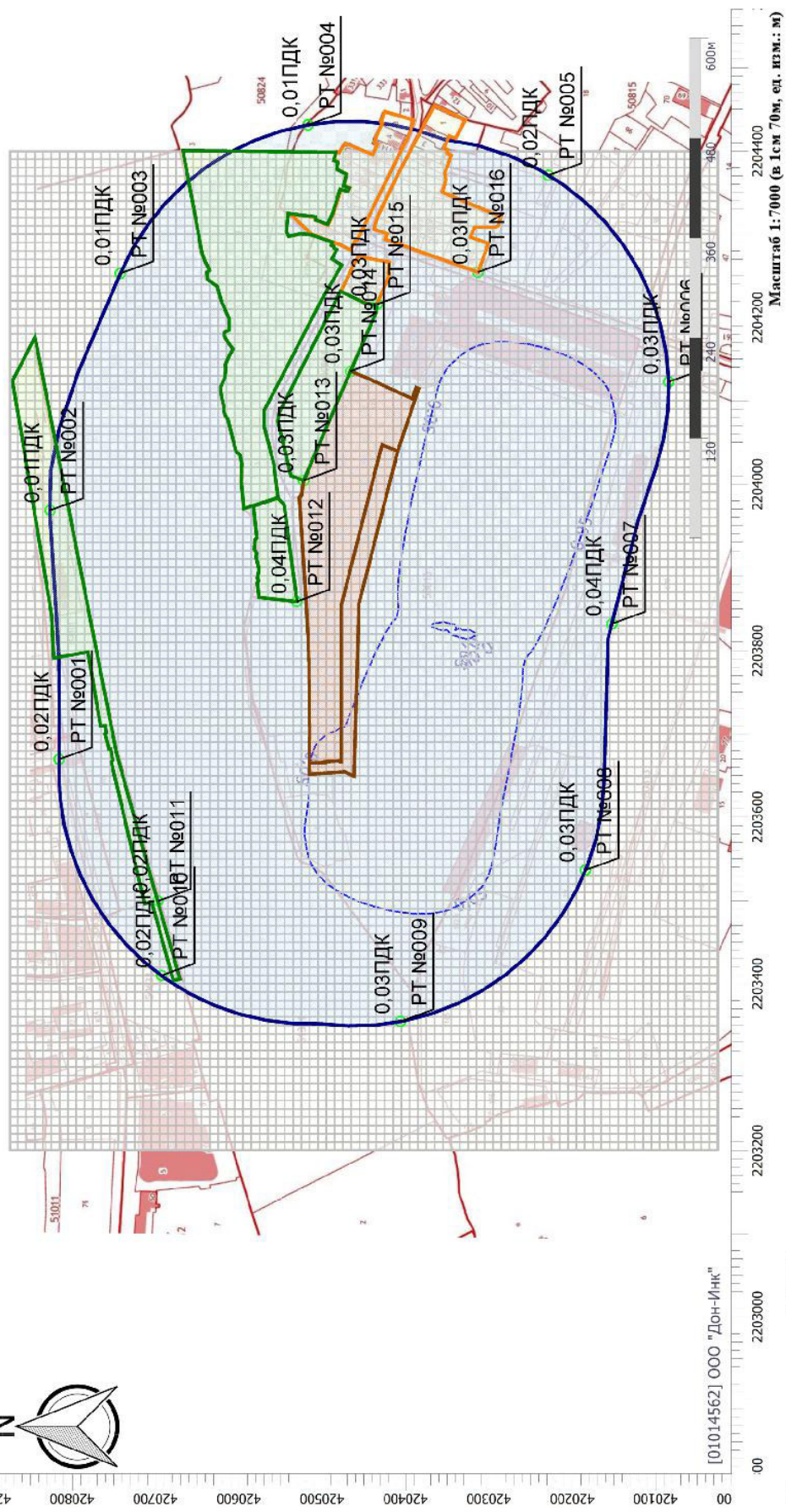
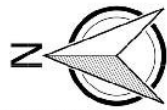
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Серя диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветаевая схема (ПДК)



0.05

Отчет

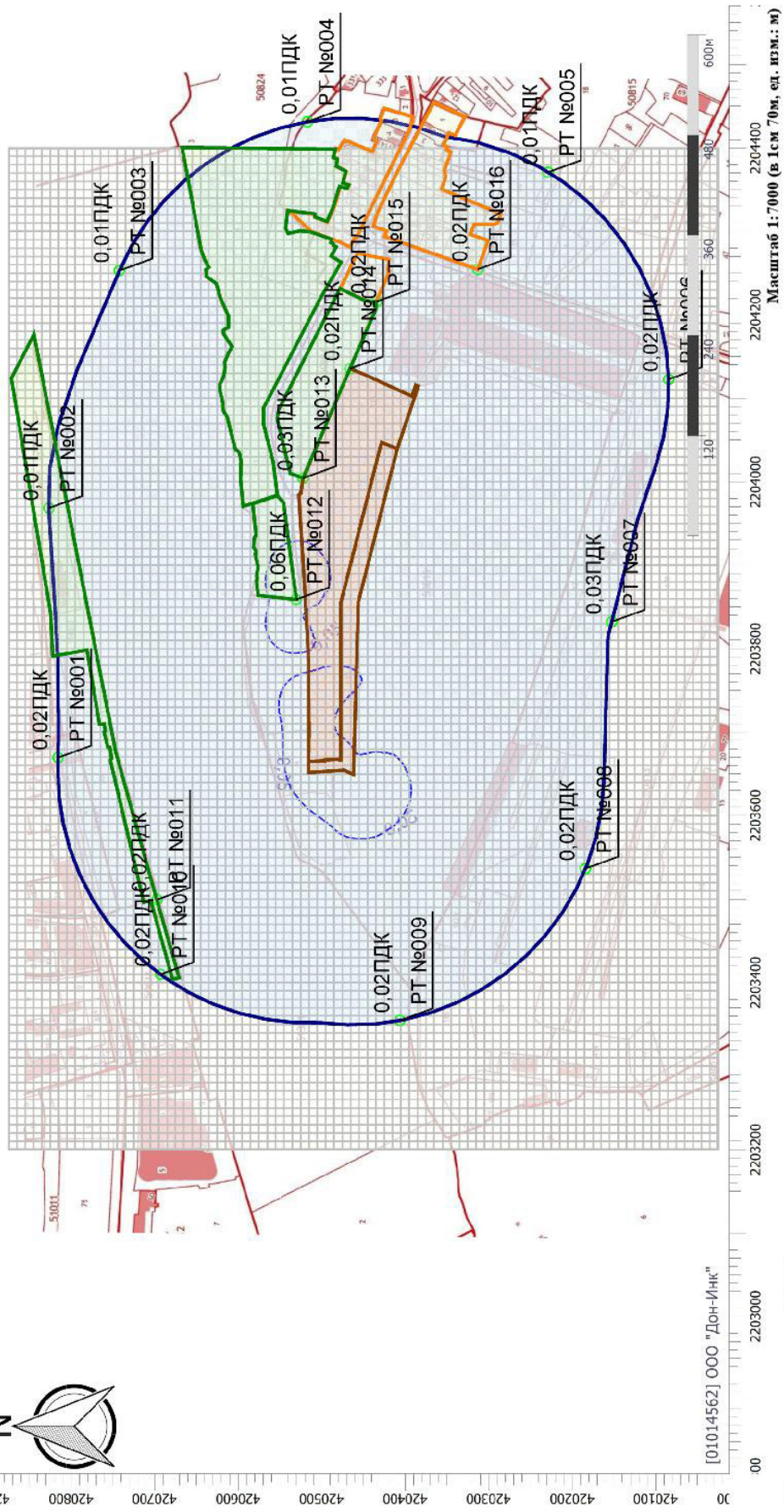
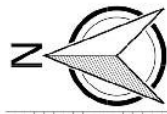
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

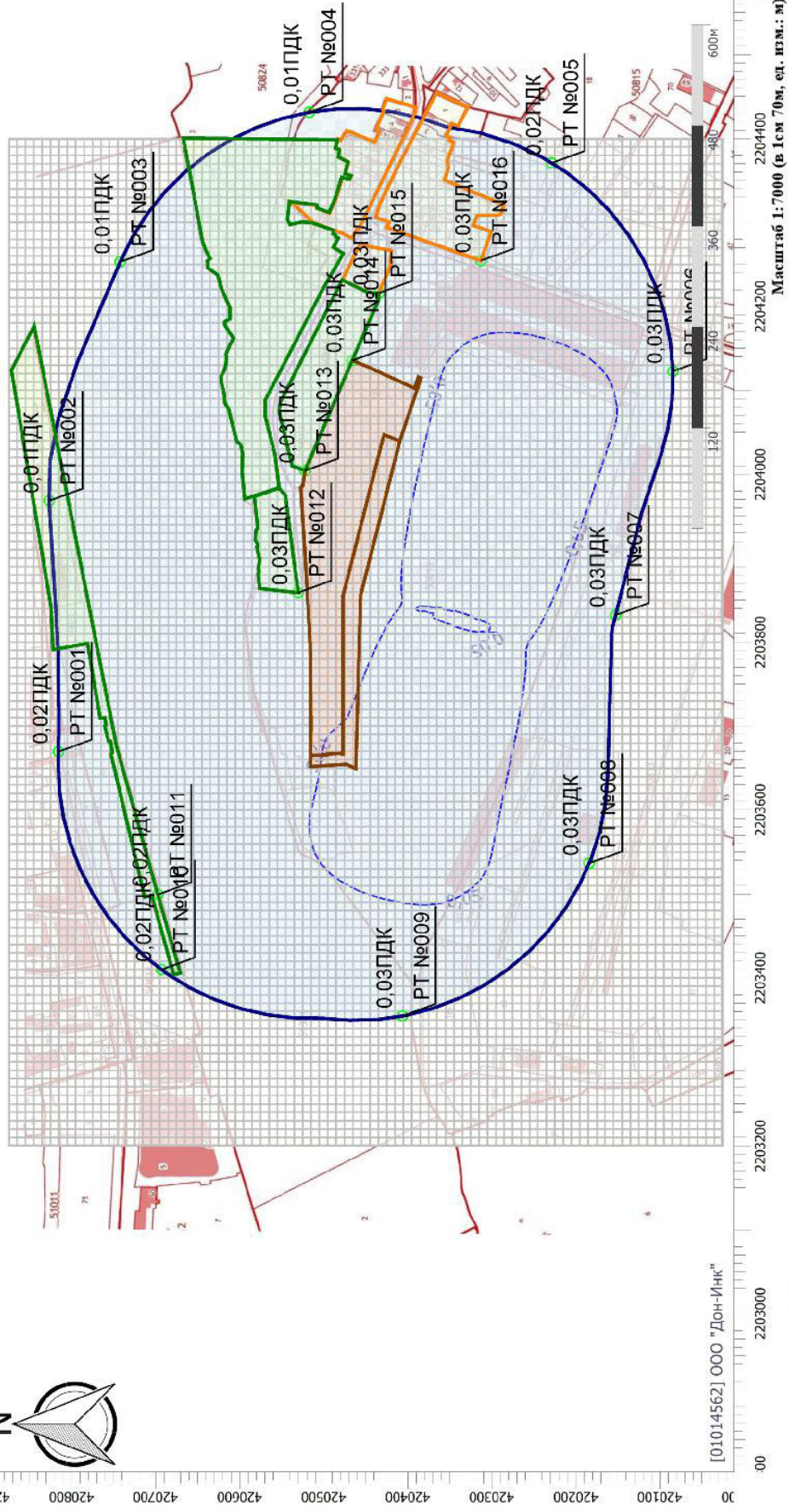
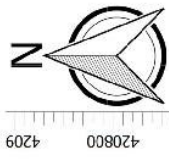
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0.05

Отчет

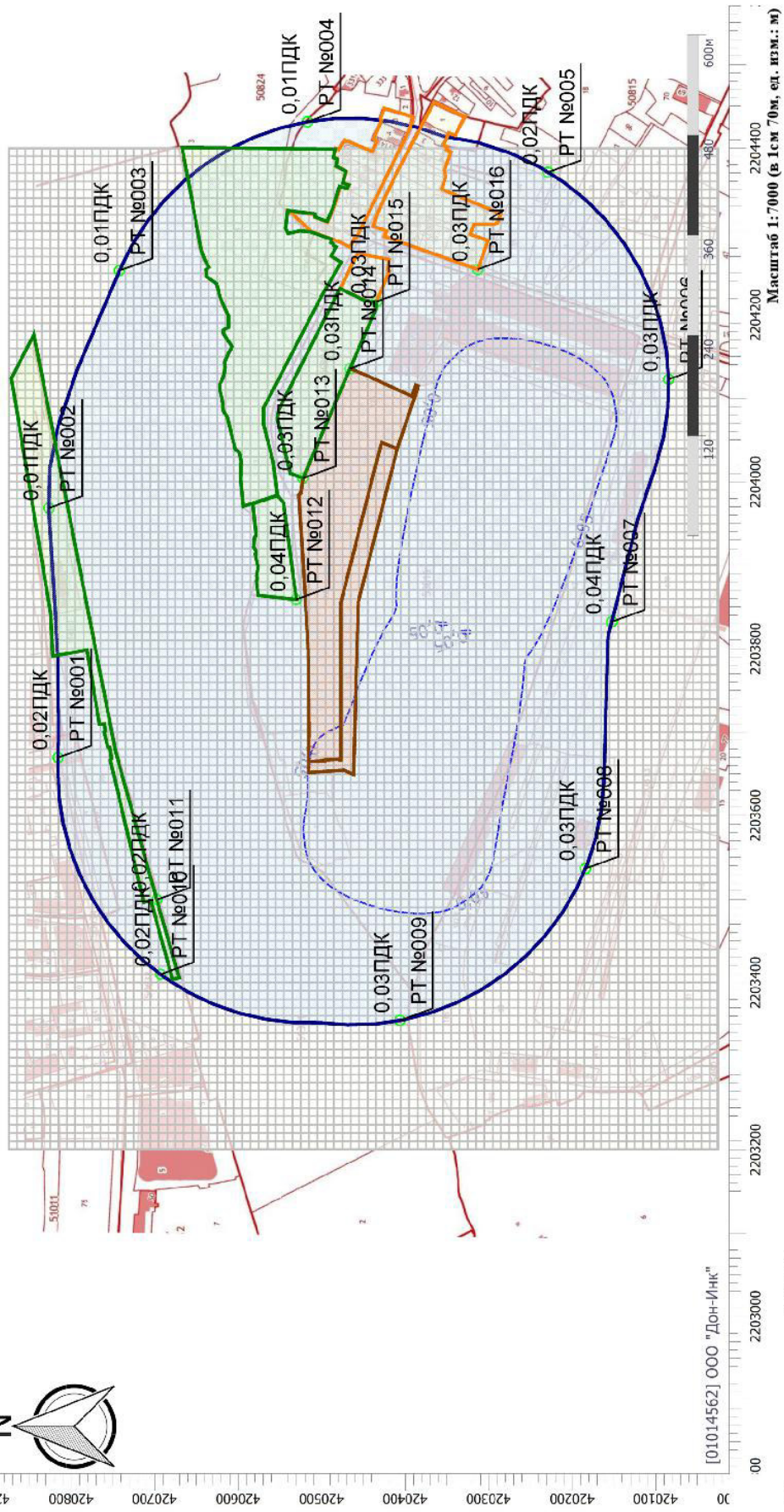
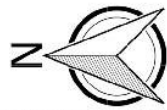
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

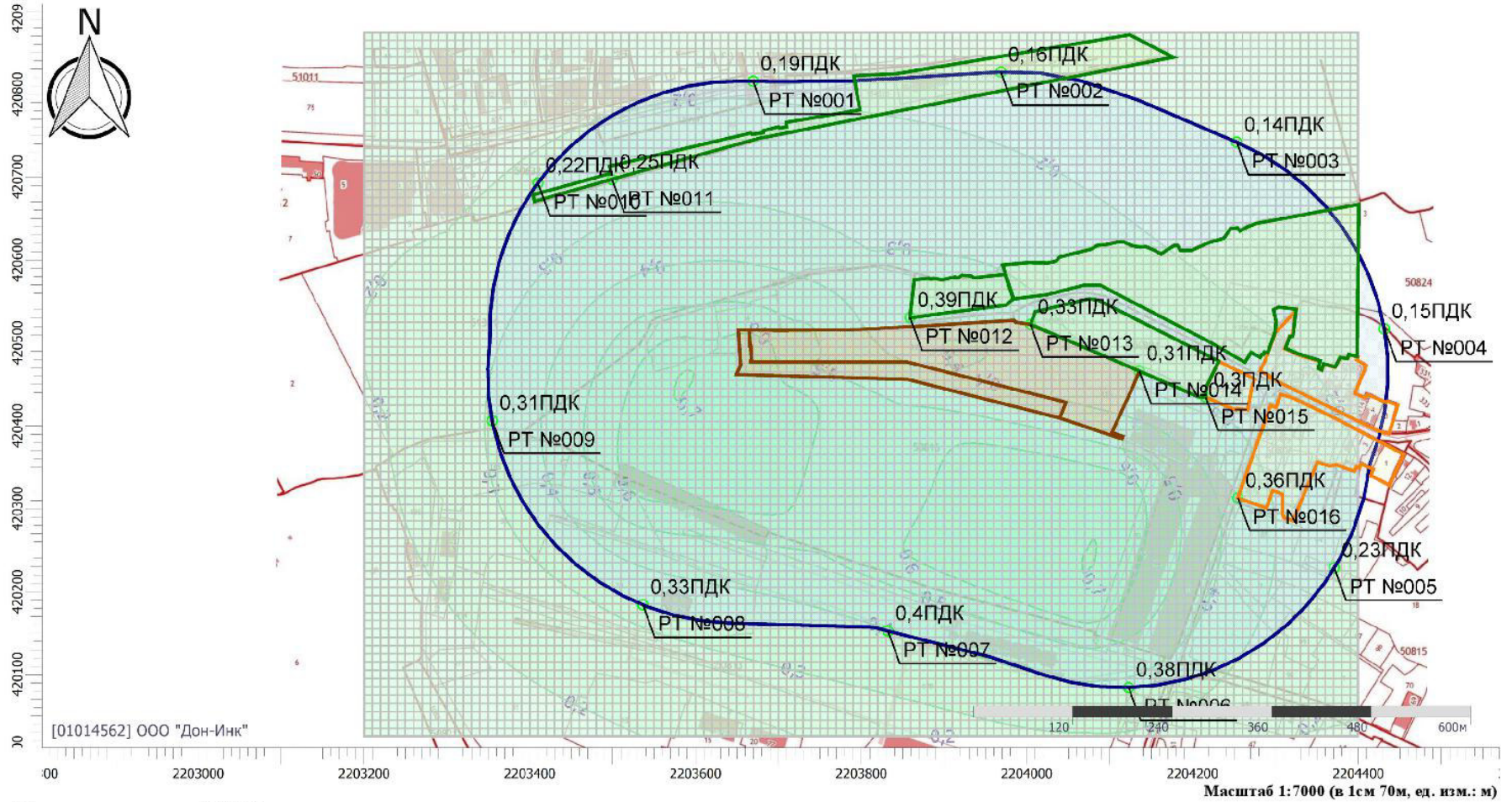
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

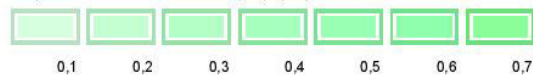
Код расчета: 6204 (Группа сумм. (2) 301 330)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Дон-Инк"
Регистрационный номер: 01014562

Предприятие: АО РСЗ «Прибой»
ВИД: 2, Существующее положение
ВР: 6, Холодный период (суда типа РБТ)
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1																			
	0019	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0059916	43,11	0,76	0,0052913	46,82	0,83				
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0101605	43,11	0,76	0,0089730	46,82	0,83				
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	43,11	0,76	0,0000000	46,82	0,83				
%	0020	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0059916	43,11	0,76	0,0052913	46,82	0,83				
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0101605	43,11	0,76	0,0089730	46,82	0,83				
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	43,11	0,76	0,0000000	46,82	0,83				

%	0019	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00
---	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,01059	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00172	1	0,0045451	40,31	0,70	0,0039399	44,44	0,79
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00129	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03750	1	0,0078986	40,31	0,70	0,0068469	44,44	0,79
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,44000E-10	1	0,0000000	40,31	0,70	0,0000000	44,44	0,79

%	0020	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
---	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,00969	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00157	1	0,0045451	40,31	0,70	0,0039399	44,44	0,79
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00118	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03432	1	0,0078986	40,31	0,70	0,0068469	44,44	0,79
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,07000E-10	1	0,0000000	40,31	0,70	0,0000000	44,44	0,79

№ пл.: 1, № цеха: 2

%	0005	Вент.труба	1	1	3	0,63	1,75	5,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203877,0 0	420484,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00888	0,00558	3	0,0000000	26,15	1,53	0,0000000	27,91	1,78
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00022	0,00013	3	0,1536916	26,15	1,53	0,1353923	27,91	1,78
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	26,15	1,53	0,0000000	27,91	1,78
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00878	0,00486	1	0,1022282	52,29	1,53	0,0900564	55,82	1,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00143	0,00079	1	0,0083250	52,29	1,53	0,0073337	55,82	1,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01463	0,00865	1	0,0068137	52,29	1,53	0,0060024	55,82	1,78
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00006	0,00008	1	0,0067764	52,29	1,53	0,0059696	55,82	1,78
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00006	0,00009	3	0,0022111	26,15	1,53	0,0019478	27,91	1,78
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00006	0,00009	3	0,0014577	26,15	1,53	0,0012842	27,91	1,78

%	6017	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		5,00	-	-	1	2203861,0 0	420481,00	2203949,0 0	420457,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00276	0,00055	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00045	0,00009	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00026	0,00003	3	0,0218950	14,25	0,50	0,0218950	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00082	0,00017	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00573	0,00146	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00164	0,00055	1	0,0057545	28,50	0,50	0,0057545	28,50	0,50

%	6022	Дверной проем	1	3	6	0,00			1,29		4,00	-	-	1	2203907,0 0	420471,00	2203905,0 0	420470,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00672	0,07459	3	0,0000000	17,10	0,50	0,0000000	17,10	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00010	0,00017	3	0,0792463	17,10	0,50	0,0792463	17,10	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00691	0,01244	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00112	0,00202	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01104	0,01987	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,0447136	34,20	0,50	0,0447136	34,20	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00672	0,00250	1	0,0308180	34,20	0,50	0,0308180	34,20	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0008943	34,20	0,50	0,0008943	34,20	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,0379722	34,20	0,50	0,0379722	34,20	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00074	0,00033	1	0,0203619	34,20	0,50	0,0203619	34,20	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0035771	34,20	0,50	0,0035771	34,20	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00545	0,00172	1	0,0428464	34,20	0,50	0,0428464	34,20	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	0,1183191	34,20	0,50	0,1183191	34,20	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0026415	34,20	0,50	0,0026415	34,20	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,00047	0,00134	3	0,0077595	17,10	0,50	0,0077595	17,10	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00046	0,05501	3	0,0126574	17,10	0,50	0,0126574	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	6007	Оконный проем	1	3	2	0,00			1,29		2,00	-	-	1	2204043,0 0	420444,00	2204045,0 0	420445,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00007	0,00281	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00800	0,00432	3	2,8573219	5,70	0,50	2,8573219	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 5

%	0026	Осевой вентилятор	1	1	2	0,40	0,83	6,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203958,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00177	0,00064	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00005	0,00014	3	0,0771952	19,55	1,72	0,0771952	19,55	1,72
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,0299206	39,11	1,72	0,0299206	39,11	1,72
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0097242	19,55	1,72	0,0097242	19,55	1,72
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00012	0,00004	3	0,0059841	19,55	1,72	0,0059841	19,55	1,72

%	0027	Осевой вентилятор	1	1	2	0,30	0,55	7,79	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203942,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00015	0,00197	3	0,0000000	17,33	1,52	0,0000000	17,33	1,52
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00002	0,00012	3	0,0430835	17,33	1,52	0,0430835	17,33	1,52
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	9,82000E-07	3,54000E-07	1	0,0002975	34,65	1,52	0,0002975	34,65	1,52
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	2,95000E-06	1,06000E-06	3	0,0002681	17,33	1,52	0,0002681	17,33	1,52
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00007	0,00233	3	0,0042780	17,33	1,52	0,0042780	17,33	1,52

№ пл.: 1, № цеха: 6

%	0034	Вент.труба	1	1	2	0,20	0,15	4,81	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2204037,0 0	420471,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00002	0,00139	3	0,0000000	7,12	0,62	0,0000000	8,46	0,90							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00003	0,00186	3	0,0067519	7,12	0,62	0,0051591	8,46	0,90							
%	6028	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2204038,0 0	420463,00	2204039,0 0	420462,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00120	0,00013	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00002	0,00003	1	0,0010774	11,40	0,50	0,0010774	11,40	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0116079	11,40	0,50	0,0116079	11,40	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0464315	11,40	0,50	0,0464315	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00160	0,00017	3	0,5714644	5,70	0,50	0,5714644	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	6031	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2203821,0 0	420492,00	2203821,0 0	420494,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	4,34000E-07	5,05000E-06	1	0,0003100	11,40	0,50	0,0003100	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 8

%	0035	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420455,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01778	0,00365	1	0,0938908	52,91	0,72	0,0865101	56,17	0,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00236	0,00048	1	0,0062312	52,91	0,72	0,0057414	56,17	0,79
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00014	3	0,0139410	26,46	0,72	0,0128451	28,08	0,79
0330	Сера диоксид	0,00169	0,00035	1	0,0035698	52,91	0,72	0,0032891	56,17	0,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06851	0,01406	1	0,0144712	52,91	0,72	0,0133337	56,17	0,79
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00012	0,00002	1	0,0025347	52,91	0,72	0,0023355	56,17	0,79
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00456	0,00094	1	0,0040133	52,91	0,72	0,0036978	56,17	0,79

%	0036	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,10	1,29	148,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420451,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01770	0,00344	1	0,0954878	52,20	0,71	0,0878992	55,47	0,78

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00223	0,00043	1	0,0060152	52,20	0,71	0,0055372	55,47	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00063	0,00012	3	0,0135949	26,10	0,71	0,0125145	27,73	0,78
0330	Сера диоксид	0,00164	0,00032	1	0,0035390	52,20	0,71	0,0032577	55,47	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06698	0,01302	1	0,0144537	52,20	0,71	0,0133051	55,47	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0019572	52,20	0,71	0,0018017	55,47	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00370	0,00072	1	0,0033268	52,20	0,71	0,0030624	55,47	0,78

%	0037	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	152,00	0,00	-	-	1	2203709,00	420448,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01767	0,00331	1	0,0928455	53,11	0,72	0,0856173	56,33	0,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00229	0,00043	1	0,0060163	53,11	0,72	0,0055479	56,33	0,79
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00012	3	0,0138716	26,56	0,72	0,0127917	28,17	0,79
0330	Сера диоксид	0,00168	0,00031	1	0,0035310	53,11	0,72	0,0032561	56,33	0,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06794	0,01272	1	0,0142794	53,11	0,72	0,0131677	56,33	0,79
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0018685	53,11	0,72	0,0017230	56,33	0,79
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00342	0,00064	1	0,0029950	53,11	0,72	0,0027618	56,33	0,79

%	0038	Дыхательный клапан	1	1	10	0,10	0,01	1,15	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203684,00	420456,00	0,00	0,00
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,24000E-06	1,41000E-08	1	0,0001295	57,00	0,50	0,0005698	25,76	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00044	5,01000E-06	1	0,0003676	57,00	0,50	0,0016176	25,76	0,50

%	6011	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		20,00	-	-	1	2203653,00	420449,00	2203704,00	420449,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,01093	0,02439	3	2,3422896	5,70	0,50	2,3422896	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00725	0,01544	3	2,5894480	5,70	0,50	2,5894480	5,70	0,50

	6039	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
--	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,48533	0,12600	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07887	0,02048	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,02528	0,00003	3	2,1288721	14,25	0,50	2,1288721	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,10111	0,02700	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,38278	0,09900	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,94000E-07	2,03000E-07	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00722	0,00180	1	0,6080086	28,50	0,50	0,6080086	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17333	0,04500	1	0,6081840	28,50	0,50	0,6081840	28,50	0,50

%	6040	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,46933	0,02560	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07627	0,00416	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03056	0,00005	3	2,5735099	14,25	0,50	2,5735099	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,07333	0,00400	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,37889	0,02080	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,33000E-07	4,40000E-08	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00733	0,00040	1	0,6172718	28,50	0,50	0,6172718	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17722	0,00960	1	0,6218333	28,50	0,50	0,6218333	28,50	0,50

6041	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,11733	0,00560	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,01907	0,00091	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00764	0,00003	3	0,6433775	14,25	0,50	0,6433775	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,01833	0,00087	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,09472	0,00455	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	1,83000E-07	9,62000E-09	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00183	0,00009	1	0,1541074	28,50	0,50	0,1541074	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,04431	0,00210	1	0,1554759	28,50	0,50	0,1554759	28,50	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	6016	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203835,0 0	420506,00	2203851,0 0	420500,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00258	0,00120	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00042	0,00020	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00042	0,00012	3	0,0353689	14,25	0,50	0,0353689	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00047	0,00022	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,05224	0,02081	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00378	0,00153	1	0,0031832	28,50	0,50	0,0031832	28,50	0,50

2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) 0,00281 0,00097 1 0,0098598 28,50 0,50 0,0098598 28,50 0,50

№ пл.: 1, № цеха: 10

%	6030	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203722,0		2203738,0	
															0	420500,00	0	420500,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50								
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50								
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50								
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50								
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50								
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50								
2750	Сольвент нефти	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50								
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50								
2902	Взвешенные вещества	0,00026	0,00134	3	0,0557178	5,70	0,50	0,0557178	5,70	0,50								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00013	0,00007	3	0,0464315	5,70	0,50	0,0464315	5,70	0,50								

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,00905	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83
1	1	0020	1	0,00905	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83
1	1	0019	1	0,00620	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
1	1	0020	1	0,00620	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
1	2	0005	1	0,00878	1	0,1022282	52,29	1,53	0,0900564	55,82	1,78
1	2	6017	3	0,00276	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,00691	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00027	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
1	8	0035	1	0,01778	1	0,0938908	52,91	0,72	0,0865101	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,01770	1	0,0954878	52,20	0,71	0,0878992	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,01767	1	0,0928455	53,11	0,72	0,0856173	56,33	0,79
1	8	6011	3	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,48533	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,46933	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,11733	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00258	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
Итого:				1,17748		23,5227882			23,4563144		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,00147	1	0,0059916	43,11	0,76	0,0052913	46,82	0,83
1	1	0020	1	0,00147	1	0,0059916	43,11	0,76	0,0052913	46,82	0,83
1	1	0019	1	0,00101	1	0,0045451	40,31	0,70	0,0039399	44,44	0,79
1	1	0020	1	0,00101	1	0,0045451	40,31	0,70	0,0039399	44,44	0,79
1	2	0005	1	0,00143	1	0,0083250	52,29	1,53	0,0073337	55,82	1,78
1	2	6017	3	0,00045	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,00112	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00004	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72

1	8	0035	1	0,00236	1	0,0062312	52,91	0,72	0,0057414	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,00223	1	0,0060152	52,20	0,71	0,0055372	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,00229	1	0,0060163	53,11	0,72	0,0055479	56,33	0,79
1	8	6011	3	0,00004	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,07887	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,07627	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,01907	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00042	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00004	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
Итого:				0,18960		1,9067068			1,9016685		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,00107	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83
1	1	0020	1	0,00107	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83
1	1	0019	1	0,00076	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
1	1	0020	1	0,00076	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
1	2	6017	3	0,00082	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
1	8	0035	1	0,00169	1	0,0035698	52,91	0,72	0,0032891	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,00164	1	0,0035390	52,20	0,71	0,0032577	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,00168	1	0,0035310	53,11	0,72	0,0032561	56,33	0,79
1	8	6039	3	0,10111	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,07333	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,01833	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00047	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
Итого:				0,20273		1,6573022			1,6549213		

**Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,03116	1	0,0101605	43,11	0,76	0,0089730	46,82	0,83
1	1	0020	1	0,03116	1	0,0101605	43,11	0,76	0,0089730	46,82	0,83
1	1	0019	1	0,02194	1	0,0078986	40,31	0,70	0,0068469	44,44	0,79
1	1	0020	1	0,02194	1	0,0078986	40,31	0,70	0,0068469	44,44	0,79
1	2	0005	1	0,01463	1	0,0068137	52,29	1,53	0,0060024	55,82	1,78
1	2	6017	3	0,00573	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,01104	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00166	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
1	8	0035	1	0,06851	1	0,0144712	52,91	0,72	0,0133337	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,06698	1	0,0144537	52,20	0,71	0,0133051	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,06794	1	0,0142794	53,11	0,72	0,0131677	56,33	0,79
1	8	6011	3	0,00166	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,38278	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,37889	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50

1	8	6041	3	0,09472	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,05224	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00166	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
Итого:				1,25464		0,8875812			0,8788936		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0301	0,00905	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83
1	1	0020	1	0301	0,00905	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83
1	1	0019	1	0301	0,00620	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
1	1	0020	1	0301	0,00620	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
1	2	0005	1	0301	0,00878	1	0,1022282	52,29	1,53	0,0900564	55,82	1,78
1	2	6017	3	0301	0,00276	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
1	2	6022	3	0301	0,00691	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
1	5	0026	1	0301	0,00027	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
1	8	0035	1	0301	0,01778	1	0,0938908	52,91	0,72	0,0865101	56,17	0,79
1	8	0036	1	0301	0,01770	1	0,0954878	52,20	0,71	0,0878992	55,47	0,78
1	8	0037	1	0301	0,01767	1	0,0928455	53,11	0,72	0,0856173	56,33	0,79
1	8	6011	3	0301	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	8	6039	3	0301	0,48533	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
1	8	6040	3	0301	0,46933	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50
1	8	6041	3	0301	0,11733	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
1	9	6016	3	0301	0,00258	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
1	10	6030	3	0301	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	1	0019	1	0330	0,00107	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83
1	1	0020	1	0330	0,00107	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83
1	1	0111	1	0330	0,00076	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
1	1	0112	1	0330	0,00076	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
1	2	6017	3	0330	0,00082	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
1	8	0035	1	0330	0,00169	1	0,0035698	52,91	0,72	0,0032891	56,17	0,79
1	8	0036	1	0330	0,00164	1	0,0035390	52,20	0,71	0,0032577	55,47	0,78
1	8	0037	1	0330	0,00168	1	0,0035310	53,11	0,72	0,0032561	56,33	0,79
1	8	6039	3	0330	0,10111	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
1	8	6040	3	0330	0,07333	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
1	8	6041	3	0330	0,01833	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
1	9	6016	3	0330	0,00047	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
Итого:					1,38021		15,7375565			15,6945223		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

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	2203200,00	420450,00	2204400,00	420450,00	850,00	570,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2203669,55	420815,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	2203968,50	420826,53	2,00	на границе СЗЗ	
3	2204253,00	420742,09	2,00	на границе СЗЗ	
4	2204431,25	420516,91	2,00	на границе СЗЗ	
5	2204370,75	420228,78	2,00	на границе СЗЗ	
6	2204122,75	420084,28	2,00	на границе СЗЗ	
7	2203832,25	420152,44	2,00	на границе СЗЗ	
8	2203536,50	420184,16	2,00	на границе СЗЗ	
9	2203354,75	420406,25	2,00	на границе СЗЗ	
10	2203410,00	420692,75	2,00	на границе СЗЗ	
11	2203499,50	420697,00	2,00	на границе охранной зоны	Набережная р. Дон, ул. Береговая, 10
12	2203859,00	420530,50	2,00	на границе охранной зоны	
13	2204004,25	420522,19	2,00	на границе охранной зоны	
14	2204135,50	420465,97	2,00	на границе охранной зоны	
15	2204216,00	420434,00	2,00	на границе охранной зоны	
16	2204254,50	420313,00	2,00	на границе жилой зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742	2,00	0,5464005	0,109	226	0,52	0,3273	0,065	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6016	0,0013657			2,731E-04		0,2		
	1		2	6017	0,0020372			4,074E-04		0,4		
	1		1	0020	0,0031164			6,233E-04		0,6		
	1		8	0035	0,0034544			6,909E-04		0,6		
	1		8	0036	0,0034716			6,943E-04		0,6		
	1		8	0037	0,0034909			6,982E-04		0,6		
	1		2	6022	0,0046609			9,322E-04		0,9		
	1		2	0005	0,0112267			0,002		2,1		
	1		8	6040	0,1829924			0,037		33,5		
4	2204431	420516	2,00	0,5557387	0,111	252	0,79	0,3211	0,064	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6016	0,0007463			1,493E-04		0,1		
	1		2	6017	0,0012560			2,512E-04		0,2		
	1		1	0020	0,0018041			3,608E-04		0,3		
	1		2	6022	0,0028306			5,661E-04		0,5		
	1		8	0035	0,0029796			5,959E-04		0,5		
	1		8	0036	0,0030294			6,059E-04		0,5		
	1		8	0037	0,0030508			6,102E-04		0,5		
	1		2	0005	0,0041935			8,387E-04		0,8		
	1		8	6040	0,2128611			0,043		38,3		
2	2203968	420826	2,00	0,5686742	0,114	198	0,52	0,3125	0,063	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0027385			5,477E-04		0,5		
	1		9	6016	0,0030545			6,109E-04		0,5		
	1		8	0037	0,0057688			0,001		1,0		
	1		8	0036	0,0057872			0,001		1,0		
	1		8	0035	0,0057906			0,001		1,0		
	1		2	6022	0,0065125			0,001		1,1		
	1		1	0020	0,0069377			0,001		1,2		
	1		2	0005	0,0167758			0,003		2,9		
	1		8	6040	0,1968526			0,039		34,6		
1	2203669	420815	2,00	0,5896206	0,118	166	0,79	0,2985	0,060	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0010778			2,156E-04		0,2		
	1		9	6016	0,0020840			4,168E-04		0,4		

1	2	6022	0,0023873	4,775E-04	0,4							
1	2	0005	0,0056855	0,001	1,0							
1	1	0020	0,0059028	0,001	1,0							
1	8	0037	0,0128944	0,003	2,2							
1	8	0036	0,0131957	0,003	2,2							
1	8	0035	0,0134721	0,003	2,3							
1	8	6040	0,2289935	0,046	38,8							
10	2203410	420692,76	2,00	0,6179257	0,124	133	0,79	0,2797	0,056	0,4150	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6017	0,0007647	1,529E-04	0,1							
1	9	6016	0,0008583	1,717E-04	0,1							
1	2	6022	0,0017005	3,401E-04	0,3							
1	1	0020	0,0024914	4,983E-04	0,4							
1	2	0005	0,0033865	6,773E-04	0,5							
1	8	0037	0,0132940	0,003	2,2							
1	8	0036	0,0134271	0,003	2,2							
1	8	0035	0,0134639	0,003	2,2							
1	8	6040	0,2859516	0,057	46,3							
5	2204370	420228,76	2,00	0,6243043	0,125	281	1,21	0,2754	0,055	0,4150	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0005398	1,080E-04	0,1							
1	2	6017	0,0007437	1,487E-04	0,1							
1	1	0020	0,0016216	3,243E-04	0,3							
1	2	6022	0,0016787	3,357E-04	0,3							
1	2	0005	0,0023952	4,790E-04	0,4							
1	8	0035	0,0044729	8,946E-04	0,7							
1	8	0036	0,0045404	9,081E-04	0,7							
1	8	0037	0,0046054	9,211E-04	0,7							
1	8	6040	0,3266910	0,065	52,3							
11	2203499	420697,00	2,00	0,6460825	0,129	142	0,79	0,2609	0,052	0,4150	0,083	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0008170	1,634E-04	0,1							
1	9	6016	0,0008479	1,696E-04	0,1							
1	2	6022	0,0014721	2,944E-04	0,2							
1	1	0020	0,0025922	5,184E-04	0,4							
1	2	0005	0,0029823	5,965E-04	0,5							
1	8	0037	0,0180894	0,004	2,8							
1	8	0036	0,0183900	0,004	2,8							
1	8	0035	0,0185614	0,004	2,9							
1	8	6040	0,3182887	0,064	49,3							
15	2204216	420434,00	2,00	0,6820764	0,136	248	0,79	0,2369	0,047	0,4150	0,083	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0001720	3,440E-05	0,0							
1	1	0020	0,0004970	9,940E-05	0,1							
1	2	6017	0,0005985	1,197E-04	0,1							
1	2	0005	0,0011984	2,397E-04	0,2							
1	2	6022	0,0012508	2,502E-04	0,2							
1	8	0035	0,0019743	3,949E-04	0,3							
1	8	0036	0,0021000	4,200E-04	0,3							
1	8	0037	0,0021811	4,362E-04	0,3							
1	8	6040	0,4345667	0,087	63,7							
14	2204135	420465,00	2,00	0,6933860	0,139	236	0,52	0,2294	0,046	0,4150	0,083	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	0026	0,0002344			4,687E-05		0,0				
1	1	0020	0,0003654			7,308E-05		0,1				
1	2	6017	0,0008902			1,780E-04		0,1				
1	2	0005	0,0010720			2,144E-04		0,2				
1	8	0035	0,0015520			3,104E-04		0,2				
1	8	0036	0,0016726			3,345E-04		0,2				
1	2	6022	0,0016893			3,379E-04		0,2				
1	8	0037	0,0017566			3,513E-04		0,3				
1	8	6040	0,4542774			0,091		65,5				
9	2203354	420406	2,00	0,6985260	0,140	95	0,79	0,2259	0,045	0,4150	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	6016	0,0010310			2,062E-04		0,1				
1	2	6017	0,0012466			2,493E-04		0,2				
1	1	0020	0,0027639			5,528E-04		0,4				
1	2	6022	0,0027750			5,550E-04		0,4				
1	2	0005	0,0049334			9,867E-04		0,7				
1	8	0035	0,0108656			0,002		1,6				
1	8	0036	0,0113058			0,002		1,6				
1	8	0037	0,0115374			0,002		1,7				
1	8	6040	0,4232669			0,085		60,6				
8	2203536	420184	2,00	0,7193821	0,144	45	0,52	0,2120	0,042	0,4150	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6017	0,0018218			3,644E-04		0,3				
1	9	6016	0,0019989			3,998E-04		0,3				
1	2	6022	0,0040912			8,182E-04		0,6				
1	1	0020	0,0051080			0,001		0,7				
1	8	0035	0,0125321			0,003		1,7				
1	2	0005	0,0126294			0,003		1,8				
1	8	0036	0,0129262			0,003		1,8				
1	8	0037	0,0131193			0,003		1,8				
1	8	6040	0,4382395			0,088		60,9				
13	2204004	420522	2,00	0,7196847	0,144	236	0,52	0,2118	0,042	0,4150	0,083	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	6016	0,0036312			7,262E-04		0,5				
1	1	0020	0,0069244			0,001		1,0				
1	8	0035	0,0087070			0,002		1,2				
1	8	0036	0,0091324			0,002		1,3				
1	8	0037	0,0093503			0,002		1,3				
1	2	0005	0,0182922			0,004		2,5				
1	2	6017	0,0194819			0,004		2,7				
1	2	6022	0,0434683			0,009		6,0				
1	8	6040	0,3824790			0,076		53,1				
16	2204254	420313	2,00	0,7378390	0,148	270	0,79	0,1997	0,040	0,4150	0,083	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	6016	0,0004869			9,739E-05		0,1				
1	2	6017	0,0007926			1,585E-04		0,1				
1	1	0020	0,0013871			2,774E-04		0,2				
1	2	6022	0,0017607			3,521E-04		0,2				
1	2	0005	0,0025249			5,050E-04		0,3				
1	8	0035	0,0043554			8,711E-04		0,6				
1	8	0036	0,0044794			8,959E-04		0,6				

1	8	0037	0,0045539	9,108E-04	0,6							
1	8	6040	0,5163176	0,103	70,0							
6	2204122	420084,	2,00	0,7588820	0,152	319	0,79	0,1857	0,037	0,4150	0,083	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	9	6016	0,0016424		3,285E-04		0,2
1	2	6017	0,0018234		3,647E-04		0,2
1	1	0020	0,0041953		8,391E-04		0,6
1	2	6022	0,0042182		8,436E-04		0,6
1	8	0037	0,0064053		0,001		0,8
1	8	0036	0,0064457		0,001		0,8
1	8	0035	0,0064627		0,001		0,9
1	2	0005	0,0074648		0,001		1,0
1	8	6040	0,5307619		0,106		69,9

7	2203832	420152,	2,00	0,7780842	0,156	351	0,52	0,1729	0,035	0,4150	0,083	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	2	6017	0,0018479		3,696E-04		0,2
1	9	6016	0,0025988		5,198E-04		0,3
1	2	6022	0,0042058		8,412E-04		0,5
1	1	0020	0,0067844		0,001		0,9
1	2	0005	0,0117179		0,002		1,5
1	8	0035	0,0118966		0,002		1,5
1	8	0037	0,0119659		0,002		1,5
1	8	0036	0,0119930		0,002		1,5
1	8	6040	0,5363804		0,107		68,9

12	2203859	420530,	2,00	0,7972701	0,159	220	0,52	0,1601	0,032	0,4150	0,083	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	2	6017	0,0000238		4,764E-06		0,0
1	10	6030	0,0002559		5,118E-05		0,0
1	8	6011	0,0005326		1,065E-04		0,1
1	8	0035	0,0154884		0,003		1,9
1	8	0036	0,0170904		0,003		2,1
1	8	0037	0,0177838		0,004		2,2
1	1	0019	0,0388011		0,008		4,9
1	9	6016	0,0411043		0,008		5,2
1	1	0020	0,0495714		0,010		6,2
1	8	6040	0,4564651		0,091		57,3

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742,	2,00	0,0176167	0,007	226	0,52	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	9	6016	0,0001111		4,444E-05		0,6
1	2	6017	0,0001659		6,636E-05		0,9
1	8	0036	0,0002187		8,749E-05		1,2
1	8	0037	0,0002263		9,051E-05		1,3
1	8	0035	0,0002293		9,173E-05		1,3
1	1	0020	0,0002532		1,013E-04		1,4
1	2	6022	0,0003773		1,509E-04		2,1

	1		2	0005		0,0009153		3,661E-04		5,2		
	1		8	6040		0,0148604		0,006		84,4		
4	2204431	420516,	2,00	0,0189129		0,008	251	0,79	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	9	6016	0,0000559			2,235E-05		0,3
1	2	6017	0,0000963			3,851E-05		0,5
1	1	0020	0,0001353			5,411E-05		0,7
1	8	0036	0,0001794			7,176E-05		0,9
1	8	0035	0,0001856			7,423E-05		1,0
1	8	0037	0,0001861			7,442E-05		1,0
1	2	6022	0,0002156			8,624E-05		1,1
1	2	0005	0,0003187			1,275E-04		1,7
1	8	6040	0,0174035			0,007		92,0

2	2203968	420826,	2,00	0,0205198		0,008	198	0,52	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	--	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	2	6017	0,0002230			8,921E-05		1,1
1	9	6016	0,0002483			9,932E-05		1,2
1	8	0036	0,0003646			1,459E-04		1,8
1	8	0037	0,0003739			1,496E-04		1,8
1	8	0035	0,0003844			1,538E-04		1,9
1	2	6022	0,0005272			2,109E-04		2,6
1	1	0020	0,0005632			2,253E-04		2,7
1	2	0005	0,0013663			5,465E-04		6,7
1	8	6040	0,0159883			0,006		77,9

1	2203669	420815,	2,00	0,0230016		0,009	166	0,79	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	--	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	2	6017	0,0000880			3,520E-05		0,4
1	9	6016	0,0001697			6,789E-05		0,7
1	2	6022	0,0001938			7,753E-05		0,8
1	2	0005	0,0004644			1,858E-04		2,0
1	1	0020	0,0004797			1,919E-04		2,1
1	8	0036	0,0008306			3,323E-04		3,6
1	8	0037	0,0008349			3,340E-04		3,6
1	8	0035	0,0008934			3,574E-04		3,9
1	8	6040	0,0186124			0,007		80,9

10	2203410	420692,	2,00	0,0268143		0,011	133	0,79	-	-	-	3
----	---------	---------	------	-----------	--	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	2	6017	0,0000624			2,497E-05		0,2
1	9	6016	0,0000700			2,799E-05		0,3
1	2	6022	0,0001380			5,520E-05		0,5
1	1	0020	0,0002026			8,106E-05		0,8
1	2	0005	0,0002768			1,107E-04		1,0
1	8	0036	0,0008450			3,380E-04		3,2
1	8	0037	0,0008605			3,442E-04		3,2
1	8	0035	0,0008927			3,571E-04		3,3
1	8	6040	0,0232327			0,009		86,6

5	2204370	420228,	2,00	0,0281220		0,011	281	1,21	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	--	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	9	6016	0,0000440			1,760E-05		0,2
1	2	6017	0,0000607			2,429E-05		0,2
1	1	0020	0,0001318			5,274E-05		0,5
1	2	6022	0,0001363			5,450E-05		0,5

1	2	0005	0,0001952	7,810E-05	0,7
1	8	0036	0,0002860	1,144E-04	1,0
1	8	0035	0,0002968	1,187E-04	1,1
1	8	0037	0,0002984	1,194E-04	1,1
1	8	6040	0,0265464	0,011	94,4

11	2203499	420697	2,00	0,0303853	0,012	142	0,79	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0000663	2,650E-05	0,2
1	9	6016	0,0000692	2,767E-05	0,2
1	2	6022	0,0001196	4,783E-05	0,4
1	1	0020	0,0002110	8,439E-05	0,7
1	2	0005	0,0002439	9,756E-05	0,8
1	8	0036	0,0011573	4,629E-04	3,8
1	8	0037	0,0011710	4,684E-04	3,9
1	8	0035	0,0012306	4,923E-04	4,1
1	8	6040	0,0258641	0,010	85,1

15	2204216	420434	2,00	0,0360835	0,014	247	0,79	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0000112	4,481E-06	0,0
1	1	0020	0,0000327	1,306E-05	0,1
1	2	6017	0,0000409	1,636E-05	0,1
1	2	0005	0,0000797	3,187E-05	0,2
1	2	6022	0,0000846	3,382E-05	0,2
1	8	0035	0,0001139	4,556E-05	0,3
1	8	0036	0,0001155	4,619E-05	0,3
1	8	0037	0,0001237	4,948E-05	0,3
1	8	6040	0,0354419	0,014	98,2

14	2204135	420465	2,00	0,0376124	0,015	235	0,52	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000163	6,518E-06	0,0
1	1	0020	0,0000236	9,441E-06	0,1
1	2	6017	0,0000619	2,475E-05	0,2
1	2	0005	0,0000702	2,807E-05	0,2
1	8	0035	0,0000891	3,565E-05	0,2
1	8	0036	0,0000916	3,665E-05	0,2
1	8	0037	0,0000993	3,973E-05	0,3
1	2	6022	0,0001154	4,616E-05	0,3
1	8	6040	0,0370145	0,015	98,4

9	2203354	420406	2,00	0,0378357	0,015	96	0,79	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0000774	3,098E-05	0,2
1	2	6017	0,0000962	3,847E-05	0,3
1	1	0020	0,0002077	8,306E-05	0,5
1	2	6022	0,0002128	8,511E-05	0,6
1	2	0005	0,0003772	1,509E-04	1,0
1	8	0036	0,0006712	2,685E-04	1,8
1	8	0035	0,0006773	2,709E-04	1,8
1	8	0037	0,0007062	2,825E-04	1,9
1	8	6040	0,0345974	0,014	91,4

8	2203536	420184	2,00	0,0405871	0,016	46	0,52	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0001510	6,040E-05	0,4

1	9	6016	0,0001618	6,472E-05	0,4							
1	2	6022	0,0003372	1,349E-04	0,8							
1	1	0020	0,0004122	1,649E-04	1,0							
1	8	0036	0,0007847	3,139E-04	1,9							
1	8	0035	0,0008005	3,202E-04	2,0							
1	8	0037	0,0008200	3,280E-04	2,0							
1	2	0005	0,0010385	4,154E-04	2,6							
1	8	6040	0,0356922	0,014	87,9							
13	2204004	420522,	2,00	0,0408028	0,016	235	0,52	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0002661	1,064E-04	0,7							
1	1	0020	0,0005081	2,032E-04	1,2							
1	8	0036	0,0005370	2,148E-04	1,3							
1	8	0035	0,0005376	2,150E-04	1,3							
1	8	0037	0,0005670	2,268E-04	1,4							
1	2	0005	0,0013945	5,578E-04	3,4							
1	2	6017	0,0015771	6,309E-04	3,9							
1	2	6022	0,0034528	0,001	8,5							
1	8	6040	0,0314822	0,013	77,2							
16	2204254	420313,	2,00	0,0434990	0,017	270	0,79	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0000398	1,590E-05	0,1							
1	2	6017	0,0000648	2,592E-05	0,1							
1	1	0020	0,0001130	4,519E-05	0,3							
1	2	6022	0,0001431	5,724E-05	0,3							
1	2	0005	0,0002066	8,263E-05	0,5							
1	8	0036	0,0002821	1,129E-04	0,6							
1	8	0035	0,0002890	1,156E-04	0,7							
1	8	0037	0,0002950	1,180E-04	0,7							
1	8	6040	0,0419510	0,017	96,4							
6	2204122	420084,	2,00	0,0462618	0,019	319	0,79	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0001337	5,347E-05	0,3							
1	2	6017	0,0001487	5,947E-05	0,3							
1	1	0020	0,0003407	1,363E-04	0,7							
1	2	6022	0,0003419	1,368E-04	0,7							
1	8	0036	0,0004057	1,623E-04	0,9							
1	8	0037	0,0004147	1,659E-04	0,9							
1	8	0035	0,0004285	1,714E-04	0,9							
1	2	0005	0,0006091	2,437E-04	1,3							
1	8	6040	0,0431366	0,017	93,2							
7	2203832	420152,	2,00	0,0485798	0,019	352	0,52	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6017	0,0001609	6,435E-05	0,3							
1	9	6016	0,0002174	8,694E-05	0,4							
1	2	6022	0,0003660	1,464E-04	0,8							
1	1	0020	0,0005635	2,254E-04	1,2							
1	8	0036	0,0007249	2,900E-04	1,5							
1	8	0037	0,0007435	2,974E-04	1,5							
1	8	0035	0,0007583	3,033E-04	1,6							
1	2	0005	0,0010067	4,027E-04	2,1							
1	8	6040	0,0435632	0,017	89,7							

12	2203859	420530	2,00	0,0509376	0,020	219	0,52	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	6017	0,0000027	1,079E-06	0,0					
	1		10	6030	0,0000173	6,920E-06	0,0					
	1		8	6011	0,0000394	1,575E-05	0,1					
	1		8	0035	0,0009420	3,768E-04	1,8					
	1		8	0036	0,0009931	3,972E-04	1,9					
	1		8	0037	0,0010677	4,271E-04	2,1					
	1		9	6016	0,0034342	0,001	6,7					
	1		1	0020	0,0039997	0,002	7,9					
	1		8	6040	0,0373191	0,015	73,3					

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	2204253	420742	2,00	0,0126266	0,006	225	0,78	-	-	-	-	3

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		9	6016	0,0000919	4,594E-05	0,7					
	1		8	0036	0,0001148	5,741E-05	0,9					
	1		8	0035	0,0001157	5,785E-05	0,9					
	1		8	0037	0,0001194	5,968E-05	0,9					
	1		1	0020	0,0001400	7,001E-05	1,1					
	1		2	6017	0,0002645	1,322E-04	2,1					
	1		8	6040	0,0116832	0,006	92,5					

4	2204431	420516	2,00	0,0140334	0,007	251	0,78	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		9	6016	0,0000507	2,536E-05	0,4					
	1		1	0020	0,0000797	3,987E-05	0,6					
	1		8	0036	0,0001053	5,266E-05	0,8					
	1		8	0035	0,0001062	5,311E-05	0,8					
	1		8	0037	0,0001093	5,464E-05	0,8					
	1		2	6017	0,0001412	7,061E-05	1,0					
	1		8	6040	0,0133857	0,007	95,4					

2	2203968	420826	2,00	0,0140958	0,007	199	0,78	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0036	0,0002188	1,094E-04	1,6					
	1		8	0035	0,0002229	1,115E-04	1,6					
	1		8	0037	0,0002250	1,125E-04	1,6					
	1		9	6016	0,0002622	1,311E-04	1,9					
	1		2	6017	0,0003486	1,743E-04	2,5					
	1		1	0020	0,0003931	1,966E-04	2,8					
	1		8	6040	0,0121454	0,006	86,2					

1	2203669	420815	2,00	0,0166103	0,008	167	0,78	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	6017	0,0001178	5,890E-05	0,7					
	1		9	6016	0,0001423	7,117E-05	0,9					
	1		1	0020	0,0002640	1,320E-04	1,6					
	1		8	0036	0,0005003	2,501E-04	3,0					

	1		8	0037		0,0005032			2,516E-04	3,0		
	1		8	0035		0,0005241			2,621E-04	3,2		
	1		8	6040		0,0143722			0,007	86,5		
10	2203410	420692,00	2,00	0,0197078		0,010	134	0,78	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0000577			2,883E-05		0,3	
	1		2	6017		0,0000840			4,202E-05		0,4	
	1		1	0020		0,0001093			5,465E-05		0,6	
	1		8	0036		0,0004824			2,412E-04		2,4	
	1		8	0037		0,0004922			2,461E-04		2,5	
	1		8	0035		0,0004957			2,478E-04		2,5	
	1		8	6040		0,0179112			0,009		90,9	
5	2204370	420228,70	2,00	0,0212058		0,011	280	1,19	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0000352			1,762E-05		0,2	
	1		1	0020		0,0000689			3,445E-05		0,3	
	1		2	6017		0,0000793			3,963E-05		0,4	
	1		8	0036		0,0001590			7,952E-05		0,8	
	1		8	0035		0,0001604			8,020E-05		0,8	
	1		8	0037		0,0001657			8,287E-05		0,8	
	1		8	6040		0,0204896			0,010		96,6	
11	2203499	420697,00	2,00	0,0223409		0,011	143	0,78	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0000561			2,807E-05		0,3	
	1		2	6017		0,0000708			3,542E-05		0,3	
	1		1	0020		0,0001123			5,613E-05		0,5	
	1		8	0036		0,0006654			3,327E-04		3,0	
	1		8	0037		0,0006744			3,372E-04		3,0	
	1		8	0035		0,0006881			3,441E-04		3,1	
	1		8	6040		0,0199964			0,010		89,5	
15	2204216	420434,00	2,00	0,0276516		0,014	247	0,78	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0000107			5,366E-06		0,0	
	1		1	0020		0,0000203			1,014E-05		0,1	
	1		2	6017		0,0000626			3,132E-05		0,2	
	1		8	0035		0,0000671			3,355E-05		0,2	
	1		8	0036		0,0000697			3,484E-05		0,3	
	1		8	0037		0,0000746			3,731E-05		0,3	
	1		8	6040		0,0273332			0,014		98,8	
9	2203354	420406,00	2,00	0,0281728		0,014	96	0,78	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0000702			3,508E-05		0,2	
	1		1	0020		0,0001223			6,117E-05		0,4	
	1		2	6017		0,0001409			7,044E-05		0,5	
	1		8	0035		0,0003879			1,940E-04		1,4	
	1		8	0036		0,0003941			1,971E-04		1,4	
	1		8	0037		0,0004146			2,073E-04		1,5	
	1		8	6040		0,0265587			0,013		94,3	
13	2204004	420522,40	2,00	0,0285878		0,014	227	0,50	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0000821			4,107E-05		0,3	
	1		1	0020		0,0001055			5,276E-05		0,4	

	1		8	0035	0,0001468	7,339E-05	0,5				
	1		8	0036	0,0001556	7,782E-05	0,5				
	1		8	0037	0,0001679	8,394E-05	0,6				
	1		2	6017	0,0019916	9,958E-04	7,0				
	1		8	6040	0,0258675	0,013	90,5				

14	2204135	420465	2,00	0,0286240	0,014	234	0,50	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	9	6016	0,0000068		3,409E-06		0,0
1	1	0020	0,0000124		6,177E-06		0,0
1	8	0035	0,0000473		2,363E-05		0,2
1	8	0036	0,0000499		2,496E-05		0,2
1	8	0037	0,0000541		2,706E-05		0,2
1	2	6017	0,0000825		4,123E-05		0,3
1	8	6040	0,0283629		0,014		99,1

8	2203536	420184	2,00	0,0294806	0,015	46	0,50	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	9	6016	0,0001419		7,096E-05		0,5
1	2	6017	0,0002162		1,081E-04		0,7
1	1	0020	0,0002394		1,197E-04		0,8
1	8	0035	0,0004574		2,287E-04		1,6
1	8	0036	0,0004597		2,298E-04		1,6
1	8	0037	0,0004796		2,398E-04		1,6
1	8	6040	0,0273194		0,014		92,7

16	2204254	420313	2,00	0,0330074	0,017	269	0,78	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	9	6016	0,0000319		1,594E-05		0,1
1	1	0020	0,0000594		2,969E-05		0,2
1	2	6017	0,0000849		4,247E-05		0,3
1	8	0035	0,0001544		7,719E-05		0,5
1	8	0036	0,0001549		7,744E-05		0,5
1	8	0037	0,0001623		8,115E-05		0,5
1	8	6040	0,0323193		0,016		97,9

6	2204122	420084	2,00	0,0346464	0,017	319	0,78	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	9	6016	0,0001195		5,975E-05		0,3
1	1	0020	0,0001979		9,895E-05		0,6
1	2	6017	0,0002173		1,086E-04		0,6
1	8	0036	0,0002363		1,182E-04		0,7
1	8	0037	0,0002418		1,209E-04		0,7
1	8	0035	0,0002432		1,216E-04		0,7
1	8	6040	0,0332530		0,017		96,0

7	2203832	420152	2,00	0,0357764	0,018	350	0,50	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	9	6016	0,0001809		9,043E-05		0,5
1	2	6017	0,0002070		1,035E-04		0,6
1	1	0020	0,0003131		1,565E-04		0,9
1	8	0036	0,0004589		2,294E-04		1,3
1	8	0035	0,0004669		2,334E-04		1,3
1	8	0037	0,0004710		2,355E-04		1,3
1	8	6040	0,0334592		0,017		93,5

12	2203859	420530	2,00	0,0375746	0,019	217	0,50	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

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

1	2	6017	0,0000083	4,166E-06	0,0
1	8	0035	0,0004557	2,278E-04	1,2
1	8	0036	0,0004983	2,491E-04	1,3
1	8	0037	0,0005382	2,691E-04	1,4
1	1	0020	0,0021947	0,001	5,8
1	9	6016	0,0032223	0,002	8,6
1	8	6040	0,0288975	0,014	76,9

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	
4	2204431	420516,	2,00	0,0103947	0,052	257	0,84	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0001319	6,595E-04	1,3
1	2	6022	0,0002297	0,001	2,2
1	1	0020	0,0003409	0,002	3,3
1	2	0005	0,0003497	0,002	3,4
1	8	0036	0,0005902	0,003	5,7
1	8	0035	0,0005956	0,003	5,7
1	8	0037	0,0006012	0,003	5,8
1	9	6016	0,0008369	0,004	8,1
1	8	6040	0,0062959	0,031	60,6

3	2204253	420742,	2,00	0,0115749	0,058	235	0,84	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0002001	0,001	1,7
1	2	6022	0,0003649	0,002	3,2
1	2	0005	0,0006108	0,003	5,3
1	1	0020	0,0006400	0,003	5,5
1	8	0036	0,0008255	0,004	7,1
1	8	0037	0,0008376	0,004	7,2
1	8	0035	0,0008386	0,004	7,2
1	9	6016	0,0015884	0,008	13,7
1	8	6040	0,0049857	0,025	43,1

5	2204370	420228,	2,00	0,0142530	0,071	284	0,84	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0001012	5,059E-04	0,7
1	2	6022	0,0001749	8,745E-04	1,2
1	2	0005	0,0002835	0,001	2,0
1	1	0020	0,0003136	0,002	2,2
1	8	0036	0,0006946	0,003	4,9
1	8	0035	0,0007016	0,004	4,9
1	8	0037	0,0007073	0,004	5,0
1	9	6016	0,0007348	0,004	5,2
1	8	6040	0,0101503	0,051	71,2

2	2203968	420826,	2,00	0,0161370	0,081	204	0,84	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0001893	9,464E-04	1,2
1	2	6022	0,0003374	0,002	2,1
1	2	0005	0,0007588	0,004	4,7

1	2203669	420815	2,00	0,0174339	0,087	165	0,84	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6022	0,0001620		8,101E-04		0,9					
1	10	6030	0,0001837		9,187E-04		1,1					
1	2	0005	0,0003851		0,002		2,2					
1	1	0020	0,0008552		0,004		4,9					
1	9	6016	0,0017814		0,009		10,2					
1	8	0037	0,0019410		0,010		11,1					
1	8	0036	0,0019543		0,010		11,2					
1	8	0035	0,0020332		0,010		11,7					
1	8	6040	0,0073090		0,037		41,9					
15	2204216	420434	2,00	0,0178160	0,089	261	0,55	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6017	0,0002467		0,001		1,4					
1	2	6022	0,0004260		0,002		2,4					
1	1	0020	0,0005045		0,003		2,8					
1	2	0005	0,0007102		0,004		4,0					
1	8	0036	0,0009307		0,005		5,2					
1	8	0035	0,0009346		0,005		5,2					
1	8	0037	0,0009512		0,005		5,3					
1	9	6016	0,0012239		0,006		6,9					
1	8	6040	0,0111837		0,056		62,8					
10	2203410	420692	2,00	0,0179348	0,090	129	1,27	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	10	6030	0,0001198		5,992E-04		0,7					
1	8	6011	0,0001521		7,606E-04		0,8					
1	2	0005	0,0002172		0,001		1,2					
1	1	0020	0,0004126		0,002		2,3					
1	9	6016	0,0007402		0,004		4,1					
1	8	0036	0,0024270		0,012		13,5					
1	8	0037	0,0024387		0,012		13,6					
1	8	0035	0,0025033		0,013		14,0					
1	8	6040	0,0084342		0,042		47,0					
16	2204254	420313	2,00	0,0204034	0,102	275	0,84	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6017	0,0001119		5,596E-04		0,5					
1	2	6022	0,0001932		9,661E-04		0,9					
1	2	0005	0,0002795		0,001		1,4					
1	1	0020	0,0003207		0,002		1,6					
1	9	6016	0,0006867		0,003		3,4					
1	8	0035	0,0009010		0,005		4,4					
1	8	0036	0,0009013		0,005		4,4					
1	8	0037	0,0009253		0,005		4,5					
1	8	6040	0,0156854		0,078		76,9					
14	2204135	420465	2,00	0,0211825	0,106	266	0,84	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

1	2	6017	0,0006631	0,003	3,1
1	2	6022	0,0011020	0,006	5,2
1	1	0020	0,0012316	0,006	5,8
1	2	0005	0,0012352	0,006	5,8
1	8	0036	0,0017874	0,009	8,4
1	8	0037	0,0018101	0,009	8,5
1	8	0035	0,0018129	0,009	8,6
1	9	6016	0,0030220	0,015	14,3
1	8	6040	0,0070146	0,035	33,1

11	2203499	420697	2,00	0,0212604	0,106	138	0,84	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	10	6030	0,0001830			9,148E-04		0,9	
1	8	6011	0,0001858			9,292E-04		0,9	
1	2	0005	0,0002822			0,001		1,3	
1	1	0020	0,0005107			0,003		2,4	
1	9	6016	0,0010132			0,005		4,8	
1	8	0037	0,0028563			0,014		13,4	
1	8	0036	0,0028734			0,014		13,5	
1	8	0035	0,0029786			0,015		14,0	
1	8	6040	0,0097710			0,049		46,0	

9	2203354	420406	2,00	0,0221783	0,111	90	0,84	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6011	0,0001633			8,167E-04		0,7	
1	2	6022	0,0002187			0,001		1,0	
1	2	0005	0,0004013			0,002		1,8	
1	1	0020	0,0005182			0,003		2,3	
1	9	6016	0,0011440			0,006		5,2	
1	8	0035	0,0021583			0,011		9,7	
1	8	0036	0,0021727			0,011		9,8	
1	8	0037	0,0022303			0,011		10,1	
1	8	6040	0,0125376			0,063		56,5	

6	2204122	420084	2,00	0,0234737	0,117	319	0,84	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6017	0,0001503			7,515E-04		0,6	
1	2	6022	0,0002681			0,001		1,1	
1	2	0005	0,0004731			0,002		2,0	
1	1	0020	0,0005831			0,003		2,5	
1	8	0036	0,0009976			0,005		4,2	
1	8	0037	0,0010074			0,005		4,3	
1	8	0035	0,0010196			0,005		4,3	
1	9	6016	0,0013334			0,007		5,7	
1	8	6040	0,0170192			0,085		72,5	

8	2203536	420184	2,00	0,0255889	0,128	38	0,84	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	8	6011	0,0001658			8,290E-04		0,6	
1	2	6022	0,0002060			0,001		0,8	
1	2	0005	0,0004723			0,002		1,8	
1	1	0020	0,0008064			0,004		3,2	
1	9	6016	0,0017566			0,009		6,9	
1	8	0035	0,0027695			0,014		10,8	
1	8	0036	0,0027938			0,014		10,9	
1	8	0037	0,0028721			0,014		11,2	

1	8	6040	0,0128800	0,064	50,3							
7	2203832	420152,40	2,00	0,0281331	0,141	349	0,55	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	6030	0,0001446	7,232E-04	0,5						
	1	2	6022	0,0002217	0,001	0,8						
	1	2	0005	0,0006692	0,003	2,4						
	1	1	0020	0,0008904	0,004	3,2						
	1	8	0036	0,0019847	0,010	7,1						
	1	8	0035	0,0020001	0,010	7,1						
	1	9	6016	0,0020035	0,010	7,1						
	1	8	0037	0,0020111	0,010	7,1						
	1	8	6040	0,0173125	0,087	61,5						
13	2204004	420522,40	2,00	0,0375598	0,188	256	0,84	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6017	0,0009612	0,005	2,6						
	1	2	6022	0,0018748	0,009	5,0						
	1	2	0005	0,0026977	0,013	7,2						
	1	8	0036	0,0031894	0,016	8,5						
	1	8	0037	0,0032038	0,016	8,5						
	1	8	0035	0,0032521	0,016	8,7						
	1	1	0020	0,0033356	0,017	8,9						
	1	8	6040	0,0066426	0,033	17,7						
	1	9	6016	0,0096358	0,048	25,7						
12	2203859	420530,50	2,00	0,0688220	0,344	217	0,55	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6017	0,0000038	1,898E-05	0,0						
	1	10	6030	0,0000286	1,430E-04	0,0						
	1	8	6011	0,0000905	4,527E-04	0,1						
	1	8	0035	0,0017252	0,009	2,5						
	1	8	0036	0,0019265	0,010	2,8						
	1	8	0037	0,0020772	0,010	3,0						
	1	1	0020	0,0071024	0,036	10,3						
	1	8	6040	0,0150361	0,075	21,8						
	1	9	6016	0,0352594	0,176	51,2						

Вещество: 6204
Группа сумм. (2) 301 330

№	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	
3	2204253	420742,00	2,00	0,1445985	-	226	0,52	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6016	0,0009155	0,000	0,6						
	1	2	6017	0,0014235	0,000	1,0						
	1	1	0020	0,0020405	0,000	1,4						
	1	8	0035	0,0022415	0,000	1,6						
	1	8	0036	0,0022504	0,000	1,6						
	1	8	0037	0,0022652	0,000	1,6						
	1	2	6022	0,0029108	0,000	2,0						
	1	2	0005	0,0070220	0,000	4,9						
	1	8	6040	0,1214734	0,000	84,0						

4	2204431	420516,	2,00	0,1553571	-	252	0,79	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6016	0,0005008	0,000	0,3						
	1	2	6017	0,0008785	0,000	0,6						
	1	1	0020	0,0011817	0,000	0,8						
	1	2	6022	0,0017696	0,000	1,1						
	1	8	0035	0,0019327	0,000	1,2						
	1	8	0036	0,0019631	0,000	1,3						
	1	8	0037	0,0019788	0,000	1,3						
	1	2	0005	0,0026258	0,000	1,7						
	1	8	6040	0,1413549	0,000	91,0						
2	2203968	420826,	2,00	0,1688291	-	198	0,52	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6017	0,0019137	0,000	1,1						
	1	9	6016	0,0020464	0,000	1,2						
	1	8	0037	0,0037433	0,000	2,2						
	1	8	0036	0,0037515	0,000	2,2						
	1	8	0035	0,0037574	0,000	2,2						
	1	2	6022	0,0040673	0,000	2,4						
	1	1	0020	0,0045400	0,000	2,7						
	1	2	0005	0,0104857	0,000	6,2						
	1	8	6040	0,1306863	0,000	77,4						
1	2203669	420815,	2,00	0,1922763	-	166	0,79	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6017	0,0007545	0,000	0,4						
	1	9	6016	0,0013980	0,000	0,7						
	1	2	6022	0,0014938	0,000	0,8						
	1	2	0005	0,0035604	0,000	1,9						
	1	1	0020	0,0038652	0,000	2,0						
	1	8	0037	0,0083613	0,000	4,3						
	1	8	0036	0,0085488	0,000	4,4						
	1	8	0035	0,0087359	0,000	4,5						
	1	8	6040	0,1520961	0,000	79,1						
10	2203410	420692,	2,00	0,2236995	-	133	0,79	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6017	0,0005353	0,000	0,2						
	1	9	6016	0,0005761	0,000	0,3						
	1	2	6022	0,0010638	0,000	0,5						
	1	1	0020	0,0016323	0,000	0,7						
	1	2	0005	0,0021215	0,000	0,9						
	1	8	0037	0,0086189	0,000	3,9						
	1	8	0036	0,0086973	0,000	3,9						
	1	8	0035	0,0087293	0,000	3,9						
	1	8	6040	0,1898783	0,000	84,9						
5	2204370	420228,	2,00	0,2312792	-	281	1,21	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6016	0,0003623	0,000	0,2						
	1	2	6017	0,0005206	0,000	0,2						
	1	2	6022	0,0010503	0,000	0,5						
	1	1	0020	0,0010622	0,000	0,5						
	1	2	0005	0,0014979	0,000	0,6						
	1	8	0035	0,0029018	0,000	1,3						

1	8	0036	0,0029427	0,000	1,3							
1	8	0037	0,0029876	0,000	1,3							
1	8	6040	0,2169500	0,000	93,8							
11	2203499	420697,00	2,00	0,2546562	-	142	0,79	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	8	6011	0,0005106		0,000		0,2					
1	9	6016	0,0005694		0,000		0,2					
1	2	6022	0,0009215		0,000		0,4					
1	1	0020	0,0016991		0,000		0,7					
1	2	0005	0,0018690		0,000		0,7					
1	8	0037	0,0117280		0,000		4,6					
1	8	0036	0,0119121		0,000		4,7					
1	8	0035	0,0120343		0,000		4,7					
1	8	6040	0,2113726		0,000		83,0					
15	2204216	420434,00	2,00	0,2954671	-	248	0,79	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	6016	0,0001158		0,000		0,0					
1	1	0020	0,0003265		0,000		0,1					
1	2	6017	0,0004197		0,000		0,1					
1	2	0005	0,0007521		0,000		0,3					
1	2	6022	0,0007841		0,000		0,3					
1	8	0035	0,0012827		0,000		0,4					
1	8	0036	0,0013631		0,000		0,5					
1	8	0037	0,0014169		0,000		0,5					
1	8	6040	0,2886273		0,000		97,7					
14	2204135	420465,00	2,00	0,3078923	-	236	0,52	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	0026	0,0001468		0,000		0,0					
1	1	0020	0,0002404		0,000		0,1					
1	2	6017	0,0006243		0,000		0,2					
1	2	0005	0,0006727		0,000		0,2					
1	8	0035	0,0010096		0,000		0,3					
1	2	6022	0,0010593		0,000		0,3					
1	8	0036	0,0010869		0,000		0,4					
1	8	0037	0,0011425		0,000		0,4					
1	8	6040	0,3016033		0,000		98,0					
9	2203354	420406,00	2,00	0,3129207	-	95	0,79	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	6016	0,0006918		0,000		0,2					
1	2	6017	0,0008719		0,000		0,3					
1	2	6022	0,0017346		0,000		0,6					
1	1	0020	0,0018103		0,000		0,6					
1	2	0005	0,0030887		0,000		1,0					
1	8	0035	0,0070482		0,000		2,3					
1	8	0036	0,0073267		0,000		2,3					
1	8	0037	0,0074834		0,000		2,4					
1	8	6040	0,2810465		0,000		89,8					
13	2204004	420522,00	2,00	0,3348411	-	236	0,52	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0024384	0,000	0,7							
1	1	0020	0,0045380	0,000	1,4							
1	8	0035	0,0056519	0,000	1,7							
1	8	0036	0,0059218	0,000	1,8							
1	8	0037	0,0060686	0,000	1,8							
1	2	0005	0,0114208	0,000	3,4							
1	2	6017	0,0136185	0,000	4,1							
1	2	6022	0,0271567	0,000	8,1							
1	8	6040	0,2539167	0,000	75,8							
8	2203536	420184,46	2,00	0,3355213	-	45	0,52	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0012731	0,000	0,4
1	9	6016	0,0013393	0,000	0,4
1	2	6022	0,0025552	0,000	0,8
1	1	0020	0,0033427	0,000	1,0
1	2	0005	0,0078979	0,000	2,4
1	8	0035	0,0081284	0,000	2,4
1	8	0036	0,0083757	0,000	2,5
1	8	0037	0,0085090	0,000	2,5
1	8	6040	0,2909716	0,000	86,7

16	2204254	420313,66	2,00	0,3569245	-	270	0,79	-	-	-	-	4
----	---------	-----------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0003271	0,000	0,1
1	2	6017	0,0005553	0,000	0,2
1	1	0020	0,0009096	0,000	0,3
1	2	6022	0,0011025	0,000	0,3
1	2	0005	0,0015828	0,000	0,4
1	8	0035	0,0028255	0,000	0,8
1	8	0036	0,0029031	0,000	0,8
1	8	0037	0,0029540	0,000	0,8
1	8	6040	0,3428561	0,000	96,1

6	2204122	420084,66	2,00	0,3798697	-	319	0,79	-	-	-	-	3
---	---------	-----------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0011012	0,000	0,3
1	2	6017	0,0012753	0,000	0,3
1	2	6022	0,0026367	0,000	0,7
1	1	0020	0,0027459	0,000	0,7
1	8	0037	0,0041531	0,000	1,1
1	8	0036	0,0041754	0,000	1,1
1	8	0035	0,0041901	0,000	1,1
1	2	0005	0,0046717	0,000	1,2
1	8	6040	0,3525112	0,000	92,8

7	2203832	420152,44	2,00	0,4005966	-	351	0,52	-	-	-	-	3
---	---------	-----------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0012926	0,000	0,3
1	9	6016	0,0017416	0,000	0,4
1	2	6022	0,0026299	0,000	0,7
1	1	0020	0,0044403	0,000	1,1
1	2	0005	0,0073280	0,000	1,8
1	8	0035	0,0077165	0,000	1,9
1	8	0037	0,0077619	0,000	1,9
1	8	0036	0,0077718	0,000	1,9
1	8	6040	0,3561796	0,000	88,9

12	2203859	420530,56	2,00	0,4216258	-	220	0,52	-	-	-	-	1
----	---------	-----------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0000168	0,000	0,0
1	10	6030	0,0001605	0,000	0,0
1	8	6011	0,0003332	0,000	0,1
1	8	0035	0,0100538	0,000	2,4
1	8	0036	0,0110816	0,000	2,6
1	8	0037	0,0115409	0,000	2,7
1	9	6016	0,0275703	0,000	6,5
1	1	0020	0,0323939	0,000	7,7
1	8	6040	0,3030726	0,000	71,9

Отчет

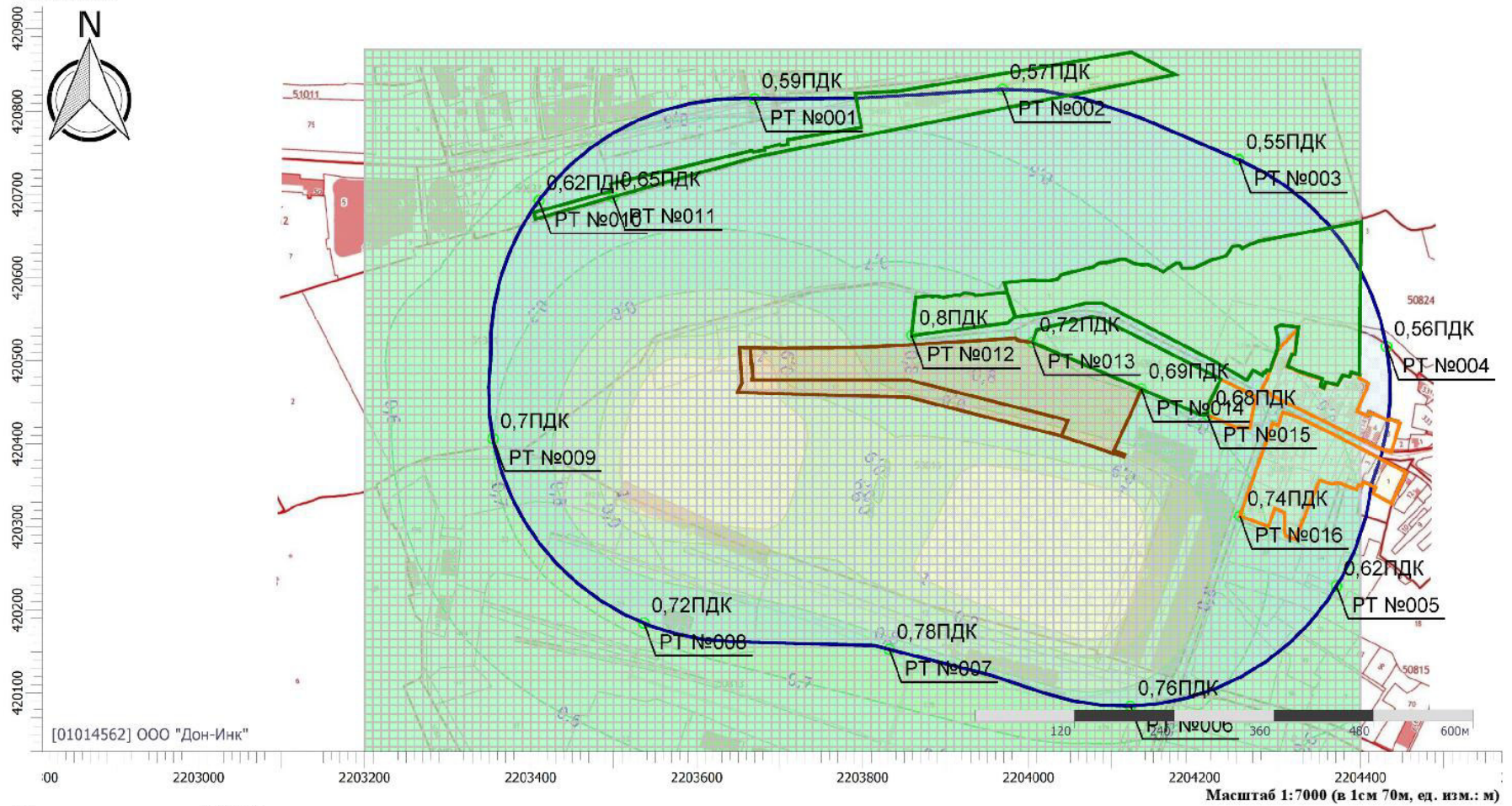
Вариант расчета: АО РСЗ Прибой - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

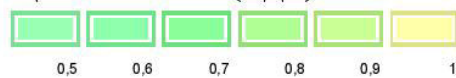
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

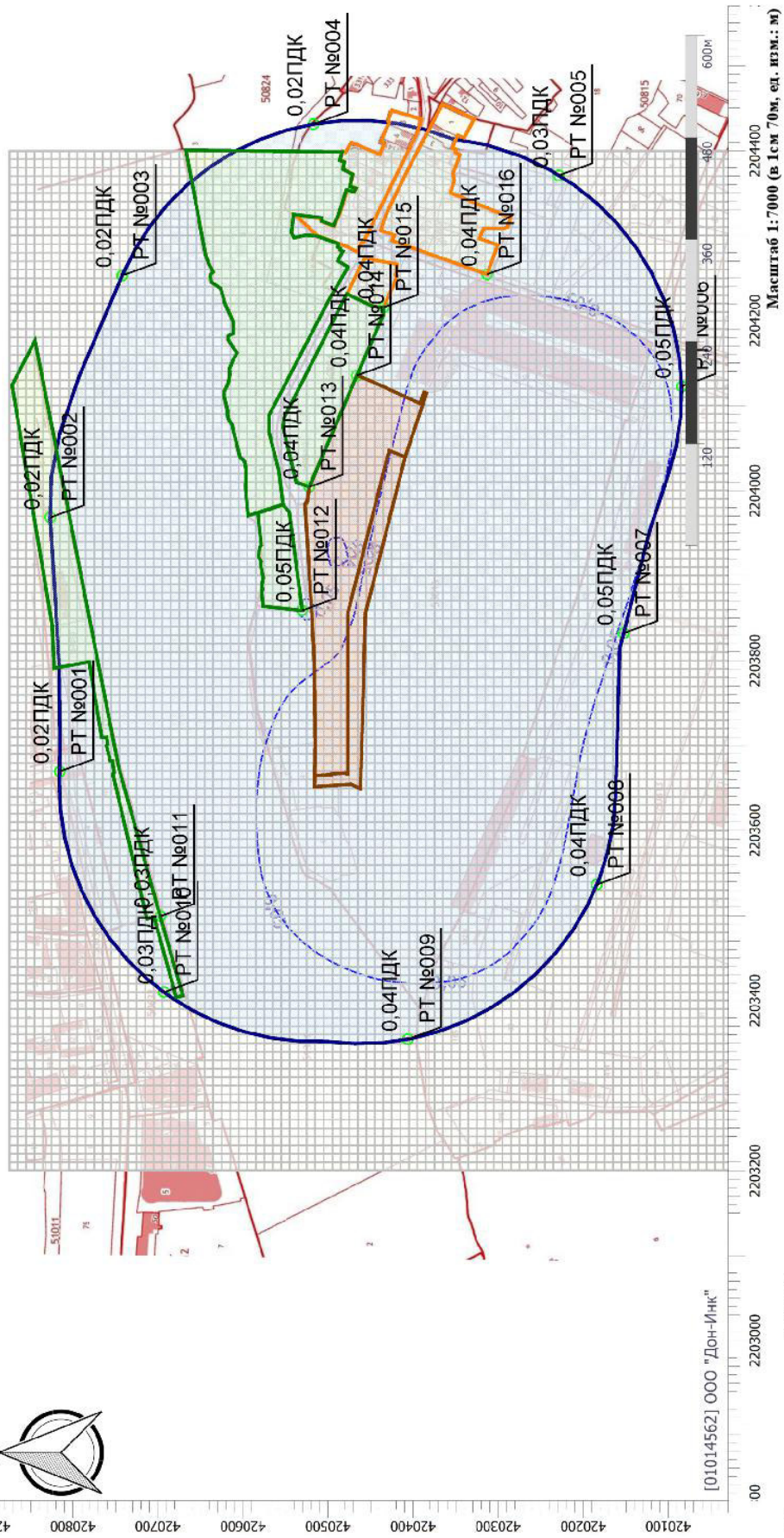
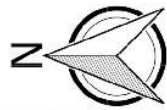
Вариант расчета: АО РСЗ Прибой - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0.05

Отчет

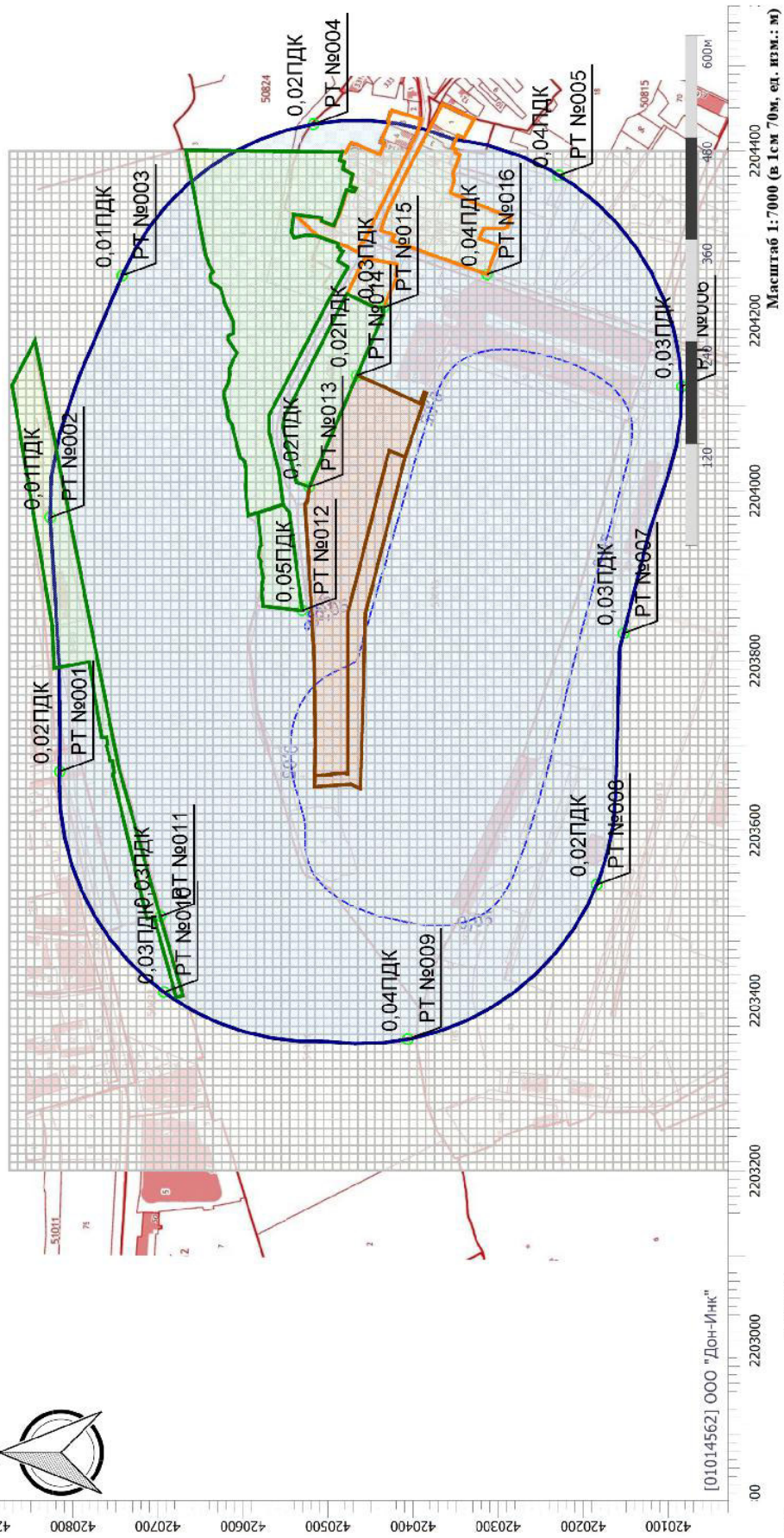
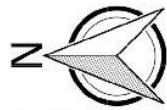
Вариант расчета: АО РСЗ Прибой - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0.05

Отчет

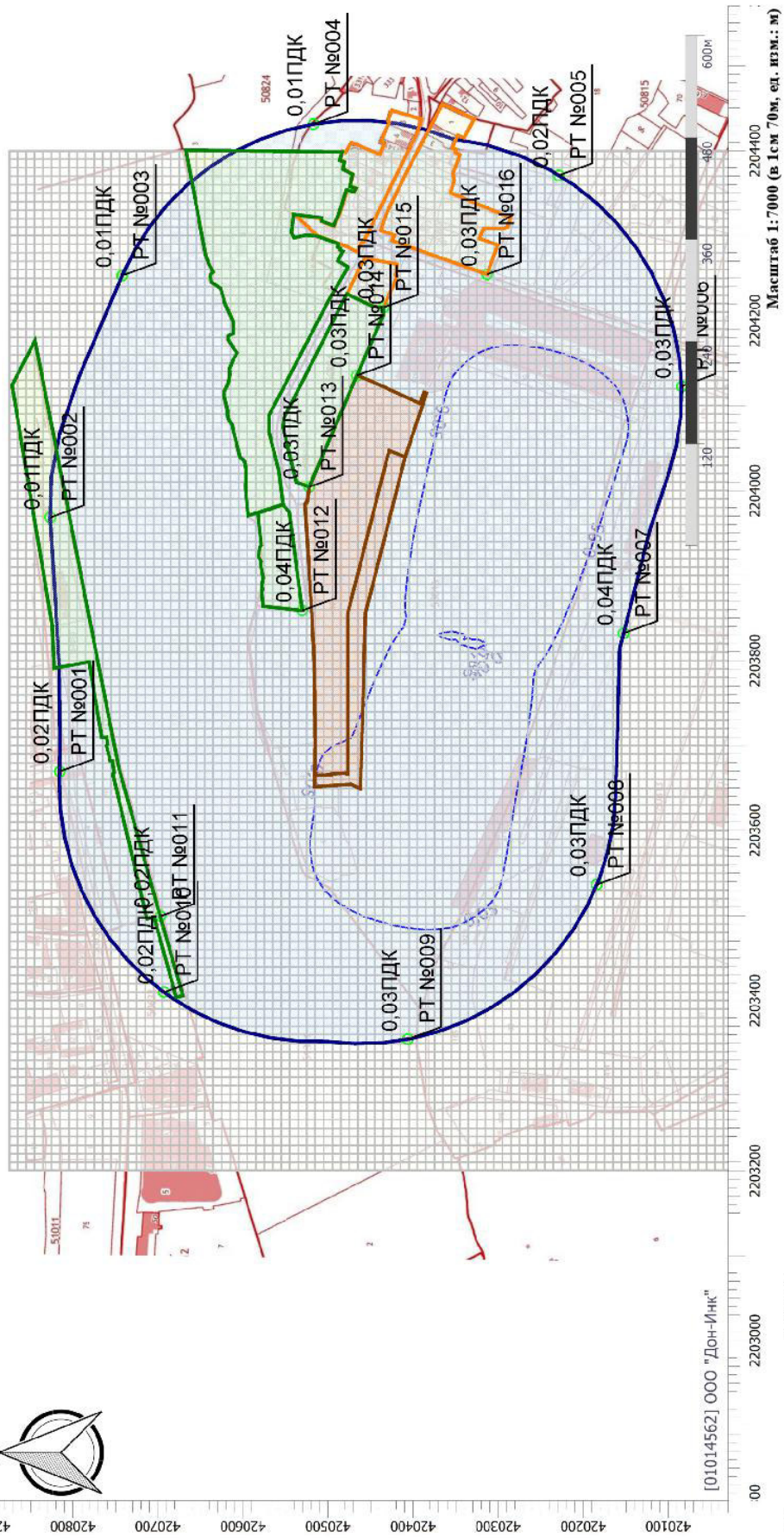
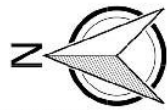
Вариант расчета: АО РСЗ Прибой - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

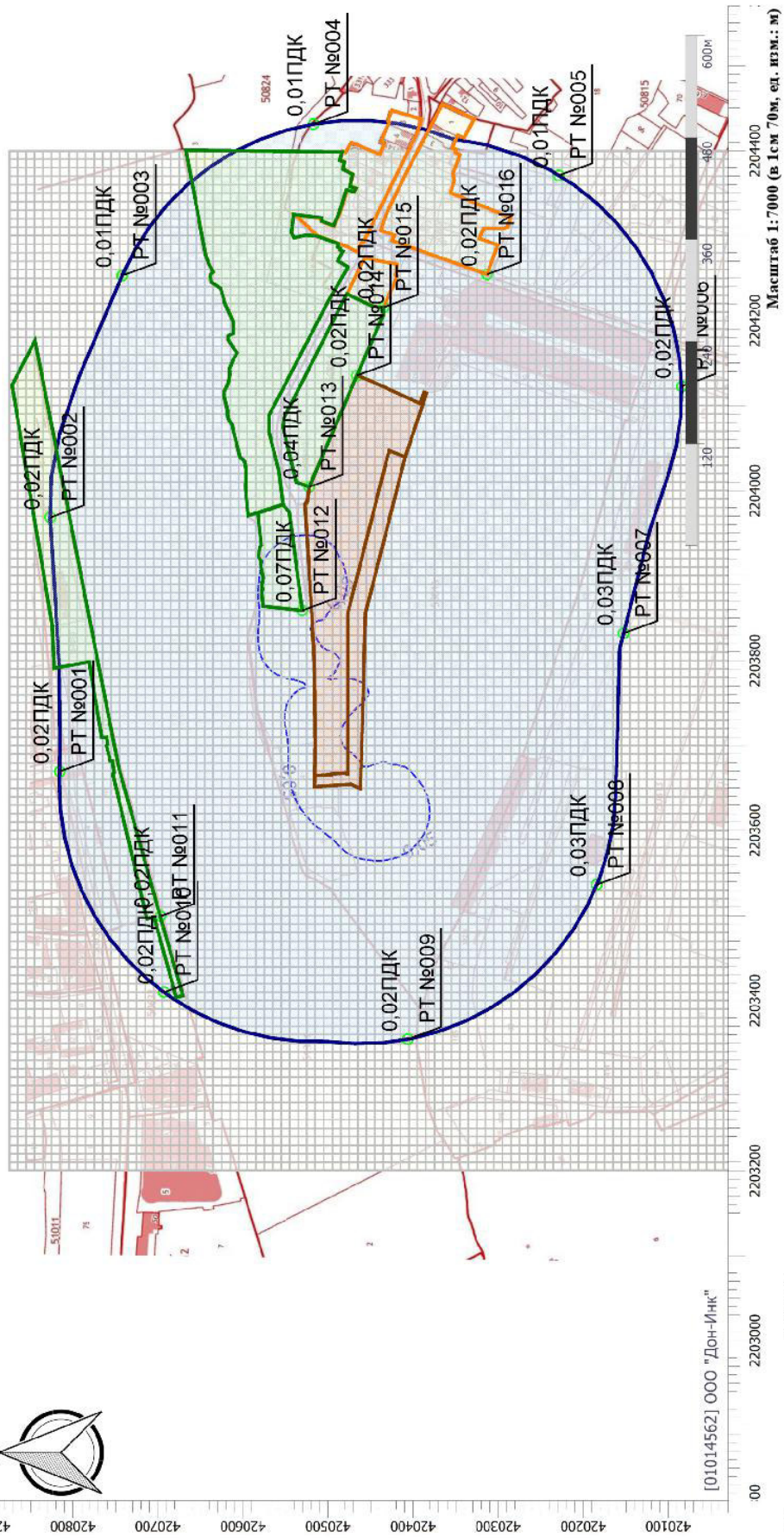
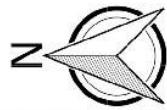
Вариант расчета: АО РСЗ Прибой - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

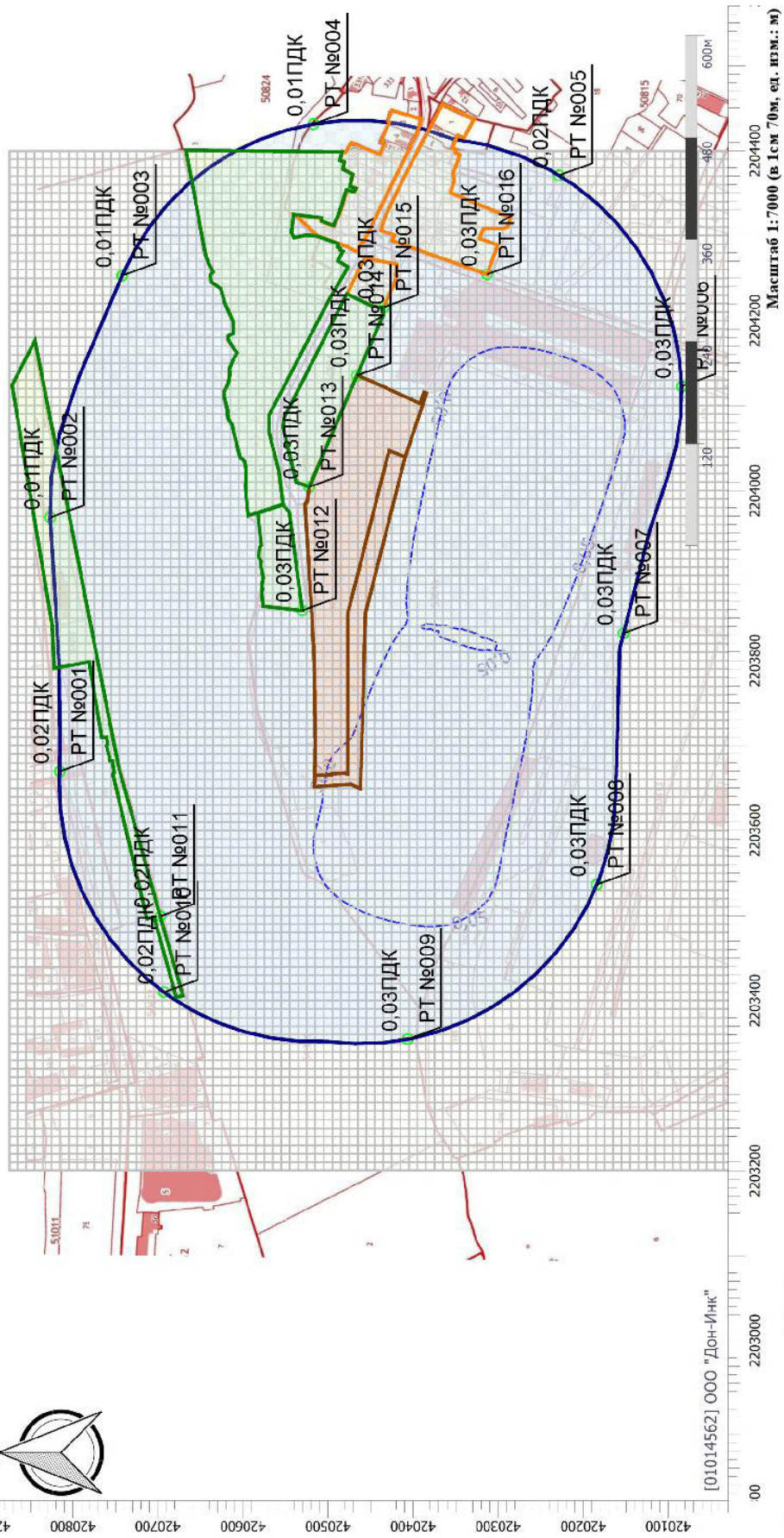
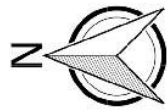
Вариант расчета: АО РСЗ Прибой - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0.05

Отчет

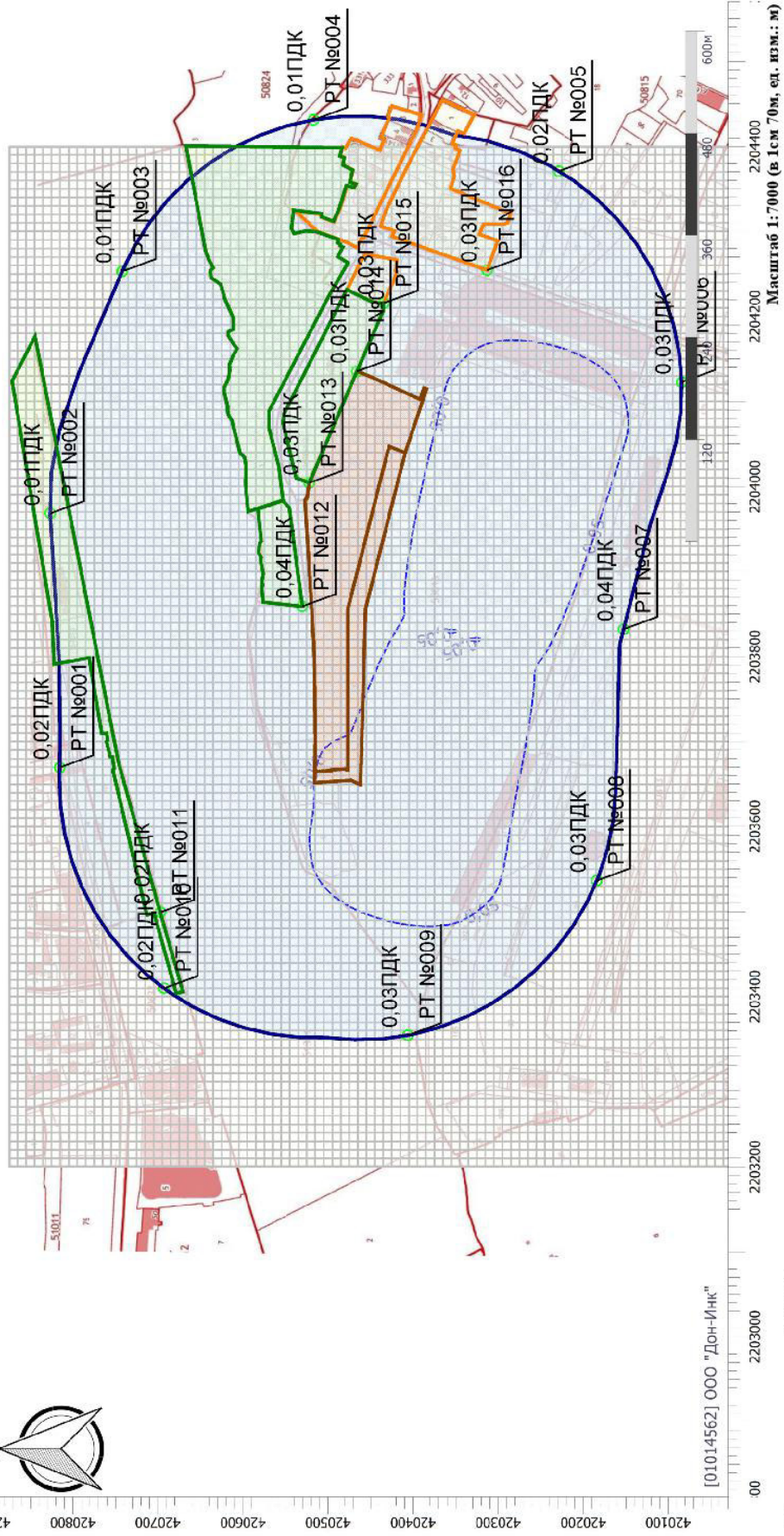
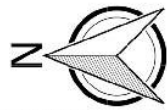
Вариант расчета: АО РСЗ Прибой - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

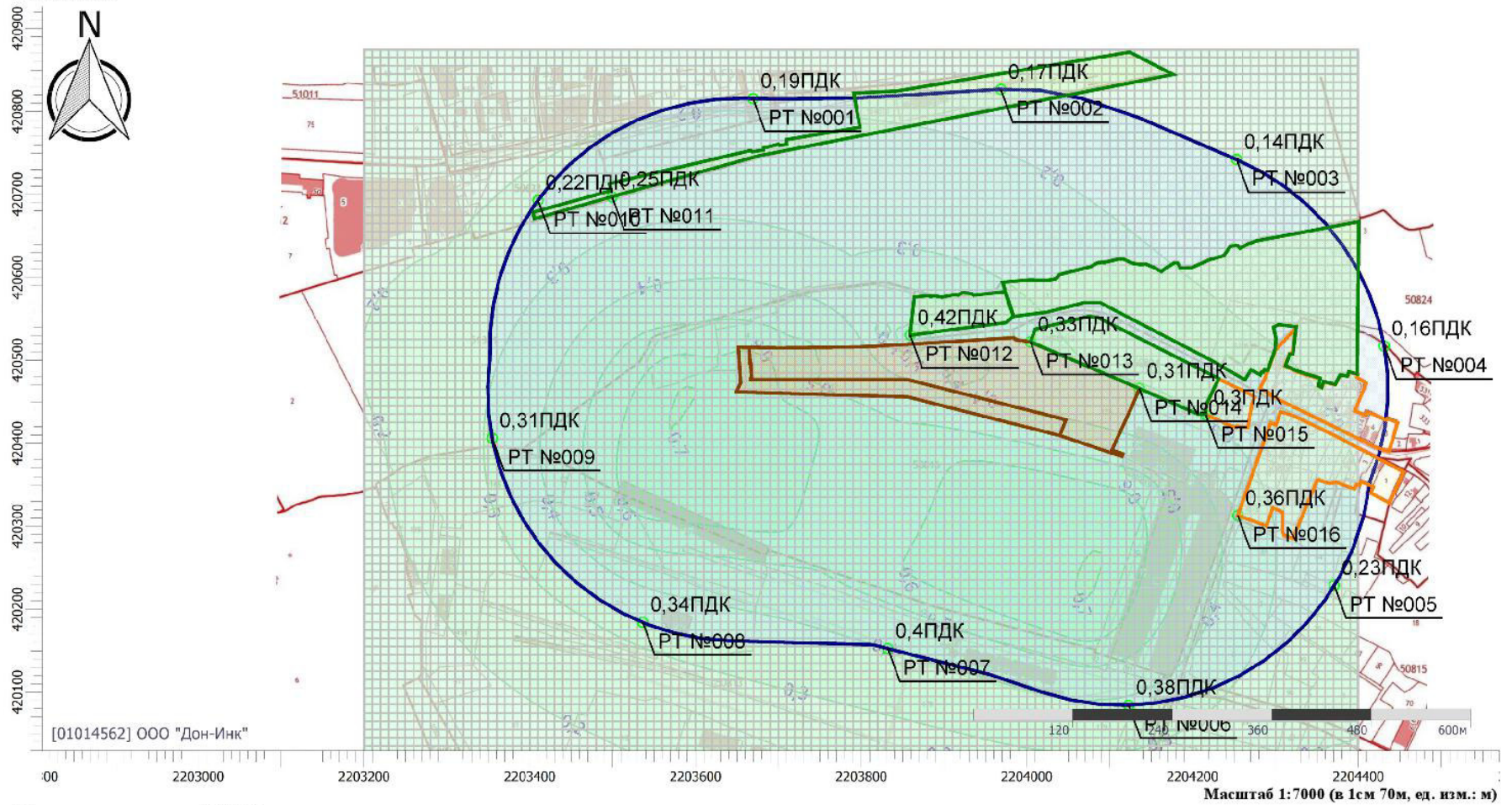
Вариант расчета: АО РСЗ Прибой - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

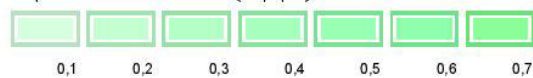
Код расчета: 6204 (Группа сумм. (2) 301 330)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Дон-Инк"
Регистрационный номер: 01014562

Предприятие: АО РСЗ «Прибой»
ВИД: 2, Существующее положение
ВР: 3, Теплый период (суда типа Ярославец)
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1																			
	0019	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0059916	43,11	0,76	0,0052913	46,82	0,83				
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0101605	43,11	0,76	0,0089730	46,82	0,83				
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	43,11	0,76	0,0000000	46,82	0,83				
	0020	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0059916	43,11	0,76	0,0052913	46,82	0,83				
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0101605	43,11	0,76	0,0089730	46,82	0,83				
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	43,11	0,76	0,0000000	46,82	0,83				

%	0019	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00
---	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,01059	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00172	1	0,0045451	40,31	0,70	0,0039399	44,44	0,79
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00129	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03750	1	0,0078986	40,31	0,70	0,0068469	44,44	0,79
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,44000E-10	1	0,0000000	40,31	0,70	0,0000000	44,44	0,79

%	0020	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
---	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,00969	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00157	1	0,0045451	40,31	0,70	0,0039399	44,44	0,79
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00118	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03432	1	0,0078986	40,31	0,70	0,0068469	44,44	0,79
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,07000E-10	1	0,0000000	40,31	0,70	0,0000000	44,44	0,79

№ пл.: 1, № цеха: 2

%	0005	Вент.труба	1	1	3	0,63	1,75	5,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203877,0 0	420484,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00888	0,00558	3	0,0000000	26,15	1,53	0,0000000	27,91	1,78
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00022	0,00013	3	0,1536916	26,15	1,53	0,1353923	27,91	1,78
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	26,15	1,53	0,0000000	27,91	1,78
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00878	0,00486	1	0,1022282	52,29	1,53	0,0900564	55,82	1,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00143	0,00079	1	0,0083250	52,29	1,53	0,0073337	55,82	1,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01463	0,00865	1	0,0068137	52,29	1,53	0,0060024	55,82	1,78
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00006	0,00008	1	0,0067764	52,29	1,53	0,0059696	55,82	1,78
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00006	0,00009	3	0,0022111	26,15	1,53	0,0019478	27,91	1,78
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00006	0,00009	3	0,0014577	26,15	1,53	0,0012842	27,91	1,78

%	6017	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		5,00	-	-	1	2203861,0 0	420481,00	2203949,0 0	420457,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00276	0,00055	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00045	0,00009	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00026	0,00003	3	0,0218950	14,25	0,50	0,0218950	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00082	0,00017	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00573	0,00146	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00164	0,00055	1	0,0057545	28,50	0,50	0,0057545	28,50	0,50

%	6022	Дверной проем	1	3	6	0,00			1,29		4,00	-	-	1	2203907,0 0	420471,00	2203905,0 0	420470,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00672	0,07459	3	0,0000000	17,10	0,50	0,0000000	17,10	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00010	0,00017	3	0,0792463	17,10	0,50	0,0792463	17,10	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00691	0,01244	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00112	0,00202	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01104	0,01987	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,0447136	34,20	0,50	0,0447136	34,20	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00672	0,00250	1	0,0308180	34,20	0,50	0,0308180	34,20	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0008943	34,20	0,50	0,0008943	34,20	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,0379722	34,20	0,50	0,0379722	34,20	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00074	0,00033	1	0,0203619	34,20	0,50	0,0203619	34,20	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0035771	34,20	0,50	0,0035771	34,20	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00545	0,00172	1	0,0428464	34,20	0,50	0,0428464	34,20	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	0,1183191	34,20	0,50	0,1183191	34,20	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0026415	34,20	0,50	0,0026415	34,20	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,00047	0,00134	3	0,0077595	17,10	0,50	0,0077595	17,10	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00046	0,05501	3	0,0126574	17,10	0,50	0,0126574	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	6007	Оконный проем	1	3	2	0,00			1,29		2,00	-	-	1	2204043,0 0	420444,00	2204045,0 0	420445,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00007	0,00281	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00800	0,00432	3	2,8573219	5,70	0,50	2,8573219	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 5

%	0026	Осевой вентилятор	1	1	2	0,40	0,83	6,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203958,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00177	0,00064	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00005	0,00014	3	0,0771952	19,55	1,72	0,0771952	19,55	1,72
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,0299206	39,11	1,72	0,0299206	39,11	1,72
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0097242	19,55	1,72	0,0097242	19,55	1,72
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00012	0,00004	3	0,0059841	19,55	1,72	0,0059841	19,55	1,72

%	0027	Осевой вентилятор	1	1	2	0,30	0,55	7,79	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203942,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00015	0,00197	3	0,0000000	17,33	1,52	0,0000000	17,33	1,52
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00002	0,00012	3	0,0430835	17,33	1,52	0,0430835	17,33	1,52
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	9,82000E-07	3,54000E-07	1	0,0002975	34,65	1,52	0,0002975	34,65	1,52
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	2,95000E-06	1,06000E-06	3	0,0002681	17,33	1,52	0,0002681	17,33	1,52
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00007	0,00233	3	0,0042780	17,33	1,52	0,0042780	17,33	1,52

№ пл.: 1, № цеха: 6

%	0034	Вент.труба	1	1	2	0,20	0,15	4,81	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2204037,0 0	420471,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00002	0,00139	3	0,0000000	7,12	0,62	0,0000000	8,46	0,90							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00003	0,00186	3	0,0067519	7,12	0,62	0,0051591	8,46	0,90							
%	6028	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2204038,0 0	420463,00	2204039,0 0	420462,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00120	0,00013	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00002	0,00003	1	0,0010774	11,40	0,50	0,0010774	11,40	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0116079	11,40	0,50	0,0116079	11,40	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0464315	11,40	0,50	0,0464315	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00160	0,00017	3	0,5714644	5,70	0,50	0,5714644	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	6031	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2203821,0 0	420492,00	2203821,0 0	420494,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	4,34000E-07	5,05000E-06	1	0,0003100	11,40	0,50	0,0003100	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 8

%	0035	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420455,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01778	0,00365	1	0,0938908	52,91	0,72	0,0865101	56,17	0,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00236	0,00048	1	0,0062312	52,91	0,72	0,0057414	56,17	0,79
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00014	3	0,0139410	26,46	0,72	0,0128451	28,08	0,79
0330	Сера диоксид	0,00169	0,00035	1	0,0035698	52,91	0,72	0,0032891	56,17	0,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06851	0,01406	1	0,0144712	52,91	0,72	0,0133337	56,17	0,79
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00012	0,00002	1	0,0025347	52,91	0,72	0,0023355	56,17	0,79
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00456	0,00094	1	0,0040133	52,91	0,72	0,0036978	56,17	0,79

%	0036	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,10	1,29	148,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420451,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01770	0,00344	1	0,0954878	52,20	0,71	0,0878992	55,47	0,78

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00223	0,00043	1	0,0060152	52,20	0,71	0,0055372	55,47	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00063	0,00012	3	0,0135949	26,10	0,71	0,0125145	27,73	0,78
0330	Сера диоксид	0,00164	0,00032	1	0,0035390	52,20	0,71	0,0032577	55,47	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06698	0,01302	1	0,0144537	52,20	0,71	0,0133051	55,47	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0019572	52,20	0,71	0,0018017	55,47	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00370	0,00072	1	0,0033268	52,20	0,71	0,0030624	55,47	0,78

%	0037	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	152,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420448,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01767	0,00331	1	0,0928455	53,11	0,72	0,0856173	56,33	0,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00229	0,00043	1	0,0060163	53,11	0,72	0,0055479	56,33	0,79
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00012	3	0,0138716	26,56	0,72	0,0127917	28,17	0,79
0330	Сера диоксид	0,00168	0,00031	1	0,0035310	53,11	0,72	0,0032561	56,33	0,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06794	0,01272	1	0,0142794	53,11	0,72	0,0131677	56,33	0,79
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0018685	53,11	0,72	0,0017230	56,33	0,79
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00342	0,00064	1	0,0029950	53,11	0,72	0,0027618	56,33	0,79

%	0038	Дыхательный клапан	1	1	10	0,10	0,01	1,15	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203684,0 0	420456,00	0,00	0,00
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,24000E-06	1,41000E-08	1	0,0001295	57,00	0,50	0,0005698	25,76	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00044	5,01000E-06	1	0,0003676	57,00	0,50	0,0016176	25,76	0,50

%	6011	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		20,00	-	-	1	2203653,0 0	420449,00	2203704,0 0	420449,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,01093	0,02439	3	2,3422896	5,70	0,50	2,3422896	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00725	0,01544	3	2,5894480	5,70	0,50	2,5894480	5,70	0,50

6039	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,00	420404,00	2204075,00	420261,00
------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,48533	0,12600	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07887	0,02048	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,02528	0,00003	3	2,1288721	14,25	0,50	2,1288721	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,10111	0,02700	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,38278	0,09900	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,94000E-07	2,03000E-07	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00722	0,00180	1	0,6080086	28,50	0,50	0,6080086	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17333	0,04500	1	0,6081840	28,50	0,50	0,6081840	28,50	0,50

6040	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,00	420404,00	2204075,00	420261,00
------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,46933	0,02560	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07627	0,00416	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03056	0,00005	3	2,5735099	14,25	0,50	2,5735099	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,07333	0,00400	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,37889	0,02080	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,33000E-07	4,40000E-08	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00733	0,00040	1	0,6172718	28,50	0,50	0,6172718	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17722	0,00960	1	0,6218333	28,50	0,50	0,6218333	28,50	0,50

%	6041	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,11733	0,00560	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,01907	0,00091	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00764	0,00003	3	0,6433775	14,25	0,50	0,6433775	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,01833	0,00087	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,09472	0,00455	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	1,83000E-07	9,62000E-09	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00183	0,00009	1	0,1541074	28,50	0,50	0,1541074	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,04431	0,00210	1	0,1554759	28,50	0,50	0,1554759	28,50	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	6016	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203835,0 0	420506,00	2203851,0 0	420500,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00258	0,00120	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00042	0,00020	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00042	0,00012	3	0,0353689	14,25	0,50	0,0353689	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00047	0,00022	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,05224	0,02081	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00378	0,00153	1	0,0031832	28,50	0,50	0,0031832	28,50	0,50

2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) 0,00281 0,00097 1 0,0098598 28,50 0,50 0,0098598 28,50 0,50

№ пл.: 1, № цеха: 10

%	6030	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203722,0 0	420500,00	2203738,0 0	420500,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
2750	Сольвент нефти	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,00026	0,00134	3	0,0557178	5,70	0,50	0,0557178	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00013	0,00007	3	0,0464315	5,70	0,50	0,0464315	5,70	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,00905	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83
1	1	0020	1	0,00905	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83
1	1	0019	1	0,00620	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
1	1	0020	1	0,00620	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
1	2	0005	1	0,00878	1	0,1022282	52,29	1,53	0,0900564	55,82	1,78
1	2	6017	3	0,00276	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,00691	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00027	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
1	8	0035	1	0,01778	1	0,0938908	52,91	0,72	0,0865101	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,01770	1	0,0954878	52,20	0,71	0,0878992	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,01767	1	0,0928455	53,11	0,72	0,0856173	56,33	0,79
1	8	6011	3	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,48533	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,46933	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,11733	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00258	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
Итого:				1,17748		23,5227882			23,4563144		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,00147	1	0,0059916	43,11	0,76	0,0052913	46,82	0,83
1	1	0020	1	0,00147	1	0,0059916	43,11	0,76	0,0052913	46,82	0,83
1	1	0019	1	0,00101	1	0,0045451	40,31	0,70	0,0039399	44,44	0,79
1	1	0020	1	0,00101	1	0,0045451	40,31	0,70	0,0039399	44,44	0,79
1	2	0005	1	0,00143	1	0,0083250	52,29	1,53	0,0073337	55,82	1,78
1	2	6017	3	0,00045	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,00112	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00004	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72

1	8	0035	1	0,00236	1	0,0062312	52,91	0,72	0,0057414	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,00223	1	0,0060152	52,20	0,71	0,0055372	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,00229	1	0,0060163	53,11	0,72	0,0055479	56,33	0,79
1	8	6011	3	0,00004	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,07887	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,07627	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,01907	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00042	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00004	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
Итого:				0,18960		1,9067068			1,9016685		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	6017	3	0,00026	3	0,0218950	14,25	0,50	0,0218950	14,25	0,50
1	8	0035	1	0,00066	3	0,0139410	26,46	0,72	0,0128451	28,08	0,79
1	8	0036	1	0,00063	3	0,0135949	26,10	0,71	0,0125145	27,73	0,78
1	8	0037	1	0,00066	3	0,0138716	26,56	0,72	0,0127917	28,17	0,79
1	8	6039	3	0,02528	3	2,1288721	14,25	0,50	2,1288721	14,25	0,50
1	8	6040	3	0,03056	3	2,5735099	14,25	0,50	2,5735099	14,25	0,50
1	8	6041	3	0,00764	3	0,6433775	14,25	0,50	0,6433775	14,25	0,50
1	9	6016	3	0,00042	3	0,0353689	14,25	0,50	0,0353689	14,25	0,50
Итого:				0,06611		5,4444309			5,4411747		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,00107	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83
1	1	0020	1	0,00107	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83
1	1	0019	1	0,00076	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
1	1	0020	1	0,00076	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
1	2	6017	3	0,00082	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
1	8	0035	1	0,00169	1	0,0035698	52,91	0,72	0,0032891	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,00164	1	0,0035390	52,20	0,71	0,0032577	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,00168	1	0,0035310	53,11	0,72	0,0032561	56,33	0,79
1	8	6039	3	0,10111	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,07333	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,01833	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00047	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
Итого:				0,20273		1,6573022			1,6549213		

**Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	0019	1	0,03116	1	0,0101605	43,11	0,76	0,0089730	46,82	0,83
1	1	0020	1	0,03116	1	0,0101605	43,11	0,76	0,0089730	46,82	0,83
1	1	0019	1	0,02194	1	0,0078986	40,31	0,70	0,0068469	44,44	0,79
1	1	0020	1	0,02194	1	0,0078986	40,31	0,70	0,0068469	44,44	0,79
1	2	0005	1	0,01463	1	0,0068137	52,29	1,53	0,0060024	55,82	1,78
1	2	6017	3	0,00573	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,01104	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00166	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
1	8	0035	1	0,06851	1	0,0144712	52,91	0,72	0,0133337	56,17	0,79
1	8	0036	1	0,06698	1	0,0144537	52,20	0,71	0,0133051	55,47	0,78
1	8	0037	1	0,06794	1	0,0142794	53,11	0,72	0,0131677	56,33	0,79
1	8	6011	3	0,00166	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,38278	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,37889	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,09472	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,05224	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00166	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
Итого:				1,25464		0,8875812			0,8788936		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0301	0,00905	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83
1	1	0020	1	0301	0,00905	1	0,0737742	43,11	0,76	0,0651518	46,82	0,83
1	1	0019	1	0301	0,00620	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
1	1	0020	1	0301	0,00620	1	0,0558011	40,31	0,70	0,0483712	44,44	0,79
1	2	0005	1	0301	0,00878	1	0,1022282	52,29	1,53	0,0900564	55,82	1,78
1	2	6017	3	0301	0,00276	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
1	2	6022	3	0301	0,00691	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
1	5	0026	1	0301	0,00027	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
1	8	0035	1	0301	0,01778	1	0,0938908	52,91	0,72	0,0865101	56,17	0,79
1	8	0036	1	0301	0,01770	1	0,0954878	52,20	0,71	0,0878992	55,47	0,78
1	8	0037	1	0301	0,01767	1	0,0928455	53,11	0,72	0,0856173	56,33	0,79
1	8	6011	3	0301	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	8	6039	3	0301	0,48533	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
1	8	6040	3	0301	0,46933	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50
1	8	6041	3	0301	0,11733	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
1	9	6016	3	0301	0,00258	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
1	10	6030	3	0301	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	1	0019	1	0330	0,00107	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83
1	1	0020	1	0330	0,00107	1	0,0034890	43,11	0,76	0,0030812	46,82	0,83
1	1	0111	1	0330	0,00076	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
1	1	0112	1	0330	0,00076	1	0,0027361	40,31	0,70	0,0023717	44,44	0,79
1	2	6017	3	0330	0,00082	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
1	8	0035	1	0330	0,00169	1	0,0035698	52,91	0,72	0,0032891	56,17	0,79
1	8	0036	1	0330	0,00164	1	0,0035390	52,20	0,71	0,0032577	55,47	0,78
1	8	0037	1	0330	0,00168	1	0,0035310	53,11	0,72	0,0032561	56,33	0,79
1	8	6039	3	0330	0,10111	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
1	8	6040	3	0330	0,07333	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
1	8	6041	3	0330	0,01833	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
1	9	6016	3	0330	0,00047	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
Итого:					1,38021		15,7375565			15,6945223		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

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	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	2203200,00	420450,00	2204400,00	420450,00	850,00	570,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2203669,55	420815,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	2203968,50	420826,53	2,00	на границе СЗЗ	
3	2204253,00	420742,09	2,00	на границе СЗЗ	
4	2204431,25	420516,91	2,00	на границе СЗЗ	
5	2204370,75	420228,78	2,00	на границе СЗЗ	
6	2204122,75	420084,28	2,00	на границе СЗЗ	
7	2203832,25	420152,44	2,00	на границе СЗЗ	
8	2203536,50	420184,16	2,00	на границе СЗЗ	
9	2203354,75	420406,25	2,00	на границе СЗЗ	
10	2203410,00	420692,75	2,00	на границе СЗЗ	
11	2203499,50	420697,00	2,00	на границе охранной зоны	Набережная р. Дон, ул. Береговая, 10
12	2203859,00	420530,50	2,00	на границе охранной зоны	
13	2204004,25	420522,19	2,00	на границе охранной зоны	
14	2204135,50	420465,97	2,00	на границе охранной зоны	
15	2204216,00	420434,00	2,00	на границе охранной зоны	
16	2204254,50	420313,00	2,00	на границе жилой зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	2204431	420516	2,00	0,4600242	0,092	256	0,56	0,3849	0,077	0,4150	0,083	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1		5	0026	0,0004801	9,602E-05	0,1
1		9	6016	0,0010167	2,033E-04	0,2
1		2	6017	0,0014696	2,939E-04	0,3
1		1	0019	0,0015411	3,082E-04	0,3
1		2	6022	0,0032708	6,542E-04	0,7
1		8	0035	0,0033384	6,677E-04	0,7
1		8	0037	0,0033578	6,716E-04	0,7
1		8	0036	0,0033579	6,716E-04	0,7
1		2	0005	0,0078409	0,002	1,7
1		8	6041	0,0489393	0,010	10,6

3	2204253	420742	2,00	0,4636253	0,093	231	0,56	0,3825	0,077	0,4150	0,083	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1		5	0026	0,0006386	1,277E-04	0,1
1		9	6016	0,0016448	3,290E-04	0,4
1		2	6017	0,0022027	4,405E-04	0,5
1		1	0019	0,0025382	5,076E-04	0,5
1		8	0035	0,0042669	8,534E-04	0,9
1		8	0037	0,0042747	8,549E-04	0,9
1		8	0036	0,0042774	8,555E-04	0,9
1		2	6022	0,0050813	0,001	1,1
1		2	0005	0,0119588	0,002	2,6
1		8	6041	0,0436743	0,009	9,4

2	2203968	420826	2,00	0,4767982	0,095	201	0,56	0,3738	0,075	0,4150	0,083	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1		5	0026	0,0004174	8,348E-05	0,1
1		2	6017	0,0026051	5,210E-04	0,5
1		9	6016	0,0032271	6,454E-04	0,7
1		1	0019	0,0051156	0,001	1,1
1		2	6022	0,0061853	0,001	1,3
1		8	0037	0,0066489	0,001	1,4
1		8	0036	0,0066953	0,001	1,4
1		8	0035	0,0067032	0,001	1,4
1		2	0005	0,0158908	0,003	3,3

1	8	6041	0,0488604	0,010	10,2							
5	2204370	420228,76	2,00	0,4773135	0,095	283	0,85	0,3734	0,075	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6011	0,0002520	5,041E-05	0,1						
	1	9	6016	0,0008405	1,681E-04	0,2						
	1	2	6017	0,0011311	2,262E-04	0,2						
	1	1	0019	0,0014657	2,931E-04	0,3						
	1	2	6022	0,0025404	5,081E-04	0,5						
	1	2	0005	0,0038988	7,798E-04	0,8						
	1	8	0035	0,0044681	8,936E-04	0,9						
	1	8	0036	0,0045109	9,022E-04	0,9						
	1	8	0037	0,0045274	9,055E-04	0,9						
	1	8	6041	0,0798192	0,016	16,7						
1	2203669	420815,55	2,00	0,4832339	0,097	165	0,56	0,3695	0,074	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	6030	0,0007097	1,419E-04	0,1						
	1	2	6017	0,0013845	2,769E-04	0,3						
	1	9	6016	0,0022732	4,546E-04	0,5						
	1	2	6022	0,0031039	6,208E-04	0,6						
	1	1	0019	0,0041250	8,250E-04	0,9						
	1	2	0005	0,0093175	0,002	1,9						
	1	8	0037	0,0113309	0,002	2,3						
	1	8	0036	0,0115961	0,002	2,4						
	1	8	0035	0,0118274	0,002	2,4						
	1	8	6041	0,0573972	0,011	11,9						
10	2203410	420692,75	2,00	0,4892830	0,098	130	0,85	0,3654	0,073	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6011	0,0006459	1,292E-04	0,1						
	1	2	6017	0,0009542	1,908E-04	0,2						
	1	9	6016	0,0010813	2,163E-04	0,2						
	1	2	6022	0,0021303	4,261E-04	0,4						
	1	1	0019	0,0021308	4,262E-04	0,4						
	1	2	0005	0,0039899	7,980E-04	0,8						
	1	8	0037	0,0141504	0,003	2,9						
	1	8	0036	0,0143426	0,003	2,9						
	1	8	0035	0,0144746	0,003	3,0						
	1	8	6041	0,0692777	0,014	14,2						
15	2204216	420434,00	2,00	0,4938617	0,099	258	0,56	0,3624	0,072	0,4150	0,083	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0007091	1,418E-04	0,1						
	1	9	6016	0,0012054	2,411E-04	0,2						
	1	1	0019	0,0020141	4,028E-04	0,4						
	1	2	6017	0,0025216	5,043E-04	0,5						
	1	8	0035	0,0053993	0,001	1,1						
	1	8	0036	0,0055054	0,001	1,1						
	1	8	0037	0,0055560	0,001	1,1						
	1	2	6022	0,0056089	0,001	1,1						
	1	2	0005	0,0085614	0,002	1,7						
	1	8	6041	0,0938612	0,019	19,0						
11	2203499	420697,00	2,00	0,5025041	0,101	139	0,85	0,3566	0,071	0,4150	0,083	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0007761	1,552E-04	0,2							
1	2	6017	0,0008654	1,731E-04	0,2							
1	9	6016	0,0011167	2,233E-04	0,2							
1	2	6022	0,0019485	3,897E-04	0,4							
1	1	0019	0,0023016	4,603E-04	0,5							
1	2	0005	0,0037293	7,459E-04	0,7							
1	8	0037	0,0188123	0,004	3,7							
1	8	0036	0,0191947	0,004	3,8							
1	8	0035	0,0195012	0,004	3,9							
1	8	6041	0,0767912	0,015	15,3							
14	2204135	420465	2,00	0,5042378	0,101	260	0,56	0,3555	0,071	0,4150	0,083	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0015284	3,057E-04	0,3							
1	9	6016	0,0027925	5,585E-04	0,6							
1	1	0019	0,0043709	8,742E-04	0,9							
1	2	6017	0,0063848	0,001	1,3							
1	8	0035	0,0089964	0,002	1,8							
1	8	0036	0,0091065	0,002	1,8							
1	8	0037	0,0091255	0,002	1,8							
1	2	6022	0,0137862	0,003	2,7							
1	2	0005	0,0163665	0,003	3,2							
1	8	6041	0,0754857	0,015	15,0							
16	2204254	420313	2,00	0,5056914	0,101	274	0,85	0,3545	0,071	0,4150	0,083	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0002763	5,527E-05	0,1							
1	9	6016	0,0007480	1,496E-04	0,1							
1	2	6017	0,0011975	2,395E-04	0,2							
1	1	0019	0,0014090	2,818E-04	0,3							
1	2	6022	0,0026758	5,352E-04	0,5							
1	2	0005	0,0036680	7,336E-04	0,7							
1	8	0035	0,0055907	0,001	1,1							
1	8	0036	0,0057075	0,001	1,1							
1	8	0037	0,0057782	0,001	1,1							
1	8	6041	0,1237260	0,025	24,5							
9	2203354	420406	2,00	0,5088731	0,102	91	0,85	0,3524	0,070	0,4150	0,083	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0006378	1,276E-04	0,1							
1	9	6016	0,0013301	2,660E-04	0,3							
1	2	6017	0,0014808	2,962E-04	0,3							
1	1	0019	0,0024405	4,881E-04	0,5							
1	2	6022	0,0033114	6,623E-04	0,7							
1	2	0005	0,0056936	0,001	1,1							
1	8	0035	0,0135077	0,003	2,7							
1	8	0036	0,0138944	0,003	2,7							
1	8	0037	0,0140768	0,003	2,8							
1	8	6041	0,0995426	0,020	19,6							
6	2204122	420084	2,00	0,5168586	0,103	320	0,56	0,3470	0,069	0,4150	0,083	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0004292	8,585E-05	0,1

1	9	6016	0,0015755	3,151E-04	0,3
1	2	6017	0,0018668	3,734E-04	0,4
1	1	0019	0,0025525	5,105E-04	0,5
1	2	6022	0,0042567	8,513E-04	0,8
1	8	0037	0,0056321	0,001	1,1
1	8	0036	0,0056515	0,001	1,1
1	8	0035	0,0056574	0,001	1,1
1	2	0005	0,0106465	0,002	2,1
1	8	6041	0,1308713	0,026	25,3

8	2203536	420184,	2,00	0,5210127	0,104	41	0,56	0,3443	0,069	0,4150	0,083	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0006135	1,227E-04	0,1
1	2	6017	0,0016836	3,367E-04	0,3
1	9	6016	0,0020548	4,110E-04	0,4
1	1	0019	0,0035799	7,160E-04	0,7
1	2	6022	0,0037852	7,570E-04	0,7
1	2	0005	0,0113614	0,002	2,2
1	8	0035	0,0145433	0,003	2,8
1	8	0036	0,0149610	0,003	2,9
1	8	0037	0,0151154	0,003	2,9
1	8	6041	0,1081479	0,022	20,8

7	2203832	420152,	2,00	0,5327764	0,107	349	0,56	0,3364	0,067	0,4150	0,083	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0005907	1,181E-04	0,1
1	2	6017	0,0015472	3,094E-04	0,3
1	9	6016	0,0024826	4,965E-04	0,5
1	2	6022	0,0034310	6,862E-04	0,6
1	1	0019	0,0044716	8,943E-04	0,8
1	2	0005	0,0099238	0,002	1,9
1	8	0035	0,0130477	0,003	2,4
1	8	0037	0,0131426	0,003	2,5
1	8	0036	0,0131842	0,003	2,5
1	8	6041	0,1339247	0,027	25,1

13	2204004	420522,	2,00	0,5617923	0,112	249	0,85	0,3171	0,063	0,4150	0,083	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0006218	1,244E-04	0,1
1	9	6016	0,0081591	0,002	1,5
1	1	0019	0,0117987	0,002	2,1
1	2	6017	0,0159529	0,003	2,8
1	8	0035	0,0181486	0,004	3,2
1	8	0036	0,0185825	0,004	3,3
1	8	0037	0,0187177	0,004	3,3
1	2	0005	0,0396122	0,008	7,1
1	2	6022	0,0420184	0,008	7,5
1	8	6041	0,0704179	0,014	12,5

12	2203859	420530,	2,00	0,5714860	0,114	229	0,56	0,3106	0,062	0,4150	0,083	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0008341	1,668E-04	0,1
1	8	6011	0,0009929	1,986E-04	0,2
1	9	6016	0,0274900	0,005	4,8

1	8	0035	0,0281341	0,006	4,9
1	8	0036	0,0296943	0,006	5,2
1	8	0037	0,0299680	0,006	5,2
1	1	0019	0,0391517	0,008	6,9
1	8	6041	0,1045444	0,021	18,3

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	2204431	420516	2,00	0,0059288	0,002	256	0,56	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000392	1,567E-05	0,7
1	9	6016	0,0000827	3,308E-05	1,4
1	2	6017	0,0001196	4,784E-05	2,0
1	1	0019	0,0001253	5,013E-05	2,1
1	8	0036	0,0002110	8,440E-05	3,6
1	8	0037	0,0002171	8,683E-05	3,7
1	8	0035	0,0002210	8,842E-05	3,7
1	2	6022	0,0002646	1,058E-04	4,5
1	2	0005	0,0006422	2,569E-04	10,8
1	8	6041	0,0039714	0,002	67,0

3	2204253	420742	2,00	0,0063762	0,003	230	0,56	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000527	2,108E-05	0,8
1	9	6016	0,0001300	5,198E-05	2,0
1	2	6017	0,0001785	7,140E-05	2,8
1	1	0019	0,0002004	8,018E-05	3,1
1	8	0036	0,0002599	1,039E-04	4,1
1	8	0037	0,0002674	1,070E-04	4,2
1	8	0035	0,0002729	1,091E-04	4,3
1	2	6022	0,0004088	1,635E-04	6,4
1	2	0005	0,0009624	3,850E-04	15,1
1	8	6041	0,0036056	0,001	56,5

2	2203968	420826	2,00	0,0080512	0,003	200	0,56	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000365	1,459E-05	0,5
1	2	6017	0,0002185	8,739E-05	2,7
1	9	6016	0,0002613	1,045E-04	3,2
1	8	0036	0,0004028	1,611E-04	5,0
1	8	0037	0,0004118	1,647E-04	5,1
1	1	0019	0,0004125	1,650E-04	5,1
1	8	0035	0,0004245	1,698E-04	5,3
1	2	6022	0,0005164	2,066E-04	6,4
1	2	0005	0,0013189	5,276E-04	16,4
1	8	6041	0,0039982	0,002	49,7

5	2204370	420228	2,00	0,0082158	0,003	283	0,85	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0000205	8,183E-06	0,2
1	9	6016	0,0000686	2,743E-05	0,8

1	2203669	420815,00	2,00	0,0086688	0,003	164	0,56	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	6030	0,0000567	2,266E-05	0,7							
1	2	6017	0,0001202	4,810E-05	1,4							
1	9	6016	0,0001928	7,712E-05	2,2							
1	2	6022	0,0002684	1,074E-04	3,1							
1	1	0019	0,0003476	1,390E-04	4,0							
1	8	0036	0,0007083	2,833E-04	8,2							
1	8	0037	0,0007119	2,848E-04	8,2							
1	8	0035	0,0007613	3,045E-04	8,8							
1	2	0005	0,0008077	3,231E-04	9,3							
1	8	6041	0,0046404	0,002	53,5							
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
10	2203410	420692,00	2,00	0,0093485	0,004	130	0,85	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0000524	2,096E-05	0,6							
1	2	6017	0,0000780	3,120E-05	0,8							
1	9	6016	0,0000883	3,531E-05	0,9							
1	2	6022	0,0001731	6,924E-05	1,9							
1	1	0019	0,0001737	6,946E-05	1,9							
1	2	0005	0,0003273	1,309E-04	3,5							
1	8	0036	0,0009013	3,605E-04	9,6							
1	8	0037	0,0009146	3,659E-04	9,8							
1	8	0035	0,0009583	3,833E-04	10,3							
1	8	6041	0,0056305	0,002	60,2							
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
15	2204216	420434,00	2,00	0,0104106	0,004	257	0,56	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0000541	2,164E-05	0,5							
1	9	6016	0,0000905	3,619E-05	0,9							
1	1	0019	0,0001516	6,062E-05	1,5							
1	2	6017	0,0001931	7,724E-05	1,9							
1	8	0036	0,0003310	1,324E-04	3,2							
1	8	0035	0,0003414	1,366E-04	3,3							
1	8	0037	0,0003440	1,376E-04	3,3							
1	2	6022	0,0004260	1,704E-04	4,1							
1	2	0005	0,0006478	2,591E-04	6,2							
1	8	6041	0,0077934	0,003	74,9							
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	2203499	420697,00	2,00	0,0109008	0,004	139	0,85	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0000630	2,518E-05	0,6							
1	2	6017	0,0000709	2,836E-05	0,7							
1	9	6016	0,0000913	3,652E-05	0,8							
1	2	6022	0,0001587	6,347E-05	1,5							
1	1	0019	0,0001880	7,518E-05	1,7							
1	2	0005	0,0003064	1,226E-04	2,8							

	1		8	0036	0,0012064	4,826E-04	11,1					
	1		8	0037	0,0012162	4,865E-04	11,2					
	1		8	0035	0,0012912	5,165E-04	11,8					
	1		8	6041	0,0062435	0,002	57,3					
14	2204135	420465	2,00	0,0116397	0,005	259	0,56	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	5	0026	0,0001204			4,815E-05		1,0
1	9	6016	0,0002145			8,578E-05		1,8
1	1	0019	0,0003365			1,346E-04		2,9
1	2	6017	0,0005027			2,011E-04		4,3
1	8	0036	0,0005578			2,231E-04		4,8
1	8	0037	0,0005758			2,303E-04		4,9
1	8	0035	0,0005797			2,319E-04		5,0
1	2	6022	0,0010763			4,305E-04		9,2
1	2	0005	0,0012680			5,072E-04		10,9
1	8	6041	0,0063467			0,003		54,5

16	2204254	420313	2,00	0,0120192	0,005	273	0,85	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	8	6011	0,0000214			8,553E-06		0,2
1	9	6016	0,0000543			2,172E-05		0,5
1	2	6017	0,0000875			3,501E-05		0,7
1	1	0019	0,0001029			4,116E-05		0,9
1	2	6022	0,0001940			7,759E-05		1,6
1	2	0005	0,0002678			1,071E-04		2,2
1	8	0036	0,0003410			1,364E-04		2,8
1	8	0035	0,0003512			1,405E-04		2,9
1	8	0037	0,0003556			1,422E-04		3,0
1	8	6041	0,0102160			0,004		85,0

9	2203354	420406	2,00	0,0120365	0,005	92	0,85	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	8	6011	0,0000496			1,982E-05		0,4
1	9	6016	0,0001018			4,071E-05		0,8
1	2	6017	0,0001162			4,648E-05		1,0
1	1	0019	0,0001867			7,466E-05		1,6
1	2	6022	0,0002581			1,033E-04		2,1
1	2	0005	0,0004440			1,776E-04		3,7
1	8	0036	0,0008382			3,353E-04		7,0
1	8	0035	0,0008557			3,423E-04		7,1
1	8	0037	0,0008755			3,502E-04		7,3
1	8	6041	0,0082694			0,003		68,7

6	2204122	420084	2,00	0,0135034	0,005	320	0,56	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	5	0026	0,0000351			1,403E-05		0,3
1	9	6016	0,0001280			5,118E-05		0,9
1	2	6017	0,0001520			6,078E-05		1,1
1	1	0019	0,0002073			8,292E-05		1,5
1	2	6022	0,0003443			1,377E-04		2,6
1	8	0036	0,0003551			1,421E-04		2,6
1	8	0037	0,0003641			1,456E-04		2,7
1	8	0035	0,0003746			1,498E-04		2,8
1	2	0005	0,0008707			3,483E-04		6,4
1	8	6041	0,0106217			0,004		78,7

8	2203536	420184,	2,00	0,0136238	0,005	42	0,56	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0000477		1,906E-05		0,3		
	1		2	6017		0,0001415		5,659E-05		1,0		
	1		9	6016		0,0001679		6,718E-05		1,2		
	1		1	0019		0,0002919		1,168E-04		2,1		
	1		2	6022		0,0003164		1,265E-04		2,3		
	1		8	0036		0,0009156		3,662E-04		6,7		
	1		8	0035		0,0009366		3,746E-04		6,9		
	1		2	0005		0,0009494		3,798E-04		7,0		
	1		8	0037		0,0009524		3,810E-04		7,0		
	1		8	6041		0,0088359		0,004		64,9		
7	2203832	420152,	2,00	0,0153365	0,006	352	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030		0,0000436		1,744E-05		0,3		
	1		2	6017		0,0001616		6,462E-05		1,1		
	1		9	6016		0,0002137		8,550E-05		1,4		
	1		2	6022		0,0003688		1,475E-04		2,4		
	1		1	0019		0,0003820		1,528E-04		2,5		
	1		8	0036		0,0007236		2,894E-04		4,7		
	1		8	0037		0,0007433		2,973E-04		4,8		
	1		8	0035		0,0007573		3,029E-04		4,9		
	1		2	0005		0,0010175		4,070E-04		6,6		
	1		8	6041		0,0108776		0,004		70,9		
13	2204004	420522,	2,00	0,0189937	0,008	248	0,85	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0000484		1,934E-05		0,3		
	1		9	6016		0,0006171		2,469E-04		3,2		
	1		1	0019		0,0008934		3,574E-04		4,7		
	1		8	0036		0,0011251		4,500E-04		5,9		
	1		8	0035		0,0011534		4,614E-04		6,1		
	1		8	0037		0,0011687		4,675E-04		6,2		
	1		2	6017		0,0013461		5,385E-04		7,1		
	1		2	0005		0,0031423		0,001		16,5		
	1		2	6022		0,0035182		0,001		18,5		
	1		8	6041		0,0059309		0,002		31,2		
12	2203859	420530,	2,00	0,0197981	0,008	227	0,56	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030		0,0000535		2,141E-05		0,3		
	1		8	6011		0,0000717		2,867E-05		0,4		
	1		8	0035		0,0016775		6,710E-04		8,5		
	1		8	0036		0,0016970		6,788E-04		8,6		
	1		8	0037		0,0017735		7,094E-04		9,0		
	1		9	6016		0,0024984		9,994E-04		12,6		
	1		1	0019		0,0032961		0,001		16,6		
	1		8	6041		0,0087303		0,003		44,1		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	2204431	420516	2,00	0,0050610	7,591E-04	255	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6016	0,0000313			4,698E-06		0,6		
	1		8	0035	0,0000768			1,152E-05		1,5		
	1		8	0036	0,0000811			1,217E-05		1,6		
	1		8	0037	0,0000908			1,361E-05		1,8		
	1		2	6017	0,0000957			1,435E-05		1,9		
	1		8	6041	0,0046853			7,028E-04		92,6		
3	2204253	420742	2,00	0,0050619	7,593E-04	238	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0002983			4,475E-05		5,9		
	1		8	0036	0,0003599			5,399E-05		7,1		
	1		8	0035	0,0003623			5,435E-05		7,2		
	1		8	0037	0,0003843			5,764E-05		7,6		
	1		9	6016	0,0007534			1,130E-04		14,9		
	1		8	6041	0,0029036			4,355E-04		57,4		
2	2203968	420826	2,00	0,0052389	7,858E-04	213	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0000019			2,801E-07		0,0		
	1		9	6016	0,0001446			2,169E-05		2,8		
	1		8	0036	0,0006479			9,718E-05		12,4		
	1		8	0035	0,0006705			1,006E-04		12,8		
	1		8	0037	0,0006769			1,015E-04		12,9		
	1		8	6041	0,0030972			4,646E-04		59,1		
14	2204135	420465	2,00	0,0062519	9,378E-04	256	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		9	6016	0,0000014			2,149E-07		0,0		
	1		2	6017	0,0000493			7,401E-06		0,8		
	1		8	0035	0,0000662			9,931E-06		1,1		
	1		8	0036	0,0000784			1,177E-05		1,3		
	1		8	0037	0,0000950			1,424E-05		1,5		
	1		8	6041	0,0059615			8,942E-04		95,4		
1	2203669	420815	2,00	0,0063257	9,489E-04	174	10,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036	0,0008587			1,288E-04		13,6		
	1		8	0037	0,0008867			1,330E-04		14,0		
	1		8	0035	0,0009033			1,355E-04		14,3		
	1		8	6041	0,0036766			5,515E-04		58,1		
15	2204216	420434	2,00	0,0067725	0,001	259	10,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0000076			1,138E-06		0,1		
	1		8	0035	0,0000378			5,677E-06		0,6		
	1		8	0036	0,0000440			6,593E-06		0,6		

1	8	0037	0,0000526	7,888E-06	0,8							
1	8	6041	0,0066296	9,944E-04	97,9							
8	2203536	420184,40	2,00	0,0082052	0,001	33	2,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6017	0,0000107	1,607E-06	0,1							
1	9	6016	0,0001297	1,945E-05	1,6							
1	8	0036	0,0010306	1,546E-04	12,6							
1	8	0035	0,0010585	1,588E-04	12,9							
1	8	0037	0,0010943	1,641E-04	13,3							
1	8	6041	0,0048814	7,322E-04	59,5							
13	2204004	420522,40	2,00	0,0086428	0,001	244	0,79	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	8	0036	0,0004322	6,482E-05	5,0							
1	8	0035	0,0004390	6,584E-05	5,1							
1	8	0037	0,0004644	6,967E-05	5,4							
1	9	6016	0,0009309	1,396E-04	10,8							
1	2	6017	0,0025334	3,800E-04	29,3							
1	8	6041	0,0038429	5,764E-04	44,5							
11	2203499	420697,00	2,00	0,0088998	0,001	139	10,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6017	0,0000012	1,834E-07	0,0							
1	9	6016	0,0000027	4,031E-07	0,0							
1	8	0036	0,0009613	1,442E-04	10,8							
1	8	0037	0,0009862	1,479E-04	11,1							
1	8	0035	0,0010135	1,520E-04	11,4							
1	8	6041	0,0059349	8,902E-04	66,7							
10	2203410	420692,70	2,00	0,0089622	0,001	130	10,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6017	0,0000085	1,269E-06	0,1							
1	9	6016	0,0000122	1,826E-06	0,1							
1	8	0036	0,0008052	1,208E-04	9,0							
1	8	0035	0,0008291	1,244E-04	9,3							
1	8	0037	0,0008414	1,262E-04	9,4							
1	8	6041	0,0064659	9,699E-04	72,1							
5	2204370	420228,70	2,00	0,0093151	0,001	282	10,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6017	0,0000109	1,629E-06	0,1							
1	9	6016	0,0000133	1,991E-06	0,1							
1	8	0035	0,0001896	2,844E-05	2,0							
1	8	0036	0,0001943	2,914E-05	2,1							
1	8	0037	0,0002125	3,188E-05	2,3							
1	8	6041	0,0086946	0,001	93,3							
7	2203832	420152,44	2,00	0,0094908	0,001	339	1,83	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	9	6016	0,0000229	3,438E-06	0,2							
1	8	0036	0,0009265	1,390E-04	9,8							
1	8	0035	0,0009475	1,421E-04	10,0							
1	8	0037	0,0010186	1,528E-04	10,7							
1	8	6041	0,0065743	9,862E-04	69,3							
6	2204122	420084,00	2,00	0,0096462	0,001	311	10,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6017	0,0000027	4,057E-07	0,0							

1	9	6016	0,0000190	2,854E-06	0,2							
1	8	0036	0,0005239	7,858E-05	5,4							
1	8	0035	0,0005390	8,086E-05	5,6							
1	8	0037	0,0005502	8,253E-05	5,7							
1	8	6041	0,0080114	0,001	83,1							
9	2203354	420406,00	2,00	0,0098381	0,001	99	10,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0000013	1,964E-07	0,0
1	2	6017	0,0000089	1,339E-06	0,1
1	8	0035	0,0000104	1,560E-06	0,1
1	8	0036	0,0000140	2,096E-06	0,1
1	8	0037	0,0000186	2,787E-06	0,2
1	8	6041	0,0097849	0,001	99,5

16	2204254	420313,00	2,00	0,0102424	0,002	274	10,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0000011	1,616E-07	0,0							
1	2	6017	0,0000013	1,893E-07	0,0							
1	8	0035	0,0000951	1,427E-05	0,9							
1	8	0036	0,0001040	1,560E-05	1,0							
1	8	0037	0,0001192	1,788E-05	1,2							
1	8	6041	0,0099218	0,001	96,9							

12	2203859	420530,00	2,00	0,0289310	0,004	212	0,51	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6017	0,0000521	7,813E-06	0,2							
1	8	0035	0,0004104	6,155E-05	1,4							
1	8	0036	0,0004520	6,781E-05	1,6							
1	8	0037	0,0005166	7,749E-05	1,8							
1	8	6041	0,0058899	8,835E-04	20,4							
1	9	6016	0,0216101	0,003	74,7							

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742,00	2,00	0,0037808	0,002	229	0,79	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0001155	5,774E-05	3,1
1	1	0019	0,0001238	6,192E-05	3,3
1	8	0036	0,0001514	7,572E-05	4,0
1	8	0035	0,0001535	7,676E-05	4,1
1	8	0037	0,0001561	7,806E-05	4,1
1	2	6017	0,0002865	1,433E-04	7,6
1	8	6041	0,0027939	0,001	73,9

4	2204431	420516,00	2,00	0,0039364	0,002	253	0,79	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0000589	2,946E-05	1,5							
1	1	0019	0,0000644	3,222E-05	1,6							
1	8	0036	0,0001187	5,935E-05	3,0							
1	8	0035	0,0001200	5,998E-05	3,0							
1	8	0037	0,0001225	6,125E-05	3,1							

1	2	6017	0,0001581	7,904E-05	4,0							
1	8	6041	0,0032937	0,002	83,7							
2	2203968	420826,00	2,00	0,0046370	0,002	203	0,79	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0002645	1,322E-04	5,7							
1	8	0036	0,0002822	1,411E-04	6,1							
1	8	0037	0,0002879	1,440E-04	6,2							
1	8	0035	0,0002888	1,444E-04	6,2							
1	2	6017	0,0002905	1,453E-04	6,3							
1	1	0019	0,0002917	1,458E-04	6,3							
1	8	6041	0,0029314	0,001	63,2							
1	2203669	420815,00	2,00	0,0055687	0,003	168	0,79	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6017	0,0001035	5,173E-05	1,9							
1	9	6016	0,0001304	6,522E-05	2,3							
1	1	0019	0,0001741	8,707E-05	3,1							
1	8	0036	0,0005187	2,594E-04	9,3							
1	8	0037	0,0005204	2,602E-04	9,3							
1	8	0035	0,0005430	2,715E-04	9,8							
1	8	6041	0,0035786	0,002	64,3							
5	2204370	420228,00	2,00	0,0058036	0,003	282	1,21	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0000445	2,227E-05	0,8							
1	1	0019	0,0000596	2,979E-05	1,0							
1	2	6017	0,0000999	4,994E-05	1,7							
1	8	0036	0,0001767	8,835E-05	3,0							
1	8	0035	0,0001790	8,950E-05	3,1							
1	8	0037	0,0001836	9,180E-05	3,2							
1	8	6041	0,0050603	0,003	87,2							
10	2203410	420692,00	2,00	0,0062744	0,003	132	1,21	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0000469	2,343E-05	0,7							
1	2	6017	0,0000691	3,453E-05	1,1							
1	1	0019	0,0000705	3,523E-05	1,1							
1	8	0036	0,0005720	2,860E-04	9,1							
1	8	0037	0,0005844	2,922E-04	9,3							
1	8	0035	0,0005886	2,943E-04	9,4							
1	8	6041	0,0043430	0,002	69,2							
15	2204216	420434,00	2,00	0,0071850	0,004	250	0,52	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0000417	2,085E-05	0,6							
1	1	0019	0,0000482	2,410E-05	0,7							
1	8	0035	0,0001288	6,438E-05	1,8							
1	8	0036	0,0001297	6,483E-05	1,8							
1	8	0037	0,0001356	6,782E-05	1,9							
1	2	6017	0,0001665	8,324E-05	2,3							
1	8	6041	0,0065346	0,003	90,9							
11	2203499	420697,00	2,00	0,0072790	0,004	141	0,79	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0000697	3,485E-05	1,0							
1	2	6017	0,0000881	4,407E-05	1,2							
1	1	0019	0,0000955	4,773E-05	1,3							

	1		8	0036	0,0006862	3,431E-04	9,4				
	1		8	0037	0,0006915	3,458E-04	9,5				
	1		8	0035	0,0007119	3,560E-04	9,8				
	1		8	6041	0,0049361	0,002	67,8				
14	2204135	420465	2,00	0,0075170	0,004	244	0,52	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	9	6016	0,0000462	2,311E-05	0,6					
	1	1	0019	0,0000514	2,568E-05	0,7					
	1	8	0035	0,0001465	7,323E-05	1,9					
	1	8	0036	0,0001491	7,455E-05	2,0					
	1	8	0037	0,0001573	7,863E-05	2,1					
	1	2	6017	0,0002900	1,450E-04	3,9					
	1	8	6041	0,0066766	0,003	88,8					
9	2203354	420406	2,00	0,0082229	0,004	93	0,79	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	9	6016	0,0000870	4,349E-05	1,1					
	1	1	0019	0,0001047	5,235E-05	1,3					
	1	2	6017	0,0001631	8,153E-05	2,0					
	1	8	0035	0,0004605	2,303E-04	5,6					
	1	8	0036	0,0004640	2,320E-04	5,6					
	1	8	0037	0,0004835	2,417E-04	5,9					
	1	8	6041	0,0064602	0,003	78,6					
16	2204254	420313	2,00	0,0087591	0,004	271	0,79	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	9	6016	0,0000408	2,041E-05	0,5					
	1	1	0019	0,0000513	2,563E-05	0,6					
	1	2	6017	0,0001077	5,383E-05	1,2					
	1	8	0035	0,0001768	8,839E-05	2,0					
	1	8	0036	0,0001768	8,842E-05	2,0					
	1	8	0037	0,0001842	9,208E-05	2,1					
	1	8	6041	0,0080215	0,004	91,6					
8	2203536	420184	2,00	0,0088981	0,004	39	0,79	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	9	6016	0,0001606	8,030E-05	1,8					
	1	2	6017	0,0001831	9,154E-05	2,1					
	1	1	0019	0,0001972	9,862E-05	2,2					
	1	8	0035	0,0006506	3,253E-04	7,3					
	1	8	0036	0,0006526	3,263E-04	7,3					
	1	8	0037	0,0006777	3,388E-04	7,6					
	1	8	6041	0,0063764	0,003	71,7					
6	2204122	420084	2,00	0,0094992	0,005	318	0,79	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	9	6016	0,0001156	5,781E-05	1,2					
	1	1	0019	0,0001351	6,756E-05	1,4					
	1	2	6017	0,0002052	1,026E-04	2,2					
	1	8	0036	0,0002458	1,229E-04	2,6					
	1	8	0037	0,0002510	1,255E-04	2,6					
	1	8	0035	0,0002525	1,262E-04	2,7					
	1	8	6041	0,0082939	0,004	87,3					
13	2204004	420522	2,00	0,0099272	0,005	241	0,52	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1	0019	0,0003575	1,787E-04	3,6					

1	9	6016	0,0004141	2,070E-04	4,2
1	8	0035	0,0004464	2,232E-04	4,5
1	8	0036	0,0004492	2,246E-04	4,5
1	8	0037	0,0004668	2,334E-04	4,7
1	2	6017	0,0023055	0,001	23,2
1	8	6041	0,0054878	0,003	55,3

7	2203832	420152,	2,00	0,0104277	0,005	347	0,52	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	2	6017	0,0001621	8,105E-05	1,6		
1	9	6016	0,0001638	8,192E-05	1,6		
1	1	0019	0,0002009	1,004E-04	1,9		
1	8	0036	0,0005061	2,531E-04	4,9		
1	8	0035	0,0005133	2,567E-04	4,9		
1	8	0037	0,0005198	2,599E-04	5,0		
1	8	6041	0,0083616	0,004	80,2		

12	2203859	420530,	2,00	0,0139642	0,007	222	0,52	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	2	6017	0,0000015	7,324E-07	0,0		
1	8	0035	0,0006918	3,459E-04	5,0		
1	8	0036	0,0007345	3,672E-04	5,3		
1	8	0037	0,0007775	3,887E-04	5,6		
1	1	0019	0,0019144	9,572E-04	13,7		
1	9	6016	0,0028237	0,001	20,2		
1	8	6041	0,0070210	0,004	50,3		

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2204370	420228,	2,00	0,0067129	0,034	289	1,35	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	10	6030	0,0000601	3,003E-04	0,9		
1	2	6017	0,0001252	6,261E-04	1,9		
1	2	6022	0,0002203	0,001	3,3		
1	1	0019	0,0003027	0,002	4,5		
1	2	0005	0,0003388	0,002	5,0		
1	8	0036	0,0008578	0,004	12,8		
1	8	0037	0,0008732	0,004	13,0		
1	8	0035	0,0008761	0,004	13,1		
1	9	6016	0,0008935	0,004	13,3		
1	8	6041	0,0020487	0,010	30,5		

4	2204431	420516,	2,00	0,0068109	0,034	266	6,70	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	5	0026	0,0001096	5,480E-04	1,6		
1	2	6017	0,0002194	0,001	3,2		
1	2	6022	0,0003466	0,002	5,1		
1	1	0019	0,0004309	0,002	6,3		
1	8	6041	0,0005476	0,003	8,0		
1	2	0005	0,0006150	0,003	9,0		
1	8	0037	0,0009305	0,005	13,7		

	1		8	0036		0,0009308		0,005		13,7	
	1		8	0035		0,0009582		0,005		14,1	
	1		9	6016		0,0015924		0,008		23,4	
3	2204253	420742,	2,00	0,0081232	0,041	240	6,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		8	6011		0,0000756		3,782E-04		0,9	
	1		2	6017		0,0001067		5,334E-04		1,3	
	1		2	6022		0,0001571		7,856E-04		1,9	
	1		1	0019		0,0006105		0,003		7,5	
	1		2	0005		0,0006134		0,003		7,6	
	1		8	6041		0,0008226		0,004		10,1	
	1		8	0036		0,0011028		0,006		13,6	
	1		8	0035		0,0011042		0,006		13,6	
	1		8	0037		0,0011242		0,006		13,8	
	1		9	6016		0,0023258		0,012		28,6	
16	2204254	420313,	2,00	0,0093827	0,047	284	0,90	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	0026		0,0001048		5,242E-04		1,1	
	1		2	6017		0,0002156		0,001		2,3	
	1		2	6022		0,0003774		0,002		4,0	
	1		1	0019		0,0004340		0,002		4,6	
	1		2	0005		0,0005251		0,003		5,6	
	1		8	0036		0,0011368		0,006		12,1	
	1		8	0037		0,0011536		0,006		12,3	
	1		8	0035		0,0011563		0,006		12,3	
	1		9	6016		0,0013721		0,007		14,6	
	1		8	6041		0,0027404		0,014		29,2	
6	2204122	420084,	2,00	0,0101253	0,051	319	0,90	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		10	6030		0,0000860		4,299E-04		0,8	
	1		2	6017		0,0001483		7,415E-04		1,5	
	1		2	6022		0,0002650		0,001		2,6	
	1		1	0019		0,0004248		0,002		4,2	
	1		2	0005		0,0004460		0,002		4,4	
	1		8	0036		0,0010233		0,005		10,1	
	1		8	0037		0,0010334		0,005		10,2	
	1		8	0035		0,0010475		0,005		10,3	
	1		9	6016		0,0013349		0,007		13,2	
	1		8	6041		0,0042000		0,021		41,5	
2	2203968	420826,	2,00	0,0106238	0,053	206	0,90	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		10	6030		0,0001056		5,279E-04		1,0	
	1		2	6017		0,0001599		7,993E-04		1,5	
	1		2	6022		0,0002770		0,001		2,6	
	1		2	0005		0,0006522		0,003		6,1	
	1		1	0019		0,0008754		0,004		8,2	
	1		8	0036		0,0013710		0,007		12,9	
	1		8	0037		0,0013857		0,007		13,0	
	1		8	0035		0,0013984		0,007		13,2	
	1		8	6041		0,0014165		0,007		13,3	
	1		9	6016		0,0028802		0,014		27,1	
1	2203669	420815,	2,00	0,0111326	0,056	167	0,90	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6011	0,0001106			5,531E-04			1,0			
1	2	6022	0,0001190			5,949E-04			1,1			
1	10	6030	0,0001894			9,471E-04			1,7			
1	2	0005	0,0002847			0,001			2,6			
1	1	0019	0,0005351			0,003			4,8			
1	9	6016	0,0014754			0,007			13,3			
1	8	6041	0,0018072			0,009			16,2			
1	8	0037	0,0021392			0,011			19,2			
1	8	0036	0,0021509			0,011			19,3			
1	8	0035	0,0022378			0,011			20,1			
15	2204216	420434	2,00	0,0112168	0,056	275	1,35	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	0026	0,0002539			0,001			2,3			
1	2	6017	0,0004198			0,002			3,7			
1	2	6022	0,0007146			0,004			6,4			
1	1	0019	0,0007728			0,004			6,9			
1	8	6041	0,0009504			0,005			8,5			
1	2	0005	0,0010020			0,005			8,9			
1	8	0036	0,0014750			0,007			13,1			
1	8	0037	0,0014847			0,007			13,2			
1	8	0035	0,0015231			0,008			13,6			
1	9	6016	0,0024366			0,012			21,7			
10	2203410	420692	2,00	0,0112920	0,056	127	1,35	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	10	6030	0,0001312			6,561E-04			1,2			
1	2	6022	0,0001409			7,047E-04			1,2			
1	8	6011	0,0001416			7,082E-04			1,3			
1	2	0005	0,0002679			0,001			2,4			
1	1	0019	0,0003400			0,002			3,0			
1	9	6016	0,0008937			0,004			7,9			
1	8	6041	0,0019593			0,010			17,4			
1	8	0037	0,0024054			0,012			21,3			
1	8	0036	0,0024059			0,012			21,3			
1	8	0035	0,0024995			0,012			22,1			
9	2203354	420406	2,00	0,0135951	0,068	84	1,35	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	2	6017	0,0001473			7,367E-04			1,1			
1	8	6011	0,0001834			9,171E-04			1,3			
1	2	6022	0,0002604			0,001			1,9			
1	2	0005	0,0004779			0,002			3,5			
1	1	0019	0,0005198			0,003			3,8			
1	9	6016	0,0014792			0,007			10,9			
1	8	6041	0,0020886			0,010			15,4			
1	8	0036	0,0027307			0,014			20,1			
1	8	0035	0,0027618			0,014			20,3			
1	8	0037	0,0027805			0,014			20,5			
11	2203499	420697	2,00	0,0136072	0,068	136	0,90	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	2	6022	0,0001616			8,079E-04			1,2			
1	8	6011	0,0001716			8,578E-04			1,3			
1	10	6030	0,0001940			9,699E-04			1,4			

1	2	0005	0,0003093	0,002	2,3							
1	1	0019	0,0004196	0,002	3,1							
1	9	6016	0,0011676	0,006	8,6							
1	8	6041	0,0023220	0,012	17,1							
1	8	0037	0,0028566	0,014	21,0							
1	8	0036	0,0028816	0,014	21,2							
1	8	0035	0,0030031	0,015	22,1							
7	2203832	420152,44	2,00	0,0144693	0,072	346	0,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	8	6011	0,0001277	6,385E-04			0,9					
1	2	6022	0,0001494	7,468E-04			1,0					
1	10	6030	0,0001534	7,668E-04			1,1					
1	2	0005	0,0004895	0,002			3,4					
1	1	0019	0,0005725	0,003			4,0					
1	9	6016	0,0017570	0,009			12,1					
1	8	0036	0,0022587	0,011			15,6					
1	8	0035	0,0022705	0,011			15,7					
1	8	0037	0,0022910	0,011			15,8					
1	8	6041	0,0042965	0,021			29,7					
8	2203536	420184,46	2,00	0,0153306	0,077	36	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	10	6030	0,0001480	7,401E-04			1,0					
1	2	6022	0,0001700	8,501E-04			1,1					
1	8	6011	0,0001786	8,930E-04			1,2					
1	2	0005	0,0003922	0,002			2,6					
1	1	0019	0,0005587	0,003			3,6					
1	9	6016	0,0016512	0,008			10,8					
1	8	0035	0,0029685	0,015			19,4					
1	8	0036	0,0029830	0,015			19,5					
1	8	0037	0,0030614	0,015			20,0					
1	8	6041	0,0030982	0,015			20,2					
14	2204135	420465,07	2,00	0,0158763	0,079	271	1,35	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	5	0026	0,0004486	0,002			2,8					
1	2	6017	0,0007002	0,004			4,4					
1	8	6041	0,0009421	0,005			5,9					
1	1	0019	0,0011323	0,006			7,1					
1	2	6022	0,0011589	0,006			7,3					
1	2	0005	0,0015766	0,008			9,9					
1	8	0036	0,0019869	0,010			12,5					
1	8	0037	0,0019939	0,010			12,6					
1	8	0035	0,0020553	0,010			12,9					
1	9	6016	0,0036486	0,018			23,0					
13	2204004	420522,40	2,00	0,0294628	0,147	257	0,90	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	10	6030	0,0002034	0,001			0,7					
1	2	6017	0,0008639	0,004			2,9					
1	8	6041	0,0015295	0,008			5,2					
1	2	6022	0,0016352	0,008			5,6					
1	1	0019	0,0024977	0,012			8,5					
1	2	0005	0,0027408	0,014			9,3					
1	8	0036	0,0032798	0,016			11,1					

	1		8	0037		0,0032886		0,016		11,2		
	1		8	0035		0,0033577		0,017		11,4		
	1		9	6016		0,0098834		0,049		33,5		
12	2203859	420530,	2,00	0,0508317		0,254	217	0,50	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017		0,0000058		2,911E-05		0,0		
	1		10	6030		0,0000388		1,940E-04		0,1		
	1		8	6011		0,0001007		5,037E-04		0,2		
	1		8	0035		0,0018471		0,009		3,6		
	1		8	0036		0,0020350		0,010		4,0		
	1		8	0037		0,0021763		0,011		4,3		
	1		8	6041		0,0037327		0,019		7,3		
	1		1	0019		0,0050800		0,025		10,0		
	1		9	6016		0,0358151		0,179		70,5		

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

№	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	2204253	420742,	2,00	0,0031218	1,561E-04	225	0,78	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037		0,0000629		3,146E-06		2,0		
	1		8	0036		0,0000635		3,173E-06		2,0		
	1		8	0035		0,0000820		4,101E-06		2,6		
	1		8	6041		0,0029134		1,457E-04		93,3		
2	2203968	420826,	2,00	0,0034571	1,729E-04	200	0,51	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037		0,0001273		6,363E-06		3,7		
	1		8	0036		0,0001301		6,507E-06		3,8		
	1		8	0035		0,0001720		8,602E-06		5,0		
	1		8	6041		0,0030277		1,514E-04		87,6		
4	2204431	420516,	2,00	0,0035320	1,766E-04	251	0,78	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037		0,0000577		2,884E-06		1,6		
	1		8	0036		0,0000583		2,914E-06		1,7		
	1		8	0035		0,0000754		3,769E-06		2,1		
	1		8	6041		0,0033406		1,670E-04		94,6		
1	2203669	420815,	2,00	0,0045336	2,267E-04	170	0,78	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037		0,0002852		1,426E-05		6,3		
	1		8	0036		0,0002970		1,485E-05		6,6		
	1		8	0035		0,0003989		1,995E-05		8,8		
	1		8	6041		0,0035525		1,776E-04		78,4		
10	2203410	420692,	2,00	0,0053983	2,699E-04	133	1,19	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037		0,0003021		1,510E-05		5,6		
	1		8	0036		0,0003083		1,542E-05		5,7		
	1		8	0035		0,0004061		2,031E-05		7,5		
	1		8	6041		0,0043818		2,191E-04		81,2		
5	2204370	420228,	2,00	0,0054039	2,702E-04	281	1,19	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0037	0,0000926	4,629E-06	1,7							
1	8	0036	0,0000930	4,649E-06	1,7							
1	8	0035	0,0001207	6,034E-06	2,2							
1	8	6041	0,0050977	2,549E-04	94,3							
11	2203499	420697	2,00	0,0062051	3,103E-04	143	0,78	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0037	0,0003568	1,784E-05	5,8							
1	8	0036	0,0003690	1,845E-05	5,9							
1	8	0035	0,0004895	2,448E-05	7,9							
1	8	6041	0,0049898	2,495E-04	80,4							
13	2204004	420522	2,00	0,0067524	3,376E-04	225	0,51	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0036	0,0000653	3,265E-06	1,0							
1	8	0037	0,0000680	3,401E-06	1,0							
1	8	0035	0,0000779	3,895E-06	1,2							
1	8	6041	0,0065412	3,271E-04	96,9							
15	2204216	420434	2,00	0,0069414	3,471E-04	247	0,78	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0036	0,0000383	1,915E-06	0,6							
1	8	0037	0,0000391	1,956E-06	0,6							
1	8	0035	0,0000473	2,364E-06	0,7							
1	8	6041	0,0068167	3,408E-04	98,2							
14	2204135	420465	2,00	0,0071877	3,594E-04	234	0,51	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0036	0,0000265	1,327E-06	0,4							
1	8	0037	0,0000275	1,377E-06	0,4							
1	8	0035	0,0000322	1,609E-06	0,4							
1	8	6041	0,0071014	3,551E-04	98,8							
9	2203354	420406	2,00	0,0073471	3,674E-04	95	0,78	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0036	0,0002311	1,156E-05	3,1							
1	8	0037	0,0002314	1,157E-05	3,2							
1	8	0035	0,0002927	1,464E-05	4,0							
1	8	6041	0,0065918	3,296E-04	89,7							
8	2203536	420184	2,00	0,0076889	3,844E-04	44	0,51	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0037	0,0002716	1,358E-05	3,5							
1	8	0036	0,0002727	1,363E-05	3,5							
1	8	0035	0,0003489	1,745E-05	4,5							
1	8	6041	0,0067957	3,398E-04	88,4							
16	2204254	420313	2,00	0,0083493	4,175E-04	270	0,78	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0037	0,0000915	4,573E-06	1,1							
1	8	0036	0,0000917	4,584E-06	1,1							
1	8	0035	0,0001175	5,873E-06	1,4							
1	8	6041	0,0080487	4,024E-04	96,4							
12	2203859	420530	2,00	0,0084596	4,230E-04	232	0,78	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0037	0,0007333	3,666E-05	8,7							
1	8	0036	0,0007351	3,675E-05	8,7							
1	8	0035	0,0009170	4,585E-05	10,8							

1	8	6041	0,0060741	3,037E-04	71,8							
6	2204122	420084,	2,00	0,0087373	4,369E-04	318	0,78	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037	0,0001319	6,593E-06		1,5				
	1		8	0036	0,0001350	6,749E-06		1,5				
	1		8	0035	0,0001779	8,897E-06		2,0				
	1		8	6041	0,0082925	4,146E-04		94,9				
7	2203832	420152,	2,00	0,0092642	4,632E-04	345	0,51	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037	0,0002872	1,436E-05		3,1				
	1		8	0036	0,0002917	1,458E-05		3,1				
	1		8	0035	0,0003793	1,897E-05		4,1				
	1		8	6041	0,0083060	4,153E-04		89,7				

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	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	2204253	420742,	2,00	0,0037903	0,005	229	0,79	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037	0,0001322	1,587E-04		3,5				
	1		8	0036	0,0001422	1,706E-04		3,8				
	1		8	0035	0,0001724	2,069E-04		4,5				
	1		2	6017	0,0002384	2,861E-04		6,3				
	1		9	6016	0,0002878	3,454E-04		7,6				
	1		8	6041	0,0028172	0,003		74,3				
4	2204431	420516,	2,00	0,0039469	0,005	253	0,79	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037	0,0001037	1,245E-04		2,6				
	1		8	0036	0,0001114	1,337E-04		2,8				
	1		2	6017	0,0001319	1,583E-04		3,3				
	1		8	0035	0,0001347	1,616E-04		3,4				
	1		9	6016	0,0001473	1,768E-04		3,7				
	1		8	6041	0,0033179	0,004		84,1				
2	2203968	420826,	2,00	0,0046912	0,006	202	0,79	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037	0,0002309	2,771E-04		4,9				
	1		8	0036	0,0002506	3,007E-04		5,3				
	1		2	6017	0,0002554	3,065E-04		5,4				
	1		8	0035	0,0003063	3,675E-04		6,5				
	1		9	6016	0,0006612	7,934E-04		14,1				
	1		8	6041	0,0029868	0,004		63,7				
1	2203669	420815,	2,00	0,0055556	0,007	168	0,79	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		2	6017	0,0000869	1,042E-04		1,6				
	1		9	6016	0,0003261	3,913E-04		5,9				
	1		8	0037	0,0004399	5,279E-04		7,9				
	1		8	0036	0,0004861	5,833E-04		8,7				
	1		8	0035	0,0006084	7,301E-04		11,0				
	1		8	6041	0,0036082	0,004		64,9				

5	2204370	420228,	2,00	0,0058159	0,007	282	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6017	0,0000836		1,003E-04		1,4					
1	9	6016	0,0001115		1,338E-04		1,9					
1	8	0037	0,0001556		1,867E-04		2,7					
1	8	0036	0,0001660		1,992E-04		2,9					
1	8	0035	0,0002011		2,413E-04		3,5					
1	8	6041	0,0050980		0,006		87,7					
10	2204310	420692,	2,00	0,0062467	0,007	132	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6017	0,0000579		6,953E-05		0,9					
1	9	6016	0,0001176		1,411E-04		1,9					
1	8	0037	0,0004953		5,944E-04		7,9					
1	8	0036	0,0005373		6,448E-04		8,6					
1	8	0035	0,0006613		7,936E-04		10,6					
1	8	6041	0,0043772		0,005		70,1					
15	2204216	420434,	2,00	0,0071941	0,009	250	0,51	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	6016	0,0001050		1,260E-04		1,5					
1	8	0037	0,0001155		1,386E-04		1,6					
1	8	0036	0,0001224		1,469E-04		1,7					
1	2	6017	0,0001396		1,675E-04		1,9					
1	8	0035	0,0001454		1,745E-04		2,0					
1	8	6041	0,0065663		0,008		91,3					
11	2203499	420697,	2,00	0,0072464	0,009	141	0,79	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6017	0,0000740		8,880E-05		1,0					
1	9	6016	0,0001749		2,099E-04		2,4					
1	8	0037	0,0005844		7,012E-04		8,1					
1	8	0036	0,0006427		7,712E-04		8,9					
1	8	0035	0,0007974		9,569E-04		11,0					
1	8	6041	0,0049730		0,006		68,6					
14	2204135	420465,	2,00	0,0075153	0,009	243	0,51	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	6016	0,0001003		1,204E-04		1,3					
1	8	0037	0,0001234		1,481E-04		1,6					
1	8	0036	0,0001294		1,553E-04		1,7					
1	8	0035	0,0001517		1,820E-04		2,0					
1	2	6017	0,0002204		2,645E-04		2,9					
1	8	6041	0,0067901		0,008		90,3					
9	2203354	420406,	2,00	0,0082201	0,010	94	0,79	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6017	0,0001300		1,560E-04		1,6					
1	9	6016	0,0002027		2,432E-04		2,5					
1	8	0037	0,0003908		4,690E-04		4,8					
1	8	0036	0,0004148		4,978E-04		5,0					
1	8	0035	0,0004909		5,891E-04		6,0					
1	8	6041	0,0065908		0,008		80,2					
16	2204254	420313,	2,00	0,0087917	0,011	271	0,79	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	2	6017	0,0000905		1,086E-04		1,0					
1	9	6016	0,0001027		1,232E-04		1,2					
1	8	0037	0,0001560		1,872E-04		1,8					
1	8	0036	0,0001661		1,993E-04		1,9					
1	8	0035	0,0001986		2,383E-04		2,3					

	1		8	6041		0,0080779		0,010		91,9		
8	2203536	420184,	2,00	0,0089019		0,011	39	0,79	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6017		0,0001528		1,834E-04		1,7		
	1	9		6016		0,0003996		4,795E-04		4,5		
	1	8		0037		0,0005730		6,877E-04		6,4		
	1	8		0036		0,0006116		7,339E-04		6,9		
	1	8		0035		0,0007292		8,751E-04		8,2		
	1	8		6041		0,0064357		0,008		72,3		
6	2204122	420084,	2,00	0,0095446		0,011	318	0,79	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6017		0,0001712		2,055E-04		1,8		
	1	8		0037		0,0002121		2,545E-04		2,2		
	1	8		0036		0,0002303		2,763E-04		2,4		
	1	8		0035		0,0002828		3,394E-04		3,0		
	1	9		6016		0,0002880		3,456E-04		3,0		
	1	8		6041		0,0083602		0,010		87,6		
13	2204004	420522,	2,00	0,0098010		0,012	242	0,51	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8		0037		0,0004129		4,955E-04		4,2		
	1	8		0036		0,0004412		5,294E-04		4,5		
	1	8		0035		0,0005261		6,314E-04		5,4		
	1	9		6016		0,0011123		0,001		11,3		
	1	2		6017		0,0019025		0,002		19,4		
	1	8		6041		0,0054059		0,006		55,2		
7	2203832	420152,	2,00	0,0104517		0,013	347	0,51	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6017		0,0001357		1,628E-04		1,3		
	1	9		6016		0,0004074		4,889E-04		3,9		
	1	8		0037		0,0004400		5,280E-04		4,2		
	1	8		0036		0,0004747		5,696E-04		4,5		
	1	8		0035		0,0005758		6,910E-04		5,5		
	1	8		6041		0,0084182		0,010		80,5		
12	2203859	420530,	2,00	0,0168171		0,020	214	0,50	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6017		0,0000151		1,808E-05		0,1		
	1	8		0037		0,0003426		4,112E-04		2,0		
	1	8		0036		0,0003459		4,151E-04		2,1		
	1	8		0035		0,0003691		4,429E-04		2,2		
	1	8		6041		0,0073662		0,009		43,8		
	1	9		6016		0,0083781		0,010		49,8		

Вещество: 6204
Группа сумм. (2) 301 330

№	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	
4	2204431	420516,	2,00	0,0492247	-	256	0,56	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026		0,0003013		0,000		0,6		
	1		9	6016		0,0006815		0,000		1,4		
	1		1	0019		0,0010093		0,000		2,1		
	1		2	6017		0,0010265		0,000		2,1		
	1		2	6022		0,0020416		0,000		4,1		
	1		8	0035		0,0021625		0,000		4,4		
	1		8	0036		0,0021729		0,000		4,4		
	1		8	0037		0,0021750		0,000		4,4		
	1		2	0005		0,0049197		0,000		10,0		
	1		8	6041		0,0324673		0,000		66,0		
3	2204253	420742,	2,00	0,0529563	-	231	0,56	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026		0,0004004		0,000		0,8		
	1		9	6016		0,0011015		0,000		2,1		
	1		2	6017		0,0015375		0,000		2,9		
	1		1	0019		0,0016616		0,000		3,1		
	1		8	0035		0,0027649		0,000		5,2		
	1		8	0036		0,0027688		0,000		5,2		
	1		8	0037		0,0027699		0,000		5,2		
	1		2	6022		0,0031693		0,000		6,0		
	1		2	0005		0,0074920		0,000		14,1		
	1		8	6041		0,0289875		0,000		54,7		
2	2203968	420826,	2,00	0,0672226	-	201	0,56	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026		0,0002623		0,000		0,4		
	1		2	6017		0,0018196		0,000		2,7		
	1		9	6016		0,0021594		0,000		3,2		
	1		1	0019		0,0033467		0,000		5,0		
	1		2	6022		0,0038611		0,000		5,7		
	1		8	0037		0,0043101		0,000		6,4		
	1		8	0036		0,0043359		0,000		6,5		
	1		8	0035		0,0043455		0,000		6,5		
	1		2	0005		0,0099433		0,000		14,8		
	1		8	6041		0,0324336		0,000		48,2		
5	2204370	420228,	2,00	0,0685025	-	283	0,85	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0001576		0,000		0,2		
	1		9	6016		0,0005645		0,000		0,8		
	1		2	6017		0,0007921		0,000		1,2		
	1		1	0019		0,0009610		0,000		1,4		
	1		2	6022		0,0015898		0,000		2,3		
	1		2	0005		0,0024478		0,000		3,6		
	1		8	0035		0,0028942		0,000		4,2		
	1		8	0036		0,0029193		0,000		4,3		

	1	8	0037	0,0029325	0,000	4,3						
	1	8	6041	0,0529918	0,000	77,4						
1	2203669	420815,	2,00	0,0744276	-	165	0,56	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	6030	0,0004430	0,000	0,6						
	1	2	6017	0,0009689	0,000	1,3						
	1	9	6016	0,0015234	0,000	2,0						
	1	2	6022	0,0019416	0,000	2,6						
	1	1	0019	0,0027015	0,000	3,6						
	1	2	0005	0,0058435	0,000	7,9						
	1	8	0037	0,0073389	0,000	9,9						
	1	8	0036	0,0075030	0,000	10,1						
	1	8	0035	0,0076600	0,000	10,3						
	1	8	6041	0,0380917	0,000	51,2						
10	2203410	420692,	2,00	0,0812573	-	130	0,85	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6011	0,0004037	0,000	0,5						
	1	2	6017	0,0006685	0,000	0,8						
	1	9	6016	0,0007265	0,000	0,9						
	1	2	6022	0,0013338	0,000	1,6						
	1	1	0019	0,0013976	0,000	1,7						
	1	2	0005	0,0025059	0,000	3,1						
	1	8	0037	0,0091649	0,000	11,3						
	1	8	0036	0,0092812	0,000	11,4						
	1	8	0035	0,0093751	0,000	11,5						
	1	8	6041	0,0460075	0,000	56,6						
15	2204216	420434,	2,00	0,0864895	-	258	0,56	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0004445	0,000	0,5						
	1	9	6016	0,0008099	0,000	0,9						
	1	1	0019	0,0013225	0,000	1,5						
	1	2	6017	0,0017641	0,000	2,0						
	1	8	0035	0,0035007	0,000	4,0						
	1	2	6022	0,0035087	0,000	4,1						
	1	8	0036	0,0035656	0,000	4,1						
	1	8	0037	0,0036017	0,000	4,2						
	1	2	0005	0,0053705	0,000	6,2						
	1	8	6041	0,0622924	0,000	72,0						
11	2203499	420697,	2,00	0,0956878	-	140	0,85	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6011	0,0004962	0,000	0,5						
	1	2	6017	0,0005431	0,000	0,6						
	1	9	6016	0,0006728	0,000	0,7						
	1	2	6022	0,0010915	0,000	1,1						
	1	1	0019	0,0013644	0,000	1,4						
	1	2	0005	0,0020960	0,000	2,2						
	1	8	0037	0,0122099	0,000	12,8						
	1	8	0036	0,0124271	0,000	13,0						
	1	8	0035	0,0126095	0,000	13,2						
	1	8	6041	0,0517005	0,000	54,0						
14	2204135	420465,	2,00	0,0972760	-	259	0,56	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0009278	0,000	1,0						
	1	9	6016	0,0017663	0,000	1,8						
	1	1	0019	0,0027089	0,000	2,8						

1	2	6017	0,0043143	0,000	4,4
1	8	0035	0,0056708	0,000	5,8
1	8	0036	0,0057442	0,000	5,9
1	8	0037	0,0057691	0,000	5,9
1	2	6022	0,0083036	0,000	8,5
1	2	0005	0,0097283	0,000	10,0
1	8	6041	0,0518698	0,000	53,3

16	2204254	420313,	2,00	0,0999215	-	273	0,85	-	-	-	-	4
----	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0001647	0,000	0,2
1	9	6016	0,0004465	0,000	0,4
1	2	6017	0,0007495	0,000	0,8
1	1	0019	0,0008273	0,000	0,8
1	2	6022	0,0014930	0,000	1,5
1	2	0005	0,0020488	0,000	2,1
1	8	0035	0,0034340	0,000	3,4
1	8	0036	0,0035098	0,000	3,5
1	8	0037	0,0035618	0,000	3,6
1	8	6041	0,0834749	0,000	83,5

9	2203354	420406,	2,00	0,1028876	-	91	0,85	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0003989	0,000	0,4
1	9	6016	0,0008926	0,000	0,9
1	2	6017	0,0010355	0,000	1,0
1	1	0019	0,0015993	0,000	1,6
1	2	6022	0,0020693	0,000	2,0
1	2	0005	0,0035704	0,000	3,5
1	8	0035	0,0087556	0,000	8,5
1	8	0036	0,0089973	0,000	8,7
1	8	0037	0,0091229	0,000	8,9
1	8	6041	0,0661078	0,000	64,3

6	2204122	420084,	2,00	0,1120439	-	319	0,85	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0002198	0,000	0,2
1	9	6016	0,0011043	0,000	1,0
1	2	6017	0,0012635	0,000	1,1
1	1	0019	0,0019177	0,000	1,7
1	2	6022	0,0026178	0,000	2,3
1	8	0037	0,0042668	0,000	3,8
1	8	0036	0,0042891	0,000	3,8
1	8	0035	0,0043100	0,000	3,8
1	2	0005	0,0043944	0,000	3,9
1	8	6041	0,0873500	0,000	78,0

8	2203536	420184,	2,00	0,1159791	-	41	0,56	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0003834	0,000	0,3
1	2	6017	0,0011762	0,000	1,0
1	9	6016	0,0013753	0,000	1,2
1	1	0019	0,0023422	0,000	2,0
1	2	6022	0,0023632	0,000	2,0
1	2	0005	0,0071194	0,000	6,1
1	8	0035	0,0094181	0,000	8,1
1	8	0036	0,0096788	0,000	8,3
1	8	0037	0,0097880	0,000	8,4
1	8	6041	0,0718074	0,000	61,9

7	2203832	420152,	2,00	0,1292170	-	348	0,56	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		10	6030	0,0003743		0,000		0,3			
	1		2	6017	0,0009958		0,000		0,8			
	1		9	6016	0,0015963		0,000		1,2			
	1		2	6022	0,0019565		0,000		1,5			
	1		1	0019	0,0028281		0,000		2,2			
	1		2	0005	0,0057973		0,000		4,5			
	1		8	0035	0,0087365		0,000		6,8			
	1		8	0037	0,0088158		0,000		6,8			
	1		8	0036	0,0088278		0,000		6,8			
	1		8	6041	0,0889403		0,000		68,8			
13	2204004	420522,	2,00	0,1589074	-	249	0,85	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		8	6011	0,0003889		0,000		0,2			
	1		9	6016	0,0054814		0,000		3,4			
	1		1	0019	0,0077410		0,000		4,9			
	1		2	6017	0,0111708		0,000		7,0			
	1		8	0035	0,0117640		0,000		7,4			
	1		8	0036	0,0120332		0,000		7,6			
	1		8	0037	0,0121306		0,000		7,6			
	1		2	0005	0,0247205		0,000		15,6			
	1		2	6022	0,0262919		0,000		16,5			
	1		8	6041	0,0467939		0,000		29,4			
12	2203859	420530,	2,00	0,1714700	-	229	0,56	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		10	6030	0,0005236		0,000		0,3			
	1		8	6011	0,0006208		0,000		0,4			
	1		8	0035	0,0182302		0,000		10,6			
	1		9	6016	0,0184778		0,000		10,8			
	1		8	0036	0,0192187		0,000		11,2			
	1		8	0037	0,0194108		0,000		11,3			
	1		1	0019	0,0255863		0,000		14,9			
	1		8	6041	0,0694015		0,000		40,5			

Отчет

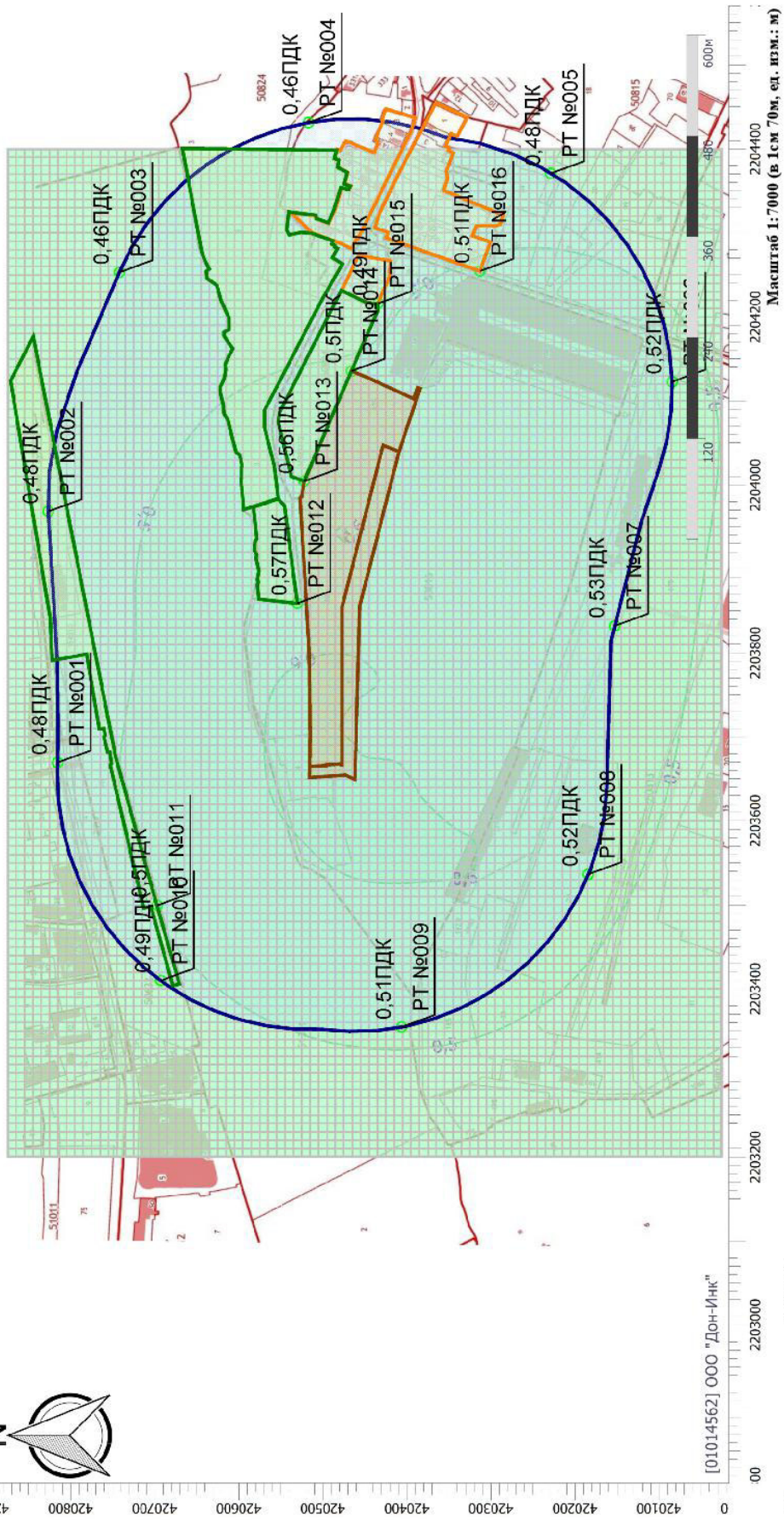
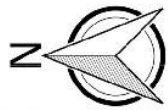
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЛЕТО суда типа Ярославец

Тип расчета: Расчеты по веществам

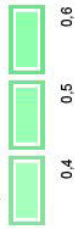
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

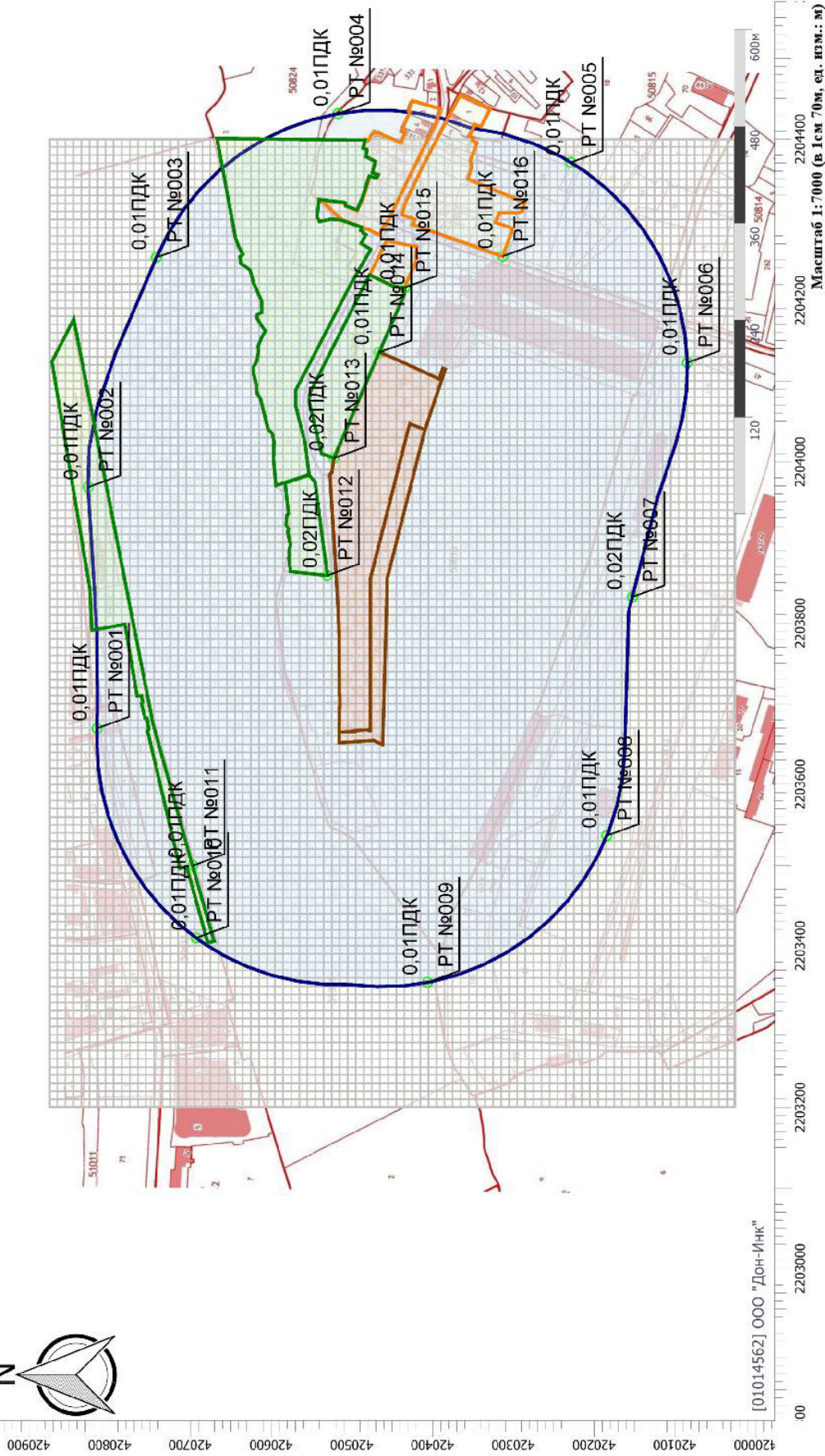
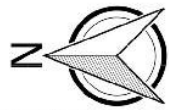
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЛЕТО суда типа Ярославец

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цвeтовая схема (ПДК)

Отчет

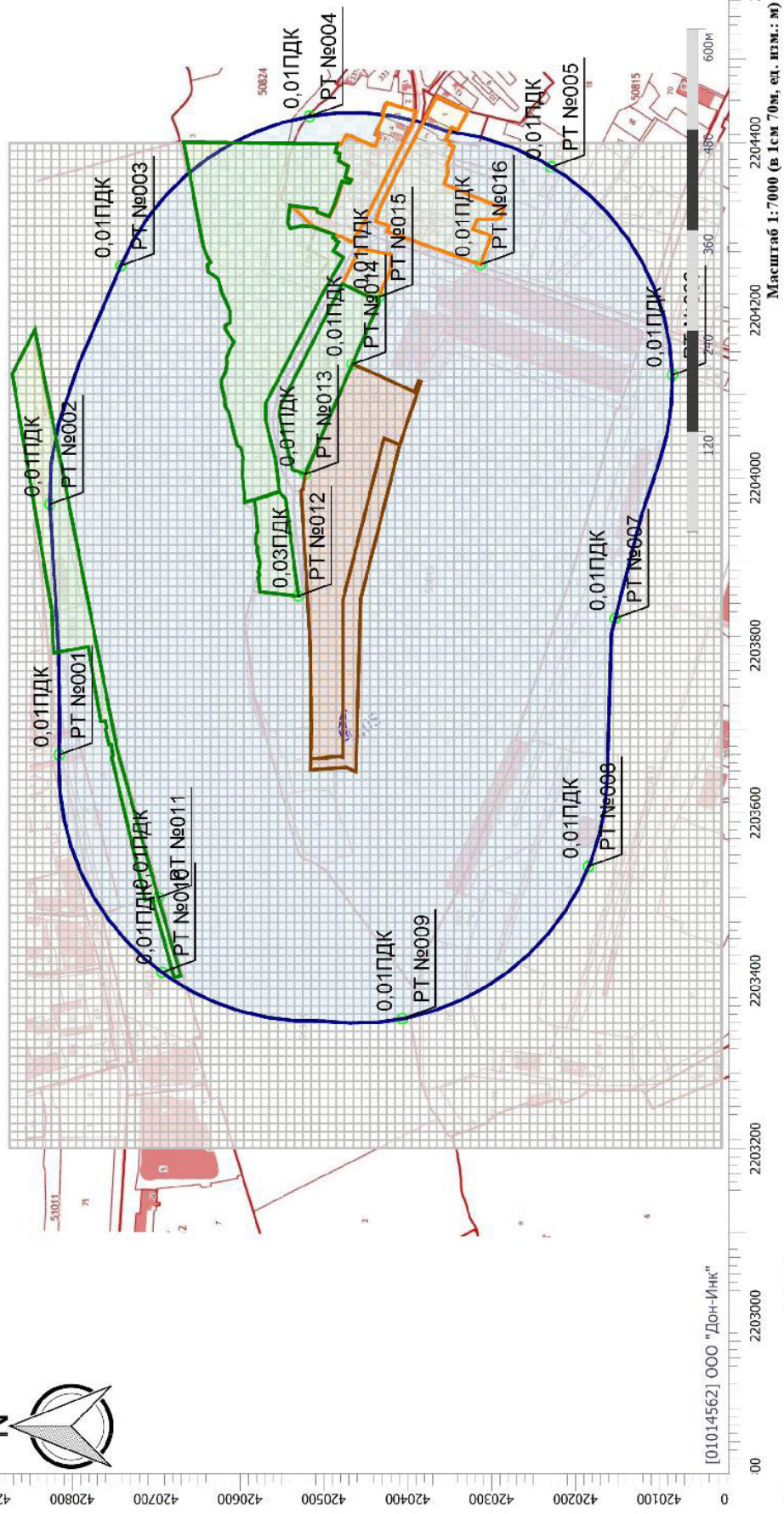
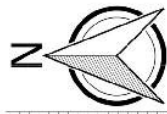
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЛЕТО суда типа Ярославец

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



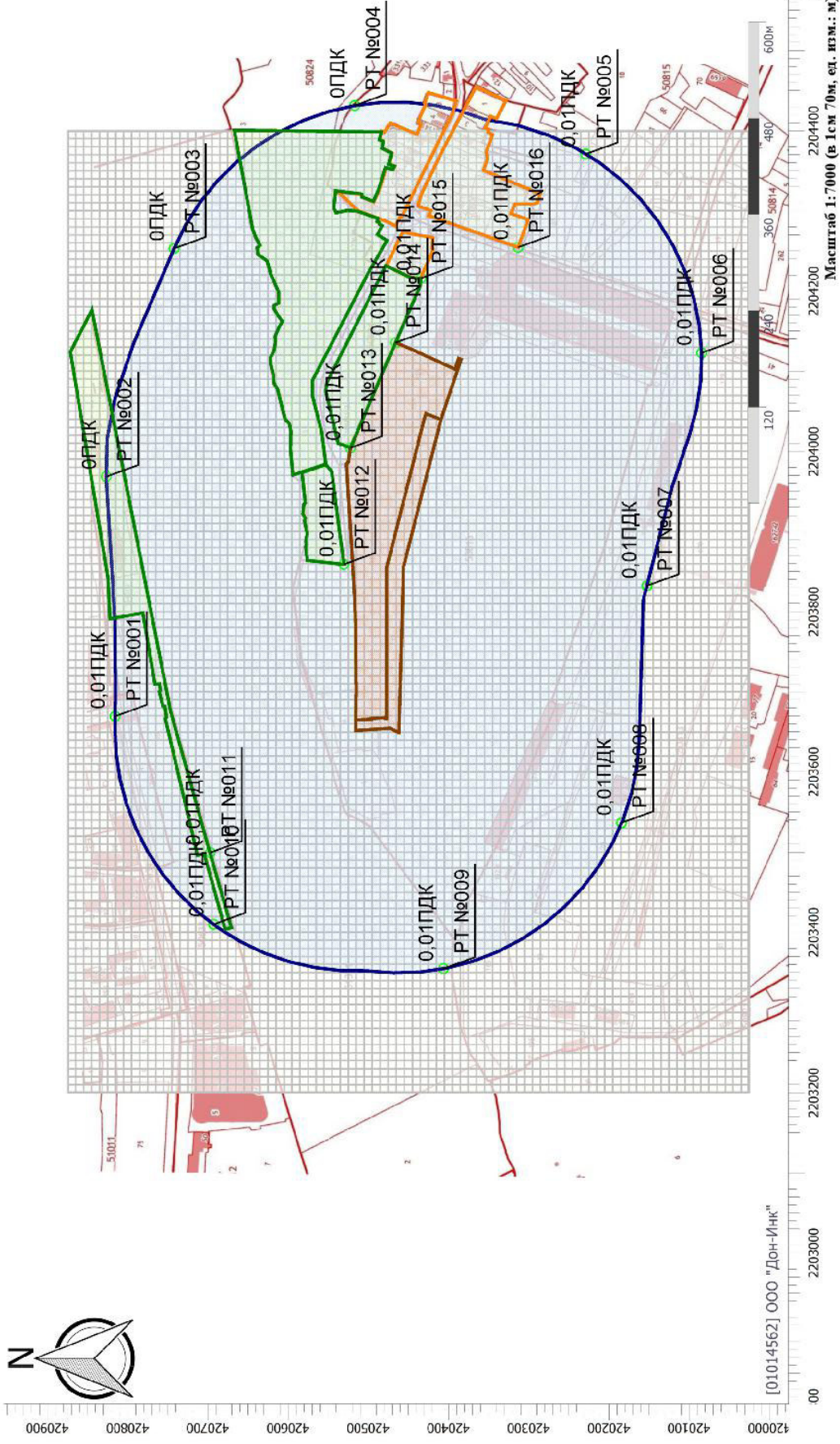
Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЛЕТО суда типа Ярославец
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

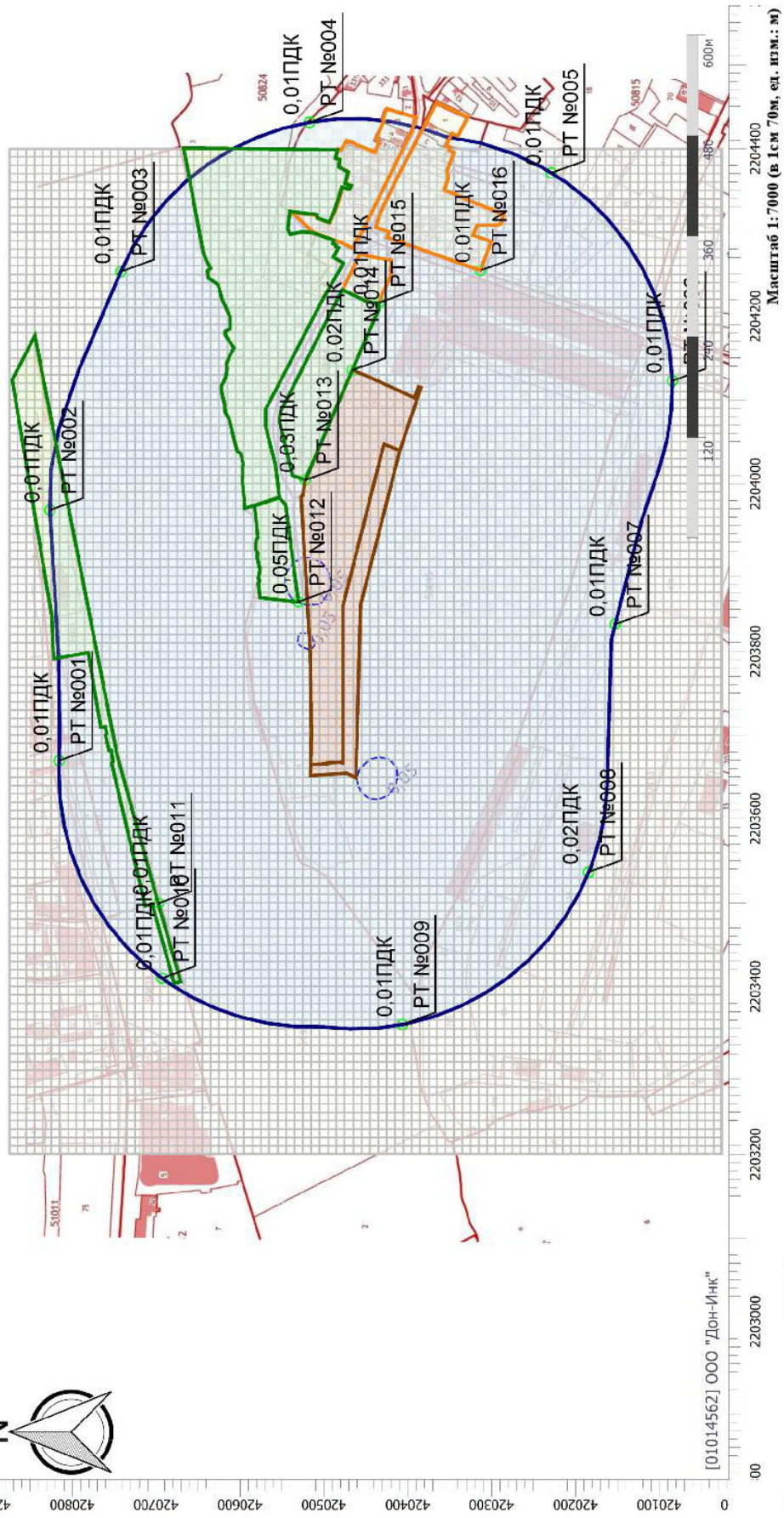
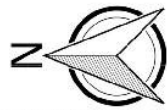
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЛЕТО суда типа Ярославец

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0.05

Отчет

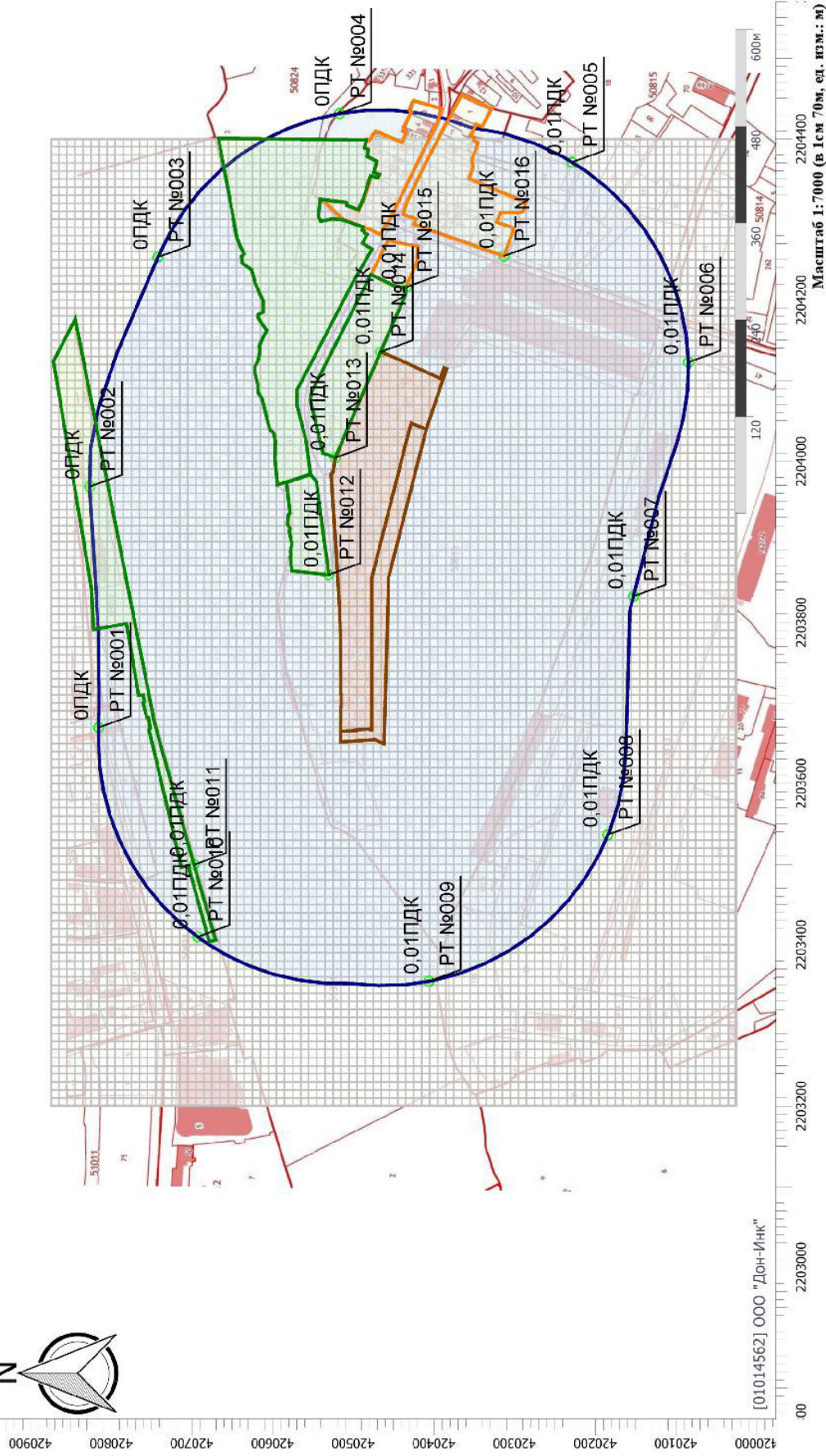
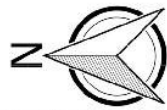
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЛЕТО суда типа Ярославец

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цвetoвая схема (ПДК)

Отчет

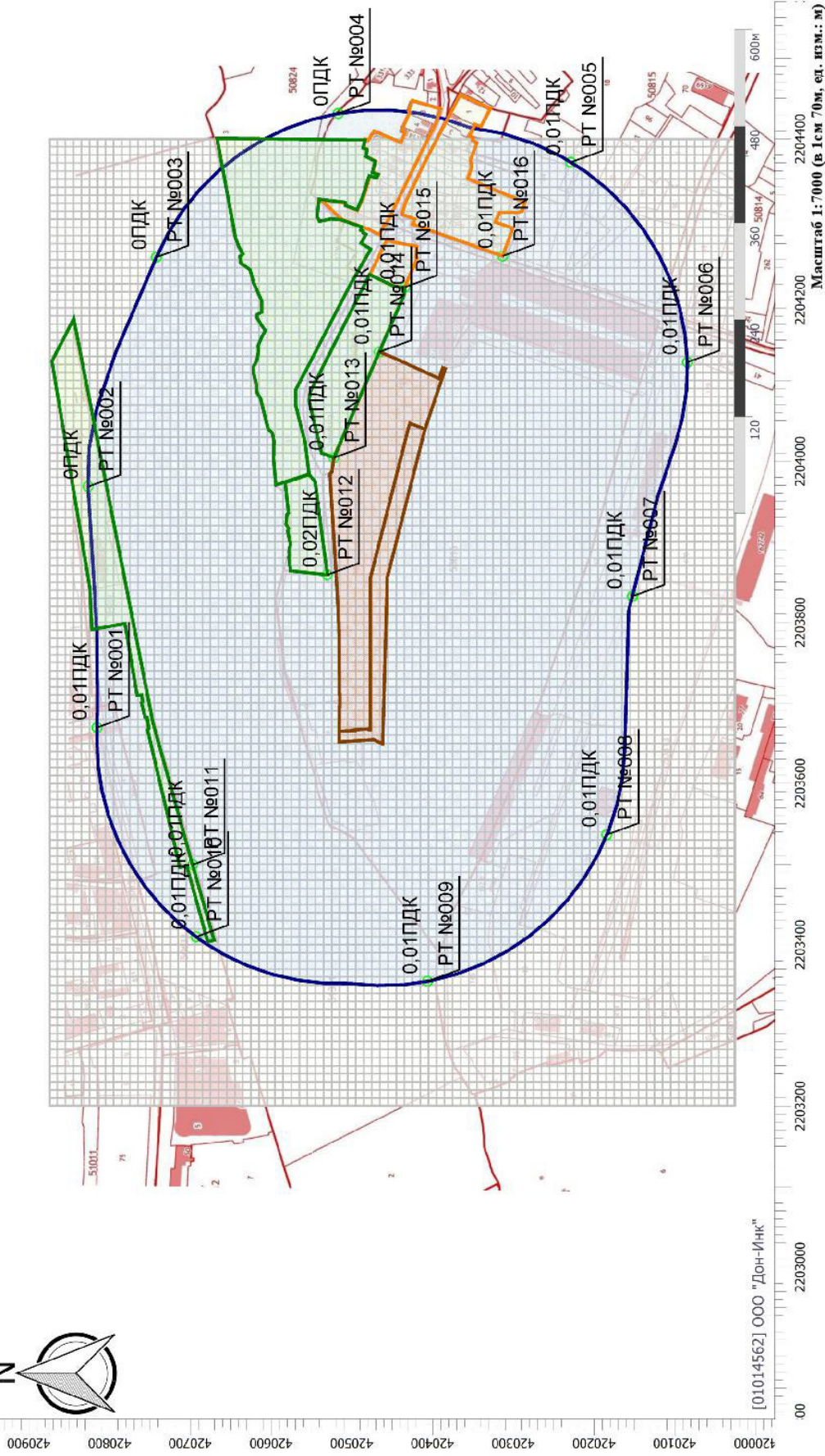
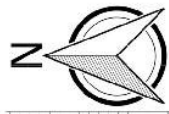
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЛЕТО суда типа Ярославец

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цвeтовая схема (ПДК)

Отчет

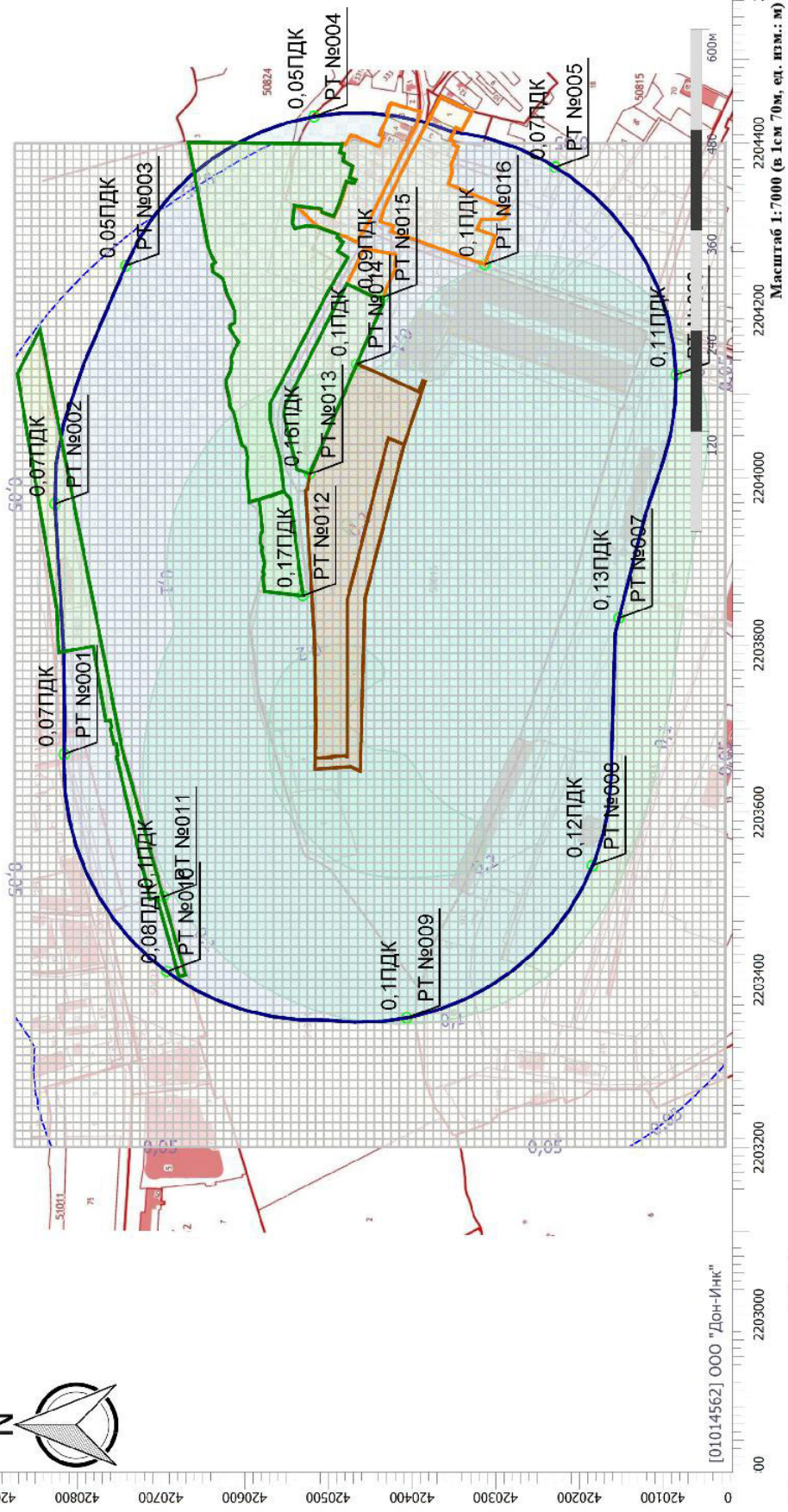
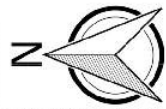
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЛЕТО суда типа Ярославлен

Тип расчета: Расчеты по веществам

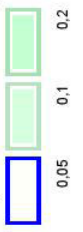
Код расчета: 6204 (Груша сумм. (2) 301 330)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Дон-Инк"
Регистрационный номер: 01014562

Предприятие: АО РРЗ «Прибой»
ВИД: 1, Существующее положение
ВР: 11, Холодный период (суда типа Ярославец)
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
%	0019	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82			
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82			
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82			
	0020	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82			
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82			
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82			

	0019	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00
--	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,01059	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00172	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00129	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03750	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,44000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78

	0020	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
--	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,00969	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00157	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00118	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03432	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,07000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78

№ пл.: 1, № цеха: 2

%	0005	Вент.труба	1	1	3	0,63	1,75	5,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203877,0 0	420484,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00888	0,00558	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00022	0,00013	3	0,1396610	27,20	1,69	0,1396610	27,20	1,69
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00878	0,00486	1	0,0928957	54,40	1,69	0,0928957	54,40	1,69
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00143	0,00079	1	0,0075650	54,40	1,69	0,0075650	54,40	1,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01463	0,00865	1	0,0061916	54,40	1,69	0,0061916	54,40	1,69
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00006	0,00008	1	0,0061578	54,40	1,69	0,0061578	54,40	1,69
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00006	0,00009	3	0,0020092	27,20	1,69	0,0020092	27,20	1,69
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00006	0,00009	3	0,0013247	27,20	1,69	0,0013247	27,20	1,69

%	6017	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		5,00	-	-	1	2203861,0 0	420481,00	2203949,0 0	420457,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00276	0,00055	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00045	0,00009	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00026	0,00003	3	0,0218950	14,25	0,50	0,0218950	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00082	0,00017	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00573	0,00146	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00164	0,00055	1	0,0057545	28,50	0,50	0,0057545	28,50	0,50

%	6022	Дверной проем	1	3	6	0,00			1,29		4,00	-	-	1	2203907,0 0	420471,00	2203905,0 0	420470,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00672	0,07459	3	0,0000000	17,10	0,50	0,0000000	17,10	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00010	0,00017	3	0,0792463	17,10	0,50	0,0792463	17,10	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00691	0,01244	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00112	0,00202	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01104	0,01987	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,0447136	34,20	0,50	0,0447136	34,20	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00672	0,00250	1	0,0308180	34,20	0,50	0,0308180	34,20	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0008943	34,20	0,50	0,0008943	34,20	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,0379722	34,20	0,50	0,0379722	34,20	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00074	0,00033	1	0,0203619	34,20	0,50	0,0203619	34,20	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0035771	34,20	0,50	0,0035771	34,20	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00545	0,00172	1	0,0428464	34,20	0,50	0,0428464	34,20	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	0,1183191	34,20	0,50	0,1183191	34,20	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0026415	34,20	0,50	0,0026415	34,20	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,00047	0,00134	3	0,0077595	17,10	0,50	0,0077595	17,10	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00046	0,05501	3	0,0126574	17,10	0,50	0,0126574	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	6007	Оконный проем	1	3	2	0,00			1,29		2,00	-	-	1	2204043,0 0	420444,00	2204045,0 0	420445,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00007	0,00281	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00800	0,00432	3	2,8573219	5,70	0,50	2,8573219	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 5

%	0026	Осевой вентилятор	1	1	2	0,40	0,83	6,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203958,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00177	0,00064	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00005	0,00014	3	0,0771952	19,55	1,72	0,0771952	19,55	1,72
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,0299206	39,11	1,72	0,0299206	39,11	1,72
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0097242	19,55	1,72	0,0097242	19,55	1,72
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00012	0,00004	3	0,0059841	19,55	1,72	0,0059841	19,55	1,72

%	0027	Осевой вентилятор	1	1	2	0,30	0,55	7,79	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203942,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00015	0,00197	3	0,0000000	17,33	1,52	0,0000000	17,33	1,52
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00002	0,00012	3	0,0430835	17,33	1,52	0,0430835	17,33	1,52
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	9,82000E-07	3,54000E-07	1	0,0002975	34,65	1,52	0,0002975	34,65	1,52
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	2,95000E-06	1,06000E-06	3	0,0002681	17,33	1,52	0,0002681	17,33	1,52
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00007	0,00233	3	0,0042780	17,33	1,52	0,0042780	17,33	1,52

№ пл.: 1, № цеха: 6

%	0034	Вент.труба	1	1	2	0,20	0,15	4,81	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2204037,0 0	420471,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00002	0,00139	3	0,0000000	8,22	0,85	0,0000000	8,22	0,85							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00003	0,00186	3	0,0053869	8,22	0,85	0,0053869	8,22	0,85							
%	6028	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2204038,0 0	420463,00	2204039,0 0	420462,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00120	0,00013	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00002	0,00003	1	0,0010774	11,40	0,50	0,0010774	11,40	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0116079	11,40	0,50	0,0116079	11,40	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0464315	11,40	0,50	0,0464315	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00160	0,00017	3	0,5714644	5,70	0,50	0,5714644	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	6031	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2203821,0 0	420492,00	2203821,0 0	420494,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	4,34000E-07	5,05000E-06	1	0,0003100	11,40	0,50	0,0003100	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 8

%	0035	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420455,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01778	0,00365	1	0,0875058	55,71	0,78	0,0875058	55,71	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00236	0,00048	1	0,0058075	55,71	0,78	0,0058075	55,71	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00014	3	0,0129930	27,86	0,78	0,0129930	27,86	0,78
0330	Сера диоксид	0,00169	0,00035	1	0,0033270	55,71	0,78	0,0033270	55,71	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06851	0,01406	1	0,0134871	55,71	0,78	0,0134871	55,71	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00012	0,00002	1	0,0023624	55,71	0,78	0,0023624	55,71	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00456	0,00094	1	0,0037404	55,71	0,78	0,0037404	55,71	0,78

%	0036	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,10	1,29	148,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420451,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01770	0,00344	1	0,0889214	55,01	0,77	0,0889214	55,01	0,77

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00223	0,00043	1	0,0056015	55,01	0,77	0,0056015	55,01	0,77
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00063	0,00012	3	0,0126600	27,51	0,77	0,0126600	27,51	0,77
0330	Сера диоксид	0,00164	0,00032	1	0,0032956	55,01	0,77	0,0032956	55,01	0,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06698	0,01302	1	0,0134598	55,01	0,77	0,0134598	55,01	0,77
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0018226	55,01	0,77	0,0018226	55,01	0,77
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00370	0,00072	1	0,0030980	55,01	0,77	0,0030980	55,01	0,77

%	0037	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	152,00	0,00	-	-	1	2203709,00	420448,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01767	0,00331	1	0,0865938	55,88	0,78	0,0865938	55,88	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00229	0,00043	1	0,0056112	55,88	0,78	0,0056112	55,88	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00012	3	0,0129376	27,94	0,78	0,0129376	27,94	0,78
0330	Сера диоксид	0,00168	0,00031	1	0,0032932	55,88	0,78	0,0032932	55,88	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06794	0,01272	1	0,0133179	55,88	0,78	0,0133179	55,88	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0017427	55,88	0,78	0,0017427	55,88	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00342	0,00064	1	0,0027933	55,88	0,78	0,0027933	55,88	0,78

%	0038	Дыхательный клапан	1	1	10	0,10	0,01	1,15	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203684,00	420456,00	0,00	0,00
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,24000E-06	1,41000E-08	1	0,0005698	25,76	0,50	0,0005698	25,76	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00044	5,01000E-06	1	0,0016176	25,76	0,50	0,0016176	25,76	0,50

%	6011	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		20,00	-	-	1	2203653,00	420449,00	2203704,00	420449,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,01093	0,02439	3	2,3422896	5,70	0,50	2,3422896	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00725	0,01544	3	2,5894480	5,70	0,50	2,5894480	5,70	0,50

6039	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,48533	0,12600	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07887	0,02048	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,02528	0,00003	3	2,1288721	14,25	0,50	2,1288721	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,10111	0,02700	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,38278	0,09900	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,94000E-07	2,03000E-07	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00722	0,00180	1	0,6080086	28,50	0,50	0,6080086	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17333	0,04500	1	0,6081840	28,50	0,50	0,6081840	28,50	0,50

6040	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,46933	0,02560	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07627	0,00416	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03056	0,00005	3	2,5735099	14,25	0,50	2,5735099	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,07333	0,00400	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,37889	0,02080	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,33000E-07	4,40000E-08	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00733	0,00040	1	0,6172718	28,50	0,50	0,6172718	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17722	0,00960	1	0,6218333	28,50	0,50	0,6218333	28,50	0,50

%	6041	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,11733	0,00560	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,01907	0,00091	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00764	0,00003	3	0,6433775	14,25	0,50	0,6433775	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,01833	0,00087	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,09472	0,00455	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	1,83000E-07	9,62000E-09	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00183	0,00009	1	0,1541074	28,50	0,50	0,1541074	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,04431	0,00210	1	0,1554759	28,50	0,50	0,1554759	28,50	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	6016	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203835,0 0	420506,00	2203851,0 0	420500,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00258	0,00120	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00042	0,00020	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00042	0,00012	3	0,0353689	14,25	0,50	0,0353689	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00047	0,00022	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,05224	0,02081	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00378	0,00153	1	0,0031832	28,50	0,50	0,0031832	28,50	0,50

2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) 0,00281 0,00097 1 0,0098598 28,50 0,50 0,0098598 28,50 0,50

№ пл.: 1, № цеха: 10

%	6030	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203722,0 0	420500,00	2203738,0 0	420500,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
2750	Сольвент нефти	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,00026	0,00134	3	0,0557178	5,70	0,50	0,0557178	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00013	0,00007	3	0,0464315	5,70	0,50	0,0464315	5,70	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,00905	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82
1	1	0020	1	0,00905	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82
1	1	0019	1	0,00620	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
1	1	0020	1	0,00620	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
1	2	0005	1	0,00878	1	0,0928957	54,40	1,69	0,0928957	54,40	1,69
1	2	6017	3	0,00276	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,00691	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00027	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
1	8	0035	1	0,01778	1	0,0875058	55,71	0,78	0,0875058	55,71	0,78
1	8	0036	1	0,01770	1	0,0889214	55,01	0,77	0,0889214	55,01	0,77
1	8	0037	1	0,01767	1	0,0865938	55,88	0,78	0,0865938	55,88	0,78
1	8	6011	3	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,48533	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,46933	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,11733	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00258	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
Итого:				1,17748		23,4662653			23,4662653		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,00147	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82
1	1	0020	1	0,00147	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82
1	1	0019	1	0,00101	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
1	1	0020	1	0,00101	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
1	2	0005	1	0,00143	1	0,0075650	54,40	1,69	0,0075650	54,40	1,69
1	2	6017	3	0,00045	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,00112	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00004	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72
1	8	0035	1	0,00236	1	0,0058075	55,71	0,78	0,0058075	55,71	0,78
1	8	0036	1	0,00223	1	0,0056015	55,01	0,77	0,0056015	55,01	0,77

1	8	0037	1	0,00229	1	0,0056112	55,88	0,78	0,0056112	55,88	0,78
1	8	6011	3	0,00004	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,07887	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,07627	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,01907	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00042	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00004	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
Итого:				0,18960		1,9024283			1,9024283		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	6017	3	0,00026	3	0,0218950	14,25	0,50	0,0218950	14,25	0,50
1	8	0035	1	0,00066	3	0,0129930	27,86	0,78	0,0129930	27,86	0,78
1	8	0036	1	0,00063	3	0,0126600	27,51	0,77	0,0126600	27,51	0,77
1	8	0037	1	0,00066	3	0,0129376	27,94	0,78	0,0129376	27,94	0,78
1	8	6039	3	0,02528	3	2,1288721	14,25	0,50	2,1288721	14,25	0,50
1	8	6040	3	0,03056	3	2,5735099	14,25	0,50	2,5735099	14,25	0,50
1	8	6041	3	0,00764	3	0,6433775	14,25	0,50	0,6433775	14,25	0,50
1	9	6016	3	0,00042	3	0,0353689	14,25	0,50	0,0353689	14,25	0,50
Итого:				0,06611		5,4416140			5,4416140		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,00107	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
1	1	0020	1	0,00107	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
1	1	0019	1	0,00076	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
1	1	0112	1	0,00076	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
1	2	6017	3	0,00082	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
1	8	0035	1	0,00169	1	0,0033270	55,71	0,78	0,0033270	55,71	0,78
1	8	0036	1	0,00164	1	0,0032956	55,01	0,77	0,0032956	55,01	0,77
1	8	0037	1	0,00168	1	0,0032932	55,88	0,78	0,0032932	55,88	0,78
1	8	6039	3	0,10111	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,07333	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,01833	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00047	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
Итого:				0,20273		1,6552322			1,6552322		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0,03116	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82
1	1	0020	1	0,03116	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82

1	1	0019	1	0,02194	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
1	1	0112	1	0,02194	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
1	2	0005	1	0,01463	1	0,0061916	54,40	1,69	0,0061916	54,40	1,69
1	2	6017	3	0,00573	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
1	2	6022	3	0,01104	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
1	5	0026	1	0,00166	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
1	8	0035	1	0,06851	1	0,0134871	55,71	0,78	0,0134871	55,71	0,78
1	8	0036	1	0,06698	1	0,0134598	55,01	0,77	0,0134598	55,01	0,77
1	8	0037	1	0,06794	1	0,0133179	55,88	0,78	0,0133179	55,88	0,78
1	8	6011	3	0,00166	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
1	8	6039	3	0,38278	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,37889	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,09472	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,05224	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50
1	10	6030	3	0,00166	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
Итого:				1,25464		0,8801154			0,8801154		

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	6017	3	0,00164	1	0,0057545	28,50	0,50	0,0057545	28,50	0,50
1	8	0035	1	0,00456	1	0,0037404	55,71	0,78	0,0037404	55,71	0,78
1	8	0036	1	0,00370	1	0,0030980	55,01	0,77	0,0030980	55,01	0,77
1	8	0037	1	0,00342	1	0,0027933	55,88	0,78	0,0027933	55,88	0,78
1	8	6039	3	0,17333	1	0,6081840	28,50	0,50	0,6081840	28,50	0,50
1	8	6040	3	0,17722	1	0,6218333	28,50	0,50	0,6218333	28,50	0,50
1	8	6041	3	0,04431	1	0,1554759	28,50	0,50	0,1554759	28,50	0,50
1	9	6016	3	0,00281	1	0,0098598	28,50	0,50	0,0098598	28,50	0,50
Итого:				0,41099		1,4107392			1,4107392		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6204 Группа сумм. (2) 301 330

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	0019	1	0301	0,00905	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82
1	1	0020	1	0301	0,00905	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82
1	1	0019	1	0301	0,00620	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
1	1	0112	1	0301	0,00620	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
1	2	0005	1	0301	0,00878	1	0,0928957	54,40	1,69	0,0928957	54,40	1,69
1	2	6017	3	0301	0,00276	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
1	2	6022	3	0301	0,00691	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
1	5	0026	1	0301	0,00027	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
1	8	0035	1	0301	0,01778	1	0,0875058	55,71	0,78	0,0875058	55,71	0,78
1	8	0036	1	0301	0,01770	1	0,0889214	55,01	0,77	0,0889214	55,01	0,77
1	8	0037	1	0301	0,01767	1	0,0865938	55,88	0,78	0,0865938	55,88	0,78
1	8	6011	3	0301	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	8	6039	3	0301	0,48533	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
1	8	6040	3	0301	0,46933	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50
1	8	6041	3	0301	0,11733	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
1	9	6016	3	0301	0,00258	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
1	10	6030	3	0301	0,00027	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
1	1	0019	1	0330	0,00107	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
1	1	0020	1	0330	0,00107	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
1	1	0019	1	0330	0,00076	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
1	1	0112	1	0330	0,00076	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
1	2	6017	3	0330	0,00082	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
1	8	0035	1	0330	0,00169	1	0,0033270	55,71	0,78	0,0033270	55,71	0,78
1	8	0036	1	0330	0,00164	1	0,0032956	55,01	0,77	0,0032956	55,01	0,77
1	8	0037	1	0330	0,00168	1	0,0032932	55,88	0,78	0,0032932	55,88	0,78
1	8	6039	3	0330	0,10111	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
1	8	6040	3	0330	0,07333	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
1	8	6041	3	0330	0,01833	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
1	9	6016	3	0330	0,00047	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
Итого:					1,38021		15,7009359			15,7009359		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

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	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	2203200,00	420450,00	2204400,00	420450,00	850,00	570,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2203669,55	420815,50	2,00	на границе С33	
2	2203968,50	420826,53	2,00	на границе С33	
3	2204253,00	420742,09	2,00	на границе С33	
4	2204431,25	420516,91	2,00	на границе С33	
5	2204370,75	420228,78	2,00	на границе С33	
6	2204122,75	420084,28	2,00	на границе С33	
7	2203832,25	420152,44	2,00	на границе С33	
8	2203536,50	420184,16	2,00	на границе С33	
9	2203354,75	420406,25	2,00	на границе С33	
10	2203410,00	420692,75	2,00	на границе С33	
11	2203499,50	420697,00	2,00	на границе охранной зоны	Набережная р. Дон, ул. Береговая, 10
12	2203859,00	420530,50	2,00	на границе охранной зоны	
13	2204004,25	420522,19	2,00	на границе охранной зоны	
14	2204135,50	420465,97	2,00	на границе охранной зоны	
15	2204216,00	420434,00	2,00	на границе охранной зоны	
16	2204254,50	420313,00	2,00	на границе жилой зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 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	
4	2204431	420516,	2,00	0,4604543	0,092	256	0,57	0,3846	0,077	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0004784			9,568E-05		0,1		
	1		9	6016	0,0010171			2,034E-04		0,2		
	1		2	6017	0,0014711			2,942E-04		0,3		
	1		1	0019	0,0022261			4,452E-04		0,5		
	1		2	6022	0,0032745			6,549E-04		0,7		
	1		8	0035	0,0033430			6,686E-04		0,7		
	1		8	0037	0,0033626			6,725E-04		0,7		
	1		8	0036	0,0033629			6,726E-04		0,7		
	1		2	0005	0,0078140			0,002		1,7		
	1		8	6041	0,0489797			0,010		10,6		
3	2204253	420742,	2,00	0,4643259	0,093	231	0,57	0,3821	0,076	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0006368			1,274E-04		0,1		
	1		9	6016	0,0016466			3,293E-04		0,4		
	1		2	6017	0,0022062			4,412E-04		0,5		
	1		1	0019	0,0036857			7,371E-04		0,8		
	1		8	0035	0,0042715			8,543E-04		0,9		
	1		8	0037	0,0042795			8,559E-04		0,9		
	1		8	0036	0,0042824			8,565E-04		0,9		
	1		2	6022	0,0050903			0,001		1,1		
	1		2	0005	0,0119336			0,002		2,6		
	1		8	6041	0,0436930			0,009		9,4		
5	2204370	420228,	2,00	0,4775577	0,096	283	1,16	0,3732	0,075	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011	0,0002355			4,709E-05		0,0		
	1		9	6016	0,0007033			1,407E-04		0,1		
	1		2	6017	0,0009629			1,926E-04		0,2		
	1		1	0019	0,0020077			4,015E-04		0,4		
	1		2	6022	0,0021797			4,359E-04		0,5		
	1		2	0005	0,0030625			6,125E-04		0,6		
	1		8	0035	0,0048897			9,779E-04		1,0		
	1		8	0036	0,0049397			9,879E-04		1,0		
	1		8	0037	0,0049897			9,979E-04		1,0		
	1		8	6041	0,0799723			0,016		16,7		
2	2203968	420826,	2,00	0,4781637	0,096	201	0,57	0,3728	0,075	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0004155			8,310E-05		0,1		
	1		2	6017	0,0026076			5,215E-04		0,5		

1	2203669	420815,	2,00	0,4843476	0,097	165	0,57	0,3687	0,074	0,4150	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	10	6030	0,0007104			1,421E-04			0,1			
1	2	6017	0,0013834			2,767E-04			0,3			
1	9	6016	0,0022743			4,549E-04			0,5			
1	2	6022	0,0031015			6,203E-04			0,6			
1	1	0019	0,0059298			0,001			1,2			
1	2	0005	0,0092890			0,002			1,9			
1	8	0037	0,0113477			0,002			2,3			
1	8	0036	0,0116141			0,002			2,4			
1	8	0035	0,0118455			0,002			2,4			
1	8	6041	0,0574270			0,011			11,9			
10	2203410	420692,	2,00	0,4901613	0,098	130	1,16	0,3648	0,073	0,4150	0,083	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6011	0,0006352			1,270E-04			0,1			
1	2	6017	0,0007757			1,551E-04			0,2			
1	9	6016	0,0008706			1,741E-04			0,2			
1	2	6022	0,0017469			3,494E-04			0,4			
1	1	0019	0,0027659			5,532E-04			0,6			
1	2	0005	0,0030094			6,019E-04			0,6			
1	8	0037	0,0156241			0,003			3,2			
1	8	0036	0,0157732			0,003			3,2			
1	8	0035	0,0159265			0,003			3,2			
1	8	6041	0,0675918			0,014			13,8			
15	2204216	420434,	2,00	0,4944145	0,099	259	0,57	0,3620	0,072	0,4150	0,083	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	0026	0,0007522			1,504E-04			0,2			
1	9	6016	0,0013029			2,606E-04			0,3			
1	2	6017	0,0026751			5,350E-04			0,5			
1	1	0019	0,0031134			6,227E-04			0,6			
1	8	0035	0,0056460			0,001			1,1			
1	8	0036	0,0057475			0,001			1,2			
1	8	0037	0,0057936			0,001			1,2			
1	2	6022	0,0059646			0,001			1,2			
1	2	0005	0,0091938			0,002			1,9			
1	8	6041	0,0916472			0,018			18,5			
11	2203499	420697,	2,00	0,5028779	0,101	139	0,81	0,3564	0,071	0,4150	0,083	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6011	0,0007770			1,554E-04			0,2			
1	2	6017	0,0009014			1,803E-04			0,2			
1	9	6016	0,0011608			2,322E-04			0,2			
1	2	6022	0,0020292			4,058E-04			0,4			
1	1	0019	0,0033808			6,762E-04			0,7			
1	2	0005	0,0040360			8,072E-04			0,8			
1	8	0037	0,0184076			0,004			3,7			
1	8	0036	0,0187928			0,004			3,7			
1	8	0035	0,0190865			0,004			3,8			

	1		8	6041		0,0770736		0,015		15,3				
14	2204135	420465,	2,00	0,5054041		0,101	260	0,57	0,3547		0,071	0,4150	0,083	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	5		0026		0,0015294			3,059E-04			0,3		
	1	9		6016		0,0027920			5,584E-04			0,6		
	1	1		0019		0,0062460			0,001			1,2		
	1	2		6017		0,0063906			0,001			1,3		
	1	8		0035		0,0090099			0,002			1,8		
	1	8		0036		0,0091212			0,002			1,8		
	1	8		0037		0,0091399			0,002			1,8		
	1	2		6022		0,0137964			0,003			2,7		
	1	2		0005		0,0163585			0,003			3,2		
	1	8		6041		0,0755032			0,015			14,9		
16	2204254	420313,	2,00	0,5063724		0,101	274	0,81	0,3540		0,071	0,4150	0,083	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8		6011		0,0002800			5,600E-05			0,1		
	1	9		6016		0,0007839			1,568E-04			0,2		
	1	2		6017		0,0012484			2,497E-04			0,2		
	1	1		0019		0,0020955			4,191E-04			0,4		
	1	2		6022		0,0028007			5,601E-04			0,6		
	1	2		0005		0,0039816			7,963E-04			0,8		
	1	8		0035		0,0055228			0,001			1,1		
	1	8		0036		0,0056345			0,001			1,1		
	1	8		0037		0,0056968			0,001			1,1		
	1	8		6041		0,1238429			0,025			24,5		
9	2203354	420406,	2,00	0,5093819		0,102	91	0,81	0,3520		0,070	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8		6011		0,0006422			1,284E-04			0,1		
	1	9		6016		0,0013435			2,687E-04			0,3		
	1	2		6017		0,0014809			2,962E-04			0,3		
	1	2		6022		0,0033042			6,608E-04			0,6		
	1	1		0019		0,0035127			7,025E-04			0,7		
	1	2		0005		0,0059635			0,001			1,2		
	1	8		0035		0,0133355			0,003			2,6		
	1	8		0036		0,0137041			0,003			2,7		
	1	8		0037		0,0138629			0,003			2,7		
	1	8		6041		0,0995945			0,020			19,6		
6	2204122	420084,	2,00	0,5181240		0,104	319	0,81	0,3462		0,069	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	10		6030		0,0003526			7,053E-05			0,1		
	1	9		6016		0,0016442			3,288E-04			0,3		
	1	2		6017		0,0018188			3,638E-04			0,4		
	1	1		0019		0,0041569			8,314E-04			0,8		
	1	2		6022		0,0042104			8,421E-04			0,8		
	1	8		0037		0,0064619			0,001			1,2		
	1	8		0036		0,0065023			0,001			1,3		
	1	8		0035		0,0065220			0,001			1,3		
	1	2		0005		0,0073198			0,001			1,4		
	1	8		6041		0,1323682			0,026			25,5		
8	2203536	420184,	2,00	0,5220175		0,104	41	0,57	0,3436		0,069	0,4150	0,083	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	1	8		6011		0,0006136			1,227E-04			0,1		
	1	2		6017		0,0016849			3,370E-04			0,3		
	1	9		6016		0,0020581			4,116E-04			0,4		
	1	2		6022		0,0037887			7,577E-04			0,7		

1	1	0019	0,0051905	0,001	1,0
1	2	0005	0,0113353	0,002	2,2
1	8	0035	0,0145665	0,003	2,8
1	8	0036	0,0149861	0,003	2,9
1	8	0037	0,0151404	0,003	2,9
1	8	6041	0,1081579	0,022	20,7

7	2203832	420152,	2,00	0,5339389	0,107	349	0,57	0,3357	0,067	0,4150	0,083	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0005913	1,183E-04	0,1
1	2	6017	0,0015443	3,089E-04	0,3
1	9	6016	0,0024844	4,969E-04	0,5
1	2	6022	0,0034223	6,845E-04	0,6
1	1	0019	0,0064268	0,001	1,2
1	2	0005	0,0098972	0,002	1,9
1	8	0035	0,0130639	0,003	2,4
1	8	0037	0,0131579	0,003	2,5
1	8	0036	0,0132006	0,003	2,5
1	8	6041	0,1338960	0,027	25,1

13	2204004	420522,	2,00	0,5649020	0,113	249	0,81	0,3150	0,063	0,4150	0,083	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0006260	1,252E-04	0,1
1	9	6016	0,0083537	0,002	1,5
1	2	6017	0,0162295	0,003	2,9
1	1	0019	0,0168216	0,003	3,0
1	8	0035	0,0179214	0,004	3,2
1	8	0036	0,0183298	0,004	3,2
1	8	0037	0,0184340	0,004	3,3
1	2	0005	0,0388289	0,008	6,9
1	2	6022	0,0426195	0,009	7,5
1	8	6041	0,0710180	0,014	12,6

12	2203859	420530,	2,00	0,5790334	0,116	232	0,81	0,3056	0,061	0,4150	0,083	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	--------	-------	--------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0007707	1,541E-04	0,1
1	8	6011	0,0011077	2,215E-04	0,2
1	9	6016	0,0158430	0,003	2,7
1	8	0035	0,0339619	0,007	5,9
1	8	0036	0,0359412	0,007	6,2
1	8	0037	0,0365975	0,007	6,3
1	1	0019	0,0525964	0,011	9,1
1	8	6041	0,0965705	0,019	16,7

**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	
4	2204431	420516,	2,00	0,0059866	0,002	256	0,56	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000390	1,561E-05	0,7
1	9	6016	0,0000827	3,309E-05	1,4
1	2	6017	0,0001197	4,789E-05	2,0
1	1	0019	0,0001807	7,226E-05	3,0
1	8	0036	0,0002113	8,453E-05	3,5
1	8	0037	0,0002174	8,695E-05	3,6

1	2	6017	0,0000635	2,538E-05	0,7							
1	9	6016	0,0000711	2,845E-05	0,8							
1	2	6022	0,0001421	5,682E-05	1,5							
1	1	0019	0,0002252	9,009E-05	2,4							
1	2	0005	0,0002456	9,826E-05	2,6							
1	8	0036	0,0009929	3,971E-04	10,6							
1	8	0037	0,0010116	4,046E-04	10,8							
1	8	0035	0,0010562	4,225E-04	11,2							
1	8	6041	0,0054958	0,002	58,5							
15	2204216	420434,	2,00	0,0104798	0,004	258	0,56	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0000576	2,305E-05	0,5						
	1	9	6016	0,0000982	3,929E-05	0,9						
	1	2	6017	0,0002056	8,225E-05	2,0						
	1	1	0019	0,0002349	9,398E-05	2,2						
	1	8	0036	0,0003467	1,387E-04	3,3						
	1	8	0035	0,0003582	1,433E-04	3,4						
	1	8	0037	0,0003599	1,439E-04	3,4						
	1	2	6022	0,0004548	1,819E-04	4,3						
	1	2	0005	0,0006987	2,795E-04	6,7						
	1	8	6041	0,0076251	0,003	72,8						
11	2203499	420697,	2,00	0,0109703	0,004	139	0,81	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6011	0,0000630	2,521E-05	0,6						
	1	2	6017	0,0000738	2,952E-05	0,7						
	1	9	6016	0,0000949	3,795E-05	0,9						
	1	2	6022	0,0001652	6,606E-05	1,5						
	1	1	0019	0,0002758	1,103E-04	2,5						
	1	2	0005	0,0003316	1,326E-04	3,0						
	1	8	0036	0,0011809	4,724E-04	10,8						
	1	8	0037	0,0011897	4,759E-04	10,8						
	1	8	0035	0,0012635	5,054E-04	11,5						
	1	8	6041	0,0062655	0,003	57,1						
14	2204135	420465,	2,00	0,0117875	0,005	259	0,56	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0001204	4,818E-05	1,0						
	1	9	6016	0,0002144	8,575E-05	1,8						
	1	1	0019	0,0004796	1,918E-04	4,1						
	1	2	6017	0,0005031	2,013E-04	4,3						
	1	8	0036	0,0005587	2,235E-04	4,7						
	1	8	0037	0,0005766	2,306E-04	4,9						
	1	8	0035	0,0005805	2,322E-04	4,9						
	1	2	6022	0,0010770	4,308E-04	9,1						
	1	2	0005	0,0012672	5,069E-04	10,8						
	1	8	6041	0,0063487	0,003	53,9						
16	2204254	420313,	2,00	0,0121078	0,005	273	0,81	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	6011	0,0000217	8,685E-06	0,2						
	1	9	6016	0,0000572	2,289E-05	0,5						
	1	2	6017	0,0000918	3,670E-05	0,8						
	1	1	0019	0,0001538	6,152E-05	1,3						
	1	2	6022	0,0002042	8,167E-05	1,7						
	1	2	0005	0,0002924	1,170E-04	2,4						
	1	8	0036	0,0003375	1,350E-04	2,8						
	1	8	0035	0,0003478	1,391E-04	2,9						

1	8	0037	0,0003514	1,406E-04	2,9							
1	8	6041	0,0102205	0,004	84,4							
9	2203354	420406,06	2,00	0,0121097	0,005	92	0,81	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6011	0,0000500			2,000E-05			0,4			
1	9	6016	0,0001031			4,124E-05			0,9			
1	2	6017	0,0001164			4,657E-05			1,0			
1	2	6022	0,0002581			1,032E-04			2,1			
1	1	0019	0,0002694			1,078E-04			2,2			
1	2	0005	0,0004664			1,866E-04			3,9			
1	8	0036	0,0008283			3,313E-04			6,8			
1	8	0035	0,0008466			3,386E-04			7,0			
1	8	0037	0,0008637			3,455E-04			7,1			
1	8	6041	0,0082648			0,003			68,2			
6	2204122	420084,00	2,00	0,0136535	0,005	319	0,81	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	10	6030	0,0000286			1,144E-05			0,2			
1	9	6016	0,0001338			5,352E-05			1,0			
1	2	6017	0,0001484			5,935E-05			1,1			
1	1	0019	0,0003376			1,351E-04			2,5			
1	2	6022	0,0003414			1,366E-04			2,5			
1	8	0036	0,0004087			1,635E-04			3,0			
1	8	0037	0,0004178			1,671E-04			3,1			
1	8	0035	0,0004318			1,727E-04			3,2			
1	2	0005	0,0005991			2,396E-04			4,4			
1	8	6041	0,0107642			0,004			78,8			
8	2203536	420184,46	2,00	0,0137580	0,006	42	0,56	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6011	0,0000477			1,906E-05			0,3			
1	2	6017	0,0001416			5,665E-05			1,0			
1	9	6016	0,0001682			6,729E-05			1,2			
1	2	6022	0,0003167			1,267E-04			2,3			
1	1	0019	0,0004223			1,689E-04			3,1			
1	8	0036	0,0009170			3,668E-04			6,7			
1	8	0035	0,0009380			3,752E-04			6,8			
1	2	0005	0,0009473			3,789E-04			6,9			
1	8	0037	0,0009539			3,816E-04			6,9			
1	8	6041	0,0088368			0,004			64,2			
7	2203832	420152,44	2,00	0,0155124	0,006	353	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	10	6030	0,0000425			1,702E-05			0,3			
1	2	6017	0,0001713			6,852E-05			1,1			
1	9	6016	0,0002189			8,757E-05			1,4			
1	2	6022	0,0003926			1,570E-04			2,5			
1	1	0019	0,0005680			2,272E-04			3,7			
1	8	0036	0,0006935			2,774E-04			4,5			
1	8	0037	0,0007118			2,847E-04			4,6			
1	8	0035	0,0007264			2,906E-04			4,7			
1	2	0005	0,0010663			4,265E-04			6,9			
1	8	6041	0,0108733			0,004			70,1			
13	2204004	420522,40	2,00	0,0194102	0,008	248	0,81	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6011	0,0000488			1,951E-05			0,3			
1	9	6016	0,0006341			2,536E-04			3,3			
1	8	0036	0,0011117			4,447E-04			5,7			

1	8	0035	0,0011411	4,564E-04	5,9
1	8	0037	0,0011528	4,611E-04	5,9
1	1	0019	0,0012762	5,105E-04	6,6
1	2	6017	0,0013682	5,473E-04	7,0
1	2	0005	0,0030834	0,001	15,9
1	2	6022	0,0035619	0,001	18,4
1	8	6041	0,0059792	0,002	30,8

12	2203859	420530,	2,00	0,0206913	0,008	226	0,56	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0000466	1,866E-05	0,2
1	8	6011	0,0000671	2,684E-05	0,3
1	8	0035	0,0015819	6,328E-04	7,6
1	8	0036	0,0016093	6,437E-04	7,8
1	8	0037	0,0016883	6,753E-04	8,2
1	9	6016	0,0026180	0,001	12,7
1	1	0019	0,0042406	0,002	20,5
1	8	6041	0,0088393	0,004	42,7

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	
4	2204431	420516,	2,00	0,0038544	5,782E-04	249	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0000012	1,774E-07	0,0
1	8	0035	0,0000055	8,312E-07	0,1
1	8	0036	0,0000062	9,322E-07	0,2
1	2	6017	0,0000071	1,069E-06	0,2
1	8	0037	0,0000073	1,094E-06	0,2
1	8	6041	0,0038271	5,741E-04	99,3

3	2204253	420742,	2,00	0,0039141	5,871E-04	238	7,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0002630	3,945E-05	6,7
1	8	0036	0,0003248	4,873E-05	8,3
1	8	0035	0,0003278	4,917E-05	8,4
1	8	0037	0,0003473	5,210E-05	8,9
1	9	6016	0,0006559	9,839E-05	16,8
1	8	6041	0,0019952	2,993E-04	51,0

2	2203968	420826,	2,00	0,0046941	7,041E-04	213	7,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0000018	2,633E-07	0,0
1	9	6016	0,0001365	2,047E-05	2,9
1	8	0036	0,0006267	9,400E-05	13,3
1	8	0035	0,0006509	9,764E-05	13,9
1	8	0037	0,0006551	9,826E-05	14,0
1	8	6041	0,0026232	3,935E-04	55,9

14	2204135	420465,	2,00	0,0058991	8,849E-04	265	7,00	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0001437	2,155E-05	2,4
1	8	0035	0,0006226	9,339E-05	10,6
1	8	0036	0,0006287	9,430E-05	10,7
1	8	0037	0,0006781	1,017E-04	11,5
1	2	6017	0,0007655	1,148E-04	13,0

1	2203669	420815,	2,00	0,0059659	8,949E-04	174	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0036	0,0008826	1,324E-04	14,8						
	1	8	0037	0,0009109	1,366E-04	15,3						
	1	8	0035	0,0009330	1,400E-04	15,6						
	1	8	6041	0,0032390	4,858E-04	54,3						
15	2204216	420434,	2,00	0,0061347	9,202E-04	256	7,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6017	0,0000014	2,062E-07	0,0						
	1	8	0035	0,0000086	1,293E-06	0,1						
	1	8	0036	0,0000104	1,562E-06	0,2						
	1	8	0037	0,0000129	1,933E-06	0,2						
	1	8	6041	0,0061013	9,152E-04	99,5						
5	2204370	420228,	2,00	0,0076576	0,001	282	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6017	0,0000093	1,400E-06	0,1						
	1	9	6016	0,0000112	1,675E-06	0,1						
	1	8	0035	0,0001677	2,515E-05	2,2						
	1	8	0036	0,0001715	2,573E-05	2,2						
	1	8	0037	0,0001880	2,820E-05	2,5						
	1	8	6041	0,0071099	0,001	92,8						
10	2203410	420692,	2,00	0,0077428	0,001	131	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6017	0,0000043	6,493E-07	0,1						
	1	9	6016	0,0000063	9,471E-07	0,1						
	1	8	0036	0,0007793	1,169E-04	10,1						
	1	8	0035	0,0007941	1,191E-04	10,3						
	1	8	0037	0,0008232	1,235E-04	10,6						
	1	8	6041	0,0053355	8,003E-04	68,9						
8	2203536	420184,	2,00	0,0082291	0,001	34	2,29	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6017	0,0000207	3,109E-06	0,3						
	1	9	6016	0,0001648	2,471E-05	2,0						
	1	8	0036	0,0010074	1,511E-04	12,2						
	1	8	0035	0,0010299	1,545E-04	12,5						
	1	8	0037	0,0010755	1,613E-04	13,1						
	1	8	6041	0,0049308	7,396E-04	59,9						
11	2203499	420697,	2,00	0,0083073	0,001	140	7,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6016	0,0000014	2,078E-07	0,0						
	1	8	0036	0,0010279	1,542E-04	12,4						
	1	8	0037	0,0010652	1,598E-04	12,8						
	1	8	0035	0,0010735	1,610E-04	12,9						
	1	8	6041	0,0051386	7,708E-04	61,9						
9	2203354	420406,	2,00	0,0086268	0,001	98	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	9	6016	0,0000020	3,054E-07	0,0						
	1	2	6017	0,0000123	1,842E-06	0,1						
	1	8	0035	0,0000184	2,754E-06	0,2						
	1	8	0036	0,0000242	3,630E-06	0,3						
	1	8	0037	0,0000318	4,768E-06	0,4						
	1	8	6041	0,0085381	0,001	99,0						
13	2204004	420522,	2,00	0,0086711	0,001	244	0,75	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

1	8	0036	0,0001186	5,928E-05	3,0							
1	8	0035	0,0001205	6,025E-05	3,0							
1	8	0037	0,0001231	6,155E-05	3,1							
1	2	6017	0,0001592	7,960E-05	4,0							
1	8	6041	0,0032942	0,002	83,0							
2	2203968	420826,	2,00	0,0047778	0,002	202	0,76	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	9	6016	0,0002625			1,313E-04			5,5			
1	8	0036	0,0002676			1,338E-04			5,6			
1	8	0035	0,0002747			1,374E-04			5,7			
1	8	0037	0,0002748			1,374E-04			5,8			
1	2	6017	0,0003072			1,536E-04			6,4			
1	1	0019	0,0004047			2,024E-04			8,5			
1	8	6041	0,0029863			0,001			62,5			
1	2203669	420815,	2,00	0,0056619	0,003	167	0,76	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	2	6017	0,0001206			6,028E-05			2,1			
1	9	6016	0,0001437			7,186E-05			2,5			
1	1	0019	0,0002653			1,327E-04			4,7			
1	8	0036	0,0004991			2,495E-04			8,8			
1	8	0037	0,0005037			2,518E-04			8,9			
1	8	0035	0,0005248			2,624E-04			9,3			
1	8	6041	0,0036047			0,002			63,7			
5	2204370	420228,	2,00	0,0058494	0,003	282	1,09	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	9	6016	0,0000482			2,410E-05			0,8			
1	1	0019	0,0000881			4,404E-05			1,5			
1	2	6017	0,0001074			5,371E-05			1,8			
1	8	0036	0,0001743			8,715E-05			3,0			
1	8	0035	0,0001767			8,835E-05			3,0			
1	8	0037	0,0001807			9,036E-05			3,1			
1	8	6041	0,0050740			0,003			86,7			
10	2203410	420692,	2,00	0,0063411	0,003	131	1,09	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	9	6016	0,0000593			2,965E-05			0,9			
1	2	6017	0,0000864			4,320E-05			1,4			
1	1	0019	0,0001213			6,064E-05			1,9			
1	8	0036	0,0005723			2,861E-04			9,0			
1	8	0037	0,0005826			2,913E-04			9,2			
1	8	0035	0,0005911			2,956E-04			9,3			
1	8	6041	0,0043282			0,002			68,3			
15	2204216	420434,	2,00	0,0072241	0,004	251	0,76	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	9	6016	0,0000259			1,296E-05			0,4			
1	1	0019	0,0000444			2,222E-05			0,6			
1	8	0035	0,0001146			5,730E-05			1,6			
1	8	0036	0,0001166			5,830E-05			1,6			
1	8	0037	0,0001239			6,194E-05			1,7			
1	2	6017	0,0001246			6,232E-05			1,7			
1	8	6041	0,0066740			0,003			92,4			
11	2203499	420697,	2,00	0,0073102	0,004	141	0,76	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	9	6016	0,0000729			3,644E-05			1,0			
1	2	6017	0,0000924			4,618E-05			1,3			
1	1	0019	0,0001392			6,961E-05			1,9			

	1		8	0036		0,0006758			3,379E-04		9,2
	1		8	0037		0,0006850			3,425E-04		9,4
	1		8	0035		0,0007042			3,521E-04		9,6
	1		8	6041		0,0049408			0,002		67,6
14	2204135	420465,07	2,00	0,0075411		0,004	245	0,52	-	-	-
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		9	6016		0,0000531			2,655E-05		0,7
	1		1	0019		0,0000813			4,065E-05		1,1
	1		8	0035		0,0001589			7,944E-05		2,1
	1		8	0036		0,0001613			8,065E-05		2,1
	1		8	0037		0,0001698			8,489E-05		2,3
	1		2	6017		0,0003176			1,588E-04		4,2
	1		8	6041		0,0065991			0,003		87,5
9	2203354	420406,07	2,00	0,0082479		0,004	93	0,76	-	-	-
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		9	6016		0,0000882			4,409E-05		1,1
	1		1	0019		0,0001499			7,496E-05		1,8
	1		2	6017		0,0001634			8,169E-05		2,0
	1		8	0035		0,0004615			2,307E-04		5,6
	1		8	0036		0,0004622			2,311E-04		5,6
	1		8	0037		0,0004840			2,420E-04		5,9
	1		8	6041		0,0064388			0,003		78,1
16	2204254	420313,00	2,00	0,0087806		0,004	271	0,76	-	-	-
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		9	6016		0,0000434			2,168E-05		0,5
	1		1	0019		0,0000765			3,823E-05		0,9
	1		2	6017		0,0001136			5,682E-05		1,3
	1		8	0036		0,0001772			8,862E-05		2,0
	1		8	0035		0,0001783			8,917E-05		2,0
	1		8	0037		0,0001857			9,287E-05		2,1
	1		8	6041		0,0080058			0,004		91,2
8	2203536	420184,40	2,00	0,0090430		0,005	40	0,76	-	-	-
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		9	6016		0,0001621			8,104E-05		1,8
	1		2	6017		0,0001948			9,741E-05		2,2
	1		1	0019		0,0002800			1,400E-04		3,1
	1		8	0035		0,0006276			3,138E-04		6,9
	1		8	0036		0,0006277			3,138E-04		6,9
	1		8	0037		0,0006562			3,281E-04		7,3
	1		8	6041		0,0064945			0,003		71,8
6	2204122	420084,00	2,00	0,0095844		0,005	319	0,76	-	-	-
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		9	6016		0,0001192			5,961E-05		1,2
	1		1	0019		0,0001950			9,751E-05		2,0
	1		2	6017		0,0002178			1,089E-04		2,3
	1		8	0036		0,0002357			1,179E-04		2,5
	1		8	0037		0,0002422			1,211E-04		2,5
	1		8	0035		0,0002436			1,218E-04		2,5
	1		8	6041		0,0083309			0,004		86,9
13	2204004	420522,40	2,00	0,0100551		0,005	245	0,76	-	-	-
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		9	6016		0,0004634			2,317E-04		4,6
	1		8	0035		0,0005652			2,826E-04		5,6
	1		8	0036		0,0005681			2,840E-04		5,6
	1		8	0037		0,0005945			2,973E-04		5,9

1	2	6017	0,0001064	5,319E-04	1,3							
1	2	6022	0,0001554	7,772E-04	1,9							
1	2	0005	0,0006111	0,003	7,3							
1	8	6041	0,0008317	0,004	10,0							
1	1	0019	0,0008497	0,004	10,2							
1	8	0036	0,0010972	0,005	13,1							
1	8	0035	0,0010982	0,005	13,1							
1	8	0037	0,0011183	0,006	13,4							
1	9	6016	0,0023242	0,012	27,8							
16	2204254	420313,	2,00	0,0095512	0,048	285	0,86	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	5	0026	0,0001164			5,820E-04			1,2			
1	2	6017	0,0002266			0,001			2,4			
1	2	6022	0,0003983			0,002			4,2			
1	2	0005	0,0005708			0,003			6,0			
1	1	0019	0,0006308			0,003			6,6			
1	8	0036	0,0011103			0,006			11,6			
1	8	0037	0,0011246			0,006			11,8			
1	8	0035	0,0011310			0,006			11,8			
1	9	6016	0,0014525			0,007			15,2			
1	8	6041	0,0026208			0,013			27,4			
6	2204122	420084,	2,00	0,0102973	0,051	319	0,86	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	10	6030	0,0000864			4,318E-04			0,8			
1	2	6017	0,0001496			7,480E-04			1,5			
1	2	6022	0,0002670			0,001			2,6			
1	2	0005	0,0004617			0,002			4,5			
1	1	0019	0,0005855			0,003			5,7			
1	8	0036	0,0010080			0,005			9,8			
1	8	0037	0,0010180			0,005			9,9			
1	8	0035	0,0010309			0,005			10,0			
1	9	6016	0,0013344			0,007			13,0			
1	8	6041	0,0042355			0,021			41,1			
2	2203968	420826,	2,00	0,0109362	0,055	206	0,86	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	10	6030	0,0001071			5,354E-04			1,0			
1	2	6017	0,0001631			8,154E-04			1,5			
1	2	6022	0,0002850			0,001			2,6			
1	2	0005	0,0006734			0,003			6,2			
1	1	0019	0,0011997			0,006			11,0			
1	8	0036	0,0013562			0,007			12,4			
1	8	0037	0,0013693			0,007			12,5			
1	8	0035	0,0013837			0,007			12,7			
1	8	6041	0,0014310			0,007			13,1			
1	9	6016	0,0028613			0,014			26,2			
1	2203669	420815,	2,00	0,0113560	0,057	166	0,86	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	8	6011	0,0001059			5,294E-04			0,9			
1	2	6022	0,0001415			7,074E-04			1,2			
1	10	6030	0,0001870			9,348E-04			1,6			
1	2	0005	0,0003373			0,002			3,0			
1	1	0019	0,0008056			0,004			7,1			
1	9	6016	0,0016387			0,008			14,4			
1	8	6041	0,0018226			0,009			16,0			
1	8	0037	0,0020365			0,010			17,9			

	1		8	0036		0,0020493		0,010	18,0			
	1		8	0035		0,0021319		0,011	18,8			
10	2203410	420692,	2,00	0,0114910		0,057	127	1,22	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030		0,0001338		6,690E-04		1,2		
	1		8	6011		0,0001439		7,194E-04		1,3		
	1		2	6022		0,0001481		7,407E-04		1,3		
	1		2	0005		0,0002710		0,001		2,4		
	1		1	0019		0,0005043		0,003		4,4		
	1		9	6016		0,0009443		0,005		8,2		
	1		8	6041		0,0019924		0,010		17,3		
	1		8	0037		0,0023832		0,012		20,7		
	1		8	0036		0,0023839		0,012		20,7		
	1		8	0035		0,0024747		0,012		21,5		
15	2204216	420434,	2,00	0,0115157		0,058	275	1,73	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026		0,0002794		0,001		2,4		
	1		2	6017		0,0004246		0,002		3,7		
	1		2	6022		0,0007112		0,004		6,2		
	1		8	6041		0,0007991		0,004		6,9		
	1		2	0005		0,0010872		0,005		9,4		
	1		1	0019		0,0010980		0,005		9,5		
	1		8	0036		0,0014928		0,007		13,0		
	1		8	0037		0,0014995		0,007		13,0		
	1		8	0035		0,0015467		0,008		13,4		
	1		9	6016		0,0024007		0,012		20,8		
11	2203499	420697,	2,00	0,0137130		0,069	136	0,86	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6022		0,0001661		8,304E-04		1,2		
	1		8	6011		0,0001728		8,641E-04		1,3		
	1		10	6030		0,0001944		9,720E-04		1,4		
	1		2	0005		0,0003275		0,002		2,4		
	1		1	0019		0,0005915		0,003		4,3		
	1		9	6016		0,0011983		0,006		8,7		
	1		8	6041		0,0023362		0,012		17,0		
	1		8	0037		0,0028109		0,014		20,5		
	1		8	0036		0,0028362		0,014		20,7		
	1		8	0035		0,0029539		0,015		21,5		
9	2203354	420406,	2,00	0,0137953		0,069	84	1,22	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017		0,0001457		7,286E-04		1,1		
	1		8	6011		0,0001840		9,201E-04		1,3		
	1		2	6022		0,0002565		0,001		1,9		
	1		2	0005		0,0004538		0,002		3,3		
	1		1	0019		0,0007320		0,004		5,3		
	1		9	6016		0,0014737		0,007		10,7		
	1		8	6041		0,0021782		0,011		15,8		
	1		8	0036		0,0027087		0,014		19,6		
	1		8	0035		0,0027407		0,014		19,9		
	1		8	0037		0,0027558		0,014		20,0		
7	2203832	420152,	2,00	0,0147068		0,074	347	0,61	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0001216		6,079E-04		0,8		
	1		10	6030		0,0001521		7,605E-04		1,0		
	1		2	6022		0,0001668		8,340E-04		1,1		

1	2	0005	0,0005304	0,003	3,6
1	1	0019	0,0008341	0,004	5,7
1	9	6016	0,0018526	0,009	12,6
1	8	0036	0,0021985	0,011	14,9
1	8	0035	0,0022122	0,011	15,0
1	8	0037	0,0022281	0,011	15,2
1	8	6041	0,0042954	0,021	29,2

8	2203536	420184,46	2,00	0,0156071	0,078	36	1,22	-	-	-	-	3
---	---------	-----------	------	-----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6022	0,0001361	6,807E-04	0,9
1	10	6030	0,0001428	7,138E-04	0,9
1	8	6011	0,0001678	8,389E-04	1,1
1	2	0005	0,0003437	0,002	2,2
1	1	0019	0,0008301	0,004	5,3
1	9	6016	0,0016315	0,008	10,5
1	8	6041	0,0027226	0,014	17,4
1	8	0035	0,0031376	0,016	20,1
1	8	0036	0,0031527	0,016	20,2
1	8	0037	0,0032478	0,016	20,8

14	2204135	420465,07	2,00	0,0162902	0,081	271	1,22	-	-	-	-	1
----	---------	-----------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0004247	0,002	2,6
1	2	6017	0,0007029	0,004	4,3
1	8	6041	0,0010033	0,005	6,2
1	2	6022	0,0011698	0,006	7,2
1	2	0005	0,0014925	0,007	9,2
1	1	0019	0,0016009	0,008	9,8
1	8	0036	0,0019677	0,010	12,1
1	8	0037	0,0019755	0,010	12,1
1	8	0035	0,0020324	0,010	12,5
1	9	6016	0,0036841	0,018	22,6

13	2204004	420522,49	2,00	0,0303086	0,152	257	0,86	-	-	-	-	1
----	---------	-----------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0002046	0,001	0,7
1	2	6017	0,0008888	0,004	2,9
1	8	6041	0,0015541	0,008	5,1
1	2	6022	0,0017004	0,009	5,6
1	2	0005	0,0026875	0,013	8,9
1	8	0036	0,0032252	0,016	10,6
1	8	0037	0,0032325	0,016	10,7
1	8	0035	0,0033007	0,017	10,9
1	1	0019	0,0034032	0,017	11,2
1	9	6016	0,0099285	0,050	32,8

12	2203859	420530,59	2,00	0,0519286	0,260	217	0,50	-	-	-	-	1
----	---------	-----------	------	-----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0000058	2,911E-05	0,0
1	10	6030	0,0000388	1,940E-04	0,1
1	8	6011	0,0001007	5,037E-04	0,2
1	8	0035	0,0018471	0,009	3,6
1	8	0036	0,0020350	0,010	3,9
1	8	0037	0,0021763	0,011	4,2
1	8	6041	0,0037327	0,019	7,2
1	1	0019	0,0061770	0,031	11,9
1	9	6016	0,0358151	0,179	69,0

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	
3	2204253	420742	2,00	0,0031451	1,573E-04	225	0,74	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0000648			3,239E-06		2,1		
	1		8	0036	0,0000650			3,251E-06		2,1		
	1		8	0035	0,0000845			4,226E-06		2,7		
	1		8	6041	0,0029308			1,465E-04		93,2		
2	2203968	420826	2,00	0,0034802	1,740E-04	202	0,74	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0001459			7,295E-06		4,2		
	1		8	0036	0,0001487			7,435E-06		4,3		
	1		8	0035	0,0001959			9,795E-06		5,6		
	1		8	6041	0,0029897			1,495E-04		85,9		
4	2204431	420516	2,00	0,0035315	1,766E-04	251	0,74	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0000587			2,934E-06		1,7		
	1		8	0036	0,0000590			2,950E-06		1,7		
	1		8	0035	0,0000767			3,837E-06		2,2		
	1		8	6041	0,0033371			1,669E-04		94,5		
1	2203669	420815	2,00	0,0045499	2,275E-04	169	0,74	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0002793			1,396E-05		6,1		
	1		8	0036	0,0002894			1,447E-05		6,4		
	1		8	0035	0,0003902			1,951E-05		8,6		
	1		8	6041	0,0035910			1,796E-04		78,9		
5	2204370	420228	2,00	0,0054100	2,705E-04	281	1,08	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0000914			4,572E-06		1,7		
	1		8	0036	0,0000921			4,603E-06		1,7		
	1		8	0035	0,0001196			5,980E-06		2,2		
	1		8	6041	0,0051069			2,553E-04		94,4		
10	2203410	420692	2,00	0,0054247	2,712E-04	133	1,08	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0002973			1,486E-05		5,5		
	1		8	0036	0,0003040			1,520E-05		5,6		
	1		8	0035	0,0004008			2,004E-05		7,4		
	1		8	6041	0,0044226			2,211E-04		81,5		
11	2203499	420697	2,00	0,0061985	3,099E-04	143	0,74	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0003554			1,777E-05		5,7		
	1		8	0036	0,0003658			1,829E-05		5,9		
	1		8	0035	0,0004872			2,436E-05		7,9		
	1		8	6041	0,0049901			2,495E-04		80,5		
13	2204004	420522	2,00	0,0067524	3,376E-04	225	0,51	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036	0,0000653			3,265E-06		1,0		
	1		8	0037	0,0000680			3,401E-06		1,0		

	1		8	0035		0,0000779		3,895E-06		1,2	
	1		8	6041		0,0065412		3,271E-04		96,9	
15	2204216	420434,00	2,00	0,0069851	3,493E-04	247	0,74	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		8	0036	0,0000412	2,060E-06	0,6				
	1		8	0037	0,0000422	2,110E-06	0,6				
	1		8	0035	0,0000512	2,562E-06	0,7				
	1		8	6041	0,0068504	3,425E-04	98,1				
14	2204135	420465,00	2,00	0,0071877	3,594E-04	234	0,51	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		8	0036	0,0000265	1,327E-06	0,4				
	1		8	0037	0,0000275	1,377E-06	0,4				
	1		8	0035	0,0000322	1,609E-06	0,4				
	1		8	6041	0,0071014	3,551E-04	98,8				
9	2203354	420406,00	2,00	0,0073253	3,663E-04	95	1,08	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		8	0036	0,0002261	1,130E-05	3,1				
	1		8	0037	0,0002297	1,148E-05	3,1				
	1		8	0035	0,0002826	1,413E-05	3,9				
	1		8	6041	0,0065870	3,293E-04	89,9				
8	2203536	420184,00	2,00	0,0076889	3,844E-04	44	0,51	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		8	0037	0,0002716	1,358E-05	3,5				
	1		8	0036	0,0002727	1,363E-05	3,5				
	1		8	0035	0,0003489	1,745E-05	4,5				
	1		8	6041	0,0067957	3,398E-04	88,4				
16	2204254	420313,00	2,00	0,0083334	4,167E-04	269	0,74	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		8	0036	0,0000872	4,358E-06	1,0				
	1		8	0037	0,0000875	4,377E-06	1,1				
	1		8	0035	0,0001121	5,605E-06	1,3				
	1		8	6041	0,0080466	4,023E-04	96,6				
12	2203859	420530,00	2,00	0,0085313	4,266E-04	232	0,74	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		8	0037	0,0007369	3,685E-05	8,6				
	1		8	0036	0,0007386	3,693E-05	8,7				
	1		8	0035	0,0009260	4,630E-05	10,9				
	1		8	6041	0,0061298	3,065E-04	71,9				
6	2204122	420084,00	2,00	0,0087668	4,383E-04	318	0,74	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		8	0037	0,0001319	6,593E-06	1,5				
	1		8	0036	0,0001341	6,706E-06	1,5				
	1		8	0035	0,0001775	8,876E-06	2,0				
	1		8	6041	0,0083233	4,162E-04	94,9				
7	2203832	420152,00	2,00	0,0092642	4,632E-04	345	0,51	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		8	0037	0,0002872	1,436E-05	3,1				
	1		8	0036	0,0002917	1,458E-05	3,1				
	1		8	0035	0,0003793	1,897E-05	4,1				
	1		8	6041	0,0083060	4,153E-04	89,7				

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	2204253	420742	2,00	0,0038120	0,005	229	0,75	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0001337			1,605E-04		3,5		
	1		8	0036	0,0001430			1,716E-04		3,8		
	1		8	0035	0,0001744			2,092E-04		4,6		
	1		2	6017	0,0002359			2,831E-04		6,2		
	1		9	6016	0,0002886			3,463E-04		7,6		
	1		8	6041	0,0028364			0,003		74,4		
4	2204431	420516	2,00	0,0039529	0,005	253	0,75	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0001046			1,255E-04		2,6		
	1		8	0036	0,0001117			1,341E-04		2,8		
	1		2	6017	0,0001328			1,594E-04		3,4		
	1		8	0035	0,0001358			1,629E-04		3,4		
	1		9	6016	0,0001506			1,807E-04		3,8		
	1		8	6041	0,0033174			0,004		83,9		
2	2203968	420826	2,00	0,0047165	0,006	202	0,75	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0002336			2,803E-04		5,0		
	1		8	0036	0,0002523			3,028E-04		5,3		
	1		2	6017	0,0002561			3,073E-04		5,4		
	1		8	0035	0,0003097			3,716E-04		6,6		
	1		9	6016	0,0006520			7,824E-04		13,8		
	1		8	6041	0,0030128			0,004		63,9		
1	2203669	420815	2,00	0,0055817	0,007	167	0,75	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0001013			1,216E-04		1,8		
	1		9	6016	0,0003593			4,312E-04		6,4		
	1		8	0037	0,0004270			5,124E-04		7,7		
	1		8	0036	0,0004692			5,631E-04		8,4		
	1		8	0035	0,0005899			7,078E-04		10,6		
	1		8	6041	0,0036350			0,004		65,1		
5	2204370	420228	2,00	0,0058372	0,007	282	1,08	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0000901			1,081E-04		1,5		
	1		9	6016	0,0001208			1,450E-04		2,1		
	1		8	0037	0,0001530			1,836E-04		2,6		
	1		8	0036	0,0001636			1,963E-04		2,8		
	1		8	0035	0,0001984			2,380E-04		3,4		
	1		8	6041	0,0051113			0,006		87,6		
10	2203410	420692	2,00	0,0062831	0,008	132	1,08	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0000644			7,732E-05		1,0		
	1		9	6016	0,0001316			1,579E-04		2,1		
	1		8	0037	0,0004866			5,839E-04		7,7		
	1		8	0036	0,0005287			6,344E-04		8,4		
	1		8	0035	0,0006512			7,814E-04		10,4		
	1		8	6041	0,0044207			0,005		70,4		

11	2203499	420697,	2,00	0,0072428	0,009	141	0,75	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6017		0,000777		9,327E-05		1,1		
	1	9		6016		0,0001833		2,199E-04		2,5		
	1	8		0037		0,0005801		6,961E-04		8,0		
	1	8		0036		0,0006346		7,616E-04		8,8		
	1	8		0035		0,0007906		9,488E-04		10,9		
	1	8		6041		0,0049764		0,006		68,7		
15	2204216	420434,	2,00	0,0072513	0,009	250	0,75	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016		0,0000551		6,612E-05		0,8		
	1	2		6017		0,0000916		1,099E-04		1,3		
	1	8		0037		0,0000956		1,147E-04		1,3		
	1	8		0036		0,0000996		1,195E-04		1,4		
	1	8		0035		0,0001167		1,401E-04		1,6		
	1	8		6041		0,0067926		0,008		93,7		
14	2204135	420465,	2,00	0,0075153	0,009	243	0,51	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016		0,0001003		1,204E-04		1,3		
	1	8		0037		0,0001234		1,481E-04		1,6		
	1	8		0036		0,0001294		1,553E-04		1,7		
	1	8		0035		0,0001517		1,820E-04		2,0		
	1	2		6017		0,0002204		2,645E-04		2,9		
	1	8		6041		0,0067901		0,008		90,3		
9	2203354	420406,	2,00	0,0082022	0,010	94	0,75	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6017		0,0001305		1,566E-04		1,6		
	1	9		6016		0,0002063		2,476E-04		2,5		
	1	8		0037		0,0003934		4,720E-04		4,8		
	1	8		0036		0,0004157		4,989E-04		5,1		
	1	8		0035		0,0004949		5,939E-04		6,0		
	1	8		6041		0,0065613		0,008		80,0		
16	2204254	420313,	2,00	0,0087899	0,011	271	0,75	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6017		0,0000958		1,149E-04		1,1		
	1	9		6016		0,0001094		1,312E-04		1,2		
	1	8		0037		0,0001579		1,895E-04		1,8		
	1	8		0036		0,0001672		2,006E-04		1,9		
	1	8		0035		0,0002011		2,413E-04		2,3		
	1	8		6041		0,0080585		0,010		91,7		
8	2203536	420184,	2,00	0,0089756	0,011	40	0,75	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6017		0,0001625		1,950E-04		1,8		
	1	9		6016		0,0004029		4,835E-04		4,5		
	1	8		0037		0,0005564		6,676E-04		6,2		
	1	8		0036		0,0005902		7,082E-04		6,6		
	1	8		0035		0,0007056		8,467E-04		7,9		
	1	8		6041		0,0065581		0,008		73,1		
6	2204122	420084,	2,00	0,0095762	0,011	319	0,75	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6017		0,0001816		2,180E-04		1,9		
	1	8		0037		0,0002054		2,465E-04		2,1		
	1	8		0036		0,0002217		2,660E-04		2,3		
	1	8		0035		0,0002738		3,285E-04		2,9		
	1	9		6016		0,0002967		3,561E-04		3,1		

13	2204004	420522,	2,00	0,0097879	0,012	246	0,75	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8		0037	0,0005279			6,335E-04		5,4		
	1	8		0036	0,0005610			6,732E-04		5,7		
	1	8		0035	0,0006700			8,040E-04		6,8		
	1	9		6016	0,0012641			0,002		12,9		
	1	2		6017	0,0017890			0,002		18,3		
	1	8		6041	0,0049759			0,006		50,8		
7	2203832	420152,	2,00	0,0104517	0,013	347	0,51	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6017	0,0001357			1,628E-04		1,3		
	1	9		6016	0,0004074			4,889E-04		3,9		
	1	8		0037	0,0004400			5,280E-04		4,2		
	1	8		0036	0,0004747			5,696E-04		4,5		
	1	8		0035	0,0005758			6,910E-04		5,5		
	1	8		6041	0,0084182			0,010		80,5		
12	2203859	420530,	2,00	0,0168171	0,020	214	0,50	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6017	0,0000151			1,808E-05		0,1		
	1	8		0037	0,0003426			4,112E-04		2,0		
	1	8		0036	0,0003459			4,151E-04		2,1		
	1	8		0035	0,0003691			4,429E-04		2,2		
	1	8		6041	0,0073662			0,009		43,8		
	1	9		6016	0,0083781			0,010		49,8		

Вещество: 6204
Группа сумм. (2) 301 330

№	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	
4	2204431	420516,	2,00	0,0496940	-	256	0,56	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		0026	0,0003002			0,000		0,6		
	1	9		6016	0,0006817			0,000		1,4		
	1	2		6017	0,0010275			0,000		2,1		
	1	1		0019	0,0014564			0,000		2,9		
	1	2		6022	0,0020439			0,000		4,1		
	1	8		0035	0,0021654			0,000		4,4		
	1	8		0036	0,0021760			0,000		4,4		
	1	8		0037	0,0021780			0,000		4,4		
	1	2		0005	0,0049030			0,000		9,9		
	1	8		6041	0,0324946			0,000		65,4		
3	2204253	420742,	2,00	0,0537194	-	231	0,56	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		0026	0,0003993			0,000		0,7		
	1	9		6016	0,0011027			0,000		2,1		
	1	2		6017	0,0015399			0,000		2,9		
	1	1		0019	0,0024101			0,000		4,5		
	1	8		0035	0,0027678			0,000		5,2		
	1	8		0036	0,0027720			0,000		5,2		
	1	8		0037	0,0027729			0,000		5,2		
	1	2		6022	0,0031750			0,000		5,9		
	1	2		0005	0,0074765			0,000		13,9		

1	8	6041	0,0290003	0,000	54,0						
2	2203968	420826,	2,00	0,0687069	-	201	0,56	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	5	0026	0,0002611	0,000	0,4					
	1	2	6017	0,0018214	0,000	2,7					
	1	9	6016	0,0021634	0,000	3,1					
	1	2	6022	0,0038652	0,000	5,6					
	1	8	0037	0,0043132	0,000	6,3					
	1	8	0036	0,0043392	0,000	6,3					
	1	8	0035	0,0043484	0,000	6,3					
	1	1	0019	0,0048124	0,000	7,0					
	1	2	0005	0,0099332	0,000	14,5					
	1	8	6041	0,0324445	0,000	47,2					
5	2204370	420228,	2,00	0,0688099	-	283	1,16	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	8	6011	0,0001473	0,000	0,2					
	1	9	6016	0,0004725	0,000	0,7					
	1	2	6017	0,0006746	0,000	1,0					
	1	1	0019	0,0013156	0,000	1,9					
	1	2	6022	0,0013648	0,000	2,0					
	1	2	0005	0,0019162	0,000	2,8					
	1	8	0035	0,0031706	0,000	4,6					
	1	8	0036	0,0032001	0,000	4,7					
	1	8	0037	0,0032353	0,000	4,7					
	1	8	6041	0,0531126	0,000	77,2					
1	2203669	420815,	2,00	0,0756397	-	165	0,56	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	10	6030	0,0004435	0,000	0,6					
	1	2	6017	0,0009682	0,000	1,3					
	1	9	6016	0,0015242	0,000	2,0					
	1	2	6022	0,0019402	0,000	2,6					
	1	1	0019	0,0038787	0,000	5,1					
	1	2	0005	0,0058260	0,000	7,7					
	1	8	0037	0,0073496	0,000	9,7					
	1	8	0036	0,0075145	0,000	9,9					
	1	8	0035	0,0076715	0,000	10,1					
	1	8	6041	0,0381121	0,000	50,4					
10	2203410	420692,	2,00	0,0822390	-	130	1,16	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	8	6011	0,0003971	0,000	0,5					
	1	2	6017	0,0005437	0,000	0,7					
	1	9	6016	0,0005853	0,000	0,7					
	1	2	6022	0,0010944	0,000	1,3					
	1	1	0019	0,0018138	0,000	2,2					
	1	2	0005	0,0018839	0,000	2,3					
	1	8	0037	0,0101307	0,000	12,3					
	1	8	0036	0,0102182	0,000	12,4					
	1	8	0035	0,0103271	0,000	12,6					
	1	8	6041	0,0449008	0,000	54,6					
15	2204216	420434,	2,00	0,0870743	-	258	0,56	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	5	0026	0,0004434	0,000	0,5					
	1	9	6016	0,0008084	0,000	0,9					
	1	2	6017	0,0017634	0,000	2,0					
	1	1	0019	0,0018917	0,000	2,2					

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	6030	0,0002204	0,000	0,2							
1	9	6016	0,0011023	0,000	1,0							
1	2	6017	0,0012724	0,000	1,1							
1	2	6022	0,0026324	0,000	2,3							
1	1	0019	0,0027212	0,000	2,4							
1	8	0037	0,0041858	0,000	3,7							
1	8	0036	0,0042081	0,000	3,7							
1	8	0035	0,0042245	0,000	3,7							
1	2	0005	0,0045908	0,000	4,0							
1	8	6041	0,0879396	0,000	77,5							
8	2203536	420184,46	2,00	0,1170721	-	41	0,56	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0003834	0,000	0,3							
1	2	6017	0,0011771	0,000	1,0							
1	9	6016	0,0013775	0,000	1,2							
1	2	6022	0,0023654	0,000	2,0							
1	1	0019	0,0033919	0,000	2,9							
1	2	0005	0,0071032	0,000	6,1							
1	8	0035	0,0094330	0,000	8,1							
1	8	0036	0,0096948	0,000	8,3							
1	8	0037	0,0098040	0,000	8,4							
1	8	6041	0,0718153	0,000	61,3							
7	2203832	420152,44	2,00	0,1304797	-	349	0,56	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	6030	0,0003692	0,000	0,3							
1	2	6017	0,0010822	0,000	0,8							
1	9	6016	0,0016645	0,000	1,3							
1	2	6022	0,0021451	0,000	1,6							
1	1	0019	0,0042028	0,000	3,2							
1	2	0005	0,0062048	0,000	4,8							
1	8	0035	0,0084634	0,000	6,5							
1	8	0037	0,0085251	0,000	6,5							
1	8	0036	0,0085440	0,000	6,5							
1	8	6041	0,0889362	0,000	68,2							
13	2204004	420522,46	2,00	0,1623107	-	249	0,81	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0003915	0,000	0,2							
1	9	6016	0,0056109	0,000	3,5							
1	1	0019	0,0110274	0,000	6,8							
1	2	6017	0,0113628	0,000	7,0							
1	8	0035	0,0116143	0,000	7,2							
1	8	0036	0,0118671	0,000	7,3							
1	8	0037	0,0119443	0,000	7,4							
1	2	0005	0,0242306	0,000	14,9							
1	2	6022	0,0266634	0,000	16,4							
1	8	6041	0,0471882	0,000	29,1							
12	2203859	420530,56	2,00	0,1795872	-	231	0,81	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0004185	0,000	0,2
1	8	6011	0,0006483	0,000	0,4
1	9	6016	0,0116021	0,000	6,5
1	8	0035	0,0208006	0,000	11,6
1	8	0036	0,0221327	0,000	12,3
1	8	0037	0,0226582	0,000	12,6

1	1	0019	0,0360666	0,000	20,1
1	8	6041	0,0652602	0,000	36,3

Отчет

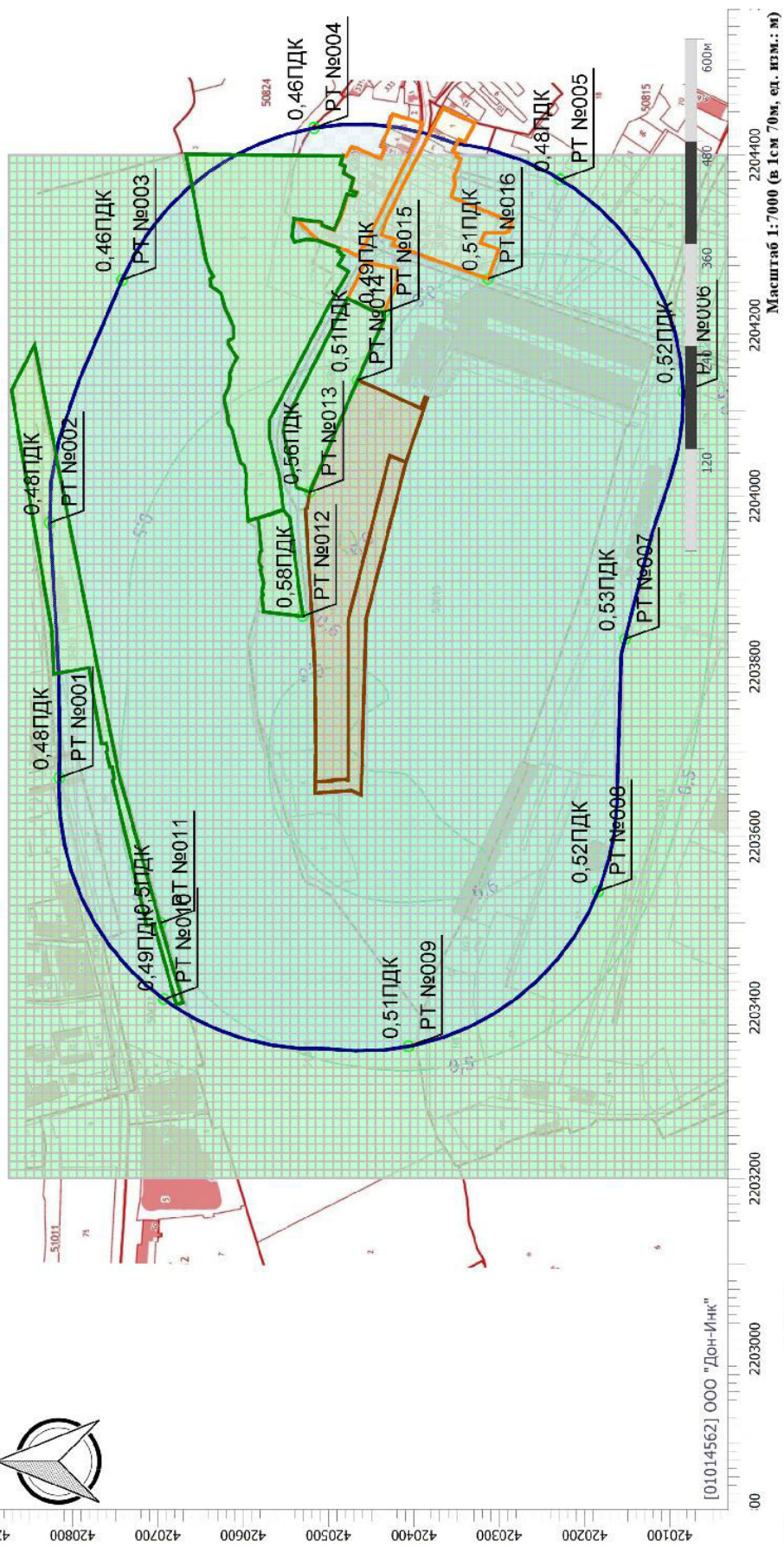
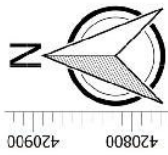
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЗИМА суда типа Ярославец

Тип расчета: Расчеты по веществам

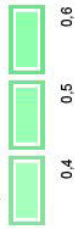
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

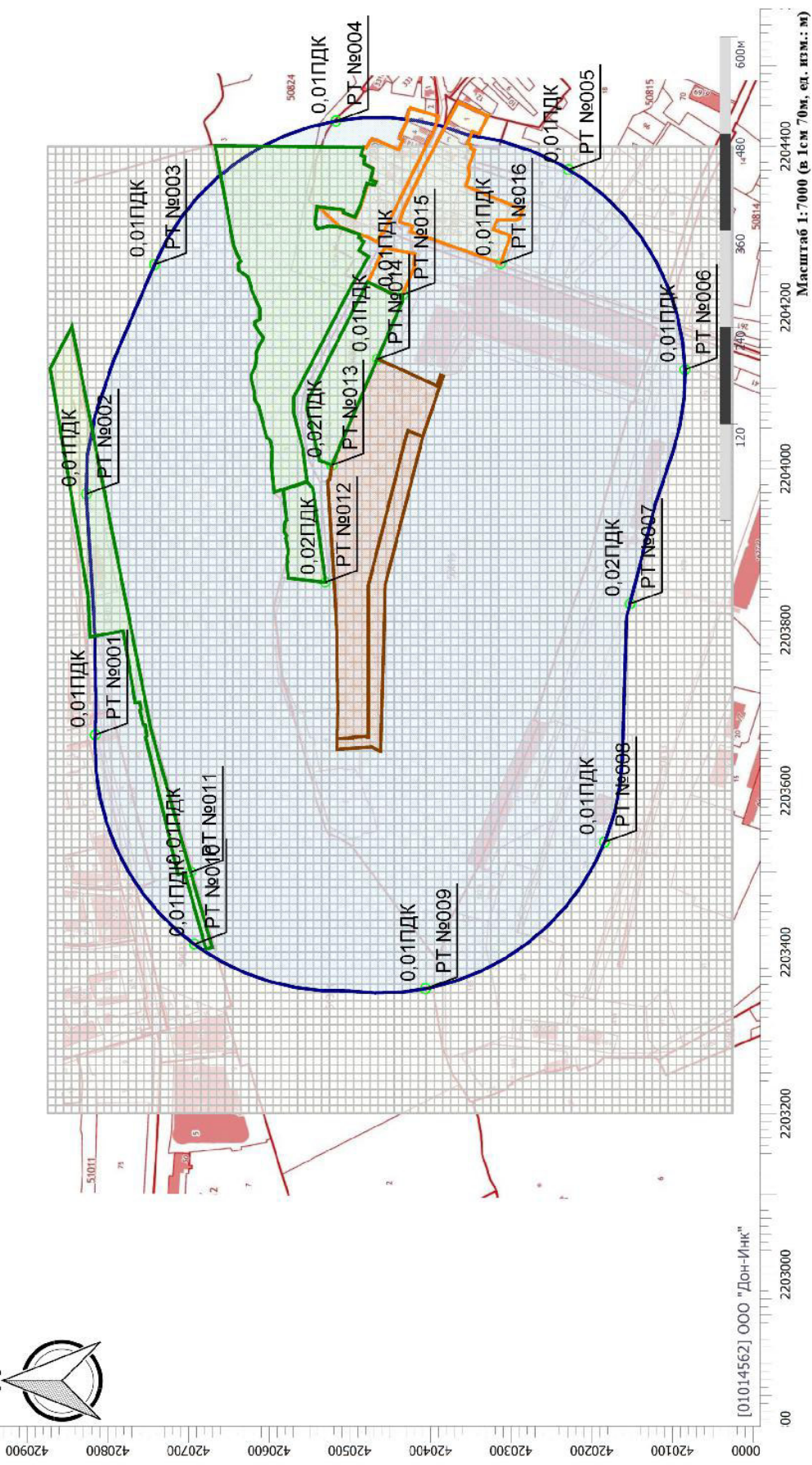
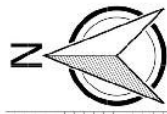
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЗИМА суда типа Ярославец

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цвetoвая схема (ПДК)

Отчет

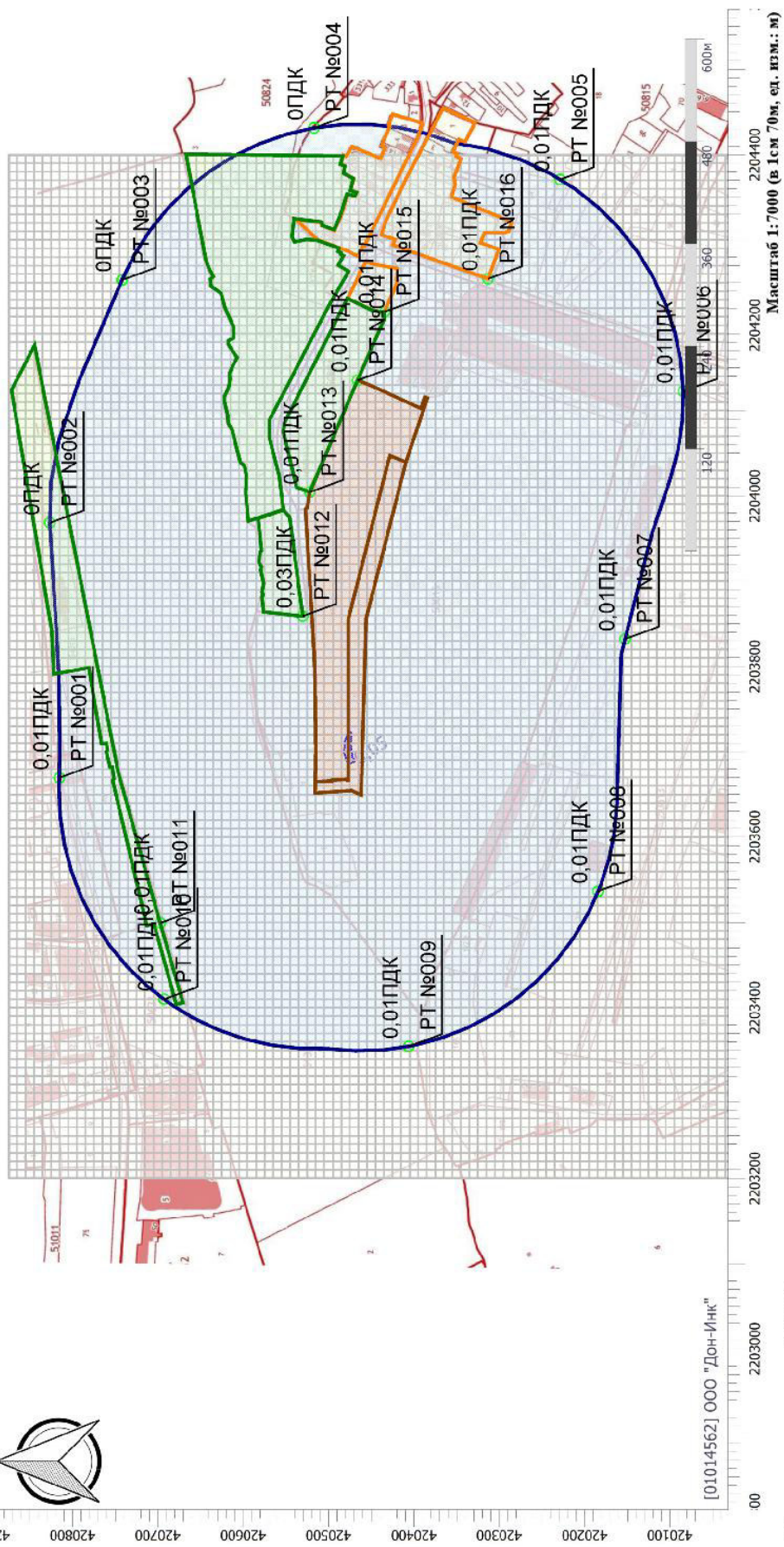
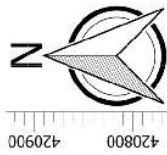
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЗИМА суда типа Ярославец

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

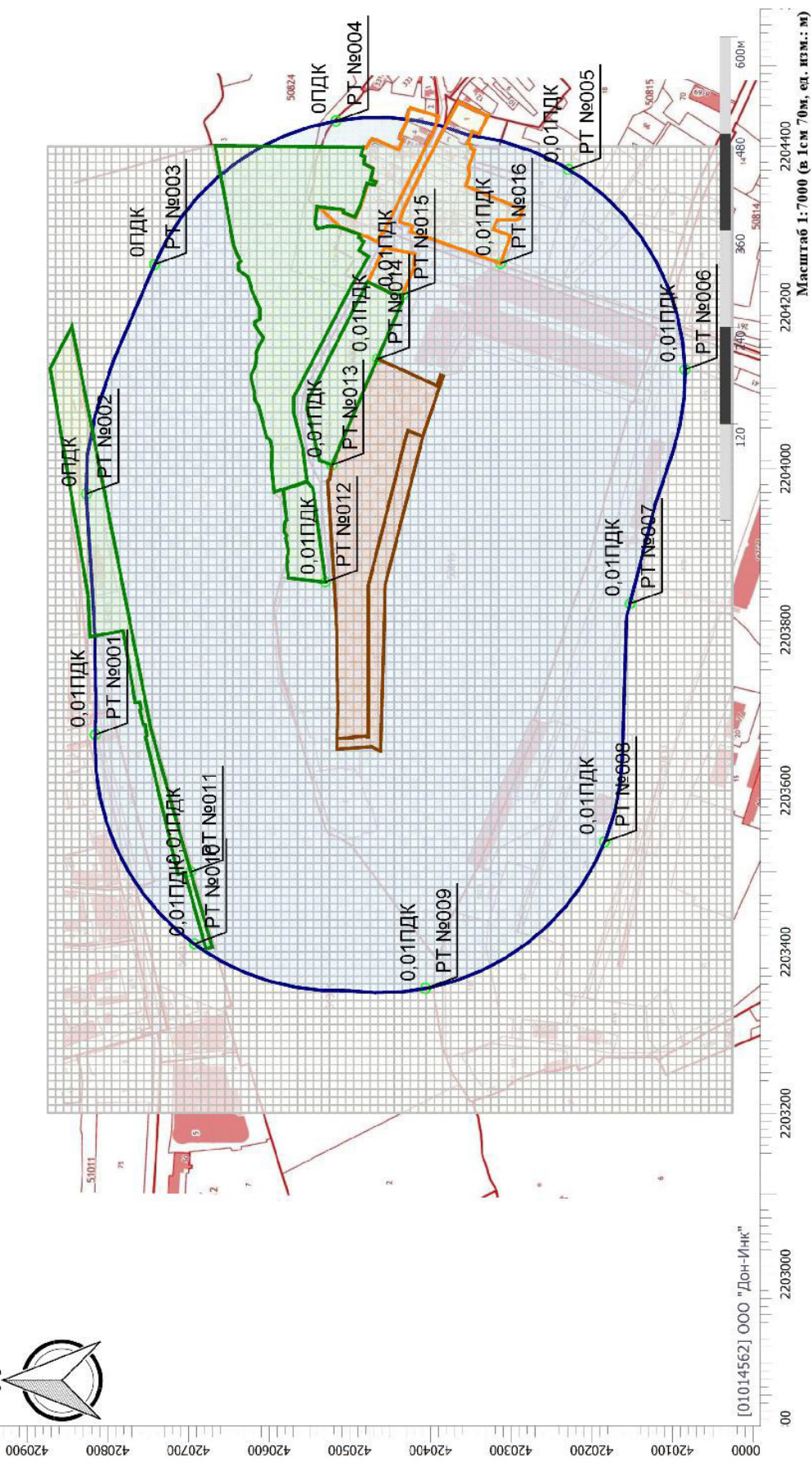
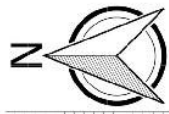
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЗИМА суда типа Ярославец

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Серя диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цвeтовая схема (ПДК)

Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

Отчет

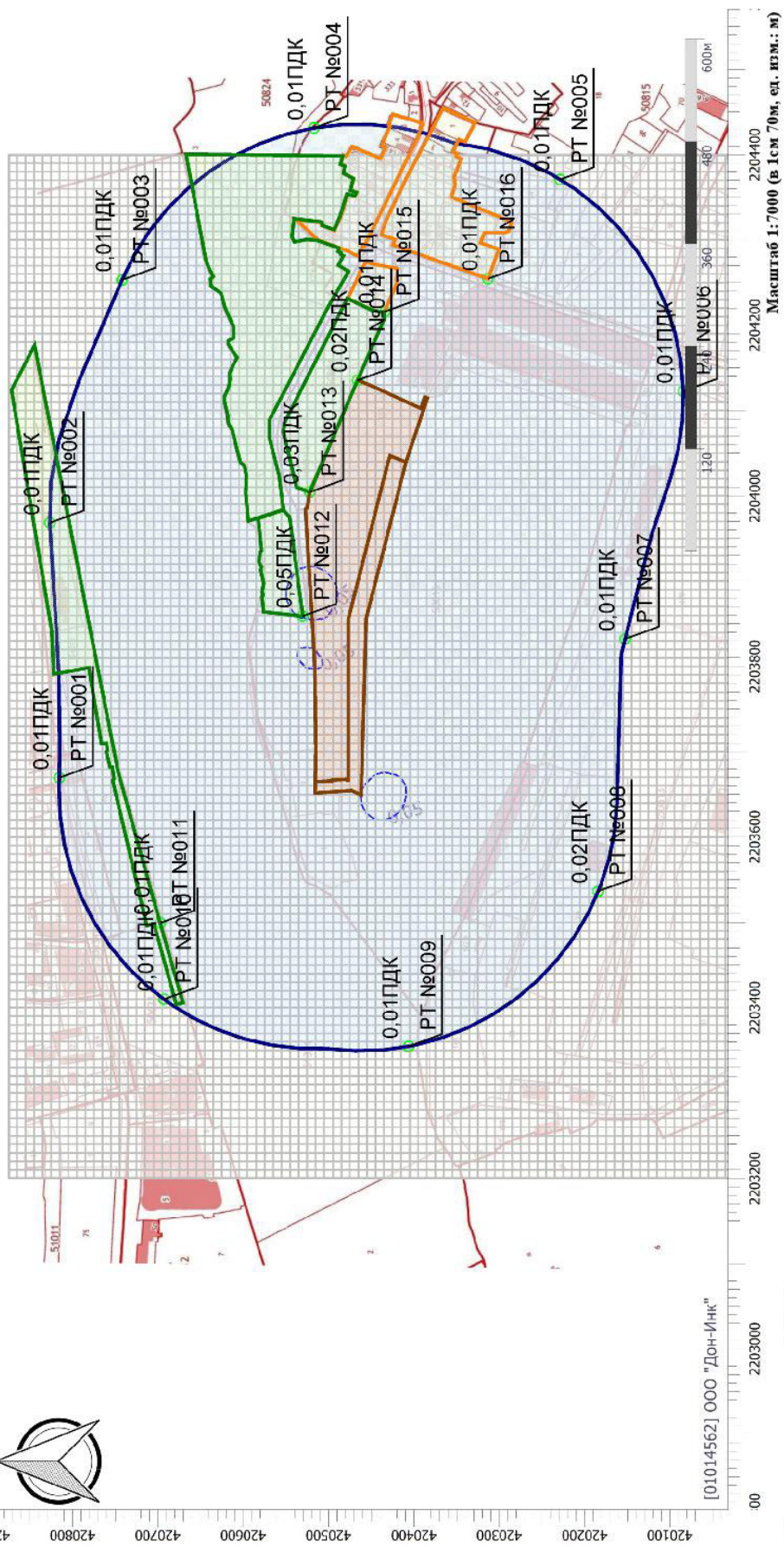
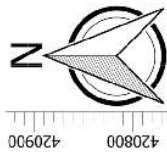
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЗИМА суда типа Ярославец

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

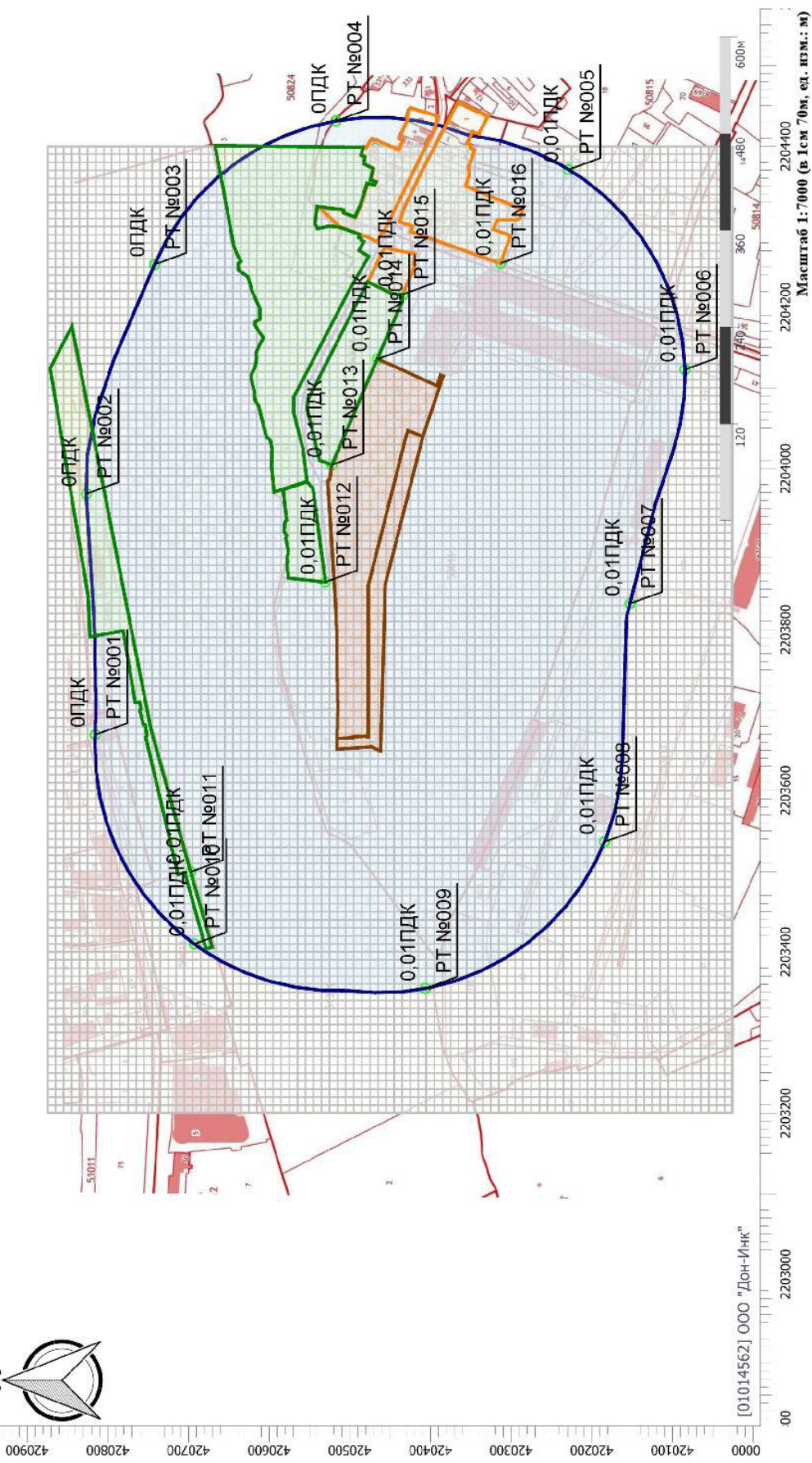
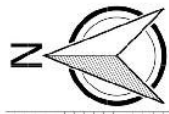
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЗИМА суда типа Ярославец

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цвeтoвая cхeма (ПДК)

Отчет

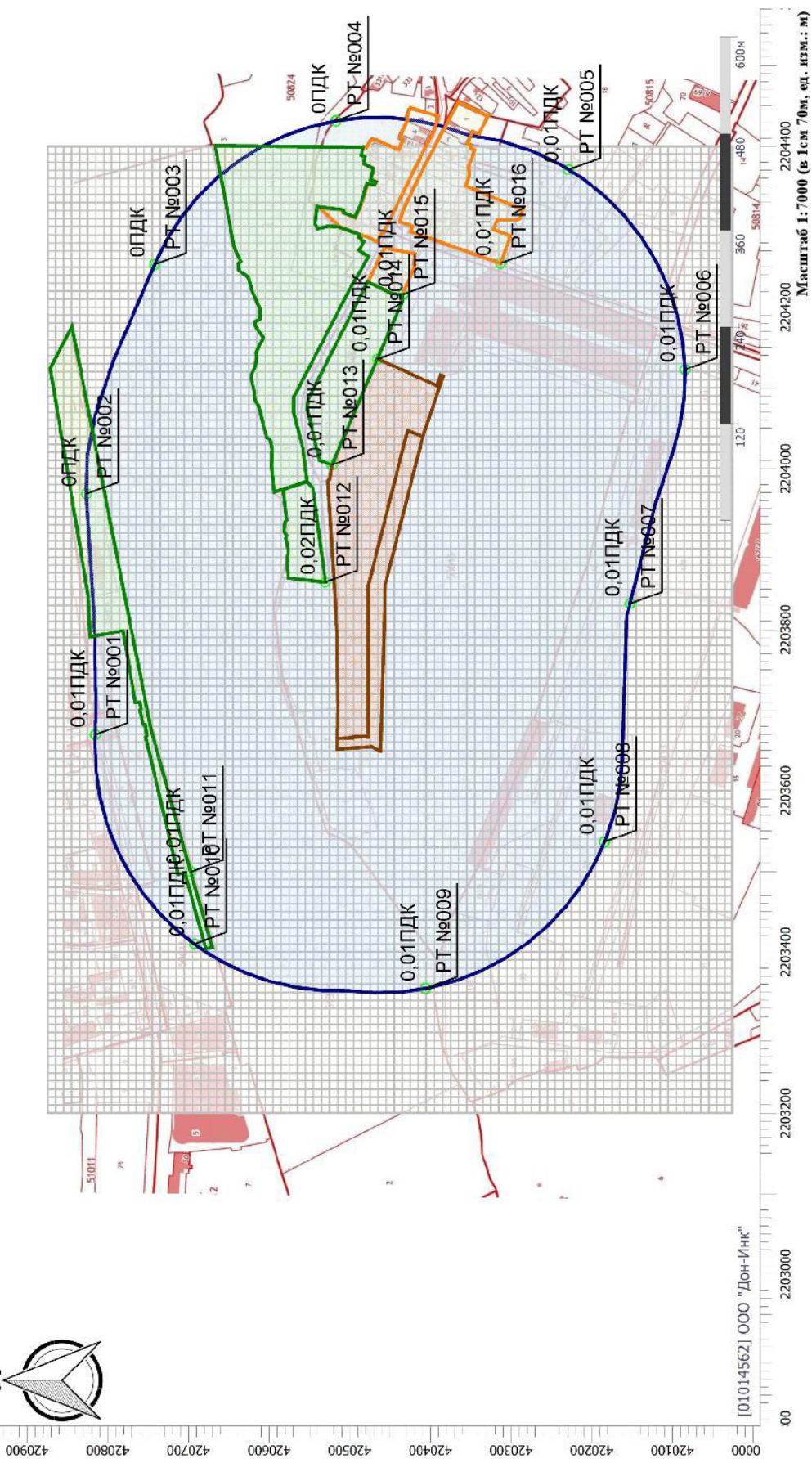
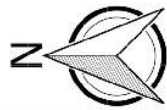
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЗИМА суда типа Ярославец

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цвeтовая схема (ПДК)

Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

Отчет

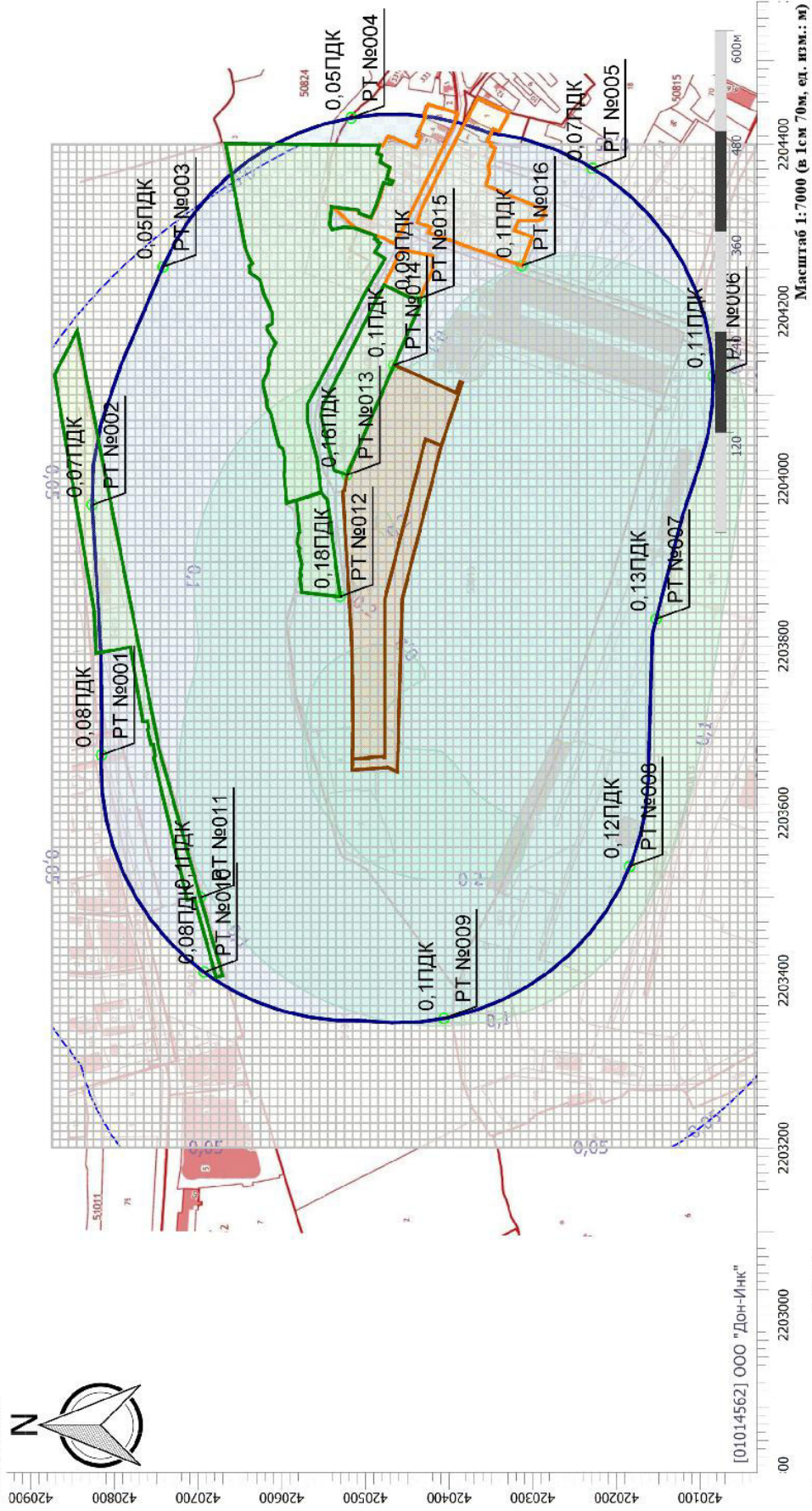
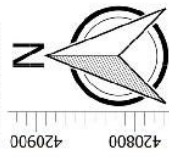
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Расчет рассеивания по МРР-2017 ЗИМА суда типа Ярославец

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Группа сумм. (2) 301 330)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Дон-Инк"
Регистрационный номер: 01014562

Предприятие: АО РСЗ «Прибой»

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 7, Теплый период (суда типа ВолгоБалт) средние

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
	0019	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82			
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82			
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82			
	0020	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82			
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82			
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82			

%	0019	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00
---	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,01059	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00172	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00129	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03750	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,44000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78

%	0020	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
---	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,00969	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00157	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00118	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03432	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,07000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78

№ пл.: 1, № цеха: 2

%	0005	Вент.труба	1	1	3	0,63	1,75	5,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203877,0 0	420484,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00888	0,00558	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00022	0,00013	3	0,1396610	27,20	1,69	0,1396610	27,20	1,69
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00878	0,00486	1	0,0928957	54,40	1,69	0,0928957	54,40	1,69
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00143	0,00079	1	0,0075650	54,40	1,69	0,0075650	54,40	1,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01463	0,00865	1	0,0061916	54,40	1,69	0,0061916	54,40	1,69
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00006	0,00008	1	0,0061578	54,40	1,69	0,0061578	54,40	1,69
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00006	0,00009	3	0,0020092	27,20	1,69	0,0020092	27,20	1,69
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00006	0,00009	3	0,0013247	27,20	1,69	0,0013247	27,20	1,69

%	6017	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		5,00	-	-	1	2203861,0 0	420481,00	2203949,0 0	420457,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00276	0,00055	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00045	0,00009	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00026	0,00003	3	0,0218950	14,25	0,50	0,0218950	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00082	0,00017	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00573	0,00146	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00164	0,00055	1	0,0057545	28,50	0,50	0,0057545	28,50	0,50

%	6022	Дверной проем	1	3	6	0,00			1,29		4,00	-	-	1	2203907,0 0	420471,00	2203905,0 0	420470,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00672	0,07459	3	0,0000000	17,10	0,50	0,0000000	17,10	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00010	0,00017	3	0,0792463	17,10	0,50	0,0792463	17,10	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00691	0,01244	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00112	0,00202	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01104	0,01987	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,0447136	34,20	0,50	0,0447136	34,20	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00672	0,00250	1	0,0308180	34,20	0,50	0,0308180	34,20	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0008943	34,20	0,50	0,0008943	34,20	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,0379722	34,20	0,50	0,0379722	34,20	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00074	0,00033	1	0,0203619	34,20	0,50	0,0203619	34,20	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0035771	34,20	0,50	0,0035771	34,20	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00545	0,00172	1	0,0428464	34,20	0,50	0,0428464	34,20	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	0,1183191	34,20	0,50	0,1183191	34,20	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0026415	34,20	0,50	0,0026415	34,20	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,00047	0,00134	3	0,0077595	17,10	0,50	0,0077595	17,10	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00046	0,05501	3	0,0126574	17,10	0,50	0,0126574	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	6007	Оконный проем	1	3	2	0,00			1,29		2,00	-	-	1	2204043,0 0	420444,00	2204045,0 0	420445,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00007	0,00281	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00800	0,00432	3	2,8573219	5,70	0,50	2,8573219	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 5

%	0026	Осевой вентилятор	1	1	2	0,40	0,83	6,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203958,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00177	0,00064	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00005	0,00014	3	0,0771952	19,55	1,72	0,0771952	19,55	1,72
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,0299206	39,11	1,72	0,0299206	39,11	1,72
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0097242	19,55	1,72	0,0097242	19,55	1,72
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00012	0,00004	3	0,0059841	19,55	1,72	0,0059841	19,55	1,72

%	0027	Осевой вентилятор	1	1	2	0,30	0,55	7,79	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203942,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00015	0,00197	3	0,0000000	17,33	1,52	0,0000000	17,33	1,52
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00002	0,00012	3	0,0430835	17,33	1,52	0,0430835	17,33	1,52
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	9,82000E-07	3,54000E-07	1	0,0002975	34,65	1,52	0,0002975	34,65	1,52
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	2,95000E-06	1,06000E-06	3	0,0002681	17,33	1,52	0,0002681	17,33	1,52
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00007	0,00233	3	0,0042780	17,33	1,52	0,0042780	17,33	1,52

№ пл.: 1, № цеха: 6

%	0034	Вент.труба	1	1	2	0,20	0,15	4,81	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2204037,0 0	420471,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00002	0,00139	3	0,0000000	8,22	0,85	0,0000000	8,22	0,85							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00003	0,00186	3	0,0053869	8,22	0,85	0,0053869	8,22	0,85							
%	6028	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2204038,0 0	420463,00	2204039,0 0	420462,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00120	0,00013	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00002	0,00003	1	0,0010774	11,40	0,50	0,0010774	11,40	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0116079	11,40	0,50	0,0116079	11,40	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0464315	11,40	0,50	0,0464315	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00160	0,00017	3	0,5714644	5,70	0,50	0,5714644	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	6031	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2203821,0 0	420492,00	2203821,0 0	420494,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	4,34000E-07	5,05000E-06	1	0,0003100	11,40	0,50	0,0003100	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 8

%	0035	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420455,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01778	0,00365	1	0,0875058	55,71	0,78	0,0875058	55,71	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00236	0,00048	1	0,0058075	55,71	0,78	0,0058075	55,71	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00014	3	0,0129930	27,86	0,78	0,0129930	27,86	0,78
0330	Сера диоксид	0,00169	0,00035	1	0,0033270	55,71	0,78	0,0033270	55,71	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06851	0,01406	1	0,0134871	55,71	0,78	0,0134871	55,71	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00012	0,00002	1	0,0023624	55,71	0,78	0,0023624	55,71	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00456	0,00094	1	0,0037404	55,71	0,78	0,0037404	55,71	0,78

%	0036	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,10	1,29	148,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420451,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01770	0,00344	1	0,0889214	55,01	0,77	0,0889214	55,01	0,77

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00223	0,00043	1	0,0056015	55,01	0,77	0,0056015	55,01	0,77
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00063	0,00012	3	0,0126600	27,51	0,77	0,0126600	27,51	0,77
0330	Сера диоксид	0,00164	0,00032	1	0,0032956	55,01	0,77	0,0032956	55,01	0,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06698	0,01302	1	0,0134598	55,01	0,77	0,0134598	55,01	0,77
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0018226	55,01	0,77	0,0018226	55,01	0,77
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00370	0,00072	1	0,0030980	55,01	0,77	0,0030980	55,01	0,77

%	0037	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	152,00	0,00	-	-	1	2203709,00	420448,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01767	0,00331	1	0,0865938	55,88	0,78	0,0865938	55,88	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00229	0,00043	1	0,0056112	55,88	0,78	0,0056112	55,88	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00012	3	0,0129376	27,94	0,78	0,0129376	27,94	0,78
0330	Сера диоксид	0,00168	0,00031	1	0,0032932	55,88	0,78	0,0032932	55,88	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06794	0,01272	1	0,0133179	55,88	0,78	0,0133179	55,88	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0017427	55,88	0,78	0,0017427	55,88	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00342	0,00064	1	0,0027933	55,88	0,78	0,0027933	55,88	0,78

%	0038	Дыхательный клапан	1	1	10	0,10	0,01	1,15	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203684,00	420456,00	0,00	0,00
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,24000E-06	1,41000E-08	1	0,0005698	25,76	0,50	0,0005698	25,76	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00044	5,01000E-06	1	0,0016176	25,76	0,50	0,0016176	25,76	0,50

%	6011	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		20,00	-	-	1	2203653,00	420449,00	2203704,00	420449,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,01093	0,02439	3	2,3422896	5,70	0,50	2,3422896	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00725	0,01544	3	2,5894480	5,70	0,50	2,5894480	5,70	0,50

%	6039	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,48533	0,12600	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07887	0,02048	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,02528	0,00003	3	2,1288721	14,25	0,50	2,1288721	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,10111	0,02700	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,38278	0,09900	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,94000E-07	2,03000E-07	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00722	0,00180	1	0,6080086	28,50	0,50	0,6080086	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17333	0,04500	1	0,6081840	28,50	0,50	0,6081840	28,50	0,50

	6040	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
--	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,46933	0,02560	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07627	0,00416	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03056	0,00005	3	2,5735099	14,25	0,50	2,5735099	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,07333	0,00400	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,37889	0,02080	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,33000E-07	4,40000E-08	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00733	0,00040	1	0,6172718	28,50	0,50	0,6172718	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17722	0,00960	1	0,6218333	28,50	0,50	0,6218333	28,50	0,50

6041	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,11733	0,00560	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,01907	0,00091	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00764	0,00003	3	0,6433775	14,25	0,50	0,6433775	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,01833	0,00087	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,09472	0,00455	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	1,83000E-07	9,62000E-09	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00183	0,00009	1	0,1541074	28,50	0,50	0,1541074	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,04431	0,00210	1	0,1554759	28,50	0,50	0,1554759	28,50	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	6016	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203835,0 0	420506,00	2203851,0 0	420500,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00258	0,00120	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00042	0,00020	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00042	0,00012	3	0,0353689	14,25	0,50	0,0353689	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00047	0,00022	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,05224	0,02081	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00378	0,00153	1	0,0031832	28,50	0,50	0,0031832	28,50	0,50

2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) 0,00281 0,00097 1 0,0098598 28,50 0,50 0,0098598 28,50 0,50

№ пл.: 1, № цеха: 10

%	6030	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		10,00	-	-	1	Лето		Зима	
															2203722,0 0	420500,00	2203738,0 0	420500,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50			
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50			
0203		Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)					2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50			
0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50			
0344		Фториды неорганические плохо растворимые					0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50			
0616		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50			
0621		Метилбензол (Фенилметан)					0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50			
1042		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50			
1210		Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)					0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50			
1401		Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)					0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50			
2750		Сольвент нефти					0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50			
2752		Уайт-спирит					0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50			
2902		Взвешенные вещества					0,00026	0,00134	3	0,0557178	5,70	0,50	0,0557178	5,70	0,50			
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,00013	0,00007	3	0,0464315	5,70	0,50	0,0464315	5,70	0,50			

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	0005	1	3	0,00888	0,00558	0,00000
1	2	6022	3	3	0,00672	0,07459	0,00000
1	3	6007	3	3	0,00007	0,00281	0,00000
1	5	0026	1	3	0,00177	0,00064	0,00000
1	5	0027	1	3	0,00015	0,00197	0,00000
1	6	0034	1	3	0,00002	0,00139	0,00000
1	6	6028	3	3	0,00120	0,00013	0,00000
1	8	6011	3	3	0,00188	0,00111	0,00000
1	10	6030	3	3	0,00188	0,00111	0,00000
Итого:					0,0225642	0,08933	0

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	0005	1	3	0,00022	0,00013	0,00000
1	2	6022	3	3	0,00010	0,00017	0,00000
1	5	0026	1	3	0,00005	0,00014	0,00000
1	5	0027	1	3	0,00002	0,00012	0,00000
1	8	6011	3	3	0,00008	0,00026	0,00000
1	10	6030	3	3	0,00008	0,00026	0,00000
Итого:					0,0005419	0,00108	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	0005	1	3	2,76000E-06	1,99000E-06	0,00000
1	5	0026	1	3	2,76000E-06	1,99000E-06	0,00000
1	8	6011	3	3	2,76000E-06	1,99000E-06	0,00000
1	10	6030	3	3	2,76000E-06	1,99000E-06	0,00000
Итого:					1,104E-005	7,96E-006	0

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,00905	0,14201	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00905	0,14201	0,00000
1	1	0019	1	1	0,00620	0,01059	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00620	0,00969	0,00000
1	2	0005	1	1	0,00878	0,00486	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00276	0,00055	0,00000
1	2	6022	3	1	0,00691	0,01244	0,00000
1	5	0026	1	1	0,00027	0,00010	0,00000
1	8	0035	1	1	0,01778	0,00365	0,00000
1	8	0036	1	1	0,01770	0,00344	0,00000
1	8	0037	1	1	0,01767	0,00331	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00027	0,00010	0,00000
1	8	6039	3	1	0,48533	0,12600	0,00000
1	8	6040	3	1	0,46933	0,02560	0,00000
1	8	6041	3	1	0,11733	0,00560	0,00000
1	9	6016	3	1	0,00258	0,00120	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00027	0,00010	0,00000
Итого:					1,17748	0,4912407	0

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,00147	0,02308	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00147	0,02308	0,00000
1	1	0019	1	1	0,00101	0,00172	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00101	0,00157	0,00000
1	2	0005	1	1	0,00143	0,00079	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00045	0,00009	0,00000
1	2	6022	3	1	0,00112	0,00202	0,00000
1	5	0026	1	1	0,00004	0,00002	0,00000
1	8	0035	1	1	0,00236	0,00048	0,00000
1	8	0036	1	1	0,00223	0,00043	0,00000
1	8	0037	1	1	0,00229	0,00043	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00004	0,00002	0,00000
1	8	6039	3	1	0,07887	0,02048	0,00000
1	8	6040	3	1	0,07627	0,00416	0,00000
1	8	6041	3	1	0,01907	0,00091	0,00000
1	9	6016	3	1	0,00042	0,00020	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00004	0,00002	0,00000
Итого:					0,1896014	0,0794874	0

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	6017	3	3	0,00026	0,00003	0,00000
1	8	0035	1	3	0,00066	0,00014	0,00000
1	8	0036	1	3	0,00063	0,00012	0,00000
1	8	0037	1	3	0,00066	0,00012	0,00000
1	8	6039	3	3	0,02528	0,00003	0,00000
1	8	6040	3	3	0,03056	0,00005	0,00000
1	8	6041	3	3	0,00764	0,00003	0,00000
1	9	6016	3	3	0,00042	0,00012	0,00000
Итого:					0,06611	0,0006328	0

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,00107	0,01685	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00107	0,01685	0,00000
1	1	0019	1	1	0,00076	0,00129	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00076	0,00118	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00082	0,00017	0,00000
1	8	0035	1	1	0,00169	0,00035	0,00000
1	8	0036	1	1	0,00164	0,00032	0,00000
1	8	0037	1	1	0,00168	0,00031	0,00000
1	8	6039	3	1	0,10111	0,02700	0,00000
1	8	6040	3	1	0,07333	0,00400	0,00000
1	8	6041	3	1	0,01833	0,00087	0,00000
1	9	6016	3	1	0,00047	0,00022	0,00000
Итого:					0,20273	0,06941	0

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	8	0038	1	1	1,24000E-06	1,41000E-08	0,00000
Итого:					1,24E-006	1,41E-008	0

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,03116	0,48889	0,00000
1	1	0020	1	1	0,03116	0,48889	0,00000
1	1	0019	1	1	0,02194	0,03750	0,00000
1	1	0020	1	1	0,02194	0,03432	0,00000
1	2	0005	1	1	0,01463	0,00865	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00573	0,00146	0,00000
1	2	6022	3	1	0,01104	0,01987	0,00000
1	5	0026	1	1	0,00166	0,00060	0,00000
1	8	0035	1	1	0,06851	0,01406	0,00000
1	8	0036	1	1	0,06698	0,01302	0,00000
1	8	0037	1	1	0,06794	0,01272	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00166	0,00060	0,00000
1	8	6039	3	1	0,38278	0,09900	0,00000
1	8	6040	3	1	0,37889	0,02080	0,00000
1	8	6041	3	1	0,09472	0,00455	0,00000
1	9	6016	3	1	0,05224	0,02081	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00166	0,00060	0,00000
Итого:					1,25464	1,26634	0

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	0005	1	1	0,00006	0,00008	0,00000
1	5	0026	1	1	0,00012	0,00004	0,00000
1	5	0027	1	1	9,82000E-07	3,54000E-07	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00012	0,00004	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00012	0,00004	0,00000
Итого:					0,000419182	0,000211254	0

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	0005	1	3	0,00006	0,00009	0,00000
1	5	0026	1	3	0,00013	0,00005	0,00000
1	5	0027	1	3	2,95000E-06	1,06000E-06	0,00000
1	8	6011	3	3	0,00013	0,00005	0,00000
1	10	6030	3	3	0,00013	0,00005	0,00000
Итого:					0,00045625	0,00023016	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	6022	3	1	0,00325	0,01683	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00325	0,01683	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00325	0,01683	0,00000
Итого:					0,00975	0,05049	0

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	6022	3	1	0,00672	0,00250	0,00000
1	6	6028	3	1	0,00002	0,00003	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00048	0,00247	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00048	0,00247	0,00000
Итого:					0,0076981	0,0074661	0

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	2,37000E-10	3,71000E-09	0,00000
1	1	0020	1	1	2,37000E-10	3,71000E-09	0,00000
1	1	0019	1	1	2,60000E-10	4,44000E-10	0,00000
1	1	0020	1	1	2,60000E-10	4,07000E-10	0,00000
1	8	6039	3	1	7,94000E-07	2,03000E-07	0,00000
1	8	6040	3	1	7,33000E-07	4,40000E-08	0,00000
1	8	6041	3	1	1,83000E-07	9,62000E-09	0,00000
Итого:					1,710994E-006	2,64891E-007	0

Вещество: 0931
(Хлорметил)оксиран

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	6022	3	1	0,00001	0,00002	0,00000
1	6	6028	3	1	0,00001	0,00002	0,00000
Итого:					2,6E-005	3,76E-005	0

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	6022	3	1	0,00138	0,00718	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00138	0,00718	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00138	0,00718	0,00000

Итого:	0,00414	0,02154	0
---------------	----------------	----------------	----------

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	6022	3	1	0,00074	0,00033	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00006	0,00033	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00006	0,00033	0,00000
Итого:					0,0008686	0,00099	0

Вещество: 1215
Дибутилфталат

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	6022	3	1	0,00013	0,00013	0,00000
1	6	6028	3	1	0,00013	0,00013	0,00000
Итого:					0,00026	0,00026	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	8	0035	1	1	0,00012	0,00002	0,00000
1	8	0036	1	1	0,00009	0,00002	0,00000
1	8	0037	1	1	0,00009	0,00002	0,00000
1	8	6039	3	1	0,00722	0,00180	0,00000
1	8	6040	3	1	0,00733	0,00040	0,00000
1	8	6041	3	1	0,00183	0,00009	0,00000
Итого:					0,0166796	0,0023453	0

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	6022	3	1	0,00545	0,00172	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00033	0,00172	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00033	0,00172	0,00000
Итого:					0,00611	0,00516	0

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	9	6016	3	1	0,00378	0,00153	0,00000
Итого:					0,00378	0,00153	0

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	6017	3	1	0,00164	0,00055	0,00000
1	8	0035	1	1	0,00456	0,00094	0,00000
1	8	0036	1	1	0,00370	0,00072	0,00000
1	8	0037	1	1	0,00342	0,00064	0,00000
1	8	6039	3	1	0,17333	0,04500	0,00000
1	8	6040	3	1	0,17722	0,00960	0,00000
1	8	6041	3	1	0,04431	0,00210	0,00000
1	9	6016	3	1	0,00281	0,00097	0,00000
Итого:					0,41099	0,06052	0

Вещество: 2735
Масло минеральное нефтяное

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	7	6031	3	1	4,34000E-07	5,05000E-06	0,00000
Итого:					4,34E-007	5,05E-006	0

Вещество: 2750
Сольвент нефтяной

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	6022	3	1	0,00860	0,04457	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00860	0,04457	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00860	0,04457	0,00000
Итого:					0,0258	0,13371	0

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	6022	3	1	0,00096	0,00495	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00096	0,00495	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00096	0,00495	0,00000
Итого:					0,00288	0,01485	0

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	8	0038	1	1	0,00044	5,01000E-06	0,00000
Итого:					0,00044	5,01E-006	0

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	6022	3	3	0,00047	0,00134	0,00000
1	8	6011	3	3	0,01093	0,02439	0,00000
1	10	6030	3	3	0,00026	0,00134	0,00000
Итого:					0,01166	0,02707	0

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	0005	1	3	0,00006	0,00009	0,00000
1	2	6022	3	3	0,00046	0,05501	0,00000
1	3	6007	3	3	0,00800	0,00432	0,00000
1	5	0026	1	3	0,00012	0,00004	0,00000
1	5	0027	1	3	0,00007	0,00233	0,00000
1	6	0034	1	3	0,00003	0,00186	0,00000
1	6	6028	3	3	0,00160	0,00017	0,00000
1	8	6011	3	3	0,00725	0,01544	0,00000
1	10	6030	3	3	0,00013	0,00007	0,00000
Итого:					0,0177188	0,0793363	0

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	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	2203200,00	420450,00	2204400,00	420450,00	850,00	570,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2203669,55	420815,50	2,00	на границе С33	
2	2203968,50	420826,53	2,00	на границе С33	
3	2204253,00	420742,09	2,00	на границе С33	
4	2204431,25	420516,91	2,00	на границе С33	
5	2204370,75	420228,78	2,00	на границе С33	
6	2204122,75	420084,28	2,00	на границе С33	
7	2203832,25	420152,44	2,00	на границе С33	
8	2203536,50	420184,16	2,00	на границе С33	
9	2203354,75	420406,25	2,00	на границе С33	
10	2203410,00	420692,75	2,00	на границе С33	
11	2203499,50	420697,00	2,00	на границе охранной зоны	Набережная р. Дон, ул. Береговая, 10
12	2203859,00	420530,50	2,00	на границе охранной зоны	
13	2204004,25	420522,19	2,00	на границе охранной зоны	
14	2204135,50	420465,97	2,00	на границе охранной зоны	
15	2204216,00	420434,00	2,00	на границе охранной зоны	
16	2204254,50	420313,00	2,00	на границе жилой зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2204370	420228,	2,00	0,0126146	5,046E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1		6	0034	0,0000176	7,042E-07
1		3	6007	0,0000865	3,461E-06
1		5	0027	0,0000955	3,821E-06
1		10	6030	0,0007748	3,099E-05
1		8	6011	0,0008030	3,212E-05
1		5	0026	0,0012382	4,953E-05
1		6	6028	0,0014462	5,785E-05
1		2	6022	0,0035015	1,401E-04
1		2	0005	0,0046513	1,861E-04

6	2204122	420084,	2,00	0,0165853	6,634E-04	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1		6	0034	0,0000194	7,751E-07
1		3	6007	0,0001029	4,114E-06
1		5	0027	0,0001508	6,032E-06
1		8	6011	0,0010313	4,125E-05
1		10	6030	0,0010418	4,167E-05
1		6	6028	0,0016441	6,576E-05
1		5	0026	0,0019544	7,817E-05
1		2	6022	0,0043888	1,756E-04
1		2	0005	0,0062519	2,501E-04

3	2204253	420742,	2,00	0,0175296	7,012E-04	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1		6	0034	0,0000275	1,098E-06
1		3	6007	0,0001073	4,292E-06
1		5	0027	0,0001473	5,894E-06
1		8	6011	0,0009079	3,631E-05
1		10	6030	0,0011810	4,724E-05
1		5	0026	0,0019914	7,966E-05
1		6	6028	0,0021882	8,753E-05
1		2	6022	0,0044170	1,767E-04
1		2	0005	0,0065618	2,625E-04

4	2204431	420516,	2,00	0,0177942	7,118E-04	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1		6	0034	0,0000276	1,103E-06
1		3	6007	0,0001191	4,765E-06

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	0034	0,0000144	5,771E-07	0,1							
1	3	6007	0,0000650	2,602E-06	0,3							
1	5	0027	0,0001359	5,435E-06	0,6							
1	6	6028	0,0011213	4,485E-05	4,6							
1	5	0026	0,0015592	6,237E-05	6,5							
1	10	6030	0,0029348	1,174E-04	12,1							
1	2	6022	0,0053117	2,125E-04	22,0							
1	8	6011	0,0053175	2,127E-04	22,0							
1	2	0005	0,0077000	3,080E-04	31,9							
11	2203499	420697,00	2,00	0,0244164	9,767E-04	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	0034	0,0000131	5,222E-07	0,1							
1	3	6007	0,0000447	1,787E-06	0,2							
1	5	0027	0,0000994	3,975E-06	0,4							
1	6	6028	0,0009274	3,710E-05	3,8							
1	5	0026	0,0011596	4,638E-05	4,7							
1	2	6022	0,0043587	1,743E-04	17,9							
1	8	6011	0,0051584	2,063E-04	21,1							
1	10	6030	0,0052361	2,094E-04	21,4							
1	2	0005	0,0074192	2,968E-04	30,4							
7	2203832	420152,00	2,00	0,0295533	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	0034	0,0000217	8,667E-07	0,1							
1	3	6007	0,0001100	4,400E-06	0,4							
1	5	0027	0,0002667	1,067E-05	0,9							
1	6	6028	0,0018436	7,374E-05	6,2							
1	5	0026	0,0030025	1,201E-04	10,2							
1	10	6030	0,0031395	1,256E-04	10,6							
1	8	6011	0,0041260	1,650E-04	14,0							
1	2	6022	0,0062709	2,508E-04	21,2							
1	2	0005	0,0107725	4,309E-04	36,5							
9	2203354	420406,00	2,00	0,0429210	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	0034	0,0000165	6,619E-07	0,0							
1	3	6007	0,0000658	2,630E-06	0,2							
1	5	0027	0,0001589	6,354E-06	0,4							
1	6	6028	0,0012272	4,909E-05	2,9							
1	5	0026	0,0017643	7,057E-05	4,1							
1	10	6030	0,0063626	2,545E-04	14,8							
1	2	6022	0,0084311	3,372E-04	19,6							
1	8	6011	0,0116829	4,673E-04	27,2							
1	2	0005	0,0132117	5,285E-04	30,8							
15	2204216	420434,00	2,00	0,0455787	0,002	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	0034	0,0001420	5,679E-06	0,3							
1	5	0027	0,0005003	2,001E-05	1,1							
1	3	6007	0,0006381	2,553E-05	1,4							
1	8	6011	0,0016963	6,785E-05	3,7							
1	10	6030	0,0019996	7,998E-05	4,4							
1	5	0026	0,0063402	2,536E-04	13,9							
1	2	6022	0,0092411	3,696E-04	20,3							

	1		6	6028	0,0106769			4,271E-04	23,4
	1		2	0005	0,0143442			5,738E-04	31,5
14	2204135	420465,	2,00	0,0795743	0,003	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0034	0,0003461	1,385E-05	0,4
1	5	0027	0,0008649	3,460E-05	1,1
1	3	6007	0,0012826	5,130E-05	1,6
1	8	6011	0,0024360	9,744E-05	3,1
1	10	6030	0,0031926	1,277E-04	4,0
1	5	0026	0,0114514	4,581E-04	14,4
1	2	6022	0,0137708	5,508E-04	17,3
1	2	0005	0,0222638	8,906E-04	28,0
1	6	6028	0,0239660	9,586E-04	30,1

13	2204004	420522,	2,00	0,1555985	0,006	-	-	-	-
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0034	0,0005051	2,021E-05	0,3
1	3	6007	0,0010227	4,091E-05	0,7
1	5	0027	0,0019954	7,982E-05	1,3
1	8	6011	0,0056862	2,274E-04	3,7
1	10	6030	0,0089160	3,566E-04	5,7
1	6	6028	0,0254825	0,001	16,4
1	5	0026	0,0267380	0,001	17,2
1	2	6022	0,0278086	0,001	17,9
1	2	0005	0,0574440	0,002	36,9

12	2203859	420530,	2,00	0,2145715	0,009	-	-	-	-
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0034	0,0001901	7,604E-06	0,1
1	3	6007	0,0004756	1,903E-05	0,2
1	5	0027	0,0014645	5,858E-05	0,7
1	6	6028	0,0119934	4,797E-04	5,6
1	8	6011	0,0123128	4,925E-04	5,7
1	5	0026	0,0144628	5,785E-04	6,7
1	10	6030	0,0248966	9,959E-04	11,6
1	2	6022	0,0366100	0,001	17,1
1	2	0005	0,1121657	0,004	52,3

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2204370	420228,	2,00	0,0111857	1,119E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0027	0,0006037	6,037E-07	5,4
1	10	6030	0,0012414	1,241E-06	11,1
1	8	6011	0,0012865	1,287E-06	11,5
1	5	0026	0,0014439	1,444E-06	12,9
1	2	6022	0,0020008	2,001E-06	17,9
1	2	0005	0,0046094	4,609E-06	41,2

6	2204122	420084,	2,00	0,0152569	1,526E-05	-	-	-	-
---	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---

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

	1		5	0027	0,0009531	9,531E-07	6,2		
	1		8	6011	0,0016523	1,652E-06	10,8		
	1		10	6030	0,0016691	1,669E-06	10,9		
	1		5	0026	0,0022790	2,279E-06	14,9		
	1		2	6022	0,0025079	2,508E-06	16,4		
	1		2	0005	0,0061956	6,196E-06	40,6		
4	2204431	420516	2,00	0,0153864	1,539E-05	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	0027	0,0008387	8,387E-07	5,5		
	1		8	6011	0,0014054	1,405E-06	9,1		
	1		10	6030	0,0016198	1,620E-06	10,5		
	1		5	0026	0,0020198	2,020E-06	13,1		
	1		2	6022	0,0028483	2,848E-06	18,5		
	1		2	0005	0,0066544	6,654E-06	43,2		
3	2204253	420742	2,00	0,0156269	1,563E-05	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	0027	0,0009312	9,312E-07	6,0		
	1		8	6011	0,0014545	1,455E-06	9,3		
	1		10	6030	0,0018922	1,892E-06	12,1		
	1		5	0026	0,0023222	2,322E-06	14,9		
	1		2	6022	0,0025240	2,524E-06	16,2		
	1		2	0005	0,0065027	6,503E-06	41,6		
16	2204254	420313	2,00	0,0203612	2,036E-05	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	0027	0,0015736	1,574E-06	7,7		
	1		8	6011	0,0020396	2,040E-06	10,0		
	1		10	6030	0,0020723	2,072E-06	10,2		
	1		2	6022	0,0031435	3,144E-06	15,4		
	1		5	0026	0,0035253	3,525E-06	17,3		
	1		2	0005	0,0080068	8,007E-06	39,3		
10	2203410	420692	2,00	0,0217330	2,173E-05	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	0027	0,0005789	5,789E-07	2,7		
	1		5	0026	0,0012311	1,231E-06	5,7		
	1		2	6022	0,0027025	2,703E-06	12,4		
	1		10	6030	0,0045844	4,584E-06	21,1		
	1		8	6011	0,0050149	5,015E-06	23,1		
	1		2	0005	0,0076211	7,621E-06	35,1		
2	2203968	420826	2,00	0,0234320	2,343E-05	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	0027	0,0013726	1,373E-06	5,9		
	1		8	6011	0,0024676	2,468E-06	10,5		
	1		5	0026	0,0029527	2,953E-06	12,6		
	1		2	6022	0,0031883	3,188E-06	13,6		
	1		10	6030	0,0036744	3,674E-06	15,7		
	1		2	0005	0,0097765	9,776E-06	41,7		
1	2203669	420815	2,00	0,0258385	2,584E-05	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	0027	0,0007622	7,622E-07	2,9		
	1		5	0026	0,0015888	1,589E-06	6,1		
	1		2	6022	0,0026928	2,693E-06	10,4		
	1		8	6011	0,0048412	4,841E-06	18,7		

	1		10	6030		0,0075730		7,573E-06		29,3	
	1		2	0005		0,0083805		8,380E-06		32,4	
8	2203536	420184,	2,00	0,0265640		2,656E-05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	0027		0,0008588		8,588E-07		3,2	
	1		5	0026		0,0018182		1,818E-06		6,8	
	1		2	6022		0,0030353		3,035E-06		11,4	
	1		10	6030		0,0047018		4,702E-06		17,7	
	1		2	0005		0,0076306		7,631E-06		28,7	
	1		8	6011		0,0085193		8,519E-06		32,1	
11	2203499	420697,	2,00	0,0284765		2,848E-05	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	0027		0,0006280		6,280E-07		2,2	
	1		5	0026		0,0013522		1,352E-06		4,7	
	1		2	6022		0,0024907		2,491E-06		8,7	
	1		2	0005		0,0073523		7,352E-06		25,8	
	1		8	6011		0,0082644		8,264E-06		29,0	
	1		10	6030		0,0083888		8,389E-06		29,5	
7	2203832	420152,	2,00	0,0310860		3,109E-05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	0027		0,0016857		1,686E-06		5,4	
	1		5	0026		0,0035012		3,501E-06		11,3	
	1		2	6022		0,0035833		3,583E-06		11,5	
	1		10	6030		0,0050299		5,030E-06		16,2	
	1		8	6011		0,0066104		6,610E-06		21,3	
	1		2	0005		0,0106755		1,068E-05		34,3	
15	2204216	420434,	2,00	0,0359718		3,597E-05	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		8	6011		0,0027176		2,718E-06		7,6	
	1		5	0027		0,0031616		3,162E-06		8,8	
	1		10	6030		0,0032036		3,204E-06		8,9	
	1		2	6022		0,0052806		5,281E-06		14,7	
	1		5	0026		0,0073933		7,393E-06		20,6	
	1		2	0005		0,0142150		1,421E-05		39,5	
9	2203354	420406,	2,00	0,0498830		4,988E-05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	0027		0,0010040		1,004E-06		2,0	
	1		5	0026		0,0020573		2,057E-06		4,1	
	1		2	6022		0,0048178		4,818E-06		9,7	
	1		10	6030		0,0101938		1,019E-05		20,4	
	1		2	0005		0,0130927		1,309E-05		26,2	
	1		8	6011		0,0187175		1,872E-05		37,5	
14	2204135	420465,	2,00	0,0577697		5,777E-05	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		8	6011		0,0039028		3,903E-06		6,8	
	1		10	6030		0,0051149		5,115E-06		8,9	
	1		5	0027		0,0054662		5,466E-06		9,5	
	1		2	6022		0,0078690		7,869E-06		13,6	
	1		5	0026		0,0133535		1,335E-05		23,1	
	1		2	0005		0,0220633		2,206E-05		38,2	
13	2204004	420522,	2,00	0,1400017		1,400E-04	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

1	8	6011	0,0091100	9,110E-06	6,5
1	5	0027	0,0126109	1,261E-05	9,0
1	10	6030	0,0142846	1,428E-05	10,2
1	2	6022	0,0158906	1,589E-05	11,4
1	5	0026	0,0311792	3,118E-05	22,3
1	2	0005	0,0569265	5,693E-05	40,7

12	2203859	420530	2,00	0,2178102	2,178E-04	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0027	0,0092558	9,256E-06	4,2
1	5	0026	0,0168651	1,687E-05	7,7
1	8	6011	0,0197266	1,973E-05	9,1
1	2	6022	0,0209200	2,092E-05	9,6
1	10	6030	0,0398875	3,989E-05	18,3
1	2	0005	0,1111552	1,112E-04	51,0

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 ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2204370	420228	2,00	0,0001518	2,277E-07	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0000303	4,550E-08	20,0
1	8	6011	0,0000314	4,716E-08	20,7
1	2	0005	0,0000386	5,783E-08	25,4
1	5	0026	0,0000515	7,723E-08	33,9

4	2204431	420516	2,00	0,0002016	3,024E-07	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0000343	5,151E-08	17,0
1	10	6030	0,0000396	5,937E-08	19,6
1	2	0005	0,0000557	8,348E-08	27,6
1	5	0026	0,0000720	1,080E-07	35,7

6	2204122	420084	2,00	0,0002142	3,214E-07	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0000404	6,056E-08	18,8
1	10	6030	0,0000408	6,118E-08	19,0
1	2	0005	0,0000518	7,773E-08	24,2
1	5	0026	0,0000813	1,219E-07	37,9

3	2204253	420742	2,00	0,0002190	3,285E-07	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0000355	5,331E-08	16,2
1	10	6030	0,0000462	6,936E-08	21,1
1	2	0005	0,0000544	8,158E-08	24,8
1	5	0026	0,0000828	1,242E-07	37,8

16	2204254	420313	2,00	0,0002932	4,397E-07	-	-	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0000498	7,476E-08	17,0
1	10	6030	0,0000506	7,596E-08	17,3
1	2	0005	0,0000670	1,004E-07	22,8
1	5	0026	0,0001257	1,886E-07	42,9

2	2203968	420826	2,00	0,0003371	5,057E-07	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0000603	9,045E-08	17,9							
1	2	0005	0,0000818	1,227E-07	24,3							
1	10	6030	0,0000898	1,347E-07	26,6							
1	5	0026	0,0001053	1,579E-07	31,2							
10	2203410	420692,	2,00	0,0003422	5,133E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0000439	6,585E-08	12,8							
1	2	0005	0,0000637	9,561E-08	18,6							
1	10	6030	0,0001120	1,680E-07	32,7							
1	8	6011	0,0001225	1,838E-07	35,8							
1	2203669	420815,	2,00	0,0004301	6,451E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0000567	8,498E-08	13,2							
1	2	0005	0,0000701	1,051E-07	16,3							
1	8	6011	0,0001183	1,774E-07	27,5							
1	10	6030	0,0001850	2,776E-07	43,0							
8	2203536	420184,	2,00	0,0004517	6,776E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	0005	0,0000638	9,573E-08	14,1							
1	5	0026	0,0000648	9,725E-08	14,4							
1	10	6030	0,0001149	1,723E-07	25,4							
1	8	6011	0,0002082	3,123E-07	46,1							
7	2203832	420152,	2,00	0,0004986	7,479E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	0005	0,0000893	1,339E-07	17,9							
1	10	6030	0,0001229	1,844E-07	24,7							
1	5	0026	0,0001248	1,873E-07	25,0							
1	8	6011	0,0001615	2,423E-07	32,4							
11	2203499	420697,	2,00	0,0005166	7,750E-07	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0000482	7,233E-08	9,3							
1	2	0005	0,0000615	9,224E-08	11,9							
1	8	6011	0,0002019	3,029E-07	39,1							
1	10	6030	0,0002050	3,075E-07	39,7							
15	2204216	420434,	2,00	0,0005272	7,908E-07	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0000664	9,961E-08	12,6							
1	10	6030	0,0000783	1,174E-07	14,8							
1	2	0005	0,0001189	1,783E-07	22,6							
1	5	0026	0,0002636	3,955E-07	50,0							
14	2204135	420465,	2,00	0,0008811	1,322E-06	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0000954	1,431E-07	10,8							
1	10	6030	0,0001250	1,875E-07	14,2							
1	2	0005	0,0001845	2,768E-07	20,9							
1	5	0026	0,0004762	7,143E-07	54,0							
9	2203354	420406,	2,00	0,0008893	1,334E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0000734	1,100E-07	8,2							
1	2	0005	0,0001095	1,643E-07	12,3							
1	10	6030	0,0002491	3,736E-07	28,0							

13	2204004	420522,	2,00	0,0021596	3,239E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0002226	3,339E-07	10,3
1	10	6030	0,0003491	5,236E-07	16,2
1	2	0005	0,0004761	7,142E-07	22,0
1	5	0026	0,0011118	1,668E-06	51,5

12	2203859	420530,	2,00	0,0029878	4,482E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0004820	7,230E-07	16,1
1	5	0026	0,0006014	9,021E-07	20,1
1	2	0005	0,0009297	1,394E-06	31,1
1	10	6030	0,0009747	1,462E-06	32,6

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	
3	2204253	420742,	2,00	0,0957981	0,010	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0001304	1,304E-05	0,1
1	9	6016	0,0005991	5,991E-05	0,6
1	2	6017	0,0006716	6,716E-05	0,7
1	1	0019	0,0009179	9,179E-05	1,0
1	2	6022	0,0013850	1,385E-04	1,4
1	8	0037	0,0016611	1,661E-04	1,7
1	8	0036	0,0016824	1,682E-04	1,8
1	8	0035	0,0017024	1,702E-04	1,8
1	2	0005	0,0025374	2,537E-04	2,6
1	8	6039	0,0842852	0,008	88,0

2	2203968	420826,	2,00	0,1115908	0,011	-	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0001961	1,961E-05	0,2
1	9	6016	0,0008516	8,516E-05	0,8
1	2	6017	0,0008563	8,563E-05	0,8
1	1	0019	0,0014274	1,427E-04	1,3
1	2	6022	0,0018084	1,808E-04	1,6
1	8	0037	0,0024415	2,442E-04	2,2
1	8	0036	0,0024660	2,466E-04	2,2
1	8	0035	0,0025043	2,504E-04	2,2
1	2	0005	0,0037774	3,777E-04	3,4
1	8	6039	0,0949570	0,009	85,1

4	2204431	420516,	2,00	0,1127062	0,011	-	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0001489	1,489E-05	0,1
1	9	6016	0,0006473	6,473E-05	0,6
1	2	6017	0,0007809	7,809E-05	0,7
1	1	0019	0,0009594	9,594E-05	0,9
1	2	6022	0,0015911	1,591E-04	1,4
1	8	0037	0,0017931	1,793E-04	1,6

	1	8	0036	0,0018068	1,807E-04	1,6						
	1	8	0035	0,0018094	1,809E-04	1,6						
	1	2	0005	0,0026785	2,679E-04	2,4						
	1	8	6039	0,1002812	0,010	89,0						
10	2203410	420692,	2,00	0,1152050	0,012	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0002307	2,307E-05	0,2
1	2	6017	0,0007420	7,420E-05	0,6
1	9	6016	0,0008468	8,468E-05	0,7
1	1	0019	0,0013044	1,304E-04	1,1
1	2	6022	0,0015201	1,520E-04	1,3
1	2	0005	0,0030103	3,010E-04	2,6
1	8	0037	0,0031671	3,167E-04	2,7
1	8	0036	0,0031974	3,197E-04	2,8
1	8	0035	0,0032381	3,238E-04	2,8
1	8	6039	0,0976160	0,010	84,7

1	2203669	420815,	2,00	0,1188576	0,012	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0002733	2,733E-05	0,2
1	2	6017	0,0007184	7,184E-05	0,6
1	9	6016	0,0008194	8,194E-05	0,7
1	1	0019	0,0014267	1,427E-04	1,2
1	2	6022	0,0014820	1,482E-04	1,2
1	2	0005	0,0032442	3,244E-04	2,7
1	8	0037	0,0033747	3,375E-04	2,8
1	8	0036	0,0034227	3,423E-04	2,9
1	8	0035	0,0034856	3,486E-04	2,9
1	8	6039	0,1002731	0,010	84,4

11	2203499	420697,	2,00	0,1327588	0,013	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0002949	2,949E-05	0,2
1	2	6017	0,0006596	6,596E-05	0,5
1	9	6016	0,0007490	7,490E-05	0,6
1	1	0019	0,0012477	1,248E-04	0,9
1	2	6022	0,0013681	1,368E-04	1,0
1	2	0005	0,0028593	2,859E-04	2,2
1	8	0037	0,0040111	4,011E-04	3,0
1	8	0036	0,0040623	4,062E-04	3,1
1	8	0035	0,0041211	4,121E-04	3,1
1	8	6039	0,1129849	0,011	85,1

5	2204370	420228,	2,00	0,1442568	0,014	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0001054	1,054E-05	0,1
1	9	6016	0,0004435	4,435E-05	0,3
1	2	6017	0,0005490	5,490E-05	0,4
1	1	0019	0,0006604	6,604E-05	0,5
1	2	6022	0,0011162	1,116E-04	0,8
1	8	0035	0,0015742	1,574E-04	1,1
1	8	0036	0,0015871	1,587E-04	1,1
1	8	0037	0,0015872	1,587E-04	1,1
1	2	0005	0,0018560	1,856E-04	1,3
1	8	6039	0,1346027	0,013	93,3

6	2204122	420084,	2,00	0,1824624	0,018	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0001294	1,294E-05	0,1						
	1	9	6016	0,0005377	5,377E-05	0,3						
	1	2	6017	0,0006727	6,727E-05	0,4						
	1	1	0019	0,0008270	8,270E-05	0,5						
	1	2	6022	0,0013760	1,376E-04	0,8						
	1	8	0035	0,0018127	1,813E-04	1,0						
	1	8	0036	0,0018206	1,821E-04	1,0						
	1	8	0037	0,0018253	1,825E-04	1,0						
	1	2	0005	0,0024231	2,423E-04	1,3						
	1	8	6039	0,1708167	0,017	93,6						
15	2204216	420434,	2,00	0,2090522	0,021	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0003753	3,753E-05	0,2						
	1	9	6016	0,0010273	1,027E-04	0,5						
	1	2	6017	0,0014791	1,479E-04	0,7						
	1	1	0019	0,0016661	1,666E-04	0,8						
	1	8	0036	0,0029838	2,984E-04	1,4						
	1	8	0037	0,0029838	2,984E-04	1,4						
	1	8	0035	0,0029906	2,991E-04	1,4						
	1	2	6022	0,0031414	3,141E-04	1,5						
	1	2	0005	0,0054914	5,491E-04	2,6						
	1	8	6039	0,1865361	0,019	89,2						
16	2204254	420313,	2,00	0,2238584	0,022	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0001811	1,811E-05	0,1						
	1	9	6016	0,0006331	6,331E-05	0,3						
	1	2	6017	0,0008502	8,502E-05	0,4						
	1	1	0019	0,0010007	1,001E-04	0,4						
	1	2	6022	0,0017564	1,756E-04	0,8						
	1	8	0035	0,0022796	2,280E-04	1,0						
	1	8	0036	0,0022926	2,293E-04	1,0						
	1	8	0037	0,0022991	2,299E-04	1,0						
	1	2	0005	0,0031065	3,107E-04	1,4						
	1	8	6039	0,2091854	0,021	93,4						
14	2204135	420465,	2,00	0,2467501	0,025	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0006608	6,608E-05	0,3						
	1	9	6016	0,0014850	1,485E-04	0,6						
	1	2	6017	0,0023609	2,361E-04	1,0						
	1	1	0019	0,0024910	2,491E-04	1,0						
	1	8	0037	0,0039384	3,938E-04	1,6						
	1	8	0036	0,0039474	3,947E-04	1,6						
	1	8	0035	0,0039636	3,964E-04	1,6						
	1	2	6022	0,0048381	4,838E-04	2,0						
	1	2	0005	0,0084361	8,436E-04	3,4						
	1	8	6039	0,2141208	0,021	86,8						
13	2204004	420522,	2,00	0,2994403	0,030	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0010257	1,026E-04	0,3						
	1	9	6016	0,0038588	3,859E-04	1,3						

1	2	6017	0,0051992	5,199E-04	1,7							
1	1	0019	0,0056496	5,650E-04	1,9							
1	8	0037	0,0062415	6,241E-04	2,1							
1	8	0036	0,0063210	6,321E-04	2,1							
1	8	0035	0,0064050	6,405E-04	2,1							
1	2	6022	0,0104699	0,001	3,5							
1	2	0005	0,0160754	0,002	5,4							
1	8	6039	0,2376870	0,024	79,4							
8	2203536	420184,46	2,00	0,3169799	0,032	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0002982	2,982E-05	0,1							
1	9	6016	0,0006346	6,346E-05	0,2							
1	2	6017	0,0008195	8,195E-05	0,3							
1	1	0019	0,0010419	1,042E-04	0,3							
1	2	6022	0,0016677	1,668E-04	0,5							
1	2	0005	0,0029764	2,976E-04	0,9							
1	8	0035	0,0041042	4,104E-04	1,3							
1	8	0036	0,0041514	4,151E-04	1,3							
1	8	0037	0,0041784	4,178E-04	1,3							
1	8	6039	0,2967406	0,030	93,6							
9	2203354	420406,07	2,00	0,3380758	0,034	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0006968	6,968E-05	0,2							
1	2	6017	0,0013481	1,348E-04	0,4							
1	9	6016	0,0013840	1,384E-04	0,4							
1	1	0019	0,0022350	2,235E-04	0,7							
1	2	6022	0,0027243	2,724E-04	0,8							
1	2	0005	0,0052014	5,201E-04	1,5							
1	8	0035	0,0092513	9,251E-04	2,7							
1	8	0036	0,0092726	9,273E-04	2,7							
1	8	0037	0,0092775	9,277E-04	2,7							
1	8	6039	0,2959817	0,030	87,5							
12	2203859	420530,50	2,00	0,3900203	0,039	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	6030	0,0010710	1,071E-04	0,3							
1	2	6017	0,0070521	7,052E-04	1,8							
1	1	0019	0,0098458	9,846E-04	2,5							
1	8	0037	0,0099058	9,906E-04	2,5							
1	8	0036	0,0102680	0,001	2,6							
1	9	6016	0,0105270	0,001	2,7							
1	8	0035	0,0105812	0,001	2,7							
1	2	6022	0,0133848	0,001	3,4							
1	2	0005	0,0185731	0,002	4,8							
1	8	6039	0,2976529	0,030	76,3							
7	2203832	420152,44	2,00	0,4105094	0,041	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0001853	1,853E-05	0,0							
1	9	6016	0,0008017	8,017E-05	0,2							
1	2	6017	0,0009687	9,687E-05	0,2							
1	1	0019	0,0014757	1,476E-04	0,4							
1	2	6022	0,0021062	2,106E-04	0,5							
1	2	0005	0,0038262	3,826E-04	0,9							

1	8	0035	0,0041699	4,170E-04	1,0
1	8	0036	0,0042298	4,230E-04	1,0
1	8	0037	0,0042686	4,269E-04	1,0
1	8	6039	0,3881978	0,039	94,6

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	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	2204253	420742	2,00	0,0110147	5,507E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0036	0,0001459	7,294E-06	1,3						
	1	8	0037	0,0001508	7,540E-06	1,4						
	1	8	0035	0,0001538	7,689E-06	1,4						
	1	2	6017	0,0001628	8,138E-06	1,5						
	1	9	6016	0,0002465	1,232E-05	2,2						
	1	8	6039	0,0101549	5,077E-04	92,2						
4	2204431	420516	2,00	0,0127273	6,364E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0036	0,0001513	7,566E-06	1,2						
	1	8	0037	0,0001576	7,878E-06	1,2						
	1	8	0035	0,0001581	7,907E-06	1,2						
	1	2	6017	0,0001791	8,957E-06	1,4						
	1	9	6016	0,0002446	1,223E-05	1,9						
	1	8	6039	0,0118365	5,918E-04	93,0						
2	2203968	420826	2,00	0,0132076	6,604E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0036	0,0002024	1,012E-05	1,5						
	1	8	0037	0,0002094	1,047E-05	1,6						
	1	2	6017	0,0002116	1,058E-05	1,6						
	1	8	0035	0,0002128	1,064E-05	1,6						
	1	9	6016	0,0003625	1,812E-05	2,7						
	1	8	6039	0,0120089	6,004E-04	90,9						
10	2203410	420692	2,00	0,0135891	6,795E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6017	0,0001683	8,414E-06	1,2						
	1	8	0036	0,0002495	1,248E-05	1,8						
	1	8	0037	0,0002585	1,292E-05	1,9						
	1	8	0035	0,0002623	1,312E-05	1,9						
	1	9	6016	0,0003488	1,744E-05	2,6						
	1	8	6039	0,0123017	6,151E-04	90,5						
1	2203669	420815	2,00	0,0141813	7,091E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	6017	0,0001758	8,792E-06	1,2						
	1	8	0036	0,0002649	1,325E-05	1,9						
	1	8	0037	0,0002734	1,367E-05	1,9						
	1	8	0035	0,0002802	1,401E-05	2,0						
	1	9	6016	0,0003496	1,748E-05	2,5						
	1	8	6039	0,0128374	6,419E-04	90,5						
11	2203499	420697	2,00	0,0160330	8,017E-04	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	2	6017	0,0001579	7,897E-06	1,0						
1	8	0036	0,0003122	1,561E-05	1,9						
1	9	6016	0,0003192	1,596E-05	2,0						
1	8	0037	0,0003228	1,614E-05	2,0						
1	8	0035	0,0003301	1,651E-05	2,1						
1	8	6039	0,0145908	7,295E-04	91,0						
5	2204370	420228,00	2,00	0,0177170	8,858E-04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	2	6017	0,0001263	6,317E-06	0,7						
1	8	0036	0,0001344	6,721E-06	0,8						
1	8	0035	0,0001390	6,950E-06	0,8						
1	8	0037	0,0001411	7,053E-06	0,8						
1	9	6016	0,0001667	8,337E-06	0,9						
1	8	6039	0,0170094	8,505E-04	96,0						
6	2204122	420084,00	2,00	0,0227867	0,001	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	8	0036	0,0001579	7,894E-06	0,7						
1	2	6017	0,0001630	8,152E-06	0,7						
1	8	0035	0,0001635	8,176E-06	0,7						
1	8	0037	0,0001653	8,265E-06	0,7						
1	9	6016	0,0002170	1,085E-05	1,0						
1	8	6039	0,0219200	0,001	96,2						
15	2204216	420434,00	2,00	0,0256994	0,001	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	8	0036	0,0002540	1,270E-05	1,0						
1	8	0035	0,0002643	1,322E-05	1,0						
1	8	0037	0,0002649	1,325E-05	1,0						
1	2	6017	0,0003561	1,780E-05	1,4						
1	9	6016	0,0004387	2,193E-05	1,7						
1	8	6039	0,0241214	0,001	93,9						
16	2204254	420313,00	2,00	0,0278180	0,001	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	8	0036	0,0001991	9,957E-06	0,7						
1	8	0035	0,0002059	1,030E-05	0,7						
1	8	0037	0,0002087	1,044E-05	0,8						
1	2	6017	0,0002100	1,050E-05	0,8						
1	9	6016	0,0002637	1,319E-05	0,9						
1	8	6039	0,0267305	0,001	96,1						
14	2204135	420465,00	2,00	0,0297536	0,001	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	8	0036	0,0003165	1,583E-05	1,1						
1	8	0037	0,0003296	1,648E-05	1,1						
1	8	0035	0,0003300	1,650E-05	1,1						
1	2	6017	0,0005257	2,629E-05	1,8						
1	9	6016	0,0006096	3,048E-05	2,0						
1	8	6039	0,0276421	0,001	92,9						
13	2204004	420522,00	2,00	0,0338547	0,002	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	8	0036	0,0004642	2,321E-05	1,4						
1	8	0037	0,0004807	2,404E-05	1,4						
1	8	0035	0,0004903	2,451E-05	1,4						

	1		2	6017	0,0010478			5,239E-05	3,1	
	1		9	6016	0,0012988			6,494E-05	3,8	
	1		8	6039	0,0300729			0,002	88,8	
8	2203536	420184,	2,00	0,0400227	0,002	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0001960	9,801E-06	0,5
1	9	6016	0,0002659	1,329E-05	0,7
1	8	0036	0,0003194	1,597E-05	0,8
1	8	0035	0,0003287	1,643E-05	0,8
1	8	0037	0,0003370	1,685E-05	0,8
1	8	6039	0,0385757	0,002	96,4

9	2203354	420406,	2,00	0,0409604	0,002	-	-	-	-	-
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0003032	1,516E-05	0,7
1	9	6016	0,0005609	2,804E-05	1,4
1	8	0036	0,0007154	3,577E-05	1,7
1	8	0035	0,0007425	3,712E-05	1,8
1	8	0037	0,0007484	3,742E-05	1,8
1	8	6039	0,0378900	0,002	92,5

12	2203859	420530,	2,00	0,0436037	0,002	-	-	-	-	-
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0036	0,0008819	4,410E-05	2,0
1	8	0037	0,0008970	4,485E-05	2,1
1	8	0035	0,0009573	4,786E-05	2,2
1	2	6017	0,0014786	7,393E-05	3,4
1	9	6016	0,0039296	1,965E-04	9,0
1	8	6039	0,0354593	0,002	81,3

7	2203832	420152,	2,00	0,0465926	0,002	-	-	-	-	-
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0002418	1,209E-05	0,5
1	8	0036	0,0003124	1,562E-05	0,7
1	8	0035	0,0003211	1,606E-05	0,7
1	8	0037	0,0003299	1,649E-05	0,7
1	9	6016	0,0003578	1,789E-05	0,8
1	8	6039	0,0450296	0,002	96,6

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742,	2,00	0,0369124	0,002	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0002183	1,091E-05	0,6
1	1	0019	0,0002250	1,125E-05	0,6
1	8	0036	0,0003118	1,559E-05	0,8
1	8	0037	0,0003159	1,579E-05	0,9
1	8	0035	0,0003236	1,618E-05	0,9
1	2	6017	0,0003991	1,995E-05	1,1
1	8	6039	0,0351187	0,002	95,1

2	2203968	420826,	2,00	0,0421316	0,002	-	-	-	-	-
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0003103	1,551E-05	0,7							
1	1	0019	0,0003499	1,750E-05	0,8							
1	8	0036	0,0004570	2,285E-05	1,1							
1	8	0037	0,0004643	2,321E-05	1,1							
1	8	0035	0,0004761	2,380E-05	1,1							
1	2	6017	0,0005088	2,544E-05	1,2							
1	8	6039	0,0395653	0,002	93,9							
10	2203410	420692,	2,00	0,0435527	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0003085	1,543E-05	0,7							
1	1	0019	0,0003198	1,599E-05	0,7							
1	2	6017	0,0004409	2,204E-05	1,0							
1	8	0036	0,0005925	2,963E-05	1,4							
1	8	0037	0,0006022	3,011E-05	1,4							
1	8	0035	0,0006156	3,078E-05	1,4							
1	8	6039	0,0406732	0,002	93,4							
4	2204431	420516,	2,00	0,0437385	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	0019	0,0002352	1,176E-05	0,5							
1	9	6016	0,0002358	1,179E-05	0,5							
1	8	0036	0,0003348	1,674E-05	0,8							
1	8	0037	0,0003410	1,705E-05	0,8							
1	8	0035	0,0003440	1,720E-05	0,8							
1	2	6017	0,0004640	2,320E-05	1,1							
1	8	6039	0,0417837	0,002	95,5							
1	2203669	420815,	2,00	0,0447940	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0002985	1,493E-05	0,7							
1	1	0019	0,0003498	1,749E-05	0,8							
1	2	6017	0,0004269	2,134E-05	1,0							
1	8	0036	0,0006343	3,171E-05	1,4							
1	8	0037	0,0006417	3,209E-05	1,4							
1	8	0035	0,0006626	3,313E-05	1,5							
1	8	6039	0,0417803	0,002	93,3							
11	2203499	420697,	2,00	0,0503465	0,003	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0002729	1,364E-05	0,5							
1	1	0019	0,0003059	1,529E-05	0,6							
1	2	6017	0,0003919	1,960E-05	0,8							
1	8	0036	0,0007528	3,764E-05	1,5							
1	8	0037	0,0007627	3,814E-05	1,5							
1	8	0035	0,0007834	3,917E-05	1,6							
1	8	6039	0,0470768	0,002	93,5							
5	2204370	420228,	2,00	0,0576291	0,003	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0001616	8,080E-06	0,3							
1	1	0019	0,0001619	8,095E-06	0,3							
1	8	0036	0,0002941	1,471E-05	0,5							
1	8	0035	0,0002993	1,496E-05	0,5							
1	8	0037	0,0003018	1,509E-05	0,5							
1	2	6017	0,0003262	1,631E-05	0,6							

	1		8	6039	0,0560842		0,003	97,3					
6	2204122	420084,	2,00	0,0730007	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	6016	0,0001959		9,795E-06		0,3				
	1		1	0019	0,0002027		1,014E-05		0,3				
	1		8	0036	0,0003374		1,687E-05		0,5				
	1		8	0035	0,0003446		1,723E-05		0,5				
	1		8	0037	0,0003471		1,735E-05		0,5				
	1		2	6017	0,0003997		1,999E-05		0,5				
	1		8	6039	0,0711733		0,004		97,5				
15	2204216	420434,	2,00	0,0810735	0,004	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	6016	0,0003743		1,871E-05		0,5				
	1		1	0019	0,0004085		2,042E-05		0,5				
	1		8	0036	0,0005529		2,765E-05		0,7				
	1		8	0037	0,0005674		2,837E-05		0,7				
	1		8	0035	0,0005685		2,843E-05		0,7				
	1		2	6017	0,0008789		4,394E-05		1,1				
	1		8	6039	0,0777231		0,004		95,9				
16	2204254	420313,	2,00	0,0894368	0,004	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	6016	0,0002307		1,153E-05		0,3				
	1		1	0019	0,0002453		1,227E-05		0,3				
	1		8	0036	0,0004248		2,124E-05		0,5				
	1		8	0035	0,0004334		2,167E-05		0,5				
	1		8	0037	0,0004372		2,186E-05		0,5				
	1		2	6017	0,0005052		2,526E-05		0,6				
	1		8	6039	0,0871602		0,004		97,5				
14	2204135	420465,	2,00	0,0940051	0,005	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	6016	0,0005410		2,705E-05		0,6				
	1		1	0019	0,0006107		3,053E-05		0,6				
	1		8	0036	0,0007315		3,658E-05		0,8				
	1		8	0037	0,0007489		3,744E-05		0,8				
	1		8	0035	0,0007535		3,767E-05		0,8				
	1		2	6017	0,0014028		7,014E-05		1,5				
	1		8	6039	0,0892166		0,004		94,9				
13	2204004	420522,	2,00	0,1084920	0,005	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		8	0036	0,0011714		5,857E-05		1,1				
	1		8	0037	0,0011868		5,934E-05		1,1				
	1		8	0035	0,0012176		6,088E-05		1,1				
	1		1	0019	0,0013851		6,925E-05		1,3				
	1		9	6016	0,0014059		7,030E-05		1,3				
	1		2	6017	0,0030894		1,545E-04		2,8				
	1		8	6039	0,0990358		0,005		91,3				
8	2203536	420184,	2,00	0,1269591	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		9	6016	0,0002312		1,156E-05		0,2				
	1		1	0019	0,0002554		1,277E-05		0,2				
	1		2	6017	0,0004870		2,435E-05		0,4				
	1		8	0036	0,0007693		3,846E-05		0,6				

	1		8	0035	0,0007802			3,901E-05	0,6	
	1		8	0037	0,0007945			3,973E-05	0,6	
	1		8	6039	0,1236414			0,006	97,4	
9	2203354	420406,	2,00	0,1304195	0,007	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0005042	2,521E-05	0,4
1	1	0019	0,0005479	2,740E-05	0,4
1	2	6017	0,0008010	4,005E-05	0,6
1	8	0036	0,0017183	8,592E-05	1,3
1	8	0035	0,0017587	8,793E-05	1,3
1	8	0037	0,0017641	8,821E-05	1,4
1	8	6039	0,1233252	0,006	94,6

12	2203859	420530,	2,00	0,1402590	0,007	-	-	-	-	-
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0037	0,0018836	9,418E-05	1,3
1	8	0036	0,0019028	9,514E-05	1,4
1	8	0035	0,0020115	1,006E-04	1,4
1	1	0019	0,0024138	1,207E-04	1,7
1	9	6016	0,0038354	1,918E-04	2,7
1	2	6017	0,0041904	2,095E-04	3,0
1	8	6039	0,1240215	0,006	88,4

7	2203832	420152,	2,00	0,1653661	0,008	-	-	-	-	-
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0002921	1,460E-05	0,2
1	1	0019	0,0003618	1,809E-05	0,2
1	2	6017	0,0005756	2,878E-05	0,3
1	8	0036	0,0007838	3,919E-05	0,5
1	8	0035	0,0007927	3,963E-05	0,5
1	8	0037	0,0008117	4,058E-05	0,5
1	8	6039	0,1617484	0,008	97,8

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742,	2,00	0,0037064	0,011	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000267	8,017E-05	0,7
1	2	6017	0,0000465	1,394E-04	1,3
1	2	6022	0,0000738	2,213E-04	2,0
1	1	0019	0,0001083	3,248E-04	2,9
1	2	0005	0,0001409	4,228E-04	3,8
1	8	0036	0,0002122	6,367E-04	5,7
1	8	0037	0,0002129	6,387E-04	5,7
1	8	0035	0,0002187	6,560E-04	5,9
1	9	6016	0,0004043	0,001	10,9
1	8	6039	0,0022159	0,007	59,8

4	2204431	420516,	2,00	0,0042376	0,013	-	-	-	-	-
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000305	9,155E-05	0,7

1	2	6017	0,0000540	1,621E-04	1,3
1	2	6022	0,0000847	2,542E-04	2,0
1	1	0019	0,0001132	3,395E-04	2,7
1	2	0005	0,0001488	4,463E-04	3,5
1	8	0036	0,0002279	6,837E-04	5,4
1	8	0037	0,0002298	6,894E-04	5,4
1	8	0035	0,0002324	6,972E-04	5,5
1	9	6016	0,0004369	0,001	10,3
1	8	6039	0,0026364	0,008	62,2

2	2203968	420826,	2,00	0,0046532	0,014	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0000402	1,206E-04	0,9
1	2	6017	0,0000593	1,778E-04	1,3
1	2	6022	0,0000963	2,889E-04	2,1
1	1	0019	0,0001684	5,051E-04	3,6
1	2	0005	0,0002098	6,294E-04	4,5
1	8	0036	0,0003111	9,332E-04	6,7
1	8	0037	0,0003129	9,387E-04	6,7
1	8	0035	0,0003216	9,649E-04	6,9
1	9	6016	0,0005748	0,002	12,4
1	8	6039	0,0024964	0,007	53,6

5	2204370	420228,	2,00	0,0047798	0,014	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000216	6,480E-05	0,5
1	2	6017	0,0000380	1,140E-04	0,8
1	2	6022	0,0000594	1,783E-04	1,2
1	1	0019	0,0000779	2,337E-04	1,6
1	2	0005	0,0001031	3,093E-04	2,2
1	8	0036	0,0002002	6,006E-04	4,2
1	8	0035	0,0002022	6,066E-04	4,2
1	8	0037	0,0002034	6,103E-04	4,3
1	9	6016	0,0002993	8,980E-04	6,3
1	8	6039	0,0035387	0,011	74,0

10	2203410	420692,	2,00	0,0049317	0,015	-	-	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0000473	1,418E-04	1,0
1	2	6017	0,0000513	1,540E-04	1,0
1	2	6022	0,0000810	2,429E-04	1,6
1	1	0019	0,0001539	4,616E-04	3,1
1	2	0005	0,0001672	5,016E-04	3,4
1	8	0036	0,0004033	0,001	8,2
1	8	0037	0,0004059	0,001	8,2
1	8	0035	0,0004159	0,001	8,4
1	9	6016	0,0005715	0,002	11,6
1	8	6039	0,0025663	0,008	52,0

1	2203669	420815,	2,00	0,0051035	0,015	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0000497	1,491E-04	1,0
1	10	6030	0,0000560	1,680E-04	1,1
1	2	6022	0,0000789	2,368E-04	1,5
1	1	0019	0,0001683	5,049E-04	3,3
1	2	0005	0,0001802	5,406E-04	3,5

	1	8	0036	0,0004317	0,001	8,5
	1	8	0037	0,0004325	0,001	8,5
	1	8	0035	0,0004477	0,001	8,8
	1	9	6016	0,0005531	0,002	10,8
	1	8	6039	0,0026362	0,008	51,7

11	2203499	420697	2,00	0,0055988	0,017	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0000598	1,793E-04	1,1
1	10	6030	0,0000604	1,813E-04	1,1
1	2	6022	0,0000729	2,186E-04	1,3
1	1	0019	0,0001472	4,415E-04	2,6
1	2	0005	0,0001588	4,764E-04	2,8
1	9	6016	0,0005055	0,002	9,0
1	8	0036	0,0005124	0,002	9,2
1	8	0037	0,0005141	0,002	9,2
1	8	0035	0,0005293	0,002	9,5
1	8	6039	0,0029704	0,009	53,1

6	2204122	420084	2,00	0,0059739	0,018	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000265	7,958E-05	0,4
1	2	6017	0,0000466	1,397E-04	0,8
1	2	6022	0,0000733	2,198E-04	1,2
1	1	0019	0,0000975	2,926E-04	1,6
1	2	0005	0,0001346	4,038E-04	2,3
1	8	0036	0,0002296	6,889E-04	3,8
1	8	0035	0,0002328	6,985E-04	3,9
1	8	0037	0,0002339	7,018E-04	3,9
1	9	6016	0,0003629	0,001	6,1
1	8	6039	0,0044908	0,013	75,2

16	2204254	420313	2,00	0,0073396	0,022	-	-	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000371	1,114E-04	0,5
1	2	6017	0,0000588	1,765E-04	0,8
1	2	6022	0,0000935	2,806E-04	1,3
1	1	0019	0,0001180	3,541E-04	1,6
1	2	0005	0,0001725	5,176E-04	2,4
1	8	0036	0,0002892	8,676E-04	3,9
1	8	0035	0,0002928	8,784E-04	4,0
1	8	0037	0,0002947	8,840E-04	4,0
1	9	6016	0,0004273	0,001	5,8
1	8	6039	0,0054995	0,016	74,9

15	2204216	420434	2,00	0,0076657	0,023	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000769	2,307E-04	1,0
1	2	6017	0,0001024	3,071E-04	1,3
1	2	6022	0,0001673	5,019E-04	2,2
1	1	0019	0,0001965	5,896E-04	2,6
1	2	0005	0,0003050	9,150E-04	4,0
1	8	0036	0,0003764	0,001	4,9
1	8	0037	0,0003824	0,001	5,0
1	8	0035	0,0003841	0,001	5,0
1	9	6016	0,0006933	0,002	9,0

	1		8	6039	0,0049040			0,015	64,0		
14	2204135	420465,	2,00	0,0095662	0,029	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	0026	0,0001354			4,063E-04		1,4	
	1		2	6017	0,0001634			4,901E-04		1,7	
	1		2	6022	0,0002577			7,730E-04		2,7	
	1		1	0019	0,0002938			8,815E-04		3,1	
	1		2	0005	0,0004686			0,001		4,9	
	1		8	0036	0,0004979			0,001		5,2	
	1		8	0037	0,0005048			0,002		5,3	
	1		8	0035	0,0005091			0,002		5,3	
	1		9	6016	0,0010023			0,003		10,5	
	1		8	6039	0,0056292			0,017		58,8	
8	2203536	420184,	2,00	0,0103860	0,031	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	6017	0,0000567			1,701E-04		0,5	
	1		8	6011	0,0000611			1,834E-04		0,6	
	1		2	6022	0,0000888			2,664E-04		0,9	
	1		1	0019	0,0001229			3,687E-04		1,2	
	1		2	0005	0,0001653			4,959E-04		1,6	
	1		9	6016	0,0004283			0,001		4,1	
	1		8	0036	0,0005236			0,002		5,0	
	1		8	0035	0,0005271			0,002		5,1	
	1		8	0037	0,0005355			0,002		5,2	
	1		8	6039	0,0078013			0,023		75,1	
7	2203832	420152,	2,00	0,0130241	0,039	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	0026	0,0000380			1,140E-04		0,3	
	1		2	6017	0,0000670			2,011E-04		0,5	
	1		2	6022	0,0001122			3,365E-04		0,9	
	1		1	0019	0,0001741			5,222E-04		1,3	
	1		2	0005	0,0002125			6,375E-04		1,6	
	1		8	0036	0,0005335			0,002		4,1	
	1		8	0035	0,0005356			0,002		4,1	
	1		9	6016	0,0005411			0,002		4,2	
	1		8	0037	0,0005471			0,002		4,2	
	1		8	6039	0,0102057			0,031		78,4	
9	2203354	420406,	2,00	0,0133402	0,040	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		10	6030	0,0001057			3,170E-04		0,8	
	1		8	6011	0,0001428			4,284E-04		1,1	
	1		2	6022	0,0001451			4,353E-04		1,1	
	1		1	0019	0,0002636			7,909E-04		2,0	
	1		2	0005	0,0002889			8,667E-04		2,2	
	1		9	6016	0,0009341			0,003		7,0	
	1		8	0036	0,0011696			0,004		8,8	
	1		8	0035	0,0011882			0,004		8,9	
	1		8	0037	0,0011890			0,004		8,9	
	1		8	6039	0,0077814			0,023		58,3	
13	2204004	420522,	2,00	0,0140640	0,042	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5	0026	0,0002102			6,306E-04		1,5	

1	2	6017	0,0003598	0,001	2,6
1	2	6022	0,0005576	0,002	4,0
1	1	0019	0,0006664	0,002	4,7
1	8	0036	0,0007973	0,002	5,7
1	8	0037	0,0007999	0,002	5,7
1	8	0035	0,0008227	0,002	5,8
1	2	0005	0,0008929	0,003	6,3
1	9	6016	0,0026044	0,008	18,5
1	8	6039	0,0062488	0,019	44,4

12	2203859	420530	2,00	0,0227049	0,068	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0002195	6,585E-04	1,0
1	2	6017	0,0004880	0,001	2,1
1	2	6022	0,0007128	0,002	3,1
1	2	0005	0,0010316	0,003	4,5
1	1	0019	0,0011614	0,003	5,1
1	8	0037	0,0012696	0,004	5,6
1	8	0036	0,0012952	0,004	5,7
1	8	0035	0,0013591	0,004	6,0
1	9	6016	0,0071050	0,021	31,3
1	8	6039	0,0078253	0,023	34,5

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	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	
5	2204370	420228	2,00	0,0009810	1,373E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0027	0,0000027	3,754E-08	0,3
1	2	0005	0,0000879	1,230E-06	9,0
1	10	6030	0,0002727	3,817E-06	27,8
1	8	6011	0,0002832	3,965E-06	28,9
1	5	0026	0,0003346	4,684E-06	34,1

6	2204122	420084	2,00	0,0012312	1,724E-05	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0027	0,0000034	4,725E-08	0,3
1	2	0005	0,0001147	1,606E-06	9,3
1	8	6011	0,0003496	4,894E-06	28,4
1	10	6030	0,0003526	4,937E-06	28,6
1	5	0026	0,0004109	5,753E-06	33,4

3	2204253	420742	2,00	0,0012531	1,754E-05	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0027	0,0000033	4,678E-08	0,3
1	2	0005	0,0001201	1,682E-06	9,6
1	8	6011	0,0003151	4,411E-06	25,1
1	10	6030	0,0004006	5,609E-06	32,0
1	5	0026	0,0004140	5,795E-06	33,0

4	2204431	420516	2,00	0,0012685	1,776E-05	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0027	0,0000038	5,278E-08	0,3

	1		2		0005		0,0001268		1,776E-06		10,0	
	1		8		6011		0,0003092		4,328E-06		24,4	
	1		10		6030		0,0003560		4,984E-06		28,1	
	1		5		0026		0,0004727		6,618E-06		37,3	
16	2204254	420313	2,00	0,0015956			2,234E-05	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5		0027		0,0000045		6,342E-08		0,3	
	1		2		0005		0,0001471		2,059E-06		9,2	
	1		10		6030		0,0004342		6,079E-06		27,2	
	1		8		6011		0,0004348		6,087E-06		27,2	
	1		5		0026		0,0005750		8,050E-06		36,0	
2	2203968	420826	2,00	0,0017734			2,483E-05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5		0027		0,0000040		5,632E-08		0,2	
	1		2		0005		0,0001788		2,504E-06		10,1	
	1		8		6011		0,0004806		6,729E-06		27,1	
	1		5		0026		0,0004872		6,821E-06		27,5	
	1		10		6030		0,0006227		8,717E-06		35,1	
10	2203410	420692	2,00	0,0019320			2,705E-05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5		0027		0,0000030		4,154E-08		0,2	
	1		2		0005		0,0001425		1,995E-06		7,4	
	1		5		0026		0,0003529		4,941E-06		18,3	
	1		10		6030		0,0007013		9,818E-06		36,3	
	1		8		6011		0,0007324		1,025E-05		37,9	
1	2203669	420815	2,00	0,0020957			2,934E-05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5		0027		0,0000030		4,260E-08		0,1	
	1		2		0005		0,0001536		2,150E-06		7,3	
	1		5		0026		0,0003513		4,918E-06		16,8	
	1		8		6011		0,0007202		1,008E-05		34,4	
	1		10		6030		0,0008676		1,215E-05		41,4	
8	2203536	420184	2,00	0,0022562			3,159E-05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5		0027		0,0000038		5,380E-08		0,2	
	1		2		0005		0,0001409		1,973E-06		6,2	
	1		5		0026		0,0004546		6,364E-06		20,1	
	1		10		6030		0,0007101		9,941E-06		31,5	
	1		8		6011		0,0009468		1,325E-05		42,0	
7	2203832	420152	2,00	0,0023269			3,258E-05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5		0027		0,0000048		6,728E-08		0,2	
	1		2		0005		0,0001953		2,734E-06		8,4	
	1		5		0026		0,0005712		7,997E-06		24,5	
	1		10		6030		0,0007334		1,027E-05		31,5	
	1		8		6011		0,0008222		1,151E-05		35,3	
11	2203499	420697	2,00	0,0023471			3,286E-05	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		5		0027		0,0000029		4,029E-08		0,1	
	1		2		0005		0,0001354		1,895E-06		5,8	
	1		5		0026		0,0003467		4,854E-06		14,8	
	1		8		6011		0,0009258		1,296E-05		39,4	

	1		10	6030		0,0009363			1,311E-05	39,9		
15	2204216	420434,	2,00	0,0026578	3,721E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5	0027	0,0000089	1,251E-07		0,3				
	1		2	0005	0,0002600	3,640E-06		9,8				
	1		8	6011	0,0005624	7,874E-06		21,2				
	1		10	6030	0,0006351	8,891E-06		23,9				
	1		5	0026	0,0011913	1,668E-05		44,8				
14	2204135	420465,	2,00	0,0041256	5,776E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5	0027	0,0000157	2,194E-07		0,4				
	1		2	0005	0,0003994	5,592E-06		9,7				
	1		8	6011	0,0007398	1,036E-05		17,9				
	1		10	6030	0,0008729	1,222E-05		21,2				
	1		5	0026	0,0020977	2,937E-05		50,8				
9	2203354	420406,	2,00	0,0046958	6,574E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5	0027	0,0000052	7,267E-08		0,1				
	1		2	0005	0,0002463	3,448E-06		5,2				
	1		5	0026	0,0005956	8,338E-06		12,7				
	1		10	6030	0,0016368	2,291E-05		34,9				
	1		8	6011	0,0022120	3,097E-05		47,1				
13	2204004	420522,	2,00	0,0066988	9,378E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5	0027	0,0000269	3,772E-07		0,4				
	1		2	0005	0,0007626	1,068E-05		11,4				
	1		8	6011	0,0011342	1,588E-05		16,9				
	1		10	6030	0,0015204	2,129E-05		22,7				
	1		5	0026	0,0032546	4,556E-05		48,6				
12	2203859	420530,	2,00	0,0084295	1,180E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5	0027	0,0000222	3,111E-07		0,3				
	1		2	0005	0,0008512	1,192E-05		10,1				
	1		8	6011	0,0018008	2,521E-05		21,4				
	1		5	0026	0,0022597	3,164E-05		26,8				
	1		10	6030	0,0034956	4,894E-05		41,5				

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2204370	420228,	2,00	0,0003134	9,403E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		5	0027	0,0000025	7,515E-08		0,8				
	1		2	0005	0,0000442	1,326E-06		14,1				
	1		10	6030	0,0000714	2,143E-06		22,8				
	1		8	6011	0,0000740	2,221E-06		23,6				
	1		5	0026	0,0001213	3,638E-06		38,7				
4	2204431	420516,	2,00	0,0004110	1,233E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	1		5	0027	0,0000035	1,044E-07	0,8				
	1		2	0005	0,0000638	1,915E-06	15,5				
	1		8	6011	0,0000809	2,426E-06	19,7				
	1		10	6030	0,0000932	2,796E-06	22,7				
	1		5	0026	0,0001696	5,089E-06	41,3				
6	2204122	420084	2,00	0,0004459	1,338E-05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	5	0027	0,0000040		1,186E-07		0,9
1	2	0005	0,0000594		1,783E-06		13,3
1	8	6011	0,0000951		2,853E-06		21,3
1	10	6030	0,0000961		2,882E-06		21,5
1	5	0026	0,0001914		5,742E-06		42,9

3	2204253	420742	2,00	0,0004538	1,362E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	0027	0,0000039		1,159E-07		0,9				
1	2	0005	0,0000624		1,871E-06		13,7				
1	8	6011	0,0000837		2,511E-06		18,4				
1	10	6030	0,0001089		3,267E-06		24,0				
1	5	0026	0,0001950		5,851E-06		43,0				

16	2204254	420313	2,00	0,0006160	1,848E-05	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	0027	0,0000065		1,959E-07		1,1				
1	2	0005	0,0000768		2,304E-06		12,5				
1	8	6011	0,0001174		3,521E-06		19,1				
1	10	6030	0,0001193		3,578E-06		19,4				
1	5	0026	0,0002961		8,882E-06		48,1				

2	2203968	420826	2,00	0,0007009	2,103E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	0027	0,0000057		1,709E-07		0,8				
1	2	0005	0,0000938		2,813E-06		13,4				
1	8	6011	0,0001420		4,260E-06		20,3				
1	10	6030	0,0002115		6,344E-06		30,2				
1	5	0026	0,0002480		7,439E-06		35,4				

10	2203410	420692	2,00	0,0007313	2,194E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	0027	0,0000024		7,206E-08		0,3				
1	2	0005	0,0000731		2,193E-06		10,0				
1	5	0026	0,0001034		3,102E-06		14,1				
1	10	6030	0,0002638		7,915E-06		36,1				
1	8	6011	0,0002886		8,658E-06		39,5				

1	2203669	420815	2,00	0,0009314	2,794E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	0027	0,0000032		9,488E-08		0,3				
1	2	0005	0,0000804		2,411E-06		8,6				
1	5	0026	0,0001334		4,003E-06		14,3				
1	8	6011	0,0002786		8,358E-06		29,9				
1	10	6030	0,0004358		1,307E-05		46,8				

8	2203536	420184	2,00	0,0009903	2,971E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	0027	0,0000036		1,069E-07		0,4				
1	2	0005	0,0000732		2,196E-06		7,4				
1	5	0026	0,0001527		4,581E-06		15,4				

1	10	6030	0,0002706	8,117E-06	27,3						
1	8	6011	0,0004903	1,471E-05	49,5						
7	2203832	420152,44	2,00	0,0010733	3,220E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	5	0027	0,0000070	2,098E-07	0,7					
	1	2	0005	0,0001024	3,072E-06	9,5					
	1	10	6030	0,0002895	8,684E-06	27,0					
	1	5	0026	0,0002940	8,821E-06	27,4					
	1	8	6011	0,0003804	1,141E-05	35,4					
15	2204216	420434,00	2,00	0,0011111	3,333E-05	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	5	0027	0,0000131	3,935E-07	1,2					
	1	2	0005	0,0001363	4,090E-06	12,3					
	1	8	6011	0,0001564	4,692E-06	14,1					
	1	10	6030	0,0001844	5,531E-06	16,6					
	1	5	0026	0,0006209	1,863E-05	55,9					
11	2203499	420697,00	2,00	0,0011450	3,435E-05	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	5	0027	0,0000026	7,817E-08	0,2					
	1	2	0005	0,0000705	2,115E-06	6,2					
	1	5	0026	0,0001136	3,407E-06	9,9					
	1	8	6011	0,0004756	1,427E-05	41,5					
	1	10	6030	0,0004828	1,448E-05	42,2					
14	2204135	420465,00	2,00	0,0018747	5,624E-05	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	5	0027	0,0000227	6,804E-07	1,2					
	1	2	0005	0,0002116	6,348E-06	11,3					
	1	8	6011	0,0002246	6,738E-06	12,0					
	1	10	6030	0,0002943	8,830E-06	15,7					
	1	5	0026	0,0011214	3,364E-05	59,8					
9	2203354	420406,00	2,00	0,0019663	5,899E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	5	0027	0,0000042	1,250E-07	0,2					
	1	2	0005	0,0001256	3,767E-06	6,4					
	1	5	0026	0,0001728	5,183E-06	8,8					
	1	10	6030	0,0005866	1,760E-05	29,8					
	1	8	6011	0,0010771	3,231E-05	54,8					
13	2204004	420522,40	2,00	0,0045630	1,369E-04	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	5	0027	0,0000523	1,570E-06	1,1					
	1	8	6011	0,0005243	1,573E-05	11,5					
	1	2	0005	0,0005460	1,638E-05	12,0					
	1	10	6030	0,0008220	2,466E-05	18,0					
	1	5	0026	0,0026184	7,855E-05	57,4					
12	2203859	420530,00	2,00	0,0059514	1,785E-04	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	5	0027	0,0000384	1,152E-06	0,6					
	1	2	0005	0,0010661	3,198E-05	17,9					
	1	8	6011	0,0011352	3,406E-05	19,1					
	1	5	0026	0,0014163	4,249E-05	23,8					
	1	10	6030	0,0022954	6,886E-05	38,6					

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742	2,00	0,0137929	1,379E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0019	0,0000038			3,849E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0137891			1,379E-08		100,0		
2	2203968	420826	2,00	0,0155410	1,554E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0019	0,0000060			5,986E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0155350			1,553E-08		100,0		
10	2203410	420692	2,00	0,0159754	1,598E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0019	0,0000055			5,470E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0159700			1,597E-08		100,0		
4	2204431	420516	2,00	0,0164100	1,641E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0019	0,0000040			4,023E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0164060			1,641E-08		100,0		
1	2203669	420815	2,00	0,0164107	1,641E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0019	0,0000060			5,983E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0164047			1,640E-08		100,0		
11	2203499	420697	2,00	0,0184896	1,849E-08	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0019	0,0000052			5,232E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0184843			1,848E-08		100,0		
5	2204370	420228	2,00	0,0220238	2,202E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0019	0,0000028			2,769E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0220210			2,202E-08		100,0		
6	2204122	420084	2,00	0,0279491	2,795E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0019	0,0000035			3,468E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0279456			2,795E-08		100,0		
15	2204216	420434	2,00	0,0305243	3,052E-08	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0019	0,0000070			6,987E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0305173			3,052E-08		100,0		
16	2204254	420313	2,00	0,0342269	3,423E-08	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0019	0,0000042			4,196E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0342227			3,422E-08		100,0		
14	2204135	420465	2,00	0,0350406	3,504E-08	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0019	0,0000104			1,045E-11		0,0		
	1	8		6039	0,0350302			3,503E-08		100,0		
13	2204004	420522	2,00	0,0389093	3,891E-08	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0019	0,0000237			2,369E-11		0,1		
	1	8		6039	0,0388856			3,889E-08		99,9		
9	2203354	420406	2,00	0,0484320	4,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0019	0,0000094			9,372E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0484226			4,842E-08		100,0		

8	2203536	420184,	2,00	0,0485511	4,855E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0019	0,0000044			4,369E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0485468			4,855E-08		100,0		
12	2203859	420530,	2,00	0,0487373	4,874E-08	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0019	0,0000413			4,129E-11		0,1		
	1	8		6039	0,0486960			4,870E-08		99,9		
7	2203832	420152,	2,00	0,0635154	6,352E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0019	0,0000062			6,189E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0635092			6,351E-08		100,0		

**Вещество: 0931
(Хлорметил)оксиран**

№	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	2203669	420815,	2,00	0,0002319	9,278E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022	0,0000697			2,788E-07		30,1		
	1	6		6028	0,0001622			6,490E-07		69,9		
10	2203410	420692,	2,00	0,0002488	9,951E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022	0,0000715			2,860E-07		28,7		
	1	6		6028	0,0001773			7,091E-07		71,3		
11	2203499	420697,	2,00	0,0002522	1,009E-06	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022	0,0000643			2,574E-07		25,5		
	1	6		6028	0,0001878			7,514E-07		74,5		
5	2204370	420228,	2,00	0,0002869	1,148E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022	0,0000525			2,100E-07		18,3		
	1	6		6028	0,0002344			9,377E-07		81,7		
8	2203536	420184,	2,00	0,0003041	1,216E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022	0,0000784			3,137E-07		25,8		
	1	6		6028	0,0002257			9,027E-07		74,2		
6	2204122	420084,	2,00	0,0003166	1,266E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022	0,0000647			2,589E-07		20,4		
	1	6		6028	0,0002518			1,007E-06		79,6		
2	2203968	420826,	2,00	0,0003540	1,416E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022	0,0000851			3,402E-07		24,0		
	1	6		6028	0,0002689			1,076E-06		76,0		
3	2204253	420742,	2,00	0,0003545	1,418E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022	0,0000651			2,606E-07		18,4		
	1	6		6028	0,0002894			1,157E-06		81,6		
7	2203832	420152,	2,00	0,0003660	1,464E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6022	0,0000989			3,956E-07		27,0		
	1	6		6028	0,0002671			1,069E-06		73,0		

9	2203354	420406,	2,00	0,0003843	1,537E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2		6022	0,0001281	5,125E-07		33,3				
	1	6		6028	0,0002562	1,025E-06		66,7				
4	2204431	420516,	2,00	0,0004209	1,684E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2		6022	0,0000748	2,993E-07		17,8				
	1	6		6028	0,0003460	1,384E-06		82,2				
16	2204254	420313,	2,00	0,0005060	2,024E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2		6022	0,0000826	3,304E-07		16,3				
	1	6		6028	0,0004234	1,694E-06		83,7				
15	2204216	420434,	2,00	0,0010499	4,200E-06	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2		6022	0,0001477	5,910E-07		14,1				
	1	6		6028	0,0009022	3,609E-06		85,9				
12	2203859	420530,	2,00	0,0014747	5,899E-06	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2		6022	0,0006295	2,518E-06		42,7				
	1	6		6028	0,0008452	3,381E-06		57,3				
14	2204135	420465,	2,00	0,0024789	9,916E-06	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2		6022	0,0002496	9,985E-07		10,1				
	1	6		6028	0,0022293	8,917E-06		89,9				
13	2204004	420522,	2,00	0,0031413	1,257E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2		6022	0,0004924	1,970E-06		15,7				
	1	6		6028	0,0026489	1,060E-05		84,3				

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

№	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	2204253	420742,	2,00	0,0128234	1,282E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	8		0037	0,0000836	8,357E-07		0,7				
	1	8		0036	0,0000862	8,621E-07		0,7				
	1	8		0035	0,0001149	1,149E-06		0,9				
	1	8		6039	0,0125387	1,254E-04		97,8				
2	2203968	420826,	2,00	0,0145445	1,454E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	8		0037	0,0001228	1,228E-06		0,8				
	1	8		0036	0,0001264	1,264E-06		0,9				
	1	8		0035	0,0001690	1,690E-06		1,2				
	1	8		6039	0,0141263	1,413E-04		97,1				
10	2203410	420692,	2,00	0,0150635	1,506E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	8		0037	0,0001593	1,593E-06		1,1				
	1	8		0036	0,0001638	1,638E-06		1,1				
	1	8		0035	0,0002185	2,185E-06		1,5				
	1	8		6039	0,0145218	1,452E-04		96,4				
4	2204431	420516,	2,00	0,0152232	1,522E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	1		8	0037	0,0000902				9,021E-07	0,6		
	1		8	0036	0,0000926				9,258E-07	0,6		
	1		8	0035	0,0001221				1,221E-06	0,8		
	1		8	6039	0,0149183				1,492E-04	98,0		
1	2203669	420815,50	2,00	0,0154975	1,550E-04		-	-	-		-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037	0,0001698				1,698E-06	1,1		
	1		8	0036	0,0001754				1,754E-06	1,1		
	1		8	0035	0,0002353				2,353E-06	1,5		
	1		8	6039	0,0149171				1,492E-04	96,3		
11	2203499	420697,00	2,00	0,0174963	1,750E-04		-	-	-		-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037	0,0002018				2,018E-06	1,2		
	1		8	0036	0,0002082				2,082E-06	1,2		
	1		8	0035	0,0002781				2,781E-06	1,6		
	1		8	6039	0,0168082				1,681E-04	96,1		
5	2204370	420228,70	2,00	0,0202916	2,029E-04		-	-	-		-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037	0,0000799				7,986E-07	0,4		
	1		8	0036	0,0000813				8,133E-07	0,4		
	1		8	0035	0,0001062				1,062E-06	0,5		
	1		8	6039	0,0200241				2,002E-04	98,7		
6	2204122	420084,00	2,00	0,0257190	2,572E-04		-	-	-		-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037	0,0000918				9,183E-07	0,4		
	1		8	0036	0,0000933				9,329E-07	0,4		
	1		8	0035	0,0001223				1,223E-06	0,5		
	1		8	6039	0,0254115				2,541E-04	98,8		
15	2204216	420434,00	2,00	0,0282549	2,825E-04		-	-	-		-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037	0,0001501				1,501E-06	0,5		
	1		8	0036	0,0001529				1,529E-06	0,5		
	1		8	0035	0,0002018				2,018E-06	0,7		
	1		8	6039	0,0277500				2,775E-04	98,2		
16	2204254	420313,00	2,00	0,0315064	3,151E-04		-	-	-		-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037	0,0001157				1,157E-06	0,4		
	1		8	0036	0,0001175				1,175E-06	0,4		
	1		8	0035	0,0001539				1,539E-06	0,5		
	1		8	6039	0,0311194				3,112E-04	98,8		
14	2204135	420465,07	2,00	0,0325216	3,252E-04		-	-	-		-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037	0,0001981				1,981E-06	0,6		
	1		8	0036	0,0002023				2,023E-06	0,6		
	1		8	0035	0,0002675				2,675E-06	0,8		
	1		8	6039	0,0318536				3,185E-04	97,9		
13	2204004	420522,40	2,00	0,0364297	3,643E-04		-	-	-		-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037	0,0003140				3,140E-06	0,9		
	1		8	0036	0,0003239				3,239E-06	0,9		
	1		8	0035	0,0004323				4,323E-06	1,2		
	1		8	6039	0,0353594				3,536E-04	97,1		
8	2203536	420184,40	2,00	0,0448445	4,484E-04		-	-	-		-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037	0,0002102				2,102E-06	0,5		

	1		8	0036		0,0002127			2,127E-06		0,5		
	1		8	0035		0,0002770			2,770E-06		0,6		
	1		8	6039		0,0441446			4,414E-04		98,4		
9	2203354	420406,	2,00	0,0455980	4,560E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		8	0037		0,0004668			4,668E-06		1,0		
	1		8	0036		0,0004752			4,752E-06		1,0		
	1		8	0035		0,0006244			6,244E-06		1,4		
	1		8	6039		0,0440316			4,403E-04		96,6		
12	2203859	420530,	2,00	0,0460189	4,602E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		8	0037		0,0004984			4,984E-06		1,1		
	1		8	0036		0,0005262			5,262E-06		1,1		
	1		8	0035		0,0007141			7,141E-06		1,6		
	1		8	6039		0,0442803			4,428E-04		96,2		
7	2203832	420152,	2,00	0,0584631	5,846E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		8	0037		0,0002148			2,148E-06		0,4		
	1		8	0036		0,0002167			2,167E-06		0,4		
	1		8	0035		0,0002814			2,814E-06		0,5		
	1		8	6039		0,0577501			5,775E-04		98,8		

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
5	2204370	420228,	2,00	0,0000433	6,498E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		9	6016					0,0000433		6,498E-05		100,0
6	2204122	420084,	2,00	0,0000525	7,878E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		9	6016					0,0000525		7,878E-05		100,0
3	2204253	420742,	2,00	0,0000585	8,777E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		9	6016					0,0000585		8,777E-05		100,0
16	2204254	420313,	2,00	0,0000618	9,275E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		9	6016					0,0000618		9,275E-05		100,0
8	2203536	420184,	2,00	0,0000620	9,298E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		9	6016					0,0000620		9,298E-05		100,0
4	2204431	420516,	2,00	0,0000632	9,484E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		9	6016					0,0000632		9,484E-05		100,0
11	2203499	420697,	2,00	0,0000732	1,097E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		9	6016					0,0000732		1,097E-04		100,0
1	2203669	420815,	2,00	0,0000800	1,201E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		9	6016					0,0000800		1,201E-04		100,0
7	2203832	420152,	2,00	0,0000820	1,230E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник					Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1		9	6016					0,0000820		1,230E-04		100,0

10	2203410	420692,	2,00	0,0000827	1,241E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0000827			1,241E-04		100,0		
2	2203968	420826,	2,00	0,0000832	1,248E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0000832			1,248E-04		100,0		
15	2204216	420434,	2,00	0,0001003	1,505E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0001003			1,505E-04		100,0		
9	2203354	420406,	2,00	0,0001352	2,028E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0001352			2,028E-04		100,0		
14	2204135	420465,	2,00	0,0001450	2,176E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0001450			2,176E-04		100,0		
13	2204004	420522,	2,00	0,0003769	5,654E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0003769			5,654E-04		100,0		
12	2203859	420530,	2,00	0,0010282	0,002	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0010282			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	
5	2204370	420228,	2,00	0,0013388	2,008E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10		6030	0,0000286			4,286E-06		2,1		
	1	2		6022	0,0000653			9,796E-06		4,9		
	1	8		6011	0,0012450			1,867E-04		93,0		
4	2204431	420516,	2,00	0,0014903	2,235E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10		6030	0,0000373			5,593E-06		2,5		
	1	2		6022	0,0000930			1,394E-05		6,2		
	1	8		6011	0,0013600			2,040E-04		91,3		
3	2204253	420742,	2,00	0,0015334	2,300E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10		6030	0,0000436			6,533E-06		2,8		
	1	2		6022	0,0000824			1,236E-05		5,4		
	1	8		6011	0,0014075			2,111E-04		91,8		
6	2204122	420084,	2,00	0,0017192	2,579E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10		6030	0,0000384			5,763E-06		2,2		
	1	2		6022	0,0000819			1,228E-05		4,8		
	1	8		6011	0,0015989			2,398E-04		93,0		
16	2204254	420313,	2,00	0,0021240	3,186E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10		6030	0,0000477			7,155E-06		2,2		
	1	2		6022	0,0001026			1,539E-05		4,8		
	1	8		6011	0,0019737			2,961E-04		92,9		
2	2203968	420826,	2,00	0,0025765	3,865E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2204370	420228,	2,00	0,0064607	6,461E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	0034	0,0000094	9,390E-07	0,1						
	1	2	0005	0,0000131	1,312E-06	0,2						
	1	5	0027	0,0000180	1,798E-06	0,3						
	1	10	6030	0,0000214	2,143E-06	0,3						
	1	5	0026	0,0000336	3,358E-06	0,5						
	1	2	6022	0,0000959	9,587E-06	1,5						
	1	6	6028	0,0007713	7,713E-05	11,9						
	1	8	6011	0,0012387	1,239E-04	19,2						
	1	3	6007	0,0042593	4,259E-04	65,9						
1	2203669	420815,	2,00	0,0075583	7,558E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	0034	0,0000061	6,076E-07	0,1						
	1	5	0027	0,0000227	2,271E-06	0,3						
	1	2	0005	0,0000238	2,385E-06	0,3						
	1	5	0026	0,0000369	3,695E-06	0,5						
	1	2	6022	0,0001290	1,290E-05	1,7						
	1	10	6030	0,0001307	1,307E-05	1,7						
	1	6	6028	0,0004492	4,492E-05	5,9						
	1	3	6007	0,0020986	2,099E-04	27,8						
	1	8	6011	0,0046612	4,661E-04	61,7						
10	2203410	420692,	2,00	0,0076439	7,644E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	0034	0,0000064	6,361E-07	0,1						
	1	5	0027	0,0000172	1,725E-06	0,2						
	1	2	0005	0,0000217	2,169E-06	0,3						
	1	5	0026	0,0000286	2,863E-06	0,4						
	1	10	6030	0,0000791	7,915E-06	1,0						
	1	2	6022	0,0001295	1,295E-05	1,7						
	1	6	6028	0,0004547	4,547E-05	5,9						
	1	3	6007	0,0020782	2,078E-04	27,2						
	1	8	6011	0,0048284	4,828E-04	63,2						
6	2204122	420084,	2,00	0,0077898	7,790E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	0034	0,0000103	1,033E-06	0,1						
	1	2	0005	0,0000176	1,763E-06	0,2						
	1	5	0027	0,0000284	2,839E-06	0,4						
	1	10	6030	0,0000288	2,882E-06	0,4						
	1	5	0026	0,0000530	5,300E-06	0,7						
	1	2	6022	0,0001202	1,202E-05	1,5						
	1	6	6028	0,0008768	8,768E-05	11,3						
	1	8	6011	0,0015909	1,591E-04	20,4						
	1	3	6007	0,0050637	5,064E-04	65,0						
2	2203968	420826,	2,00	0,0080629	8,063E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	6	0034	0,0000130	1,299E-06	0,2						
	1	2	0005	0,0000278	2,782E-06	0,3						

1		5	0027		0,0000409		4,089E-06		0,5	
1		10	6030		0,0000634		6,344E-06		0,8	
1		5	0026		0,0000687		6,867E-06		0,9	
1		2	6022		0,0001528		1,528E-05		1,9	
1		6	6028		0,0009967		9,967E-05		12,4	
1		8	6011		0,0023758		2,376E-04		29,5	
1		3	6007		0,0043239		4,324E-04		53,6	
3	2204253	420742,00	2,00	0,0081183	8,118E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)					
	1	6	0034	0,0000146	1,464E-06				0,2	
	1	2	0005	0,0000185	1,850E-06				0,2	
	1	5	0027	0,0000277	2,774E-06				0,3	
	1	10	6030	0,0000327	3,267E-06				0,4	
	1	5	0026	0,0000540	5,401E-06				0,7	
	1	2	6022	0,0001209	1,209E-05				1,5	
	1	6	6028	0,0011671	1,167E-04				14,4	
	1	8	6011	0,0014004	1,400E-04				17,3	
	1	3	6007	0,0052823	5,282E-04				65,1	
4	2204431	420516,00	2,00	0,0086585	8,658E-04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)					
	1	6	0034	0,0000147	1,471E-06				0,2	
	1	2	0005	0,0000189	1,893E-06				0,2	
	1	5	0027	0,0000250	2,498E-06				0,3	
	1	10	6030	0,0000280	2,796E-06				0,3	
	1	5	0026	0,0000470	4,697E-06				0,5	
	1	2	6022	0,0001365	1,365E-05				1,6	
	1	6	6028	0,0011707	1,171E-04				13,5	
	1	8	6011	0,0013532	1,353E-04				15,6	
	1	3	6007	0,0058645	5,865E-04				67,7	
11	2203499	420697,00	2,00	0,0109935	0,001	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)					
	1	6	0034	0,0000070	6,963E-07				0,1	
	1	5	0027	0,0000187	1,871E-06				0,2	
	1	2	0005	0,0000209	2,092E-06				0,2	
	1	5	0026	0,0000314	3,145E-06				0,3	
	1	2	6022	0,0001193	1,193E-05				1,1	
	1	10	6030	0,0001448	1,448E-05				1,3	
	1	6	6028	0,0004946	4,946E-05				4,5	
	1	3	6007	0,0021995	2,200E-04				20,0	
	1	8	6011	0,0079571	7,957E-04				72,4	
8	2203536	420184,40	2,00	0,0123268	0,001	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)					
	1	6	0034	0,0000077	7,694E-07				0,1	
	1	2	0005	0,0000217	2,171E-06				0,2	
	1	5	0027	0,0000256	2,558E-06				0,2	
	1	5	0026	0,0000423	4,228E-06				0,3	
	1	10	6030	0,0000812	8,117E-06				0,7	
	1	2	6022	0,0001454	1,454E-05				1,2	
	1	6	6028	0,0005980	5,980E-05				4,9	
	1	3	6007	0,0032024	3,202E-04				26,0	
	1	8	6011	0,0082025	8,202E-04				66,5	
7	2203832	420152,44	2,00	0,0131953	0,001	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)					
	1	6	0034	0,0000116	1,156E-06				0,1	
	1	2	0005	0,0000304	3,038E-06				0,2	

1	5	0027	0,0000502	5,021E-06	0,4
1	5	0026	0,0000814	8,142E-06	0,6
1	10	6030	0,0000868	8,684E-06	0,7
1	2	6022	0,0001717	1,717E-05	1,3
1	6	6028	0,0009832	9,832E-05	7,5
1	3	6007	0,0054153	5,415E-04	41,0
1	8	6011	0,0063646	6,365E-04	48,2

16	2204254	420313,	2,00	0,0171754	0,002	-	-	-	-	-	-	4
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0005	0,0000228	2,278E-06	0,1
1	6	0034	0,0000300	2,998E-06	0,2
1	10	6030	0,0000358	3,578E-06	0,2
1	5	0027	0,0000469	4,688E-06	0,3
1	5	0026	0,0000820	8,198E-06	0,5
1	2	6022	0,0001506	1,506E-05	0,9
1	8	6011	0,0019638	1,964E-04	11,4
1	6	6028	0,0022838	2,284E-04	13,3
1	3	6007	0,0125597	0,001	73,1

9	2203354	420406,	2,00	0,0224438	0,002	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0034	0,0000088	8,825E-07	0,0
1	5	0027	0,0000299	2,991E-06	0,1
1	2	0005	0,0000373	3,725E-06	0,2
1	5	0026	0,0000478	4,785E-06	0,2
1	10	6030	0,0001760	1,760E-05	0,8
1	2	6022	0,0002309	2,309E-05	1,0
1	6	6028	0,0006545	6,545E-05	2,9
1	3	6007	0,0032371	3,237E-04	14,4
1	8	6011	0,0180215	0,002	80,3

15	2204216	420434,	2,00	0,0404178	0,004	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0005	0,0000404	4,045E-06	0,1
1	10	6030	0,0000553	5,531E-06	0,1
1	6	0034	0,0000757	7,572E-06	0,2
1	5	0027	0,0000942	9,418E-06	0,2
1	5	0026	0,0001719	1,719E-05	0,4
1	2	6022	0,0002530	2,530E-05	0,6
1	8	6011	0,0026166	2,617E-04	6,5
1	6	6028	0,0056944	5,694E-04	14,1
1	3	6007	0,0314162	0,003	77,7

12	2203859	420530,	2,00	0,0515828	0,005	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0034	0,0001014	1,014E-05	0,2
1	5	0027	0,0002757	2,757E-05	0,5
1	2	0005	0,0003163	3,163E-05	0,6
1	5	0026	0,0003922	3,922E-05	0,8
1	10	6030	0,0006886	6,886E-05	1,3
1	2	6022	0,0010024	1,002E-04	1,9
1	6	6028	0,0063965	6,396E-04	12,4
1	8	6011	0,0189931	0,002	36,8
1	3	6007	0,0234166	0,002	45,4

13	2204004	420522,	2,00	0,0752525	0,008	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0005	0,0001620	1,620E-05	0,2
1	10	6030	0,0002466	2,466E-05	0,3

1	6	0034	0,0002694	2,694E-05	0,4
1	5	0027	0,0003757	3,757E-05	0,5
1	5	0026	0,0007251	7,251E-05	1,0
1	2	6022	0,0007614	7,614E-05	1,0
1	8	6011	0,0087713	8,771E-04	11,7
1	6	6028	0,0135907	0,001	18,1
1	3	6007	0,0503504	0,005	66,9

14	2204135	420465,	2,00	0,0808692	0,008	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	0005	0,0000628	6,278E-06	0,1
1	10	6030	0,0000883	8,830E-06	0,1
1	5	0027	0,0001628	1,628E-05	0,2
1	6	0034	0,0001846	1,846E-05	0,2
1	5	0026	0,0003105	3,105E-05	0,4
1	2	6022	0,0003771	3,771E-05	0,5
1	8	6011	0,0037577	3,758E-04	4,6
1	6	6028	0,0127819	0,001	15,8
1	3	6007	0,0631435	0,006	78,1

Отчет

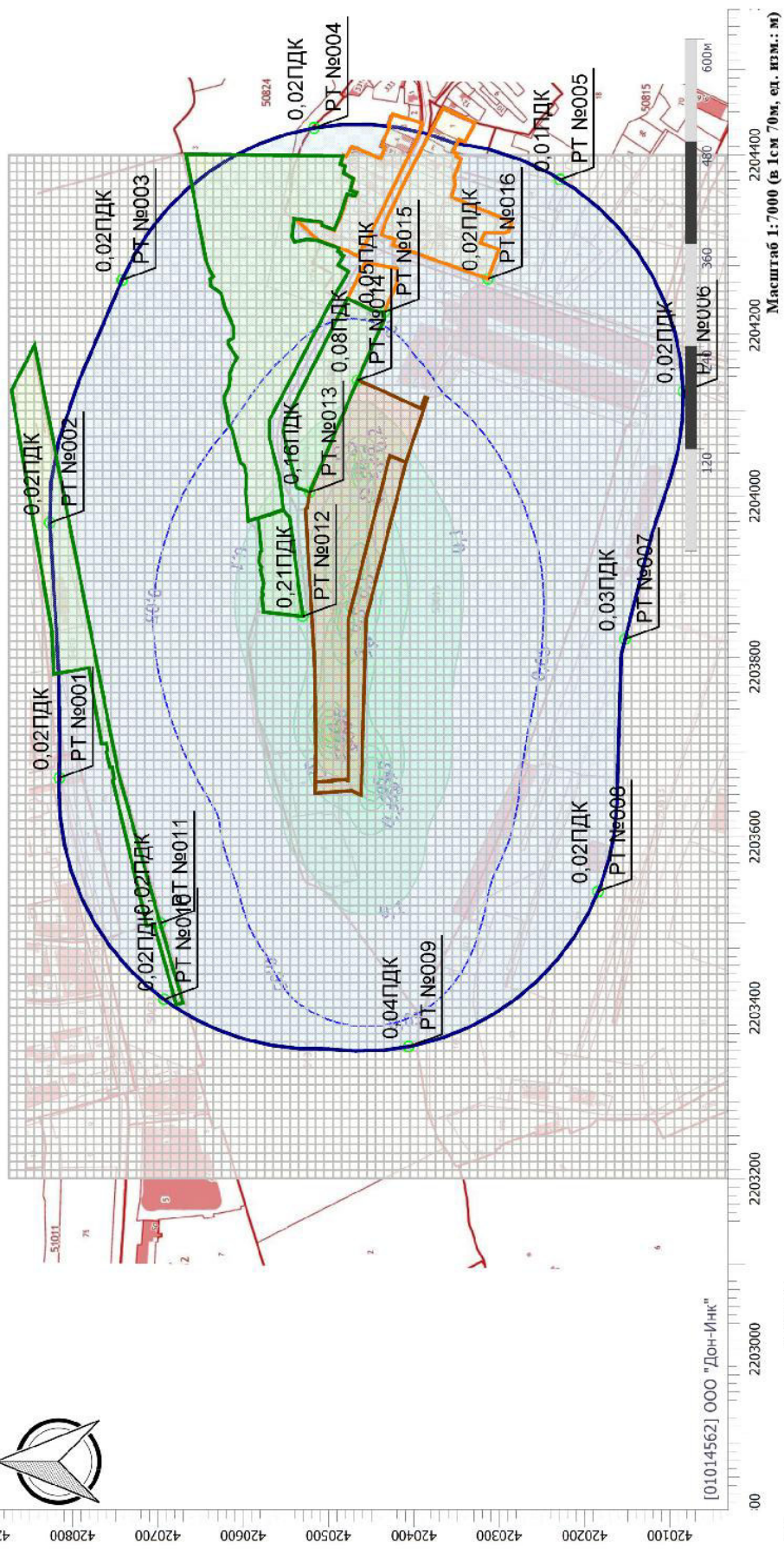
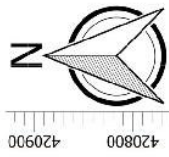
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

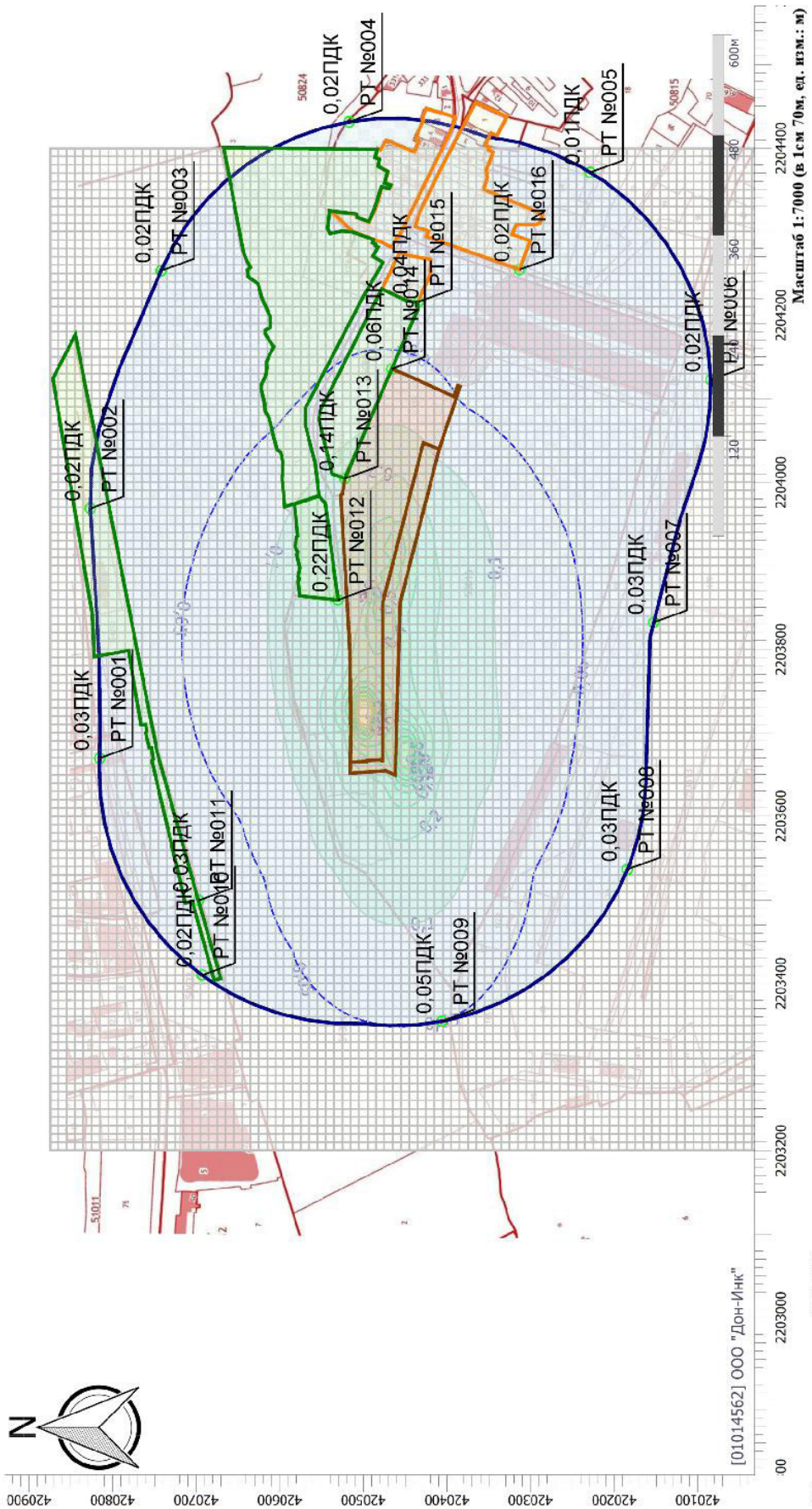
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

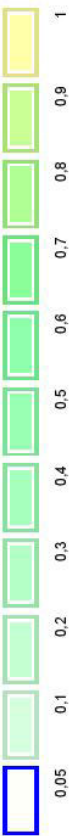
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

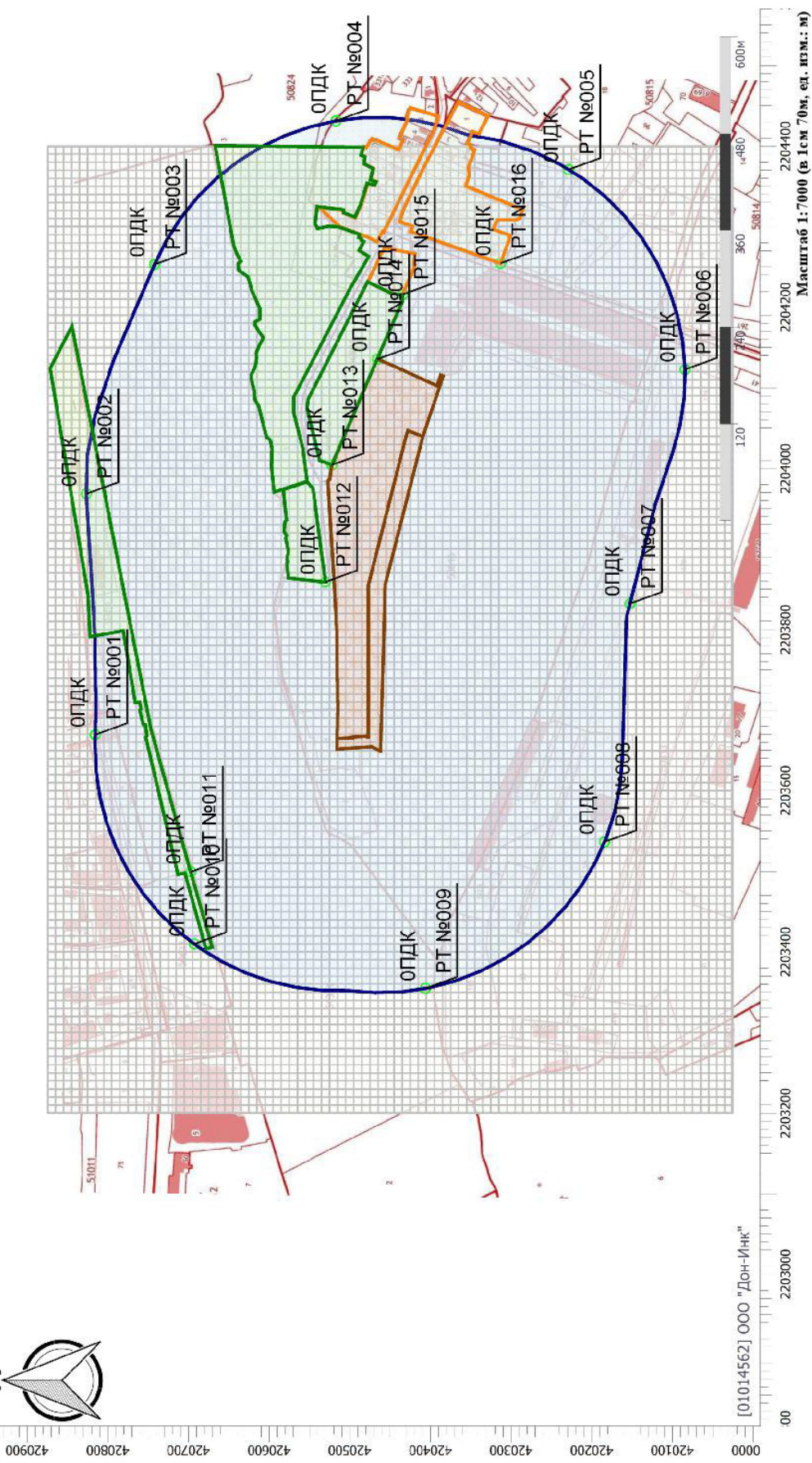
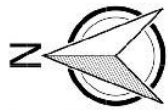
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

Отчет

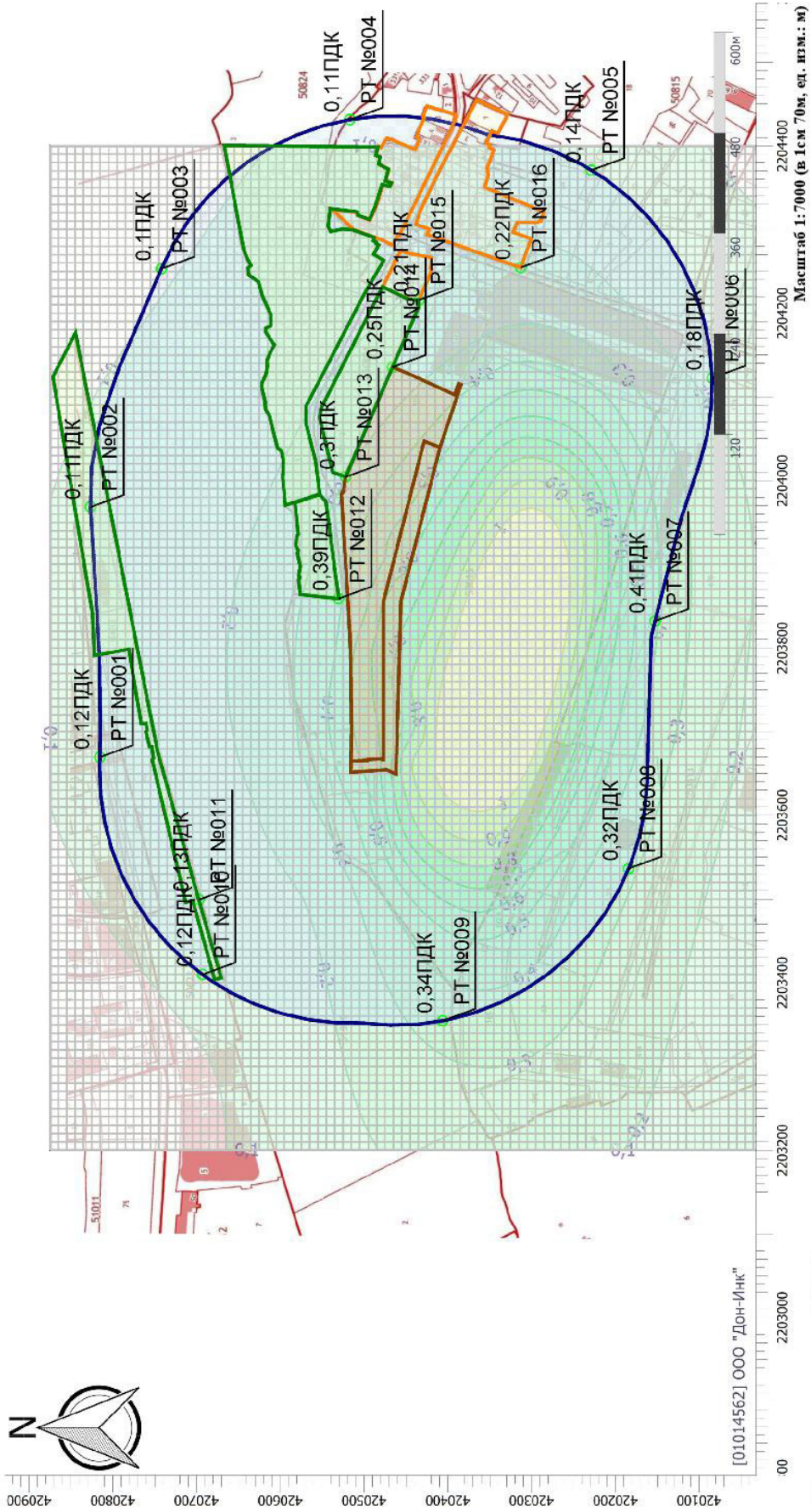
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

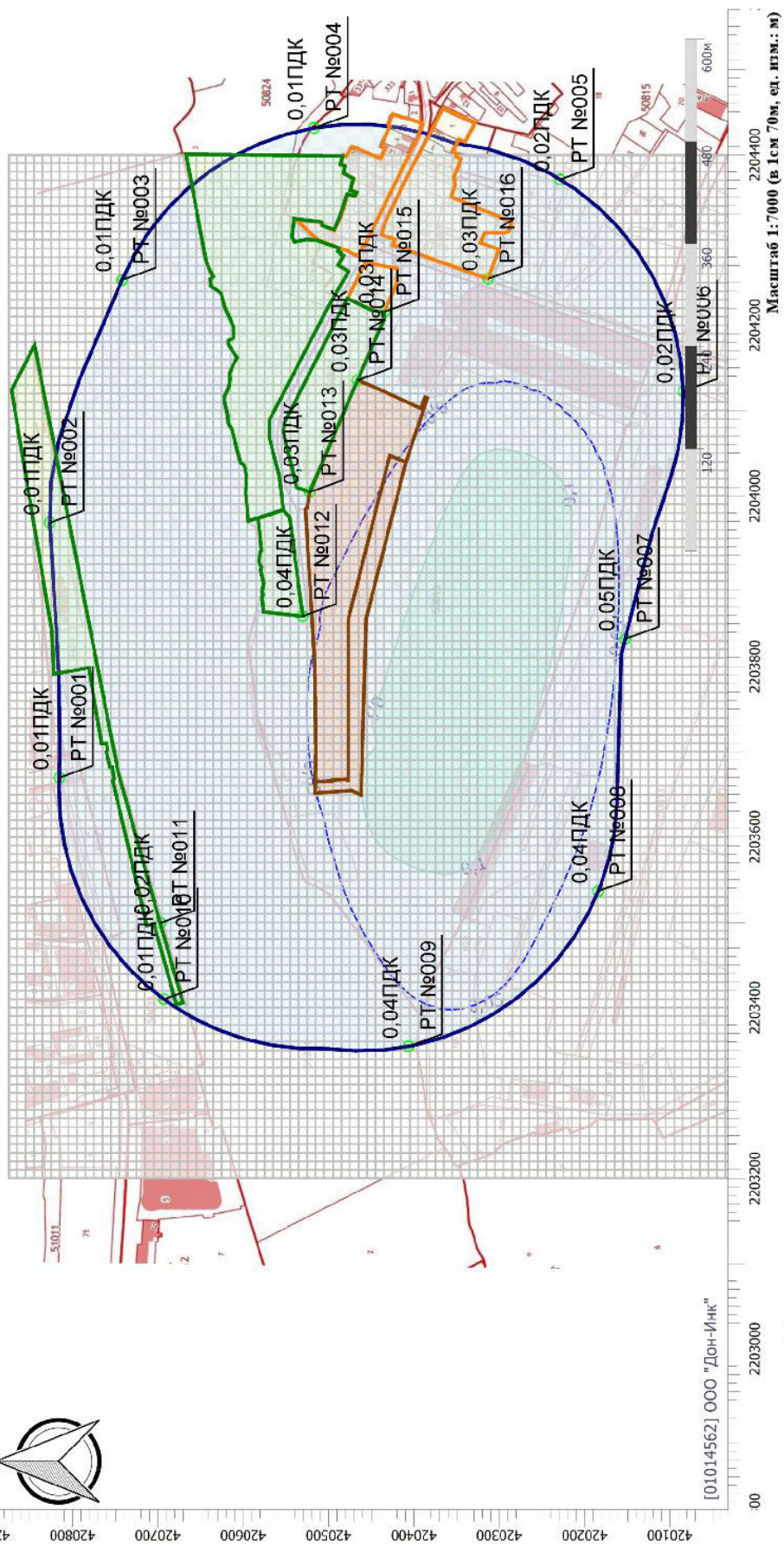
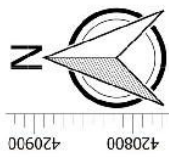
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

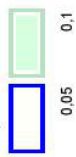
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

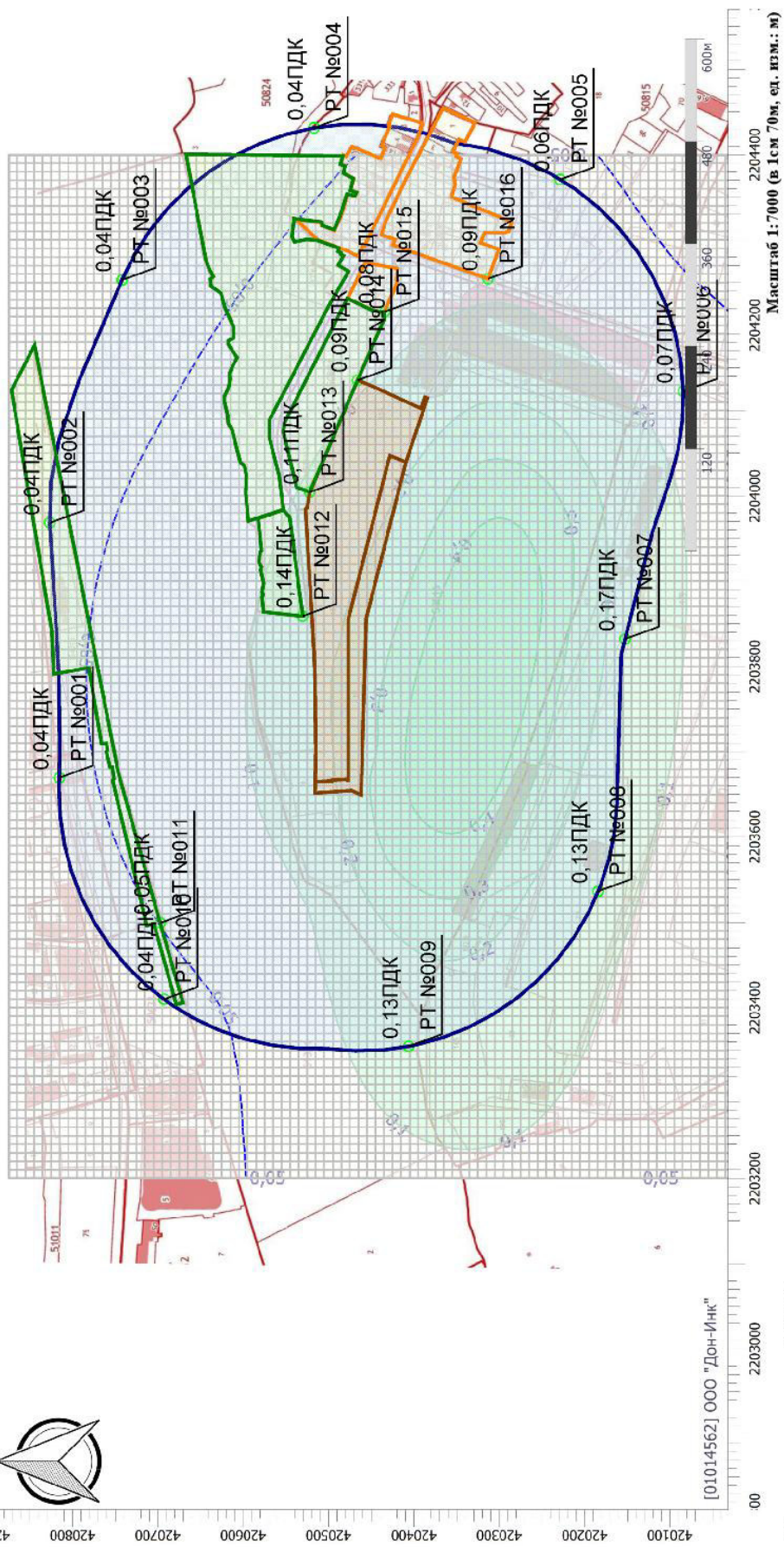
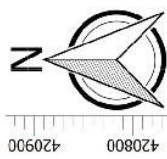
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

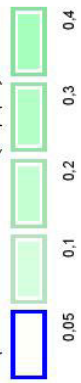
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

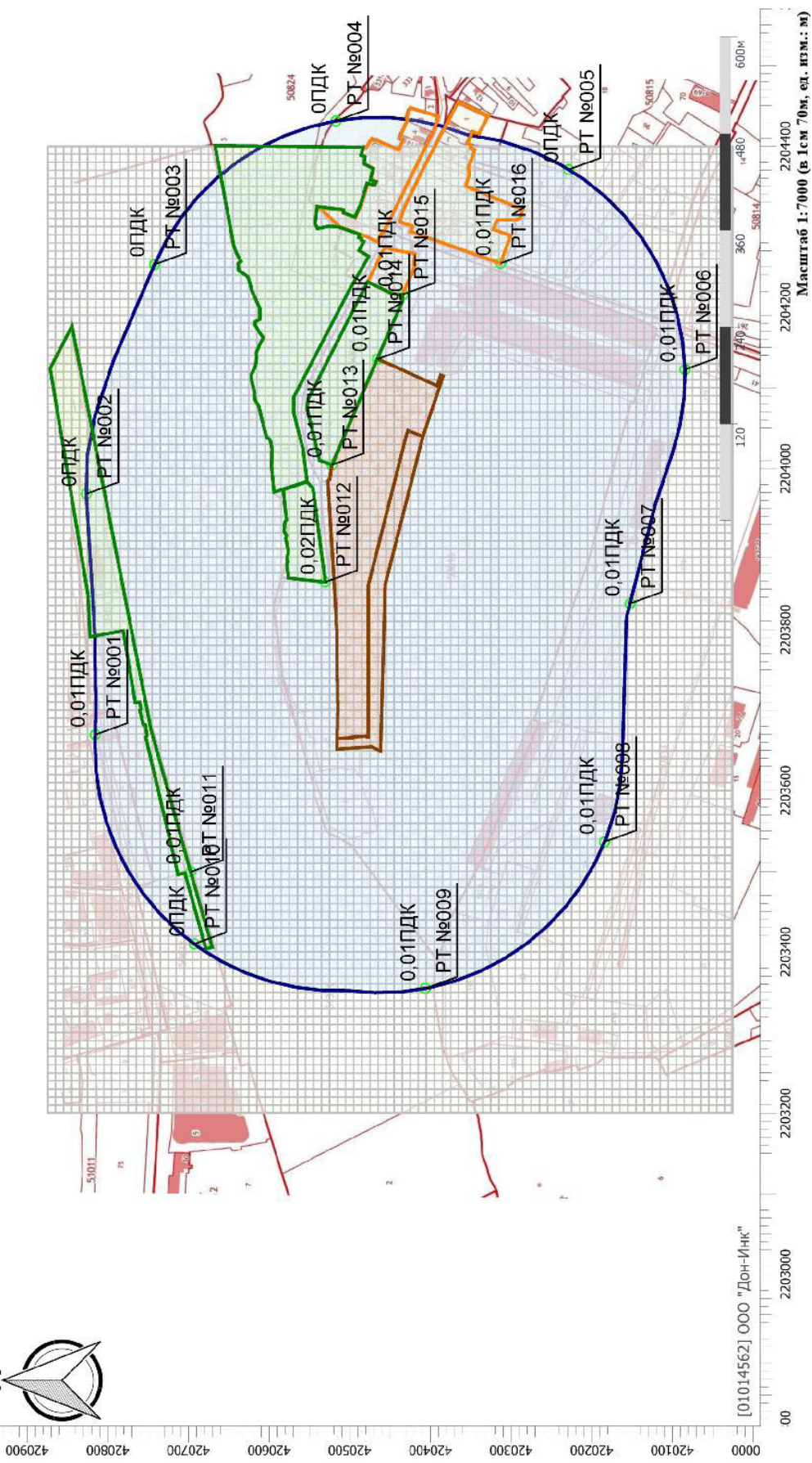
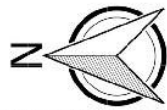
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цвeтoвaя cхeмa (ПДК)

Отчет

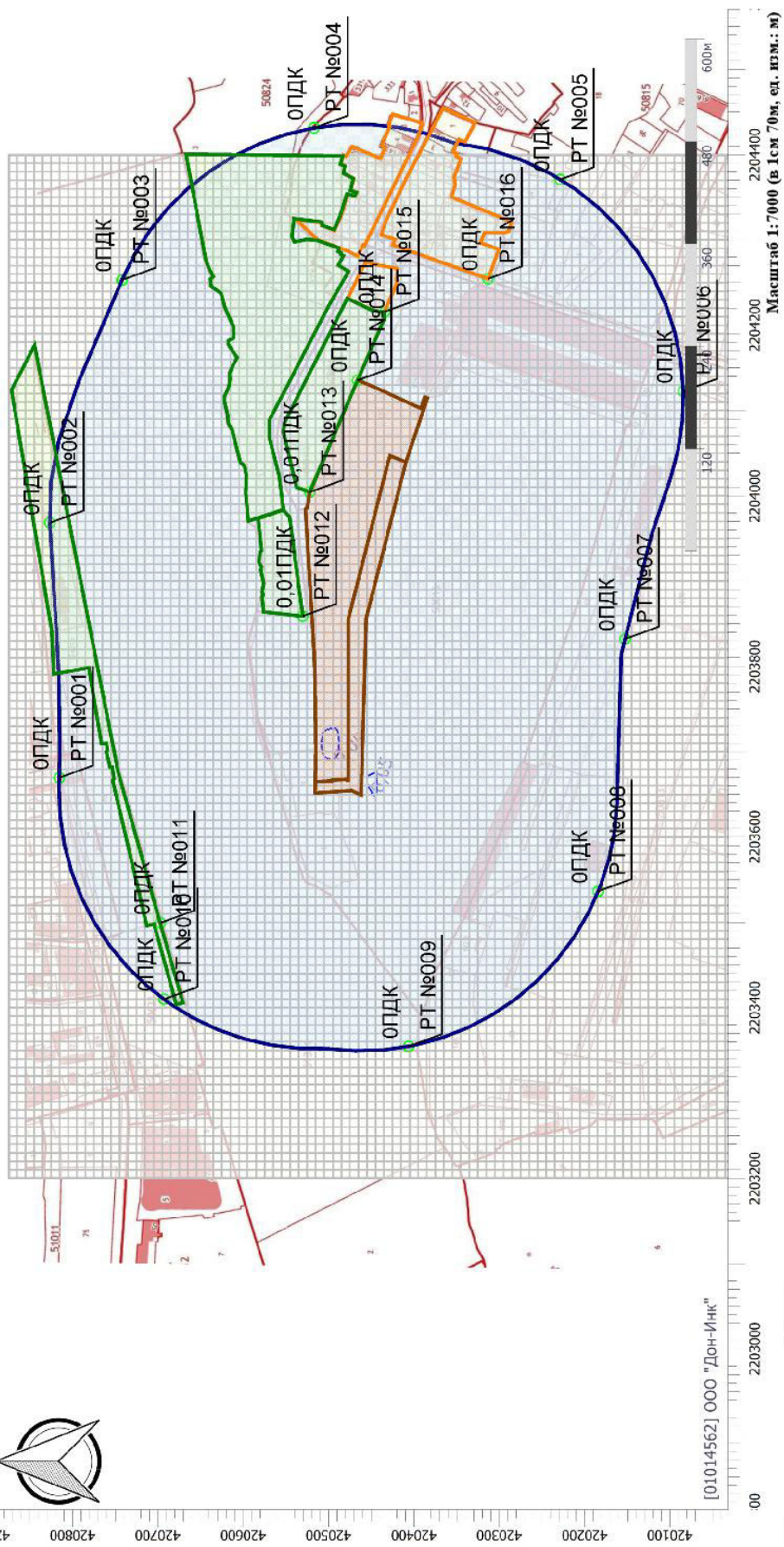
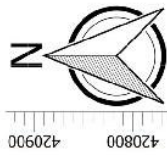
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

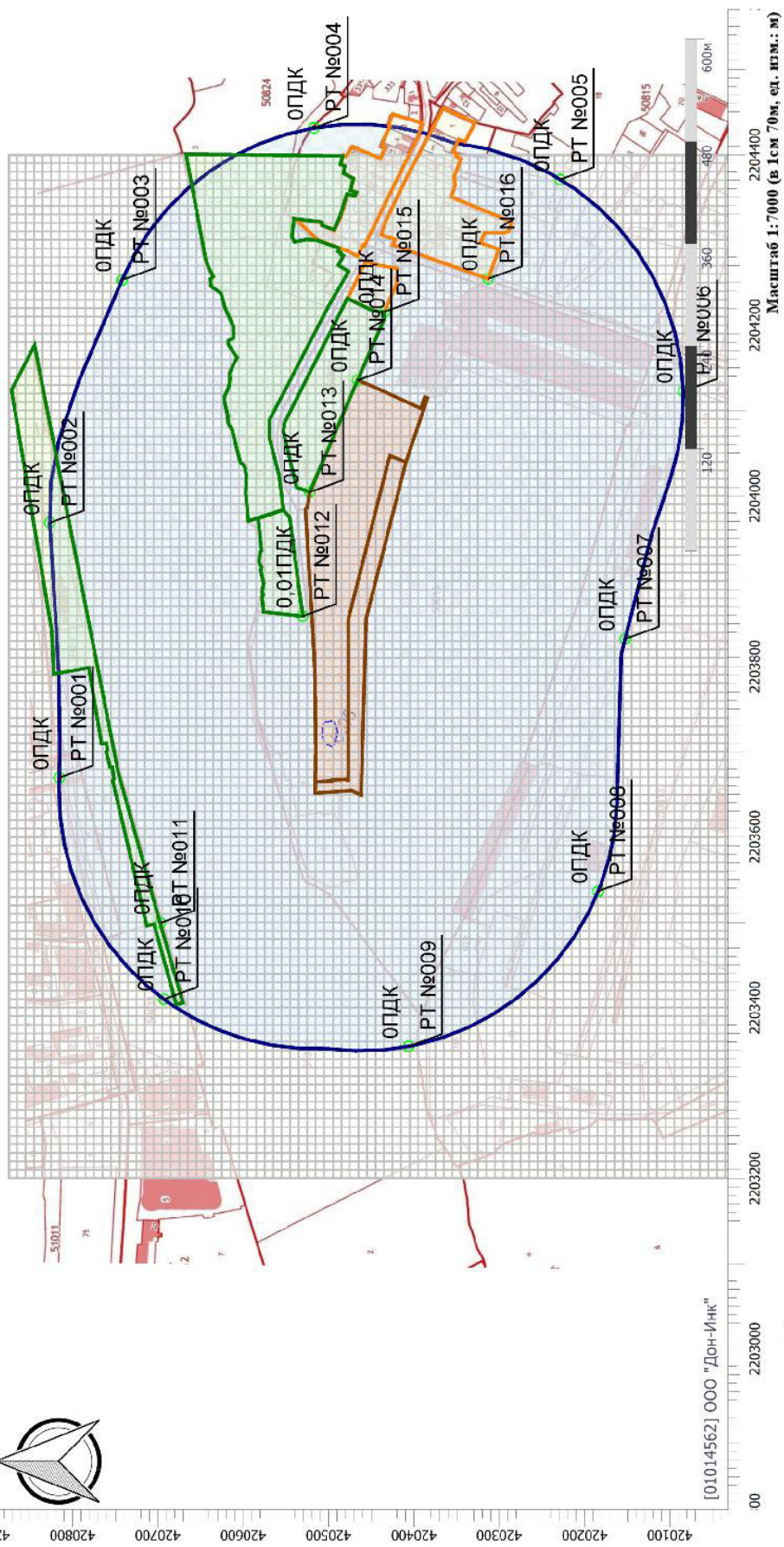
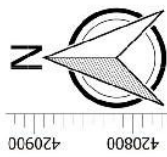
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0.05

Отчет

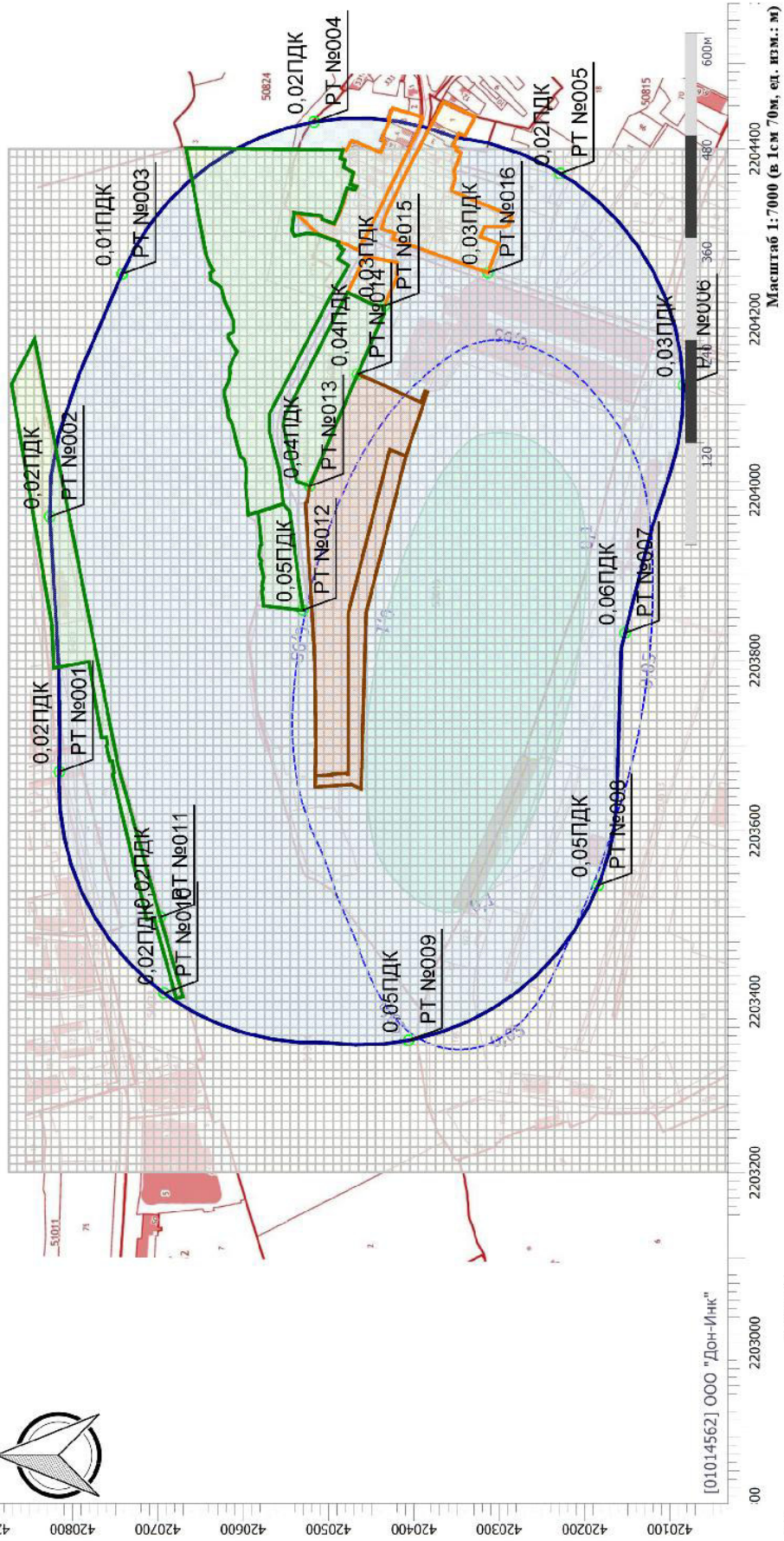
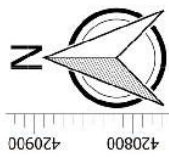
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

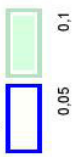
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

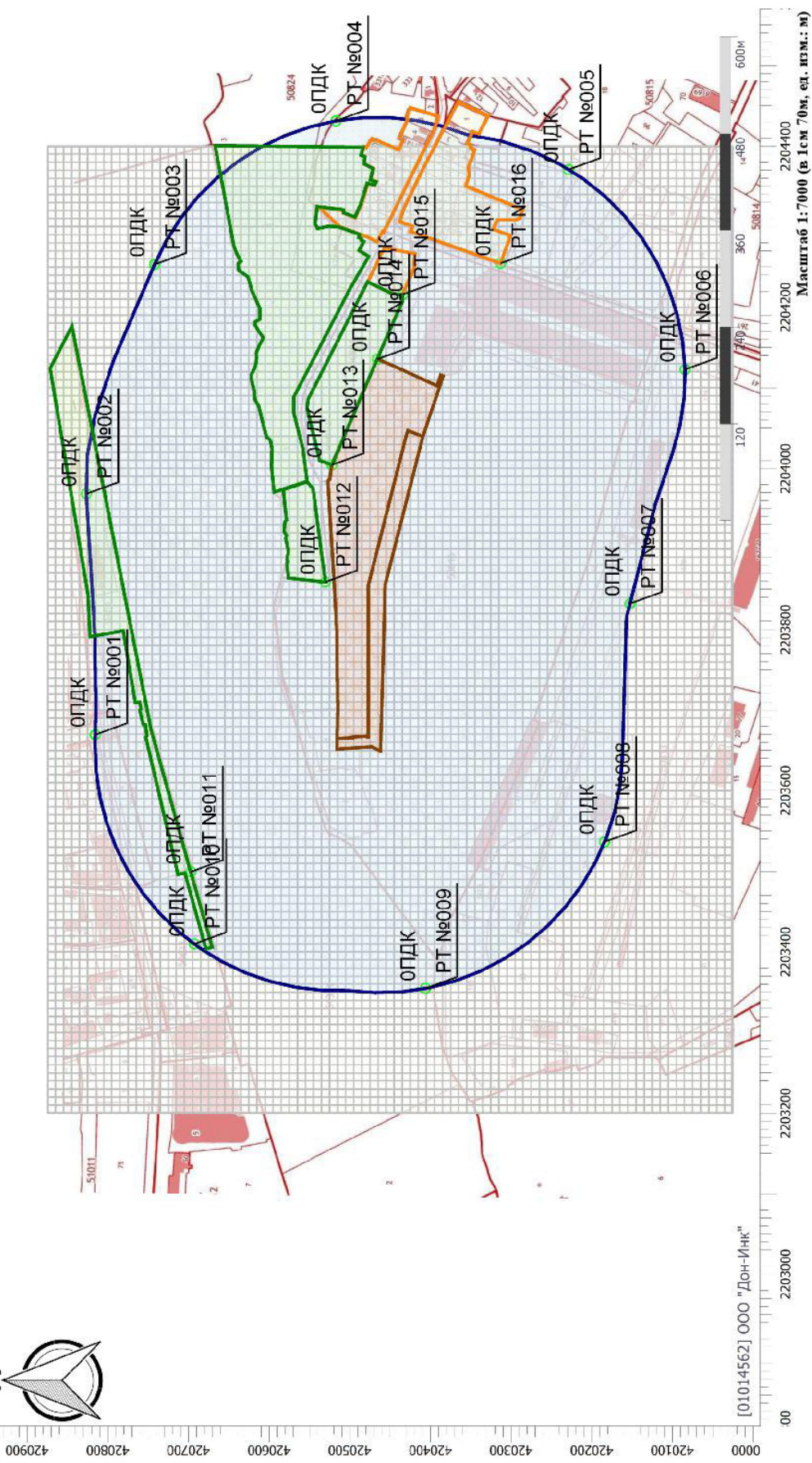
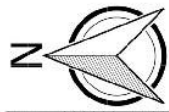
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0931 (Хлорметил)оксипран

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

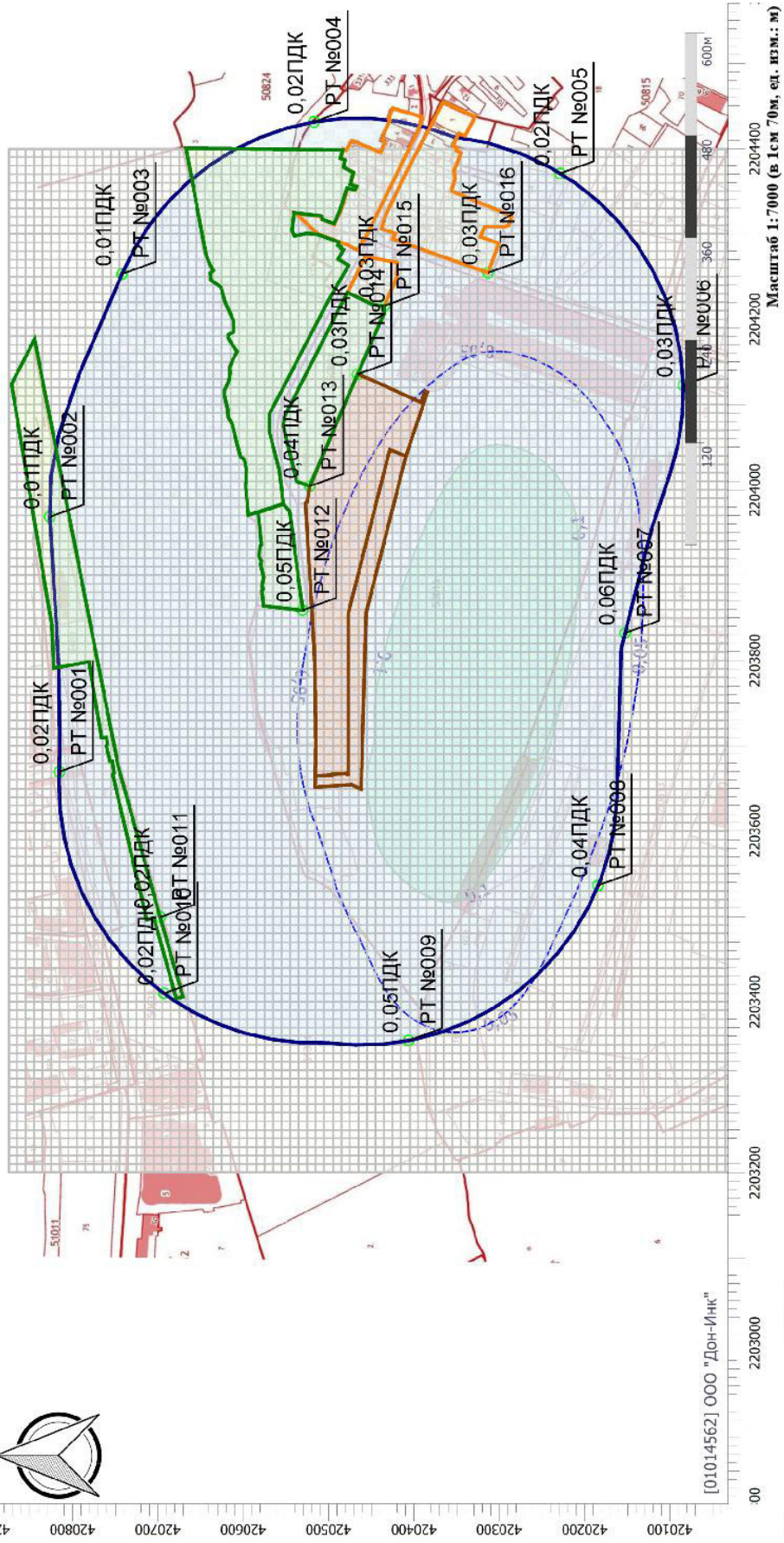
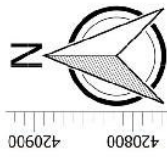
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

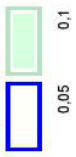
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

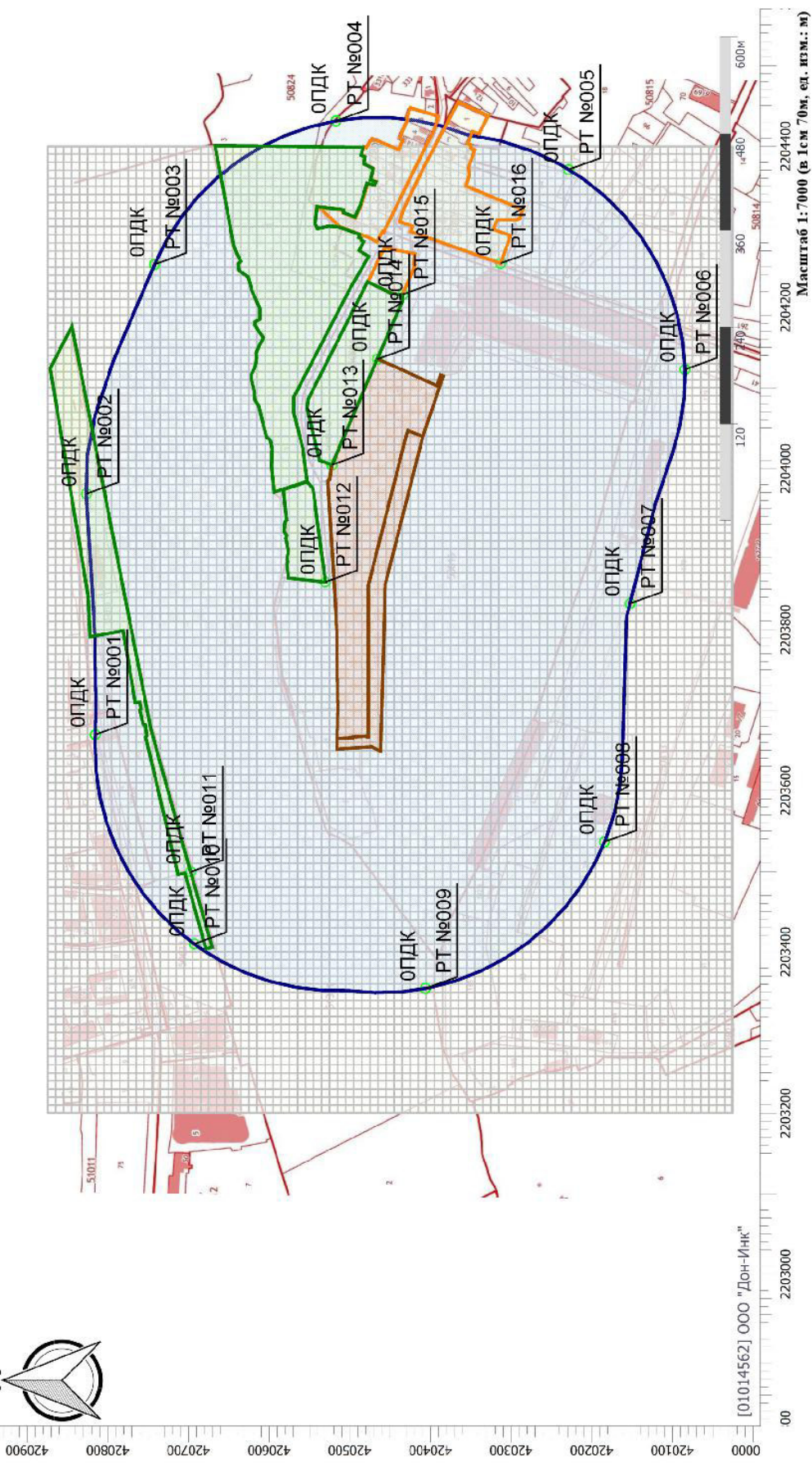
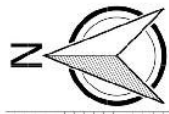
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цвeтoвaя cxeмa (ПДК)

Отчет

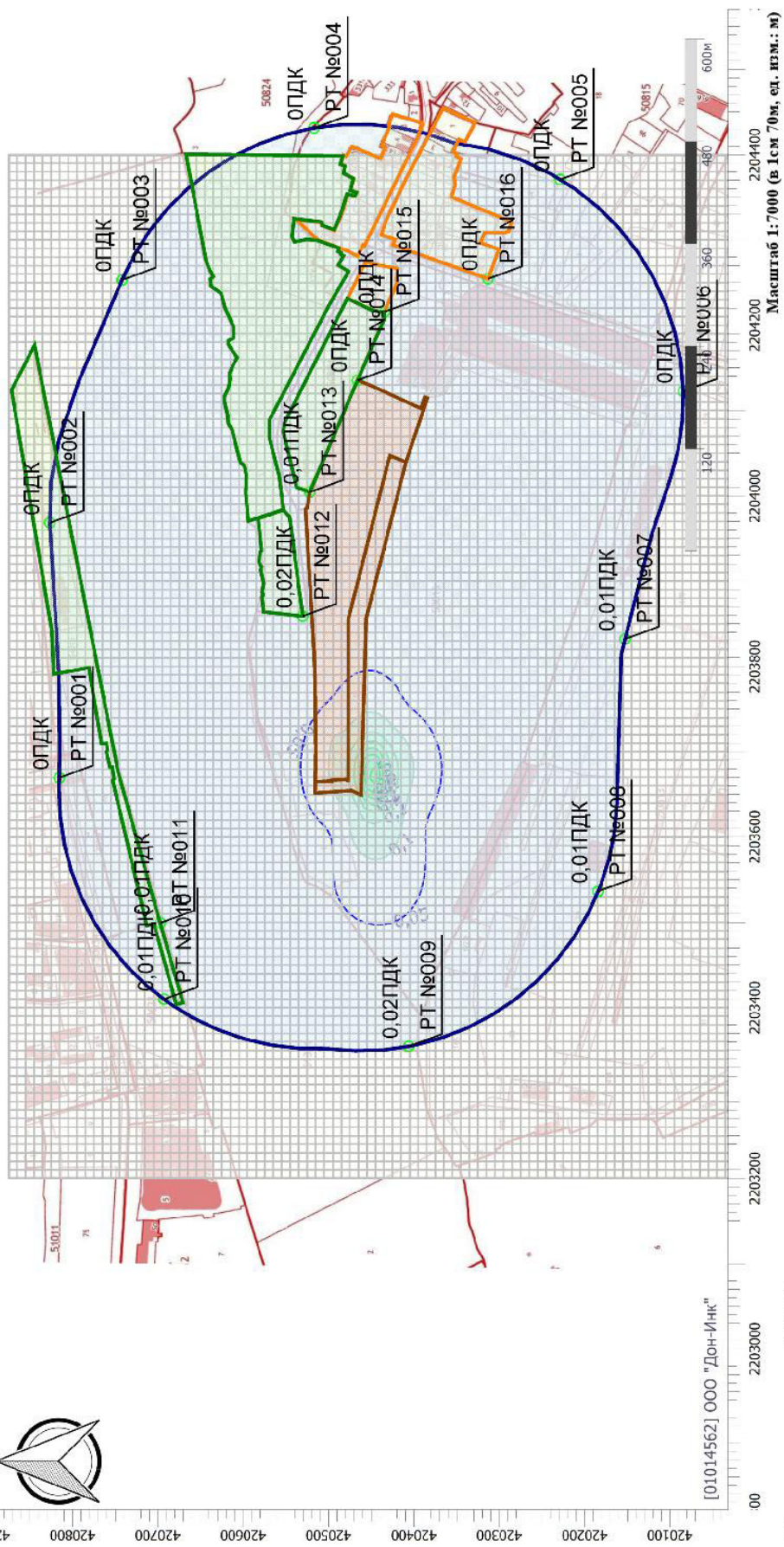
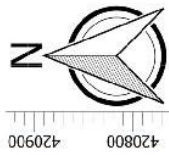
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

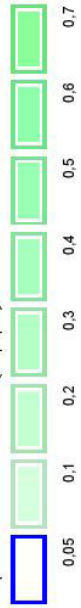
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

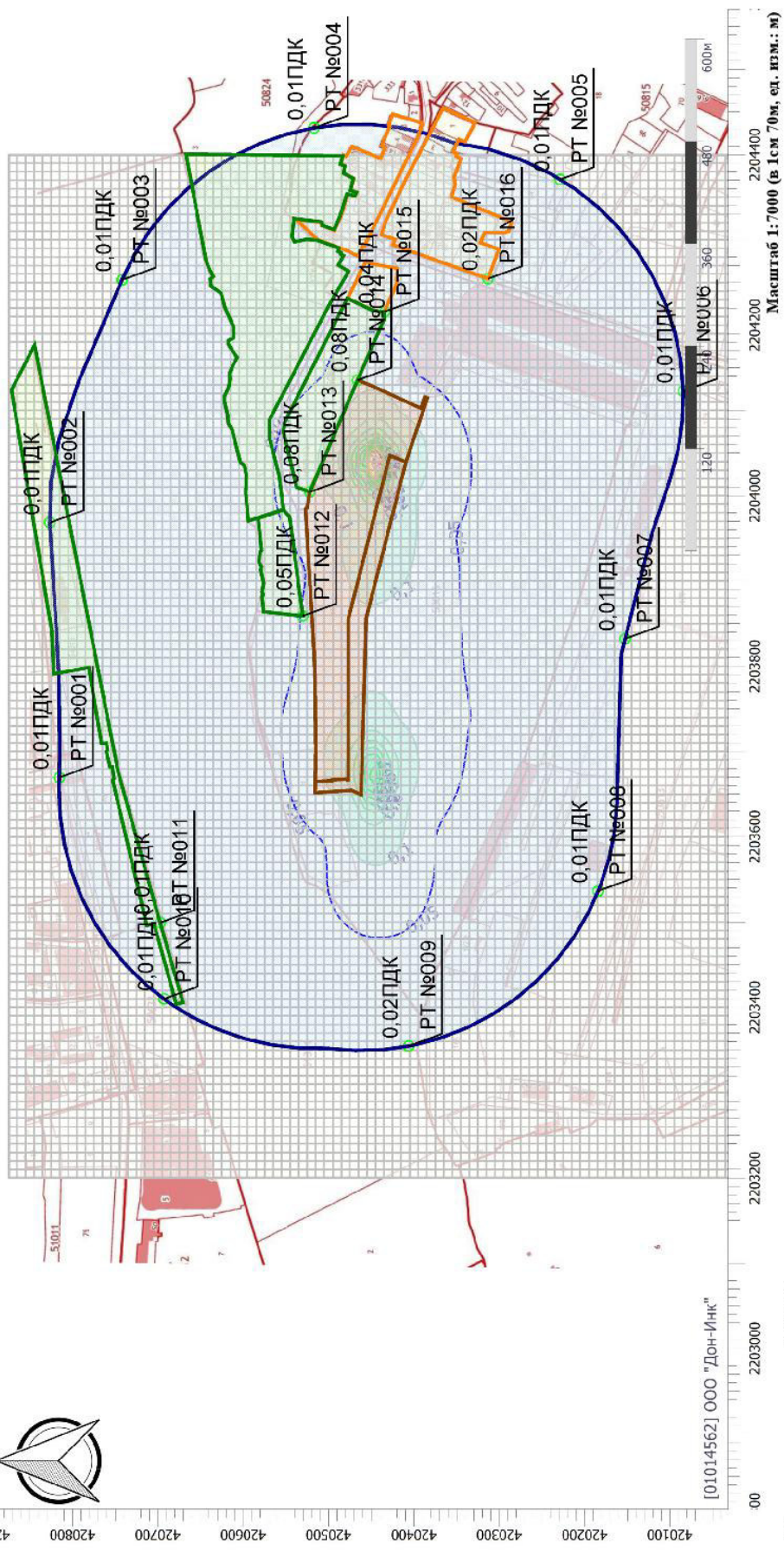
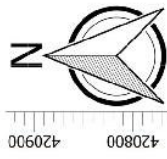
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа Волго-Балт

Тип расчета: Расчеты по веществам

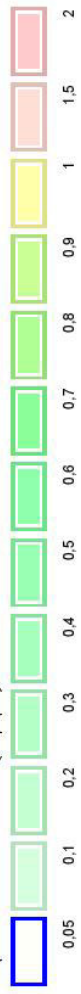
Код расчета: 2908 (Шыль неорганическая: 70-20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Дон-Инк"
Регистрационный номер: 01014562

Предприятие: АО РСЗ «Прибой»

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 10, Холодный период (суда типа ВолгоБалт) средние

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
	0019	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00905	0,14201	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00147	0,02308	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82
0330	Сера диоксид	0,00107	0,01685	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,03116	0,48889	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82
0703	Бенз/а/пирен	2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82

%	0020	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00905	0,14201	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00147	0,02308	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82
0330	Сера диоксид	0,00107	0,01685	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,03116	0,48889	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82
0703	Бенз/а/пирен	2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82

	0019	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00
--	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,01059	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00172	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00129	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03750	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,44000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78

	0020	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
--	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,00969	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00157	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00118	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03432	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,07000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78

№ пл.: 1, № цеха: 2

%	0005	Вент.труба	1	1	3	0,63	1,75	5,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203877,0 0	420484,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00888	0,00558	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00022	0,00013	3	0,1396610	27,20	1,69	0,1396610	27,20	1,69
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00878	0,00486	1	0,0928957	54,40	1,69	0,0928957	54,40	1,69
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00143	0,00079	1	0,0075650	54,40	1,69	0,0075650	54,40	1,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01463	0,00865	1	0,0061916	54,40	1,69	0,0061916	54,40	1,69
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00006	0,00008	1	0,0061578	54,40	1,69	0,0061578	54,40	1,69
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00006	0,00009	3	0,0020092	27,20	1,69	0,0020092	27,20	1,69
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00006	0,00009	3	0,0013247	27,20	1,69	0,0013247	27,20	1,69

%	6017	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		5,00	-	-	1	2203861,0 0	420481,00	2203949,0 0	420457,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00276	0,00055	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00045	0,00009	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00026	0,00003	3	0,0218950	14,25	0,50	0,0218950	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00082	0,00017	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00573	0,00146	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00164	0,00055	1	0,0057545	28,50	0,50	0,0057545	28,50	0,50

%	6022	Дверной проем	1	3	6	0,00			1,29		4,00	-	-	1	2203907,0 0	420471,00	2203905,0 0	420470,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00672	0,07459	3	0,0000000	17,10	0,50	0,0000000	17,10	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00010	0,00017	3	0,0792463	17,10	0,50	0,0792463	17,10	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00691	0,01244	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00112	0,00202	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01104	0,01987	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,0447136	34,20	0,50	0,0447136	34,20	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00672	0,00250	1	0,0308180	34,20	0,50	0,0308180	34,20	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0008943	34,20	0,50	0,0008943	34,20	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,0379722	34,20	0,50	0,0379722	34,20	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00074	0,00033	1	0,0203619	34,20	0,50	0,0203619	34,20	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0035771	34,20	0,50	0,0035771	34,20	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00545	0,00172	1	0,0428464	34,20	0,50	0,0428464	34,20	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	0,1183191	34,20	0,50	0,1183191	34,20	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0026415	34,20	0,50	0,0026415	34,20	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,00047	0,00134	3	0,0077595	17,10	0,50	0,0077595	17,10	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00046	0,05501	3	0,0126574	17,10	0,50	0,0126574	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	6007	Оконный проем	1	3	2	0,00			1,29		2,00	-	-	1	2204043,0 0	420444,00	2204045,0 0	420445,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00007	0,00281	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00800	0,00432	3	2,8573219	5,70	0,50	2,8573219	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 5

%	0026	Осевой вентилятор	1	1	2	0,40	0,83	6,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203958,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00177	0,00064	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00005	0,00014	3	0,0771952	19,55	1,72	0,0771952	19,55	1,72
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,0299206	39,11	1,72	0,0299206	39,11	1,72
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0097242	19,55	1,72	0,0097242	19,55	1,72
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00012	0,00004	3	0,0059841	19,55	1,72	0,0059841	19,55	1,72

%	0027	Осевой вентилятор	1	1	2	0,30	0,55	7,79	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203942,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00015	0,00197	3	0,0000000	17,33	1,52	0,0000000	17,33	1,52
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00002	0,00012	3	0,0430835	17,33	1,52	0,0430835	17,33	1,52
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	9,82000E-07	3,54000E-07	1	0,0002975	34,65	1,52	0,0002975	34,65	1,52
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	2,95000E-06	1,06000E-06	3	0,0002681	17,33	1,52	0,0002681	17,33	1,52
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00007	0,00233	3	0,0042780	17,33	1,52	0,0042780	17,33	1,52

№ пл.: 1, № цеха: 6

%	0034	Вент.труба	1	1	2	0,20	0,15	4,81	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2204037,0 0	420471,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00002	0,00139	3	0,0000000	8,22	0,85	0,0000000	8,22	0,85
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00003	0,00186	3	0,0053869	8,22	0,85	0,0053869	8,22	0,85

%	6028	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29		2,00	-	-	1	2204038,0 0	420463,00	2204039,0 0	420462,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00120	0,00013	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00002	0,00003	1	0,0010774	11,40	0,50	0,0010774	11,40	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0116079	11,40	0,50	0,0116079	11,40	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0464315	11,40	0,50	0,0464315	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00160	0,00017	3	0,5714644	5,70	0,50	0,5714644	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	6031	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29		2,00	-	-	1	2203821,0 0	420492,00	2203821,0 0	420494,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	4,34000E-07	5,05000E-06	1	0,0003100	11,40	0,50	0,0003100	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 8

%	0035	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420455,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01778	0,00365	1	0,0875058	55,71	0,78	0,0875058	55,71	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00236	0,00048	1	0,0058075	55,71	0,78	0,0058075	55,71	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00014	3	0,0129930	27,86	0,78	0,0129930	27,86	0,78
0330	Сера диоксид	0,00169	0,00035	1	0,0033270	55,71	0,78	0,0033270	55,71	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06851	0,01406	1	0,0134871	55,71	0,78	0,0134871	55,71	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00012	0,00002	1	0,0023624	55,71	0,78	0,0023624	55,71	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00456	0,00094	1	0,0037404	55,71	0,78	0,0037404	55,71	0,78

%	0036	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,10	1,29	148,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420451,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01770	0,00344	1	0,0889214	55,01	0,77	0,0889214	55,01	0,77
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00223	0,00043	1	0,0056015	55,01	0,77	0,0056015	55,01	0,77
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00063	0,00012	3	0,0126600	27,51	0,77	0,0126600	27,51	0,77
0330	Сера диоксид	0,00164	0,00032	1	0,0032956	55,01	0,77	0,0032956	55,01	0,77

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06698	0,01302	1	0,0134598	55,01	0,77	0,0134598	55,01	0,77
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0018226	55,01	0,77	0,0018226	55,01	0,77
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00370	0,00072	1	0,0030980	55,01	0,77	0,0030980	55,01	0,77

%	0037	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	152,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420448,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01767	0,00331	1	0,0865938	55,88	0,78	0,0865938	55,88	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00229	0,00043	1	0,0056112	55,88	0,78	0,0056112	55,88	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00012	3	0,0129376	27,94	0,78	0,0129376	27,94	0,78
0330	Сера диоксид	0,00168	0,00031	1	0,0032932	55,88	0,78	0,0032932	55,88	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06794	0,01272	1	0,0133179	55,88	0,78	0,0133179	55,88	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0017427	55,88	0,78	0,0017427	55,88	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00342	0,00064	1	0,0027933	55,88	0,78	0,0027933	55,88	0,78

%	0038	Дыхательный клапан	1	1	10	0,10	0,01	1,15	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203684,0 0	420456,00	0,00	0,00
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,24000E-06	1,41000E-08	1	0,0005698	25,76	0,50	0,0005698	25,76	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00044	5,01000E-06	1	0,0016176	25,76	0,50	0,0016176	25,76	0,50

%	6011	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		20,00	-	-	1	2203653,0 0	420449,00	2203704,0 0	420449,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50

0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,01093	0,02439	3	2,3422896	5,70	0,50	2,3422896	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00725	0,01544	3	2,5894480	5,70	0,50	2,5894480	5,70	0,50

%	6039	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,48533	0,12600	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07887	0,02048	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,02528	0,00003	3	2,1288721	14,25	0,50	2,1288721	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,10111	0,02700	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,38278	0,09900	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,94000E-07	2,03000E-07	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,00722	0,00180	1	0,6080086	28,50	0,50	0,6080086	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17333	0,04500	1	0,6081840	28,50	0,50	0,6081840	28,50	0,50

	6040	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
--	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,46933	0,02560	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07627	0,00416	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03056	0,00005	3	2,5735099	14,25	0,50	2,5735099	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,07333	0,00400	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,37889	0,02080	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,33000E-07	4,40000E-08	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,00733	0,00040	1	0,6172718	28,50	0,50	0,6172718	28,50	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,17722	0,00960	1	0,6218333	28,50	0,50	0,6218333	28,50	0,50				
6041	Неорг.выброс					1	3	5	0,00	1,29	150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,11733	0,00560	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,01907	0,00091	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00764	0,00003	3	0,6433775	14,25	0,50	0,6433775	14,25	0,50				
0330	Сера диоксид	0,01833	0,00087	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,09472	0,00455	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50				
0703	Бенз/а/пирен	1,83000E-07	9,62000E-09	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)					0,00183	0,00009	1	0,1541074	28,50	0,50	0,1541074	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,04431	0,00210	1	0,1554759	28,50	0,50	0,1554759	28,50	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	6016	Неорг.выброс					1	3	5	0,00	1,29	10,00	-	-	1	2203835,0 0	420506,00	2203851,0 0	420500,00
---	------	--------------	--	--	--	--	---	---	---	------	------	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00258	0,00120	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00042	0,00020	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00042	0,00012	3	0,0353689	14,25	0,50	0,0353689	14,25	0,50				
0330	Сера диоксид	0,00047	0,00022	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,05224	0,02081	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00378	0,00153	1	0,0031832	28,50	0,50	0,0031832	28,50	0,50				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,00281	0,00097	1	0,0098598	28,50	0,50	0,0098598	28,50	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 10

%	6030	Неорг.выброс					1	3	2	0,00	1,29	10,00	-	-	1	2203722,0 0	420500,00	2203738,0 0	420500,00
---	------	--------------	--	--	--	--	---	---	---	------	------	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,00026	0,00134	3	0,0557178	5,70	0,50	0,0557178	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00013	0,00007	3	0,0464315	5,70	0,50	0,0464315	5,70	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,00905	0,14201	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00905	0,14201	0,00000
1	1	0019	1	1	0,00620	0,01059	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00620	0,00969	0,00000
1	2	0005	1	1	0,00878	0,00486	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00276	0,00055	0,00000
1	2	6022	3	1	0,00691	0,01244	0,00000
1	5	0026	1	1	0,00027	0,00010	0,00000
1	8	0035	1	1	0,01778	0,00365	0,00000
1	8	0036	1	1	0,01770	0,00344	0,00000
1	8	0037	1	1	0,01767	0,00331	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00027	0,00010	0,00000
1	8	6039	3	1	0,48533	0,12600	0,00000
1	8	6040	3	1	0,46933	0,02560	0,00000
1	8	6041	3	1	0,11733	0,00560	0,00000
1	9	6016	3	1	0,00258	0,00120	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00027	0,00010	0,00000
Итого:					1,17748	0,4912407	0

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	6017	3	3	0,00026	0,00003	0,00000
1	8	0035	1	3	0,00066	0,00014	0,00000
1	8	0036	1	3	0,00063	0,00012	0,00000
1	8	0037	1	3	0,00066	0,00012	0,00000
1	8	6039	3	3	0,02528	0,00003	0,00000
1	8	6040	3	3	0,03056	0,00005	0,00000
1	8	6041	3	3	0,00764	0,00003	0,00000
1	9	6016	3	3	0,00042	0,00012	0,00000
Итого:					0,06611	0,0006328	0

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,00107	0,01685	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00107	0,01685	0,00000
1	1	0111	1	1	0,00076	0,00129	0,00000
1	1	0112	1	1	0,00076	0,00118	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00082	0,00017	0,00000
1	8	0035	1	1	0,00169	0,00035	0,00000
1	8	0036	1	1	0,00164	0,00032	0,00000
1	8	0037	1	1	0,00168	0,00031	0,00000
1	8	6039	3	1	0,10111	0,02700	0,00000
1	8	6040	3	1	0,07333	0,00400	0,00000
1	8	6041	3	1	0,01833	0,00087	0,00000
1	9	6016	3	1	0,00047	0,00022	0,00000
Итого:					0,20273	0,06941	0

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,03116	0,48889	0,00000
1	1	0020	1	1	0,03116	0,48889	0,00000
1	1	0111	1	1	0,02194	0,03750	0,00000
1	1	0112	1	1	0,02194	0,03432	0,00000
1	2	0005	1	1	0,01463	0,00865	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00573	0,00146	0,00000
1	2	6022	3	1	0,01104	0,01987	0,00000
1	5	0026	1	1	0,00166	0,00060	0,00000
1	8	0035	1	1	0,06851	0,01406	0,00000
1	8	0036	1	1	0,06698	0,01302	0,00000
1	8	0037	1	1	0,06794	0,01272	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00166	0,00060	0,00000
1	8	6039	3	1	0,38278	0,09900	0,00000
1	8	6040	3	1	0,37889	0,02080	0,00000
1	8	6041	3	1	0,09472	0,00455	0,00000
1	9	6016	3	1	0,05224	0,02081	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00166	0,00060	0,00000
Итого:					1,25464	1,26634	0

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	2,37000E-10	3,71000E-09	0,00000
1	1	0020	1	1	2,37000E-10	3,71000E-09	0,00000
1	1	0111	1	1	2,60000E-10	4,44000E-10	0,00000
1	1	0112	1	1	2,60000E-10	4,07000E-10	0,00000
1	8	6039	3	1	7,94000E-07	2,03000E-07	0,00000
1	8	6040	3	1	7,33000E-07	4,40000E-08	0,00000
1	8	6041	3	1	1,83000E-07	9,62000E-09	0,00000

Итого:	1,710994E-006	2,64891E-007	0
--------	---------------	--------------	---

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	8	0035	1	1	0,00012	0,00002	0,00000
1	8	0036	1	1	0,00009	0,00002	0,00000
1	8	0037	1	1	0,00009	0,00002	0,00000
1	8	6039	3	1	0,00722	0,00180	0,00000
1	8	6040	3	1	0,00733	0,00040	0,00000
1	8	6041	3	1	0,00183	0,00009	0,00000
Итого:					0,0166796	0,0023453	0

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	2203200,00	420450,00	2204400,00	420450,00	850,00	570,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2203669,55	420815,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	2203968,50	420826,53	2,00	на границе СЗЗ	
3	2204253,00	420742,09	2,00	на границе СЗЗ	
4	2204431,25	420516,91	2,00	на границе СЗЗ	
5	2204370,75	420228,78	2,00	на границе СЗЗ	
6	2204122,75	420084,28	2,00	на границе СЗЗ	
7	2203832,25	420152,44	2,00	на границе СЗЗ	
8	2203536,50	420184,16	2,00	на границе СЗЗ	
9	2203354,75	420406,25	2,00	на границе СЗЗ	
10	2203410,00	420692,75	2,00	на границе СЗЗ	
11	2203499,50	420697,00	2,00	на границе охранной зоны	Набережная р. Дон, ул. Береговая, 10
12	2203859,00	420530,50	2,00	на границе охранной зоны	
13	2204004,25	420522,19	2,00	на границе охранной зоны	
14	2204135,50	420465,97	2,00	на границе охранной зоны	
15	2204216,00	420434,00	2,00	на границе охранной зоны	
16	2204254,50	420313,00	2,00	на границе жилой зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742	2,00	0,0962265	0,010	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1		5	0026	0,0001304	1,304E-05	0,1
1		9	6016	0,0005991	5,991E-05	0,6
1		2	6017	0,0006716	6,716E-05	0,7
1		1	0020	0,0013202	1,320E-04	1,4
1		2	6022	0,0013850	1,385E-04	1,4
1		8	0037	0,0016609	1,661E-04	1,7
1		8	0036	0,0016822	1,682E-04	1,7
1		8	0035	0,0017022	1,702E-04	1,8
1		2	0005	0,0025642	2,564E-04	2,7
1		8	6039	0,0842852	0,008	87,6

2	2203968	420826	2,00	0,1122815	0,011	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1		10	6030	0,0001961	1,961E-05	0,2
1		9	6016	0,0008516	8,516E-05	0,8
1		2	6017	0,0008563	8,563E-05	0,8
1		2	6022	0,0018084	1,808E-04	1,6
1		1	0020	0,0020745	2,075E-04	1,8
1		8	0037	0,0024455	2,446E-04	2,2
1		8	0036	0,0024704	2,470E-04	2,2
1		8	0035	0,0025085	2,508E-04	2,2
1		2	0005	0,0038082	3,808E-04	3,4
1		8	6039	0,0949570	0,009	84,6

4	2204431	420516	2,00	0,1131375	0,011	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1		5	0026	0,0001489	1,489E-05	0,1
1		9	6016	0,0006473	6,473E-05	0,6
1		2	6017	0,0007809	7,809E-05	0,7
1		1	0020	0,0013764	1,376E-04	1,2
1		2	6022	0,0015911	1,591E-04	1,4
1		8	0037	0,0017913	1,791E-04	1,6
1		8	0036	0,0018050	1,805E-04	1,6
1		8	0035	0,0018076	1,808E-04	1,6
1		2	0005	0,0026982	2,698E-04	2,4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0001294	1,294E-05	0,1							
1	9	6016	0,0005377	5,377E-05	0,3							
1	2	6017	0,0006727	6,727E-05	0,4							
1	1	0020	0,0011999	1,200E-04	0,7							
1	2	6022	0,0013760	1,376E-04	0,8							
1	8	0035	0,0018144	1,814E-04	1,0							
1	8	0036	0,0018221	1,822E-04	1,0							
1	8	0037	0,0018271	1,827E-04	1,0							
1	2	0005	0,0024490	2,449E-04	1,3							
1	8	6039	0,1708167	0,017	93,4							
15	2204216	420434,00	2,00	0,2098991	0,021	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0003753	3,753E-05	0,2							
1	9	6016	0,0010273	1,027E-04	0,5							
1	2	6017	0,0014791	1,479E-04	0,7							
1	1	0020	0,0024553	2,455E-04	1,2							
1	8	0037	0,0029889	2,989E-04	1,4							
1	8	0036	0,0029891	2,989E-04	1,4							
1	8	0035	0,0029958	2,996E-04	1,4							
1	2	6022	0,0031414	3,141E-04	1,5							
1	2	0005	0,0055336	5,534E-04	2,6							
1	8	6039	0,1865361	0,019	88,9							
16	2204254	420313,00	2,00	0,2243602	0,022	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0001811	1,811E-05	0,1							
1	9	6016	0,0006331	6,331E-05	0,3							
1	2	6017	0,0008502	8,502E-05	0,4							
1	1	0020	0,0014670	1,467E-04	0,7							
1	2	6022	0,0017564	1,756E-04	0,8							
1	8	0035	0,0022812	2,281E-04	1,0							
1	8	0036	0,0022941	2,294E-04	1,0							
1	8	0037	0,0023008	2,301E-04	1,0							
1	2	0005	0,0031372	3,137E-04	1,4							
1	8	6039	0,2091854	0,021	93,2							
14	2204135	420465,00	2,00	0,2479587	0,025	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0006608	6,608E-05	0,3							
1	9	6016	0,0014850	1,485E-04	0,6							
1	2	6017	0,0023609	2,361E-04	1,0							
1	1	0020	0,0036520	3,652E-04	1,5							
1	8	0037	0,0039446	3,945E-04	1,6							
1	8	0036	0,0039542	3,954E-04	1,6							
1	8	0035	0,0039700	3,970E-04	1,6							
1	2	6022	0,0048381	4,838E-04	2,0							
1	2	0005	0,0084644	8,464E-04	3,4							
1	8	6039	0,2141208	0,021	86,4							
13	2204004	420522,00	2,00	0,3015749	0,030	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0010257	1,026E-04	0,3							
1	9	6016	0,0038588	3,859E-04	1,3							
1	2	6017	0,0051992	5,199E-04	1,7							
1	8	0037	0,0062432	6,243E-04	2,1							
1	8	0036	0,0063240	6,324E-04	2,1							
1	8	0035	0,0064071	6,407E-04	2,1							

1	1	0020	0,0080252	8,025E-04	2,7
1	2	6022	0,0104699	0,001	3,5
1	2	0005	0,0158275	0,002	5,2
1	8	6039	0,2376870	0,024	78,8

8	2203536	420184,46	2,00	0,3175179	0,032	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	-----------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0002982	2,982E-05	0,1
1	9	6016	0,0006346	6,346E-05	0,2
1	2	6017	0,0008195	8,195E-05	0,3
1	1	0020	0,0015330	1,533E-04	0,5
1	2	6022	0,0016677	1,668E-04	0,5
1	2	0005	0,0030077	3,008E-04	0,9
1	8	0035	0,0041093	4,109E-04	1,3
1	8	0036	0,0041568	4,157E-04	1,3
1	8	0037	0,0041833	4,183E-04	1,3
1	8	6039	0,2967406	0,030	93,5

9	2203354	420406,05	2,00	0,3391765	0,034	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	-----------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0006968	6,968E-05	0,2
1	2	6017	0,0013481	1,348E-04	0,4
1	9	6016	0,0013840	1,384E-04	0,4
1	2	6022	0,0027243	2,724E-04	0,8
1	1	0020	0,0032477	3,248E-04	1,0
1	2	0005	0,0052502	5,250E-04	1,5
1	8	0035	0,0092643	9,264E-04	2,7
1	8	0036	0,0092864	9,286E-04	2,7
1	8	0037	0,0092899	9,290E-04	2,7
1	8	6039	0,2959817	0,030	87,3

12	2203859	420530,50	2,00	0,3924608	0,039	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	-----------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0010710	1,071E-04	0,3
1	2	6017	0,0070521	7,052E-04	1,8
1	8	0037	0,0098757	9,876E-04	2,5
1	8	0036	0,0102341	0,001	2,6
1	9	6016	0,0105270	0,001	2,7
1	8	0035	0,0105463	0,001	2,7
1	1	0020	0,0129588	0,001	3,3
1	2	6022	0,0133848	0,001	3,4
1	2	0005	0,0179995	0,002	4,6
1	8	6039	0,2976529	0,030	75,8

7	2203832	420152,44	2,00	0,4111829	0,041	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	-----------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0001853	1,853E-05	0,0
1	9	6016	0,0008017	8,017E-05	0,2
1	2	6017	0,0009687	9,687E-05	0,2
1	2	6022	0,0021062	2,106E-04	0,5
1	1	0020	0,0021824	2,182E-04	0,5
1	2	0005	0,0037867	3,787E-04	0,9
1	8	0035	0,0041720	4,172E-04	1,0
1	8	0036	0,0042324	4,232E-04	1,0
1	8	0037	0,0042703	4,270E-04	1,0
1	8	6039	0,3881978	0,039	94,4

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	
3	2204253	420742,	2,00	0,0110137	5,507E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036	0,0001456			7,278E-06		1,3		
	1		8	0037	0,0001505			7,524E-06		1,4		
	1		8	0035	0,0001534			7,672E-06		1,4		
	1		2	6017	0,0001628			8,138E-06		1,5		
	1		9	6016	0,0002465			1,232E-05		2,2		
	1		8	6039	0,0101549			5,077E-04		92,2		
4	2204431	420516,	2,00	0,0127262	6,363E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036	0,0001510			7,548E-06		1,2		
	1		8	0037	0,0001572			7,859E-06		1,2		
	1		8	0035	0,0001578			7,888E-06		1,2		
	1		2	6017	0,0001791			8,957E-06		1,4		
	1		9	6016	0,0002446			1,223E-05		1,9		
	1		8	6039	0,0118365			5,918E-04		93,0		
2	2203968	420826,	2,00	0,0132066	6,603E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036	0,0002021			1,011E-05		1,5		
	1		8	0037	0,0002091			1,045E-05		1,6		
	1		2	6017	0,0002116			1,058E-05		1,6		
	1		8	0035	0,0002124			1,062E-05		1,6		
	1		9	6016	0,0003625			1,812E-05		2,7		
	1		8	6039	0,0120089			6,004E-04		90,9		
10	2203410	420692,	2,00	0,0135882	6,794E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0001683			8,414E-06		1,2		
	1		8	0036	0,0002492			1,246E-05		1,8		
	1		8	0037	0,0002581			1,291E-05		1,9		
	1		8	0035	0,0002620			1,310E-05		1,9		
	1		9	6016	0,0003488			1,744E-05		2,6		
	1		8	6039	0,0123017			6,151E-04		90,5		
1	2203669	420815,	2,00	0,0141805	7,090E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0001758			8,792E-06		1,2		
	1		8	0036	0,0002647			1,323E-05		1,9		
	1		8	0037	0,0002731			1,365E-05		1,9		
	1		8	0035	0,0002799			1,399E-05		2,0		
	1		9	6016	0,0003496			1,748E-05		2,5		
	1		8	6039	0,0128374			6,419E-04		90,5		
11	2203499	420697,	2,00	0,0160326	8,016E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0001579			7,897E-06		1,0		
	1		8	0036	0,0003121			1,560E-05		1,9		
	1		9	6016	0,0003192			1,596E-05		2,0		
	1		8	0037	0,0003226			1,613E-05		2,0		
	1		8	0035	0,0003300			1,650E-05		2,1		
	1		8	6039	0,0145908			7,295E-04		91,0		

5	2204370	420228,	2,00	0,0177160	8,858E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6017	0,0001263			6,317E-06		0,7		
	1	8		0036	0,0001341			6,705E-06		0,8		
	1	8		0035	0,0001387			6,933E-06		0,8		
	1	8		0037	0,0001407			7,036E-06		0,8		
	1	9		6016	0,0001667			8,337E-06		0,9		
	1	8		6039	0,0170094			8,505E-04		96,0		
6	2204122	420084,	2,00	0,0227857	0,001	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8		0036	0,0001576			7,878E-06		0,7		
	1	2		6017	0,0001630			8,152E-06		0,7		
	1	8		0035	0,0001632			8,159E-06		0,7		
	1	8		0037	0,0001650			8,249E-06		0,7		
	1	9		6016	0,0002170			1,085E-05		1,0		
	1	8		6039	0,0219200			0,001		96,2		
15	2204216	420434,	2,00	0,0256979	0,001	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8		0036	0,0002536			1,268E-05		1,0		
	1	8		0035	0,0002638			1,319E-05		1,0		
	1	8		0037	0,0002644			1,322E-05		1,0		
	1	2		6017	0,0003561			1,780E-05		1,4		
	1	9		6016	0,0004387			2,193E-05		1,7		
	1	8		6039	0,0241214			0,001		93,9		
16	2204254	420313,	2,00	0,0278167	0,001	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8		0036	0,0001987			9,936E-06		0,7		
	1	8		0035	0,0002055			1,028E-05		0,7		
	1	8		0037	0,0002083			1,041E-05		0,7		
	1	2		6017	0,0002100			1,050E-05		0,8		
	1	9		6016	0,0002637			1,319E-05		0,9		
	1	8		6039	0,0267305			0,001		96,1		
14	2204135	420465,	2,00	0,0297521	0,001	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8		0036	0,0003161			1,580E-05		1,1		
	1	8		0037	0,0003291			1,645E-05		1,1		
	1	8		0035	0,0003295			1,647E-05		1,1		
	1	2		6017	0,0005257			2,629E-05		1,8		
	1	9		6016	0,0006096			3,048E-05		2,0		
	1	8		6039	0,0276421			0,001		92,9		
13	2204004	420522,	2,00	0,0338546	0,002	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8		0036	0,0004642			2,321E-05		1,4		
	1	8		0037	0,0004807			2,403E-05		1,4		
	1	8		0035	0,0004903			2,451E-05		1,4		
	1	2		6017	0,0010478			5,239E-05		3,1		
	1	9		6016	0,0012988			6,494E-05		3,8		
	1	8		6039	0,0300729			0,002		88,8		
8	2203536	420184,	2,00	0,0400223	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		6017	0,0001960			9,801E-06		0,5		
	1	9		6016	0,0002659			1,329E-05		0,7		
	1	8		0036	0,0003192			1,596E-05		0,8		
	1	8		0035	0,0003286			1,643E-05		0,8		
	1	8		0037	0,0003369			1,685E-05		0,8		

	1	8	0036		0,0005935		2,967E-05	1,4					
	1	8	0037		0,0006031		3,016E-05	1,4					
	1	8	0035		0,0006165		3,082E-05	1,4					
	1	8	6039		0,0406732		0,002	93,1					
4	2204431	420516,	2,00	0,0438277	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	9	6016	0,0002358	1,179E-05	0,5							
	1	1	0020	0,0003255	1,627E-05	0,7							
	1	8	0036	0,0003345	1,672E-05	0,8							
	1	8	0037	0,0003406	1,703E-05	0,8							
	1	8	0035	0,0003436	1,718E-05	0,8							
	1	2	6017	0,0004640	2,320E-05	1,1							
	1	8	6039	0,0417837	0,002	95,3							
1	2203669	420815,	2,00	0,0449375	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	9	6016	0,0002985	1,493E-05	0,7							
	1	2	6017	0,0004269	2,134E-05	0,9							
	1	1	0020	0,0004905	2,452E-05	1,1							
	1	8	0036	0,0006352	3,176E-05	1,4							
	1	8	0037	0,0006426	3,213E-05	1,4							
	1	8	0035	0,0006636	3,318E-05	1,5							
	1	8	6039	0,0417803	0,002	93,0							
11	2203499	420697,	2,00	0,0504745	0,003	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	9	6016	0,0002729	1,364E-05	0,5							
	1	2	6017	0,0003919	1,960E-05	0,8							
	1	1	0020	0,0004310	2,155E-05	0,9							
	1	8	0036	0,0007538	3,769E-05	1,5							
	1	8	0037	0,0007637	3,818E-05	1,5							
	1	8	0035	0,0007844	3,922E-05	1,6							
	1	8	6039	0,0470768	0,002	93,3							
5	2204370	420228,	2,00	0,0576909	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	9	6016	0,0001616	8,080E-06	0,3							
	1	1	0020	0,0002245	1,122E-05	0,4							
	1	8	0036	0,0002939	1,469E-05	0,5							
	1	8	0035	0,0002990	1,495E-05	0,5							
	1	8	0037	0,0003016	1,508E-05	0,5							
	1	2	6017	0,0003262	1,631E-05	0,6							
	1	8	6039	0,0560842	0,003	97,2							
6	2204122	420084,	2,00	0,0730827	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	9	6016	0,0001959	9,795E-06	0,3							
	1	1	0020	0,0002837	1,419E-05	0,4							
	1	8	0036	0,0003377	1,688E-05	0,5							
	1	8	0035	0,0003449	1,725E-05	0,5							
	1	8	0037	0,0003474	1,737E-05	0,5							
	1	2	6017	0,0003997	1,999E-05	0,5							
	1	8	6039	0,0711733	0,004	97,4							
15	2204216	420434,	2,00	0,0812486	0,004	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	9	6016	0,0003743	1,871E-05	0,5							
	1	8	0036	0,0005539	2,770E-05	0,7							
	1	8	0037	0,0005684	2,842E-05	0,7							
	1	8	0035	0,0005695	2,848E-05	0,7							

1	1	0020	0,0005806	2,903E-05	0,7								
1	2	6017	0,0008789	4,394E-05	1,1								
1	8	6039	0,0777231	0,004	95,7								
16	2204254	420313,	2,00	0,0895392	0,004	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	9	6016	0,0002307	1,153E-05	0,3							
	1	1	0020	0,0003469	1,734E-05	0,4							
	1	8	0036	0,0004251	2,126E-05	0,5							
	1	8	0035	0,0004337	2,168E-05	0,5							
	1	8	0037	0,0004375	2,188E-05	0,5							
	1	2	6017	0,0005052	2,526E-05	0,6							
	1	8	6039	0,0871602	0,004	97,3							
14	2204135	420465,	2,00	0,0942616	0,005	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	9	6016	0,0005410	2,705E-05	0,6							
	1	8	0036	0,0007328	3,664E-05	0,8							
	1	8	0037	0,0007501	3,750E-05	0,8							
	1	8	0035	0,0007547	3,773E-05	0,8							
	1	1	0020	0,0008636	4,318E-05	0,9							
	1	2	6017	0,0014028	7,014E-05	1,5							
	1	8	6039	0,0892166	0,004	94,6							
13	2204004	420522,	2,00	0,1090059	0,005	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	8	0036	0,0011719	5,860E-05	1,1							
	1	8	0037	0,0011872	5,936E-05	1,1							
	1	8	0035	0,0012180	6,090E-05	1,1							
	1	9	6016	0,0014059	7,030E-05	1,3							
	1	1	0020	0,0018977	9,488E-05	1,7							
	1	2	6017	0,0030894	1,545E-04	2,8							
	1	8	6039	0,0990358	0,005	90,9							
8	2203536	420184,	2,00	0,1270691	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	9	6016	0,0002312	1,156E-05	0,2							
	1	1	0020	0,0003625	1,813E-05	0,3							
	1	2	6017	0,0004870	2,435E-05	0,4							
	1	8	0036	0,0007703	3,852E-05	0,6							
	1	8	0035	0,0007812	3,906E-05	0,6							
	1	8	0037	0,0007955	3,977E-05	0,6							
	1	8	6039	0,1236414	0,006	97,3							
9	2203354	420406,	2,00	0,1306470	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	9	6016	0,0005042	2,521E-05	0,4							
	1	1	0020	0,0007680	3,840E-05	0,6							
	1	2	6017	0,0008010	4,005E-05	0,6							
	1	8	0036	0,0017209	8,604E-05	1,3							
	1	8	0035	0,0017611	8,806E-05	1,3							
	1	8	0037	0,0017665	8,833E-05	1,4							
	1	8	6039	0,1233252	0,006	94,4							
12	2203859	420530,	2,00	0,1408908	0,007	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	8	0037	0,0018779	9,389E-05	1,3							
	1	8	0036	0,0018965	9,482E-05	1,3							
	1	8	0035	0,0020049	1,002E-04	1,4							
	1	1	0020	0,0030643	1,532E-04	2,2							
	1	9	6016	0,0038354	1,918E-04	2,7							

	1		2	6017		0,0041904			2,095E-04		3,0	
	1		8	6039		0,1240215			0,006		88,0	
7	2203832	420152,44	2,00	0,1655216		0,008	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0002921			1,460E-05		0,2	
	1		1	0020		0,0005161			2,580E-05		0,3	
	1		2	6017		0,0005756			2,878E-05		0,3	
	1		8	0036		0,0007843			3,922E-05		0,5	
	1		8	0035		0,0007931			3,965E-05		0,5	
	1		8	0037		0,0008120			4,060E-05		0,5	
	1		8	6039		0,1617484			0,008		97,7	

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	
3	2204253	420742,00	2,00	0,0037510	0,011	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0000267			8,017E-05		0,7		
	1		2	6017	0,0000465			1,394E-04		1,2		
	1		2	6022	0,0000738			2,213E-04		2,0		
	1		2	0005	0,0001424			4,273E-04		3,8		
	1		1	0020	0,0001515			4,546E-04		4,0		
	1		8	0036	0,0002122			6,366E-04		5,7		
	1		8	0037	0,0002129			6,386E-04		5,7		
	1		8	0035	0,0002186			6,559E-04		5,8		
	1		9	6016	0,0004043			0,001		10,8		
	1		8	6039	0,0022159			0,007		59,1		
4	2204431	420516,04	2,00	0,0042828	0,013	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0000305			9,155E-05		0,7		
	1		2	6017	0,0000540			1,621E-04		1,3		
	1		2	6022	0,0000847			2,542E-04		2,0		
	1		2	0005	0,0001499			4,496E-04		3,5		
	1		1	0020	0,0001580			4,739E-04		3,7		
	1		8	0036	0,0002277			6,830E-04		5,3		
	1		8	0037	0,0002296			6,887E-04		5,4		
	1		8	0035	0,0002322			6,965E-04		5,4		
	1		9	6016	0,0004369			0,001		10,2		
	1		8	6039	0,0026364			0,008		61,6		
2	2203968	420826,50	2,00	0,0047263	0,014	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030	0,0000402			1,206E-04		0,9		
	1		2	6017	0,0000593			1,778E-04		1,3		
	1		2	6022	0,0000963			2,889E-04		2,0		
	1		2	0005	0,0002115			6,346E-04		4,5		
	1		1	0020	0,0002381			7,143E-04		5,0		
	1		8	0036	0,0003116			9,348E-04		6,6		
	1		8	0037	0,0003134			9,403E-04		6,6		
	1		8	0035	0,0003222			9,666E-04		6,8		
	1		9	6016	0,0005748			0,002		12,2		
	1		8	6039	0,0024964			0,007		52,8		
5	2204370	420228,70	2,00	0,0048111	0,014	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0000216	6,480E-05	0,4							
1	2	6017	0,0000380	1,140E-04	0,8							
1	2	6022	0,0000594	1,783E-04	1,2							
1	2	0005	0,0001038	3,115E-04	2,2							
1	1	0020	0,0001089	3,268E-04	2,3							
1	8	0036	0,0002000	6,001E-04	4,2							
1	8	0035	0,0002020	6,061E-04	4,2							
1	8	0037	0,0002033	6,098E-04	4,2							
1	9	6016	0,0002993	8,980E-04	6,2							
1	8	6039	0,0035387	0,011	73,6							
10	2203410	420692,	2,00	0,0049957	0,015	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0000473	1,418E-04	0,9							
1	2	6017	0,0000513	1,540E-04	1,0							
1	2	6022	0,0000810	2,429E-04	1,6							
1	2	0005	0,0001689	5,067E-04	3,4							
1	1	0020	0,0002143	6,429E-04	4,3							
1	8	0036	0,0004040	0,001	8,1							
1	8	0037	0,0004065	0,001	8,1							
1	8	0035	0,0004165	0,001	8,3							
1	9	6016	0,0005715	0,002	11,4							
1	8	6039	0,0025663	0,008	51,4							
1	2203669	420815,	2,00	0,0051768	0,016	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6017	0,0000497	1,491E-04	1,0							
1	10	6030	0,0000560	1,680E-04	1,1							
1	2	6022	0,0000789	2,368E-04	1,5							
1	2	0005	0,0001819	5,456E-04	3,5							
1	1	0020	0,0002380	7,141E-04	4,6							
1	8	0036	0,0004324	0,001	8,4							
1	8	0037	0,0004331	0,001	8,4							
1	8	0035	0,0004483	0,001	8,7							
1	9	6016	0,0005531	0,002	10,7							
1	8	6039	0,0026362	0,008	50,9							
11	2203499	420697,	2,00	0,0056644	0,017	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0000598	1,793E-04	1,1							
1	10	6030	0,0000604	1,813E-04	1,1							
1	2	6022	0,0000729	2,186E-04	1,3							
1	2	0005	0,0001604	4,813E-04	2,8							
1	1	0020	0,0002092	6,276E-04	3,7							
1	9	6016	0,0005055	0,002	8,9							
1	8	0036	0,0005131	0,002	9,1							
1	8	0037	0,0005147	0,002	9,1							
1	8	0035	0,0005300	0,002	9,4							
1	8	6039	0,0029704	0,009	52,4							
6	2204122	420084,	2,00	0,0060162	0,018	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000265	7,958E-05	0,4
1	2	6017	0,0000466	1,397E-04	0,8
1	2	6022	0,0000733	2,198E-04	1,2
1	2	0005	0,0001360	4,081E-04	2,3
1	1	0020	0,0001377	4,131E-04	2,3
1	8	0036	0,0002298	6,895E-04	3,8

1	8	0035	0,0002330	6,991E-04	3,9							
1	8	0037	0,0002342	7,025E-04	3,9							
1	9	6016	0,0003629	0,001	6,0							
1	8	6039	0,0044908	0,013	74,6							
16	2204254	420313,	2,00	0,0073922	0,022	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0000371	1,114E-04	0,5							
1	2	6017	0,0000588	1,765E-04	0,8							
1	2	6022	0,0000935	2,806E-04	1,3							
1	1	0020	0,0001684	5,051E-04	2,3							
1	2	0005	0,0001742	5,227E-04	2,4							
1	8	0036	0,0002894	8,681E-04	3,9							
1	8	0035	0,0002930	8,790E-04	4,0							
1	8	0037	0,0002949	8,846E-04	4,0							
1	9	6016	0,0004273	0,001	5,8							
1	8	6039	0,0054995	0,016	74,4							
15	2204216	420434,	2,00	0,0077553	0,023	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0000769	2,307E-04	1,0							
1	2	6017	0,0001024	3,071E-04	1,3							
1	2	6022	0,0001673	5,019E-04	2,2							
1	1	0020	0,0002818	8,454E-04	3,6							
1	2	0005	0,0003074	9,221E-04	4,0							
1	8	0036	0,0003770	0,001	4,9							
1	8	0037	0,0003831	0,001	4,9							
1	8	0035	0,0003848	0,001	5,0							
1	9	6016	0,0006933	0,002	8,9							
1	8	6039	0,0049040	0,015	63,2							
14	2204135	420465,	2,00	0,0096956	0,029	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0001354	4,063E-04	1,4							
1	2	6017	0,0001634	4,901E-04	1,7							
1	2	6022	0,0002577	7,730E-04	2,7							
1	1	0020	0,0004191	0,001	4,3							
1	2	0005	0,0004701	0,001	4,8							
1	8	0036	0,0004988	0,001	5,1							
1	8	0037	0,0005056	0,002	5,2							
1	8	0035	0,0005099	0,002	5,3							
1	9	6016	0,0010023	0,003	10,3							
1	8	6039	0,0056292	0,017	58,1							
8	2203536	420184,	2,00	0,0104428	0,031	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6017	0,0000567	1,701E-04	0,5							
1	8	6011	0,0000611	1,834E-04	0,6							
1	2	6022	0,0000888	2,664E-04	0,9							
1	2	0005	0,0001671	5,012E-04	1,6							
1	1	0020	0,0001759	5,278E-04	1,7							
1	9	6016	0,0004283	0,001	4,1							
1	8	0036	0,0005243	0,002	5,0							
1	8	0035	0,0005278	0,002	5,1							
1	8	0037	0,0005362	0,002	5,1							
1	8	6039	0,0078013	0,023	74,7							
7	2203832	420152,	2,00	0,0130991	0,039	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0000380	1,140E-04	0,3							

1	2	6017	0,0000670	2,011E-04	0,5
1	2	6022	0,0001122	3,365E-04	0,9
1	2	0005	0,0002103	6,310E-04	1,6
1	1	0020	0,0002505	7,514E-04	1,9
1	8	0036	0,0005339	0,002	4,1
1	8	0035	0,0005358	0,002	4,1
1	9	6016	0,0005411	0,002	4,1
1	8	0037	0,0005473	0,002	4,2
1	8	6039	0,0102057	0,031	77,9

9	2203354	420406	2,00	0,0134570	0,040	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0001057	3,170E-04	0,8
1	8	6011	0,0001428	4,284E-04	1,1
1	2	6022	0,0001451	4,353E-04	1,1
1	2	0005	0,0002916	8,748E-04	2,2
1	1	0020	0,0003727	0,001	2,8
1	9	6016	0,0009341	0,003	6,9
1	8	0036	0,0011714	0,004	8,7
1	8	0035	0,0011899	0,004	8,8
1	8	0037	0,0011906	0,004	8,8
1	8	6039	0,0077814	0,023	57,8

13	2204004	420522	2,00	0,0143057	0,043	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0002102	6,306E-04	1,5
1	2	6017	0,0003598	0,001	2,5
1	2	6022	0,0005576	0,002	3,9
1	8	0036	0,0007977	0,002	5,6
1	8	0037	0,0008002	0,002	5,6
1	8	0035	0,0008229	0,002	5,8
1	2	0005	0,0008791	0,003	6,1
1	1	0020	0,0009211	0,003	6,4
1	9	6016	0,0026044	0,008	18,2
1	8	6039	0,0062488	0,019	43,7

12	2203859	420530	2,00	0,0229863	0,069	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0002195	6,585E-04	1,0
1	2	6017	0,0004880	0,001	2,1
1	2	6022	0,0007128	0,002	3,1
1	2	0005	0,0009997	0,003	4,3
1	8	0037	0,0012657	0,004	5,5
1	8	0036	0,0012909	0,004	5,6
1	8	0035	0,0013546	0,004	5,9
1	1	0020	0,0014873	0,004	6,5
1	9	6016	0,0071050	0,021	30,9
1	8	6039	0,0078253	0,023	34,0

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742	2,00	0,0137925	1,379E-08	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0020	0,0000035	3,457E-12	0,0

	1		8	6039		0,0137891		1,379E-08		100,0		
2	2203968	420826,	2,00	0,0155404	1,554E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0020	0,0000054			5,433E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0155350			1,553E-08		100,0		
10	2203410	420692,	2,00	0,0159749	1,597E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0020	0,0000049			4,890E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0159700			1,597E-08		100,0		
4	2204431	420516,	2,00	0,0164096	1,641E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0020	0,0000036			3,605E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0164060			1,641E-08		100,0		
1	2203669	420815,	2,00	0,0164101	1,641E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0020	0,0000054			5,432E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0164047			1,640E-08		100,0		
11	2203499	420697,	2,00	0,0184891	1,849E-08	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0020	0,0000048			4,774E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0184843			1,848E-08		100,0		
5	2204370	420228,	2,00	0,0220235	2,202E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0020	0,0000025			2,486E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0220210			2,202E-08		100,0		
6	2204122	420084,	2,00	0,0279488	2,795E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0020	0,0000031			3,142E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0279456			2,795E-08		100,0		
15	2204216	420434,	2,00	0,0305237	3,052E-08	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0020	0,0000064			6,430E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0305173			3,052E-08		100,0		
16	2204254	420313,	2,00	0,0342266	3,423E-08	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0020	0,0000038			3,842E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0342227			3,422E-08		100,0		
14	2204135	420465,	2,00	0,0350397	3,504E-08	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0020	0,0000096			9,564E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0350302			3,503E-08		100,0		
13	2204004	420522,	2,00	0,0389066	3,891E-08	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0020	0,0000210			2,102E-11		0,1		
	1	8		6039	0,0388856			3,889E-08		99,9		
9	2203354	420406,	2,00	0,0484311	4,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0020	0,0000085			8,505E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0484226			4,842E-08		100,0		
8	2203536	420184,	2,00	0,0485508	4,855E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		0020	0,0000040			4,015E-12		0,0		
	1	8		6039	0,0485468			4,855E-08		100,0		
12	2203859	420530,	2,00	0,0487300	4,873E-08	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1	1	0020	0,0000339	3,394E-11	0,1						
	1	8	6039	0,0486960	4,870E-08	99,9						
7	2203832	420152,	2,00	0,0635149	6,351E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	0020	0,0000057	5,715E-12	0,0						
	1	8	6039	0,0635092	6,351E-08	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	2204253	420742,	2,00	0,0128233	1,282E-04	-	-	-	-	-	-	3

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0037	0,0000836	8,356E-07	0,7						
	1	8	0036	0,0000862	8,620E-07	0,7						
	1	8	0035	0,0001149	1,149E-06	0,9						
	1	8	6039	0,0125387	1,254E-04	97,8						

2	2203968	420826,	2,00	0,0145452	1,455E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0037	0,0001230	1,230E-06	0,8						
	1	8	0036	0,0001266	1,266E-06	0,9						
	1	8	0035	0,0001693	1,693E-06	1,2						
	1	8	6039	0,0141263	1,413E-04	97,1						

10	2203410	420692,	2,00	0,0150644	1,506E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0037	0,0001596	1,596E-06	1,1						
	1	8	0036	0,0001641	1,641E-06	1,1						
	1	8	0035	0,0002189	2,189E-06	1,5						
	1	8	6039	0,0145218	1,452E-04	96,4						

4	2204431	420516,	2,00	0,0152229	1,522E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0037	0,0000901	9,012E-07	0,6						
	1	8	0036	0,0000925	9,249E-07	0,6						
	1	8	0035	0,0001220	1,220E-06	0,8						
	1	8	6039	0,0149183	1,492E-04	98,0						

1	2203669	420815,	2,00	0,0154984	1,550E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0037	0,0001700	1,700E-06	1,1						
	1	8	0036	0,0001757	1,757E-06	1,1						
	1	8	0035	0,0002356	2,356E-06	1,5						
	1	8	6039	0,0149171	1,492E-04	96,2						

11	2203499	420697,	2,00	0,0174971	1,750E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0037	0,0002020	2,020E-06	1,2						
	1	8	0036	0,0002084	2,084E-06	1,2						
	1	8	0035	0,0002785	2,785E-06	1,6						
	1	8	6039	0,0168082	1,681E-04	96,1						

5	2204370	420228,	2,00	0,0202913	2,029E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	8	0037	0,0000798	7,979E-07	0,4						
	1	8	0036	0,0000813	8,126E-07	0,4						
	1	8	0035	0,0001062	1,062E-06	0,5						
	1	8	6039	0,0200241	2,002E-04	98,7						

6	2204122	420084,	2,00	0,0257193	2,572E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	8		0037	0,0000919				9,192E-07		0,4	
	1	8		0036	0,0000934				9,337E-07		0,4	
	1	8		0035	0,0001225				1,225E-06		0,5	
	1	8		6039	0,0254115				2,541E-04		98,8	
15	2204216	420434,	2,00	0,0282557	2,826E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	8		0037	0,0001504				1,504E-06		0,5	
	1	8		0036	0,0001532				1,532E-06		0,5	
	1	8		0035	0,0002022				2,022E-06		0,7	
	1	8		6039	0,0277500				2,775E-04		98,2	
16	2204254	420313,	2,00	0,0315067	3,151E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	8		0037	0,0001158				1,158E-06		0,4	
	1	8		0036	0,0001176				1,176E-06		0,4	
	1	8		0035	0,0001540				1,540E-06		0,5	
	1	8		6039	0,0311194				3,112E-04		98,8	
14	2204135	420465,	2,00	0,0325227	3,252E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	8		0037	0,0001985				1,985E-06		0,6	
	1	8		0036	0,0002026				2,026E-06		0,6	
	1	8		0035	0,0002679				2,679E-06		0,8	
	1	8		6039	0,0318536				3,185E-04		97,9	
13	2204004	420522,	2,00	0,0364300	3,643E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	8		0037	0,0003141				3,141E-06		0,9	
	1	8		0036	0,0003241				3,241E-06		0,9	
	1	8		0035	0,0004324				4,324E-06		1,2	
	1	8		6039	0,0353594				3,536E-04		97,1	
8	2203536	420184,	2,00	0,0448454	4,485E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	8		0037	0,0002105				2,105E-06		0,5	
	1	8		0036	0,0002130				2,130E-06		0,5	
	1	8		0035	0,0002773				2,773E-06		0,6	
	1	8		6039	0,0441446				4,414E-04		98,4	
9	2203354	420406,	2,00	0,0456002	4,560E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	8		0037	0,0004674				4,674E-06		1,0	
	1	8		0036	0,0004759				4,759E-06		1,0	
	1	8		0035	0,0006253				6,253E-06		1,4	
	1	8		6039	0,0440316				4,403E-04		96,6	
12	2203859	420530,	2,00	0,0460133	4,601E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	8		0037	0,0004969				4,969E-06		1,1	
	1	8		0036	0,0005244				5,244E-06		1,1	
	1	8		0035	0,0007118				7,118E-06		1,5	
	1	8		6039	0,0442803				4,428E-04		96,2	
7	2203832	420152,	2,00	0,0584634	5,846E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	8		0037	0,0002148				2,148E-06		0,4	
	1	8		0036	0,0002169				2,169E-06		0,4	
	1	8		0035	0,0002816				2,816E-06		0,5	
	1	8		6039	0,0577501				5,775E-04		98,8	

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Дон-Инк"
Регистрационный номер: 01014562

Предприятие: АО РСЗ «Прибой»

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 8, Теплый период (суда типа РБТ) средние

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
	0019	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82			
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82			
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82			
	0020	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82			
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82			
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82			

%	0019	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00
---	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,01059	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00172	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00129	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03750	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,44000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78

%	0020	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
---	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,00969	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00157	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00118	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03432	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,07000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78

№ пл.: 1, № цеха: 2

%	0005	Вент.труба	1	1	3	0,63	1,75	5,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203877,0 0	420484,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00888	0,00558	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00022	0,00013	3	0,1396610	27,20	1,69	0,1396610	27,20	1,69
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00878	0,00486	1	0,0928957	54,40	1,69	0,0928957	54,40	1,69
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00143	0,00079	1	0,0075650	54,40	1,69	0,0075650	54,40	1,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01463	0,00865	1	0,0061916	54,40	1,69	0,0061916	54,40	1,69
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00006	0,00008	1	0,0061578	54,40	1,69	0,0061578	54,40	1,69
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00006	0,00009	3	0,0020092	27,20	1,69	0,0020092	27,20	1,69
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00006	0,00009	3	0,0013247	27,20	1,69	0,0013247	27,20	1,69

%	6017	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		5,00	-	-	1	2203861,0 0	420481,00	2203949,0 0	420457,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00276	0,00055	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00045	0,00009	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00026	0,00003	3	0,0218950	14,25	0,50	0,0218950	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00082	0,00017	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00573	0,00146	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00164	0,00055	1	0,0057545	28,50	0,50	0,0057545	28,50	0,50

%	6022	Дверной проем	1	3	6	0,00			1,29		4,00	-	-	1	2203907,0 0	420471,00	2203905,0 0	420470,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00672	0,07459	3	0,0000000	17,10	0,50	0,0000000	17,10	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00010	0,00017	3	0,0792463	17,10	0,50	0,0792463	17,10	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00691	0,01244	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00112	0,00202	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01104	0,01987	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,0447136	34,20	0,50	0,0447136	34,20	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00672	0,00250	1	0,0308180	34,20	0,50	0,0308180	34,20	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0008943	34,20	0,50	0,0008943	34,20	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,0379722	34,20	0,50	0,0379722	34,20	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00074	0,00033	1	0,0203619	34,20	0,50	0,0203619	34,20	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0035771	34,20	0,50	0,0035771	34,20	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00545	0,00172	1	0,0428464	34,20	0,50	0,0428464	34,20	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	0,1183191	34,20	0,50	0,1183191	34,20	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0026415	34,20	0,50	0,0026415	34,20	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,00047	0,00134	3	0,0077595	17,10	0,50	0,0077595	17,10	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00046	0,05501	3	0,0126574	17,10	0,50	0,0126574	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	6007	Оконный проем	1	3	2	0,00			1,29		2,00	-	-	1	2204043,0 0	420444,00	2204045,0 0	420445,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00007	0,00281	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00800	0,00432	3	2,8573219	5,70	0,50	2,8573219	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 5

%	0026	Осевой вентилятор	1	1	2	0,40	0,83	6,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203958,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00177	0,00064	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00005	0,00014	3	0,0771952	19,55	1,72	0,0771952	19,55	1,72
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,0299206	39,11	1,72	0,0299206	39,11	1,72
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0097242	19,55	1,72	0,0097242	19,55	1,72
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00012	0,00004	3	0,0059841	19,55	1,72	0,0059841	19,55	1,72

%	0027	Осевой вентилятор	1	1	2	0,30	0,55	7,79	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203942,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00015	0,00197	3	0,0000000	17,33	1,52	0,0000000	17,33	1,52
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00002	0,00012	3	0,0430835	17,33	1,52	0,0430835	17,33	1,52
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	9,82000E-07	3,54000E-07	1	0,0002975	34,65	1,52	0,0002975	34,65	1,52
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	2,95000E-06	1,06000E-06	3	0,0002681	17,33	1,52	0,0002681	17,33	1,52
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00007	0,00233	3	0,0042780	17,33	1,52	0,0042780	17,33	1,52

№ пл.: 1, № цеха: 6

%	0034	Вент.труба	1	1	2	0,20	0,15	4,81	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2204037,0 0	420471,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00002	0,00139	3	0,0000000	8,22	0,85	0,0000000	8,22	0,85							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00003	0,00186	3	0,0053869	8,22	0,85	0,0053869	8,22	0,85							
%	6028	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2204038,0 0	420463,00	2204039,0 0	420462,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00120	0,00013	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00002	0,00003	1	0,0010774	11,40	0,50	0,0010774	11,40	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0116079	11,40	0,50	0,0116079	11,40	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0464315	11,40	0,50	0,0464315	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00160	0,00017	3	0,5714644	5,70	0,50	0,5714644	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	6031	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2203821,0 0	420492,00	2203821,0 0	420494,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	4,34000E-07	5,05000E-06	1	0,0003100	11,40	0,50	0,0003100	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 8

%	0035	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420455,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01778	0,00365	1	0,0875058	55,71	0,78	0,0875058	55,71	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00236	0,00048	1	0,0058075	55,71	0,78	0,0058075	55,71	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00014	3	0,0129930	27,86	0,78	0,0129930	27,86	0,78
0330	Сера диоксид	0,00169	0,00035	1	0,0033270	55,71	0,78	0,0033270	55,71	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06851	0,01406	1	0,0134871	55,71	0,78	0,0134871	55,71	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00012	0,00002	1	0,0023624	55,71	0,78	0,0023624	55,71	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00456	0,00094	1	0,0037404	55,71	0,78	0,0037404	55,71	0,78

%	0036	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,10	1,29	148,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420451,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01770	0,00344	1	0,0889214	55,01	0,77	0,0889214	55,01	0,77

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00223	0,00043	1	0,0056015	55,01	0,77	0,0056015	55,01	0,77
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00063	0,00012	3	0,0126600	27,51	0,77	0,0126600	27,51	0,77
0330	Сера диоксид	0,00164	0,00032	1	0,0032956	55,01	0,77	0,0032956	55,01	0,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06698	0,01302	1	0,0134598	55,01	0,77	0,0134598	55,01	0,77
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0018226	55,01	0,77	0,0018226	55,01	0,77
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00370	0,00072	1	0,0030980	55,01	0,77	0,0030980	55,01	0,77

%	0037	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	152,00	0,00	-	-	1	2203709,00	420448,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01767	0,00331	1	0,0865938	55,88	0,78	0,0865938	55,88	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00229	0,00043	1	0,0056112	55,88	0,78	0,0056112	55,88	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00012	3	0,0129376	27,94	0,78	0,0129376	27,94	0,78
0330	Сера диоксид	0,00168	0,00031	1	0,0032932	55,88	0,78	0,0032932	55,88	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06794	0,01272	1	0,0133179	55,88	0,78	0,0133179	55,88	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0017427	55,88	0,78	0,0017427	55,88	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00342	0,00064	1	0,0027933	55,88	0,78	0,0027933	55,88	0,78

%	0038	Дыхательный клапан	1	1	10	0,10	0,01	1,15	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203684,00	420456,00	0,00	0,00
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,24000E-06	1,41000E-08	1	0,0005698	25,76	0,50	0,0005698	25,76	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00044	5,01000E-06	1	0,0016176	25,76	0,50	0,0016176	25,76	0,50

%	6011	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		20,00	-	-	1	2203653,00	420449,00	2203704,00	420449,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,01093	0,02439	3	2,3422896	5,70	0,50	2,3422896	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00725	0,01544	3	2,5894480	5,70	0,50	2,5894480	5,70	0,50

	6039	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
--	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,48533	0,12600	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07887	0,02048	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,02528	0,00003	3	2,1288721	14,25	0,50	2,1288721	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,10111	0,02700	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,38278	0,09900	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,94000E-07	2,03000E-07	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00722	0,00180	1	0,6080086	28,50	0,50	0,6080086	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17333	0,04500	1	0,6081840	28,50	0,50	0,6081840	28,50	0,50

%	6040	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,46933	0,02560	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07627	0,00416	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03056	0,00005	3	2,5735099	14,25	0,50	2,5735099	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,07333	0,00400	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,37889	0,02080	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,33000E-07	4,40000E-08	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00733	0,00040	1	0,6172718	28,50	0,50	0,6172718	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17722	0,00960	1	0,6218333	28,50	0,50	0,6218333	28,50	0,50

6041	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,11733	0,00560	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,01907	0,00091	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00764	0,00003	3	0,6433775	14,25	0,50	0,6433775	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,01833	0,00087	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,09472	0,00455	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	1,83000E-07	9,62000E-09	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00183	0,00009	1	0,1541074	28,50	0,50	0,1541074	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,04431	0,00210	1	0,1554759	28,50	0,50	0,1554759	28,50	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	6016	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203835,0 0	420506,00	2203851,0 0	420500,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00258	0,00120	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00042	0,00020	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00042	0,00012	3	0,0353689	14,25	0,50	0,0353689	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00047	0,00022	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,05224	0,02081	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00378	0,00153	1	0,0031832	28,50	0,50	0,0031832	28,50	0,50

2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) 0,00281 0,00097 1 0,0098598 28,50 0,50 0,0098598 28,50 0,50

№ пл.: 1, № цеха: 10

%	6030	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203722,0		2203738,0	
															0	420500,00	0	420500,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50								
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50								
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50								
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50								
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50								
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50								
2750	Сольвент нефти	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50								
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50								
2902	Взвешенные вещества	0,00026	0,00134	3	0,0557178	5,70	0,50	0,0557178	5,70	0,50								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00013	0,00007	3	0,0464315	5,70	0,50	0,0464315	5,70	0,50								

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,00905	0,14201	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00905	0,14201	0,00000
1	1	0019	1	1	0,00620	0,01059	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00620	0,00969	0,00000
1	2	0005	1	1	0,00878	0,00486	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00276	0,00055	0,00000
1	2	6022	3	1	0,00691	0,01244	0,00000
1	5	0026	1	1	0,00027	0,00010	0,00000
1	8	0035	1	1	0,01778	0,00365	0,00000
1	8	0036	1	1	0,01770	0,00344	0,00000
1	8	0037	1	1	0,01767	0,00331	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00027	0,00010	0,00000
1	8	6039	3	1	0,48533	0,12600	0,00000
1	8	6040	3	1	0,46933	0,02560	0,00000
1	8	6041	3	1	0,11733	0,00560	0,00000
1	9	6016	3	1	0,00258	0,00120	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00027	0,00010	0,00000
Итого:					1,17748	0,4912407	0

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	6017	3	3	0,00026	0,00003	0,00000
1	8	0035	1	3	0,00066	0,00014	0,00000
1	8	0036	1	3	0,00063	0,00012	0,00000
1	8	0037	1	3	0,00066	0,00012	0,00000
1	8	6039	3	3	0,02528	0,00003	0,00000
1	8	6040	3	3	0,03056	0,00005	0,00000
1	8	6041	3	3	0,00764	0,00003	0,00000
1	9	6016	3	3	0,00042	0,00012	0,00000
Итого:					0,06611	0,0006328	0

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,00107	0,01685	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00107	0,01685	0,00000
1	1	0019	1	1	0,00076	0,00129	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00076	0,00118	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00082	0,00017	0,00000
1	8	0035	1	1	0,00169	0,00035	0,00000
1	8	0036	1	1	0,00164	0,00032	0,00000
1	8	0037	1	1	0,00168	0,00031	0,00000
1	8	6039	3	1	0,10111	0,02700	0,00000
1	8	6040	3	1	0,07333	0,00400	0,00000
1	8	6041	3	1	0,01833	0,00087	0,00000
1	9	6016	3	1	0,00047	0,00022	0,00000
Итого:					0,20273	0,06941	0

**Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,03116	0,48889	0,00000
1	1	0020	1	1	0,03116	0,48889	0,00000
1	1	0019	1	1	0,02194	0,03750	0,00000
1	1	0020	1	1	0,02194	0,03432	0,00000
1	2	0005	1	1	0,01463	0,00865	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00573	0,00146	0,00000
1	2	6022	3	1	0,01104	0,01987	0,00000
1	5	0026	1	1	0,00166	0,00060	0,00000
1	8	0035	1	1	0,06851	0,01406	0,00000
1	8	0036	1	1	0,06698	0,01302	0,00000
1	8	0037	1	1	0,06794	0,01272	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00166	0,00060	0,00000
1	8	6039	3	1	0,38278	0,09900	0,00000
1	8	6040	3	1	0,37889	0,02080	0,00000
1	8	6041	3	1	0,09472	0,00455	0,00000
1	9	6016	3	1	0,05224	0,02081	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00166	0,00060	0,00000
Итого:					1,25464	1,26634	0

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	2,37000E-10	3,71000E-09	0,00000
1	1	0020	1	1	2,37000E-10	3,71000E-09	0,00000
1	1	0111	1	1	2,60000E-10	4,44000E-10	0,00000
1	1	0112	1	1	2,60000E-10	4,07000E-10	0,00000
1	8	6039	3	1	7,94000E-07	2,03000E-07	0,00000
1	8	6040	3	1	7,33000E-07	4,40000E-08	0,00000

1	8	6041	3	1	1,83000E-07	9,62000E-09	0,00000
Итого:					1,710994E-006	2,64891E-007	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	8	0035	1	1	0,00012	0,00002	0,00000
1	8	0036	1	1	0,00009	0,00002	0,00000
1	8	0037	1	1	0,00009	0,00002	0,00000
1	8	6039	3	1	0,00722	0,00180	0,00000
1	8	6040	3	1	0,00733	0,00040	0,00000
1	8	6041	3	1	0,00183	0,00009	0,00000
Итого:					0,0166796	0,0023453	0

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	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	2203200,00	420450,00	2204400,00	420450,00	850,00	570,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2203669,55	420815,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	2203968,50	420826,53	2,00	на границе СЗЗ	
3	2204253,00	420742,09	2,00	на границе СЗЗ	
4	2204431,25	420516,91	2,00	на границе СЗЗ	
5	2204370,75	420228,78	2,00	на границе СЗЗ	
6	2204122,75	420084,28	2,00	на границе СЗЗ	
7	2203832,25	420152,44	2,00	на границе СЗЗ	
8	2203536,50	420184,16	2,00	на границе СЗЗ	
9	2203354,75	420406,25	2,00	на границе СЗЗ	
10	2203410,00	420692,75	2,00	на границе СЗЗ	
11	2203499,50	420697,00	2,00	на границе охранной зоны	Набережная р. Дон, ул. Береговая, 10
12	2203859,00	420530,50	2,00	на границе охранной зоны	
13	2204004,25	420522,19	2,00	на границе охранной зоны	
14	2204135,50	420465,97	2,00	на границе охранной зоны	
15	2204216,00	420434,00	2,00	на границе охранной зоны	
16	2204254,50	420313,00	2,00	на границе жилой зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742	2,00	0,0930194	0,009	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	5	0026	0,0001304			1,304E-05		0,1		
		1	9	6016	0,0005991			5,991E-05		0,6		
		1	2	6017	0,0006716			6,716E-05		0,7		
		1	1	0019	0,0009179			9,179E-05		1,0		
		1	2	6022	0,0013850			1,385E-04		1,5		
		1	8	0037	0,0016611			1,661E-04		1,8		
		1	8	0036	0,0016824			1,682E-04		1,8		
		1	8	0035	0,0017024			1,702E-04		1,8		
		1	2	0005	0,0025374			2,537E-04		2,7		
		1	8	6040	0,0815066			0,008		87,6		
2	2203968	420826	2,00	0,1084603	0,011	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	10	6030	0,0001961			1,961E-05		0,2		
		1	9	6016	0,0008516			8,516E-05		0,8		
		1	2	6017	0,0008563			8,563E-05		0,8		
		1	1	0019	0,0014274			1,427E-04		1,3		
		1	2	6022	0,0018084			1,808E-04		1,7		
		1	8	0037	0,0024415			2,442E-04		2,3		
		1	8	0036	0,0024660			2,466E-04		2,3		
		1	8	0035	0,0025043			2,504E-04		2,3		
		1	2	0005	0,0037774			3,777E-04		3,5		
		1	8	6040	0,0918266			0,009		84,7		
4	2204431	420516	2,00	0,1094002	0,011	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	5	0026	0,0001489			1,489E-05		0,1		
		1	9	6016	0,0006473			6,473E-05		0,6		
		1	2	6017	0,0007809			7,809E-05		0,7		
		1	1	0019	0,0009594			9,594E-05		0,9		
		1	2	6022	0,0015911			1,591E-04		1,5		
		1	8	0037	0,0017931			1,793E-04		1,6		
		1	8	0036	0,0018068			1,807E-04		1,7		
		1	8	0035	0,0018094			1,809E-04		1,7		
		1	2	0005	0,0026785			2,679E-04		2,4		
		1	8	6040	0,0969752			0,010		88,6		
10	2203410	420692	2,00	0,1119869	0,011	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	8	6011	0,0002307			2,307E-05		0,2		
		1	2	6017	0,0007420			7,420E-05		0,7		

1	2203669	420815,	2,00	0,1155519	0,012	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	6030	0,0002733	2,733E-05	0,2						
	1	2	6017	0,0007184	7,184E-05	0,6						
	1	9	6016	0,0008194	8,194E-05	0,7						
	1	1	0019	0,0014267	1,427E-04	1,2						
	1	2	6022	0,0014820	1,482E-04	1,3						
	1	2	0005	0,0032442	3,244E-04	2,8						
	1	8	0037	0,0033747	3,375E-04	2,9						
	1	8	0036	0,0034227	3,423E-04	3,0						
	1	8	0035	0,0034856	3,486E-04	3,0						
	1	8	6040	0,0943979	0,009	84,3						

11	2203499	420697,	2,00	0,1290340	0,013	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	6030	0,0002949	2,949E-05	0,2						
	1	2	6017	0,0006596	6,596E-05	0,5						
	1	9	6016	0,0007490	7,490E-05	0,6						
	1	1	0019	0,0012477	1,248E-04	1,0						
	1	2	6022	0,0013681	1,368E-04	1,1						
	1	2	0005	0,0028593	2,859E-04	2,2						
	1	8	0037	0,0040111	4,011E-04	3,1						
	1	8	0036	0,0040623	4,062E-04	3,1						
	1	8	0035	0,0041211	4,121E-04	3,2						
	1	8	6040	0,1092601	0,011	84,7						

5	2204370	420228,	2,00	0,1398194	0,014	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0001054	1,054E-05	0,1						
	1	9	6016	0,0004435	4,435E-05	0,3						
	1	2	6017	0,0005490	5,490E-05	0,4						
	1	1	0019	0,0006604	6,604E-05	0,5						
	1	2	6022	0,0011162	1,116E-04	0,8						
	1	8	0035	0,0015742	1,574E-04	1,1						
	1	8	0036	0,0015871	1,587E-04	1,1						
	1	8	0037	0,0015872	1,587E-04	1,1						
	1	2	0005	0,0018560	1,856E-04	1,3						
	1	8	6040	0,1301652	0,013	93,1						

6	2204122	420084,	2,00	0,1768310	0,018	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	0026	0,0001294	1,294E-05	0,1						
	1	9	6016	0,0005377	5,377E-05	0,3						
	1	2	6017	0,0006727	6,727E-05	0,4						
	1	1	0019	0,0008270	8,270E-05	0,5						
	1	2	6022	0,0013760	1,376E-04	0,8						
	1	8	0035	0,0018127	1,813E-04	1,0						
	1	8	0036	0,0018206	1,821E-04	1,0						
	1	8	0037	0,0018253	1,825E-04	1,0						
	1	2	0005	0,0024231	2,423E-04	1,4						

	1		8	6040		0,1651854			0,017		93,4		
15	2204216	420434,	2,00	0,2029026		0,020	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		0026		0,0003753			3,753E-05		0,2		
	1	9		6016		0,0010273			1,027E-04		0,5		
	1	2		6017		0,0014791			1,479E-04		0,7		
	1	1		0019		0,0016661			1,666E-04		0,8		
	1	8		0036		0,0029838			2,984E-04		1,5		
	1	8		0037		0,0029838			2,984E-04		1,5		
	1	8		0035		0,0029906			2,991E-04		1,5		
	1	2		6022		0,0031414			3,141E-04		1,5		
	1	2		0005		0,0054914			5,491E-04		2,7		
	1	8		6040		0,1803865			0,018		88,9		
16	2204254	420313,	2,00	0,2169621		0,022	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		0026		0,0001811			1,811E-05		0,1		
	1	9		6016		0,0006331			6,331E-05		0,3		
	1	2		6017		0,0008502			8,502E-05		0,4		
	1	1		0019		0,0010007			1,001E-04		0,5		
	1	2		6022		0,0017564			1,756E-04		0,8		
	1	8		0035		0,0022796			2,280E-04		1,1		
	1	8		0036		0,0022926			2,293E-04		1,1		
	1	8		0037		0,0022991			2,299E-04		1,1		
	1	2		0005		0,0031065			3,107E-04		1,4		
	1	8		6040		0,2022891			0,020		93,2		
14	2204135	420465,	2,00	0,2396911		0,024	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		0026		0,0006608			6,608E-05		0,3		
	1	9		6016		0,0014850			1,485E-04		0,6		
	1	2		6017		0,0023609			2,361E-04		1,0		
	1	1		0019		0,0024910			2,491E-04		1,0		
	1	8		0037		0,0039384			3,938E-04		1,6		
	1	8		0036		0,0039474			3,947E-04		1,6		
	1	8		0035		0,0039636			3,964E-04		1,7		
	1	2		6022		0,0048381			4,838E-04		2,0		
	1	2		0005		0,0084361			8,436E-04		3,5		
	1	8		6040		0,2070618			0,021		86,4		
13	2204004	420522,	2,00	0,2916044		0,029	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		0026		0,0010257			1,026E-04		0,4		
	1	9		6016		0,0038588			3,859E-04		1,3		
	1	2		6017		0,0051992			5,199E-04		1,8		
	1	1		0019		0,0056496			5,650E-04		1,9		
	1	8		0037		0,0062415			6,241E-04		2,1		
	1	8		0036		0,0063210			6,321E-04		2,2		
	1	8		0035		0,0064050			6,405E-04		2,2		
	1	2		6022		0,0104699			0,001		3,6		
	1	2		0005		0,0160754			0,002		5,5		
	1	8		6040		0,2298511			0,023		78,8		
8	2203536	420184,	2,00	0,3071972		0,031	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	8		6011		0,0002982			2,982E-05		0,1		
	1	9		6016		0,0006346			6,346E-05		0,2		
	1	2		6017		0,0008195			8,195E-05		0,3		
	1	1		0019		0,0010419			1,042E-04		0,3		

1	2	6022	0,0016677	1,668E-04	0,5
1	2	0005	0,0029764	2,976E-04	1,0
1	8	0035	0,0041042	4,104E-04	1,3
1	8	0036	0,0041514	4,151E-04	1,4
1	8	0037	0,0041784	4,178E-04	1,4
1	8	6040	0,2869579	0,029	93,4

9	2203354	420406,	2,00	0,3283181	0,033	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0006968	6,968E-05	0,2
1	2	6017	0,0013481	1,348E-04	0,4
1	9	6016	0,0013840	1,384E-04	0,4
1	1	0019	0,0022350	2,235E-04	0,7
1	2	6022	0,0027243	2,724E-04	0,8
1	2	0005	0,0052014	5,201E-04	1,6
1	8	0035	0,0092513	9,251E-04	2,8
1	8	0036	0,0092726	9,273E-04	2,8
1	8	0037	0,0092775	9,277E-04	2,8
1	8	6040	0,2862240	0,029	87,2

12	2203859	420530,	2,00	0,3802075	0,038	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0010710	1,071E-04	0,3
1	2	6017	0,0070521	7,052E-04	1,9
1	1	0019	0,0098458	9,846E-04	2,6
1	8	0037	0,0099058	9,906E-04	2,6
1	8	0036	0,0102680	0,001	2,7
1	9	6016	0,0105270	0,001	2,8
1	8	0035	0,0105812	0,001	2,8
1	2	6022	0,0133848	0,001	3,5
1	2	0005	0,0185731	0,002	4,9
1	8	6040	0,2878401	0,029	75,7

7	2203832	420152,	2,00	0,3977115	0,040	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0001853	1,853E-05	0,0
1	9	6016	0,0008017	8,017E-05	0,2
1	2	6017	0,0009687	9,687E-05	0,2
1	1	0019	0,0014757	1,476E-04	0,4
1	2	6022	0,0021062	2,106E-04	0,5
1	2	0005	0,0038262	3,826E-04	1,0
1	8	0035	0,0041699	4,170E-04	1,0
1	8	0036	0,0042298	4,230E-04	1,1
1	8	0037	0,0042686	4,269E-04	1,1
1	8	6040	0,3754000	0,038	94,4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742,	2,00	0,0131356	6,568E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0036	0,0001459	7,294E-06	1,1
1	8	0037	0,0001508	7,540E-06	1,1
1	8	0035	0,0001538	7,689E-06	1,2
1	2	6017	0,0001628	8,138E-06	1,2

	1		9	6016		0,0002465			1,232E-05		1,9	
	1		8	6040		0,0122759			6,138E-04		93,5	
4	2204431	420516,	2,00	0,0151995	7,600E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		8	0036	0,0001513				7,566E-06		1,0	
	1		8	0037	0,0001576				7,878E-06		1,0	
	1		8	0035	0,0001581				7,907E-06		1,0	
	1		2	6017	0,0001791				8,957E-06		1,2	
	1		9	6016	0,0002446				1,223E-05		1,6	
	1		8	6040	0,0143087				7,154E-04		94,1	
2	2203968	420826,	2,00	0,0157158	7,858E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		8	0036	0,0002024				1,012E-05		1,3	
	1		8	0037	0,0002094				1,047E-05		1,3	
	1		2	6017	0,0002116				1,058E-05		1,3	
	1		8	0035	0,0002128				1,064E-05		1,4	
	1		9	6016	0,0003625				1,812E-05		2,3	
	1		8	6040	0,0145171				7,259E-04		92,4	
10	2203410	420692,	2,00	0,0161584	8,079E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	6017	0,0001683				8,414E-06		1,0	
	1		8	0036	0,0002495				1,248E-05		1,5	
	1		8	0037	0,0002585				1,292E-05		1,6	
	1		8	0035	0,0002623				1,312E-05		1,6	
	1		9	6016	0,0003488				1,744E-05		2,2	
	1		8	6040	0,0148710				7,436E-04		92,0	
1	2203669	420815,	2,00	0,0168625	8,431E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	6017	0,0001758				8,792E-06		1,0	
	1		8	0036	0,0002649				1,325E-05		1,6	
	1		8	0037	0,0002734				1,367E-05		1,6	
	1		8	0035	0,0002802				1,401E-05		1,7	
	1		9	6016	0,0003496				1,748E-05		2,1	
	1		8	6040	0,0155186				7,759E-04		92,0	
11	2203499	420697,	2,00	0,0190804	9,540E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	6017	0,0001579				7,897E-06		0,8	
	1		8	0036	0,0003122				1,561E-05		1,6	
	1		9	6016	0,0003192				1,596E-05		1,7	
	1		8	0037	0,0003228				1,614E-05		1,7	
	1		8	0035	0,0003301				1,651E-05		1,7	
	1		8	6040	0,0176382				8,819E-04		92,4	
5	2204370	420228,	2,00	0,0212696	0,001	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	6017	0,0001263				6,317E-06		0,6	
	1		8	0036	0,0001344				6,721E-06		0,6	
	1		8	0035	0,0001390				6,950E-06		0,7	
	1		8	0037	0,0001411				7,053E-06		0,7	
	1		9	6016	0,0001667				8,337E-06		0,8	
	1		8	6040	0,0205620				0,001		96,7	
6	2204122	420084,	2,00	0,0273649	0,001	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		8	0036	0,0001579				7,894E-06		0,6	
	1		2	6017	0,0001630				8,152E-06		0,6	
	1		8	0035	0,0001635				8,176E-06		0,6	

	1		8	0035		0,0009573			4,786E-05		1,9	
	1		2	6017		0,0014786			7,393E-05		2,9	
	1		9	6016		0,0039296			1,965E-04		7,7	
	1		8	6040		0,0428654			0,002		84,0	
7	2203832	420152,44	2,00	0,0559975		0,003		-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	6017		0,0002418			1,209E-05		0,4	
	1		8	0036		0,0003124			1,562E-05		0,6	
	1		8	0035		0,0003211			1,606E-05		0,6	
	1		8	0037		0,0003299			1,649E-05		0,6	
	1		9	6016		0,0003578			1,789E-05		0,6	
	1		8	6040		0,0544345			0,003		97,2	

**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	2204253	420742,00	2,00	0,0272635	0,001	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0002183			1,091E-05		0,8	
	1		1	0019		0,0002250			1,125E-05		0,8	
	1		8	0036		0,0003118			1,559E-05		1,1	
	1		8	0037		0,0003159			1,579E-05		1,2	
	1		8	0035		0,0003236			1,618E-05		1,2	
	1		2	6017		0,0003991			1,995E-05		1,5	
	1		8	6040		0,0254698			0,001		93,4	
2	2203968	420826,50	2,00	0,0312610	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0003103			1,551E-05		1,0	
	1		1	0019		0,0003499			1,750E-05		1,1	
	1		8	0036		0,0004570			2,285E-05		1,5	
	1		8	0037		0,0004643			2,321E-05		1,5	
	1		8	0035		0,0004761			2,380E-05		1,5	
	1		2	6017		0,0005088			2,544E-05		1,6	
	1		8	6040		0,0286947			0,001		91,8	
4	2204431	420516,04	2,00	0,0322584	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	0019		0,0002352			1,176E-05		0,7	
	1		9	6016		0,0002358			1,179E-05		0,7	
	1		8	0036		0,0003348			1,674E-05		1,0	
	1		8	0037		0,0003410			1,705E-05		1,1	
	1		8	0035		0,0003440			1,720E-05		1,1	
	1		2	6017		0,0004640			2,320E-05		1,4	
	1		8	6040		0,0303036			0,002		93,9	
10	2203410	420692,75	2,00	0,0323777	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0003085			1,543E-05		1,0	
	1		1	0019		0,0003198			1,599E-05		1,0	
	1		2	6017		0,0004409			2,204E-05		1,4	
	1		8	0036		0,0005925			2,963E-05		1,8	
	1		8	0037		0,0006022			3,011E-05		1,9	
	1		8	0035		0,0006156			3,078E-05		1,9	
	1		8	6040		0,0294982			0,001		91,1	

1	2203669	420815,	2,00	0,0333149	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0002985			1,493E-05		0,9		
	1	1		0019	0,0003498			1,749E-05		1,0		
	1	2		6017	0,0004269			2,134E-05		1,3		
	1	8		0036	0,0006343			3,171E-05		1,9		
	1	8		0037	0,0006417			3,209E-05		1,9		
	1	8		0035	0,0006626			3,313E-05		2,0		
	1	8		6040	0,0303011			0,002		91,0		
11	2203499	420697,	2,00	0,0374121	0,002	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0002729			1,364E-05		0,7		
	1	1		0019	0,0003059			1,529E-05		0,8		
	1	2		6017	0,0003919			1,960E-05		1,0		
	1	8		0036	0,0007528			3,764E-05		2,0		
	1	8		0037	0,0007627			3,814E-05		2,0		
	1	8		0035	0,0007834			3,917E-05		2,1		
	1	8		6040	0,0341425			0,002		91,3		
5	2204370	420228,	2,00	0,0422200	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0001616			8,080E-06		0,4		
	1	1		0019	0,0001619			8,095E-06		0,4		
	1	8		0036	0,0002941			1,471E-05		0,7		
	1	8		0035	0,0002993			1,496E-05		0,7		
	1	8		0037	0,0003018			1,509E-05		0,7		
	1	2		6017	0,0003262			1,631E-05		0,8		
	1	8		6040	0,0406751			0,002		96,3		
6	2204122	420084,	2,00	0,0534458	0,003	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0001959			9,795E-06		0,4		
	1	1		0019	0,0002027			1,014E-05		0,4		
	1	8		0036	0,0003374			1,687E-05		0,6		
	1	8		0035	0,0003446			1,723E-05		0,6		
	1	8		0037	0,0003471			1,735E-05		0,6		
	1	2		6017	0,0003997			1,999E-05		0,7		
	1	8		6040	0,0516184			0,003		96,6		
15	2204216	420434,	2,00	0,0597191	0,003	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0003743			1,871E-05		0,6		
	1	1		0019	0,0004085			2,042E-05		0,7		
	1	8		0036	0,0005529			2,765E-05		0,9		
	1	8		0037	0,0005674			2,837E-05		1,0		
	1	8		0035	0,0005685			2,843E-05		1,0		
	1	2		6017	0,0008789			4,394E-05		1,5		
	1	8		6040	0,0563686			0,003		94,4		
16	2204254	420313,	2,00	0,0654895	0,003	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0002307			1,153E-05		0,4		
	1	1		0019	0,0002453			1,227E-05		0,4		
	1	8		0036	0,0004248			2,124E-05		0,6		
	1	8		0035	0,0004334			2,167E-05		0,7		
	1	8		0037	0,0004372			2,186E-05		0,7		
	1	2		6017	0,0005052			2,526E-05		0,8		
	1	8		6040	0,0632129			0,003		96,5		
14	2204135	420465,	2,00	0,0694928	0,003	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0005410	2,705E-05	0,8							
1	1	0019	0,0006107	3,053E-05	0,9							
1	8	0036	0,0007315	3,658E-05	1,1							
1	8	0037	0,0007489	3,744E-05	1,1							
1	8	0035	0,0007535	3,767E-05	1,1							
1	2	6017	0,0014028	7,014E-05	2,0							
1	8	6040	0,0647043	0,003	93,1							
13	2204004	420522,	2,00	0,0812818	0,004	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0036	0,0011714	5,857E-05	1,4							
1	8	0037	0,0011868	5,934E-05	1,5							
1	8	0035	0,0012176	6,088E-05	1,5							
1	1	0019	0,0013851	6,925E-05	1,7							
1	9	6016	0,0014059	7,030E-05	1,7							
1	2	6017	0,0030894	1,545E-04	3,8							
1	8	6040	0,0718257	0,004	88,4							
8	2203536	420184,	2,00	0,0929886	0,005	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0002312	1,156E-05	0,2							
1	1	0019	0,0002554	1,277E-05	0,3							
1	2	6017	0,0004870	2,435E-05	0,5							
1	8	0036	0,0007693	3,846E-05	0,8							
1	8	0035	0,0007802	3,901E-05	0,8							
1	8	0037	0,0007945	3,973E-05	0,9							
1	8	6040	0,0896709	0,004	96,4							
9	2203354	420406,	2,00	0,0965359	0,005	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0005042	2,521E-05	0,5							
1	1	0019	0,0005479	2,740E-05	0,6							
1	2	6017	0,0008010	4,005E-05	0,8							
1	8	0036	0,0017183	8,592E-05	1,8							
1	8	0035	0,0017587	8,793E-05	1,8							
1	8	0037	0,0017641	8,821E-05	1,8							
1	8	6040	0,0894416	0,004	92,7							
12	2203859	420530,	2,00	0,1061840	0,005	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0037	0,0018836	9,418E-05	1,8							
1	8	0036	0,0019028	9,514E-05	1,8							
1	8	0035	0,0020115	1,006E-04	1,9							
1	1	0019	0,0024138	1,207E-04	2,3							
1	9	6016	0,0038354	1,918E-04	3,6							
1	2	6017	0,0041904	2,095E-04	3,9							
1	8	6040	0,0899466	0,004	84,7							
7	2203832	420152,	2,00	0,1209257	0,006	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0002921	1,460E-05	0,2							
1	1	0019	0,0003618	1,809E-05	0,3							
1	2	6017	0,0005756	2,878E-05	0,5							
1	8	0036	0,0007838	3,919E-05	0,6							
1	8	0035	0,0007927	3,963E-05	0,7							
1	8	0037	0,0008117	4,058E-05	0,7							
1	8	6040	0,1173080	0,006	97,0							

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742	2,00	0,0036838	0,011	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		0026	0,0000267			8,017E-05		0,7		
	1	2		6017	0,0000465			1,394E-04		1,3		
	1	2		6022	0,0000738			2,213E-04		2,0		
	1	1		0019	0,0001083			3,248E-04		2,9		
	1	2		0005	0,0001409			4,228E-04		3,8		
	1	8		0036	0,0002122			6,367E-04		5,8		
	1	8		0037	0,0002129			6,387E-04		5,8		
	1	8		0035	0,0002187			6,560E-04		5,9		
	1	9		6016	0,0004043			0,001		11,0		
	1	8		6040	0,0021933			0,007		59,5		
4	2204431	420516	2,00	0,0042108	0,013	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		0026	0,0000305			9,155E-05		0,7		
	1	2		6017	0,0000540			1,621E-04		1,3		
	1	2		6022	0,0000847			2,542E-04		2,0		
	1	1		0019	0,0001132			3,395E-04		2,7		
	1	2		0005	0,0001488			4,463E-04		3,5		
	1	8		0036	0,0002279			6,837E-04		5,4		
	1	8		0037	0,0002298			6,894E-04		5,5		
	1	8		0035	0,0002324			6,972E-04		5,5		
	1	9		6016	0,0004369			0,001		10,4		
	1	8		6040	0,0026096			0,008		62,0		
2	2203968	420826	2,00	0,0046279	0,014	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10		6030	0,0000402			1,206E-04		0,9		
	1	2		6017	0,0000593			1,778E-04		1,3		
	1	2		6022	0,0000963			2,889E-04		2,1		
	1	1		0019	0,0001684			5,051E-04		3,6		
	1	2		0005	0,0002098			6,294E-04		4,5		
	1	8		0036	0,0003111			9,332E-04		6,7		
	1	8		0037	0,0003129			9,387E-04		6,8		
	1	8		0035	0,0003216			9,649E-04		7,0		
	1	9		6016	0,0005748			0,002		12,4		
	1	8		6040	0,0024711			0,007		53,4		
5	2204370	420228	2,00	0,0047438	0,014	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		0026	0,0000216			6,480E-05		0,5		
	1	2		6017	0,0000380			1,140E-04		0,8		
	1	2		6022	0,0000594			1,783E-04		1,3		
	1	1		0019	0,0000779			2,337E-04		1,6		
	1	2		0005	0,0001031			3,093E-04		2,2		
	1	8		0036	0,0002002			6,006E-04		4,2		
	1	8		0035	0,0002022			6,066E-04		4,3		
	1	8		0037	0,0002034			6,103E-04		4,3		
	1	9		6016	0,0002993			8,980E-04		6,3		
	1	8		6040	0,0035027			0,011		73,8		

10	2203410	420692,	2,00	0,0049056	0,015	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011	0,0000473			1,418E-04		1,0		
	1		2	6017	0,0000513			1,540E-04		1,0		
	1		2	6022	0,0000810			2,429E-04		1,7		
	1		1	0019	0,0001539			4,616E-04		3,1		
	1		2	0005	0,0001672			5,016E-04		3,4		
	1		8	0036	0,0004033			0,001		8,2		
	1		8	0037	0,0004059			0,001		8,3		
	1		8	0035	0,0004159			0,001		8,5		
	1		9	6016	0,0005715			0,002		11,7		
	1		8	6040	0,0025402			0,008		51,8		
1	2203669	420815,	2,00	0,0050767	0,015	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0000497			1,491E-04		1,0		
	1		10	6030	0,0000560			1,680E-04		1,1		
	1		2	6022	0,0000789			2,368E-04		1,6		
	1		1	0019	0,0001683			5,049E-04		3,3		
	1		2	0005	0,0001802			5,406E-04		3,5		
	1		8	0036	0,0004317			0,001		8,5		
	1		8	0037	0,0004325			0,001		8,5		
	1		8	0035	0,0004477			0,001		8,8		
	1		9	6016	0,0005531			0,002		10,9		
	1		8	6040	0,0026094			0,008		51,4		
11	2203499	420697,	2,00	0,0055686	0,017	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011	0,0000598			1,793E-04		1,1		
	1		10	6030	0,0000604			1,813E-04		1,1		
	1		2	6022	0,0000729			2,186E-04		1,3		
	1		1	0019	0,0001472			4,415E-04		2,6		
	1		2	0005	0,0001588			4,764E-04		2,9		
	1		9	6016	0,0005055			0,002		9,1		
	1		8	0036	0,0005124			0,002		9,2		
	1		8	0037	0,0005141			0,002		9,2		
	1		8	0035	0,0005293			0,002		9,5		
	1		8	6040	0,0029402			0,009		52,8		
6	2204122	420084,	2,00	0,0059283	0,018	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0000265			7,958E-05		0,4		
	1		2	6017	0,0000466			1,397E-04		0,8		
	1		2	6022	0,0000733			2,198E-04		1,2		
	1		1	0019	0,0000975			2,926E-04		1,6		
	1		2	0005	0,0001346			4,038E-04		2,3		
	1		8	0036	0,0002296			6,889E-04		3,9		
	1		8	0035	0,0002328			6,985E-04		3,9		
	1		8	0037	0,0002339			7,018E-04		3,9		
	1		9	6016	0,0003629			0,001		6,1		
	1		8	6040	0,0044451			0,013		75,0		
16	2204254	420313,	2,00	0,0072837	0,022	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0000371			1,114E-04		0,5		
	1		2	6017	0,0000588			1,765E-04		0,8		
	1		2	6022	0,0000935			2,806E-04		1,3		
	1		1	0019	0,0001180			3,541E-04		1,6		
	1		2	0005	0,0001725			5,176E-04		2,4		

1	8	0036	0,0002892	8,676E-04	4,0							
1	8	0035	0,0002928	8,784E-04	4,0							
1	8	0037	0,0002947	8,840E-04	4,0							
1	9	6016	0,0004273	0,001	5,9							
1	8	6040	0,0054436	0,016	74,7							
15	2204216	420434,	2,00	0,0076159	0,023	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0000769	2,307E-04	1,0							
1	2	6017	0,0001024	3,071E-04	1,3							
1	2	6022	0,0001673	5,019E-04	2,2							
1	1	0019	0,0001965	5,896E-04	2,6							
1	2	0005	0,0003050	9,150E-04	4,0							
1	8	0036	0,0003764	0,001	4,9							
1	8	0037	0,0003824	0,001	5,0							
1	8	0035	0,0003841	0,001	5,0							
1	9	6016	0,0006933	0,002	9,1							
1	8	6040	0,0048542	0,015	63,7							
14	2204135	420465,	2,00	0,0095090	0,029	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0001354	4,063E-04	1,4							
1	2	6017	0,0001634	4,901E-04	1,7							
1	2	6022	0,0002577	7,730E-04	2,7							
1	1	0019	0,0002938	8,815E-04	3,1							
1	2	0005	0,0004686	0,001	4,9							
1	8	0036	0,0004979	0,001	5,2							
1	8	0037	0,0005048	0,002	5,3							
1	8	0035	0,0005091	0,002	5,4							
1	9	6016	0,0010023	0,003	10,5							
1	8	6040	0,0055720	0,017	58,6							
8	2203536	420184,	2,00	0,0103067	0,031	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6017	0,0000567	1,701E-04	0,6							
1	8	6011	0,0000611	1,834E-04	0,6							
1	2	6022	0,0000888	2,664E-04	0,9							
1	1	0019	0,0001229	3,687E-04	1,2							
1	2	0005	0,0001653	4,959E-04	1,6							
1	9	6016	0,0004283	0,001	4,2							
1	8	0036	0,0005236	0,002	5,1							
1	8	0035	0,0005271	0,002	5,1							
1	8	0037	0,0005355	0,002	5,2							
1	8	6040	0,0077220	0,023	74,9							
7	2203832	420152,	2,00	0,0129204	0,039	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0000380	1,140E-04	0,3							
1	2	6017	0,0000670	2,011E-04	0,5							
1	2	6022	0,0001122	3,365E-04	0,9							
1	1	0019	0,0001741	5,222E-04	1,3							
1	2	0005	0,0002125	6,375E-04	1,6							
1	8	0036	0,0005335	0,002	4,1							
1	8	0035	0,0005356	0,002	4,1							
1	9	6016	0,0005411	0,002	4,2							
1	8	0037	0,0005471	0,002	4,2							
1	8	6040	0,0101020	0,030	78,2							
9	2203354	420406,	2,00	0,0132611	0,040	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

1	10	6030	0,0001057	3,170E-04	0,8
1	8	6011	0,0001428	4,284E-04	1,1
1	2	6022	0,0001451	4,353E-04	1,1
1	1	0019	0,0002636	7,909E-04	2,0
1	2	0005	0,0002889	8,667E-04	2,2
1	9	6016	0,0009341	0,003	7,0
1	8	0036	0,0011696	0,004	8,8
1	8	0035	0,0011882	0,004	9,0
1	8	0037	0,0011890	0,004	9,0
1	8	6040	0,0077023	0,023	58,1

13	2204004	420522,	2,00	0,0140005	0,042	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0002102	6,306E-04	1,5
1	2	6017	0,0003598	0,001	2,6
1	2	6022	0,0005576	0,002	4,0
1	1	0019	0,0006664	0,002	4,8
1	8	0036	0,0007973	0,002	5,7
1	8	0037	0,0007999	0,002	5,7
1	8	0035	0,0008227	0,002	5,9
1	2	0005	0,0008929	0,003	6,4
1	9	6016	0,0026044	0,008	18,6
1	8	6040	0,0061853	0,019	44,2

12	2203859	420530,	2,00	0,0226254	0,068	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0002195	6,585E-04	1,0
1	2	6017	0,0004880	0,001	2,2
1	2	6022	0,0007128	0,002	3,2
1	2	0005	0,0010316	0,003	4,6
1	1	0019	0,0011614	0,003	5,1
1	8	0037	0,0012696	0,004	5,6
1	8	0036	0,0012952	0,004	5,7
1	8	0035	0,0013591	0,004	6,0
1	9	6016	0,0071050	0,021	31,4
1	8	6040	0,0077458	0,023	34,2

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	
3	2204253	420742,	2,00	0,0127336	1,273E-08	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000038	3,849E-12	0,0
1	8	6040	0,0127297	1,273E-08	100,0

2	2203968	420826,	2,00	0,0143475	1,435E-08	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000060	5,986E-12	0,0
1	8	6040	0,0143415	1,434E-08	100,0

10	2203410	420692,	2,00	0,0147485	1,475E-08	-	-	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000055	5,470E-12	0,0
1	8	6040	0,0147431	1,474E-08	100,0

4	2204431	420516,	2,00	0,0151496	1,515E-08	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

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

№	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	2204253	420742	2,00	0,0130144	1,301E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0000836			8,357E-07		0,6		
	1		8	0036	0,0000862			8,621E-07		0,7		
	1		8	0035	0,0001149			1,149E-06		0,9		
	1		8	6040	0,0127297			1,273E-04		97,8		
2	2203968	420826	2,00	0,0147597	1,476E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0001228			1,228E-06		0,8		
	1		8	0036	0,0001264			1,264E-06		0,9		
	1		8	0035	0,0001690			1,690E-06		1,1		
	1		8	6040	0,0143415			1,434E-04		97,2		
10	2203410	420692	2,00	0,0152848	1,528E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0001593			1,593E-06		1,0		
	1		8	0036	0,0001638			1,638E-06		1,1		
	1		8	0035	0,0002185			2,185E-06		1,4		
	1		8	6040	0,0147431			1,474E-04		96,5		
4	2204431	420516	2,00	0,0154505	1,545E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0000902			9,021E-07		0,6		
	1		8	0036	0,0000926			9,258E-07		0,6		
	1		8	0035	0,0001221			1,221E-06		0,8		
	1		8	6040	0,0151456			1,515E-04		98,0		
1	2203669	420815	2,00	0,0157248	1,572E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0001698			1,698E-06		1,1		
	1		8	0036	0,0001754			1,754E-06		1,1		
	1		8	0035	0,0002353			2,353E-06		1,5		
	1		8	6040	0,0151444			1,514E-04		96,3		
11	2203499	420697	2,00	0,0177524	1,775E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0002018			2,018E-06		1,1		
	1		8	0036	0,0002082			2,082E-06		1,2		
	1		8	0035	0,0002781			2,781E-06		1,6		
	1		8	6040	0,0170642			1,706E-04		96,1		
5	2204370	420228	2,00	0,0205966	2,060E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0000799			7,986E-07		0,4		
	1		8	0036	0,0000813			8,133E-07		0,4		
	1		8	0035	0,0001062			1,062E-06		0,5		
	1		8	6040	0,0203292			2,033E-04		98,7		
6	2204122	420084	2,00	0,0261061	2,611E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0000918			9,183E-07		0,4		
	1		8	0036	0,0000933			9,329E-07		0,4		
	1		8	0035	0,0001223			1,223E-06		0,5		
	1		8	6040	0,0257987			2,580E-04		98,8		
15	2204216	420434	2,00	0,0286776	2,868E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0001501			1,501E-06		0,5		
	1		8	0036	0,0001529			1,529E-06		0,5		

	1		8	0035		0,0002018		2,018E-06		0,7		
	1		8	6040		0,0281728		2,817E-04		98,2		
16	2204254	420313,	2,00	0,0319805		3,198E-04	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037		0,0001157		1,157E-06		0,4		
	1		8	0036		0,0001175		1,175E-06		0,4		
	1		8	0035		0,0001539		1,539E-06		0,5		
	1		8	6040		0,0315935		3,159E-04		98,8		
14	2204135	420465,	2,00	0,0330069		3,301E-04	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037		0,0001981		1,981E-06		0,6		
	1		8	0036		0,0002023		2,023E-06		0,6		
	1		8	0035		0,0002675		2,675E-06		0,8		
	1		8	6040		0,0323389		3,234E-04		98,0		
13	2204004	420522,	2,00	0,0369684		3,697E-04	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037		0,0003140		3,140E-06		0,8		
	1		8	0036		0,0003239		3,239E-06		0,9		
	1		8	0035		0,0004323		4,323E-06		1,2		
	1		8	6040		0,0358982		3,590E-04		97,1		
8	2203536	420184,	2,00	0,0455171		4,552E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037		0,0002102		2,102E-06		0,5		
	1		8	0036		0,0002127		2,127E-06		0,5		
	1		8	0035		0,0002770		2,770E-06		0,6		
	1		8	6040		0,0448171		4,482E-04		98,5		
9	2203354	420406,	2,00	0,0462688		4,627E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037		0,0004668		4,668E-06		1,0		
	1		8	0036		0,0004752		4,752E-06		1,0		
	1		8	0035		0,0006244		6,244E-06		1,3		
	1		8	6040		0,0447025		4,470E-04		96,6		
12	2203859	420530,	2,00	0,0466936		4,669E-04	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037		0,0004984		4,984E-06		1,1		
	1		8	0036		0,0005262		5,262E-06		1,1		
	1		8	0035		0,0007141		7,141E-06		1,5		
	1		8	6040		0,0449549		4,495E-04		96,3		
7	2203832	420152,	2,00	0,0593429		5,934E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037		0,0002148		2,148E-06		0,4		
	1		8	0036		0,0002167		2,167E-06		0,4		
	1		8	0035		0,0002814		2,814E-06		0,5		
	1		8	6040		0,0586300		5,863E-04		98,8		

Отчет

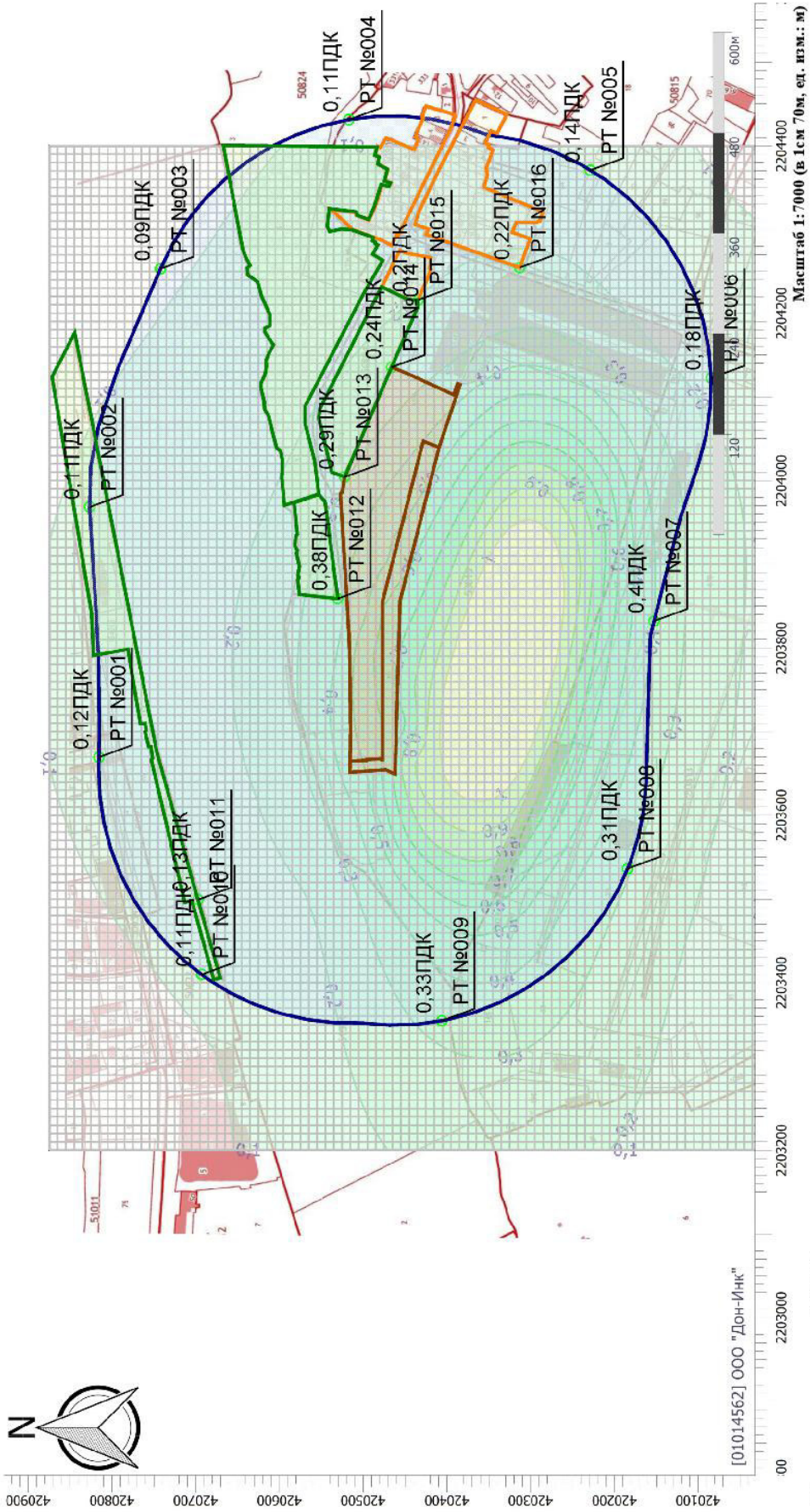
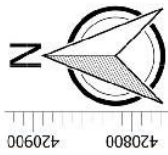
Вариант расчета: АО РСЗ Прибой Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

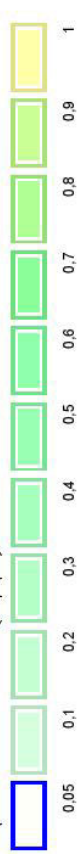
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

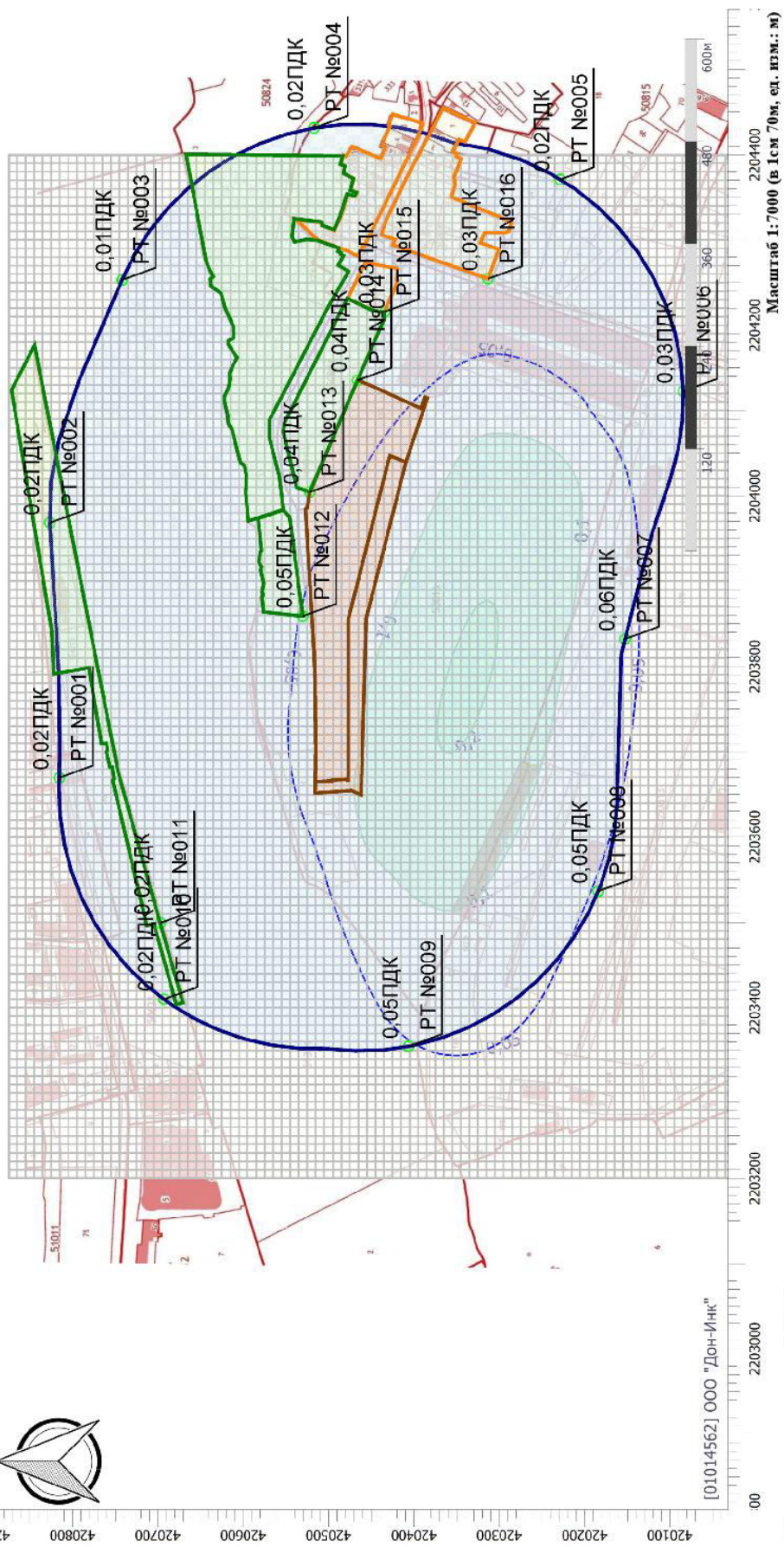
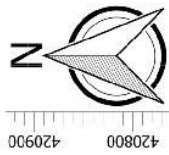
Вариант расчета: АО РСЗ Прибой Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

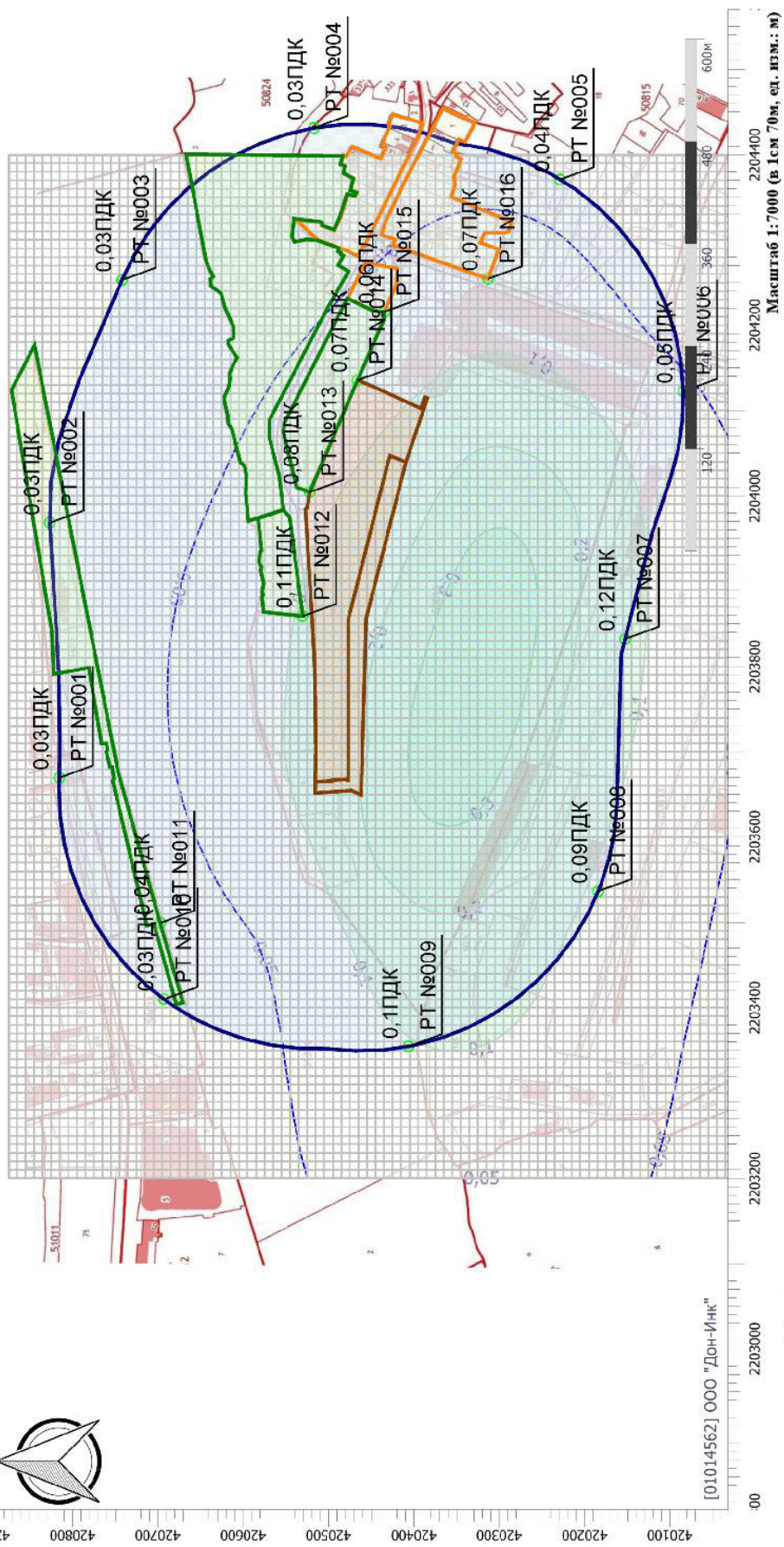
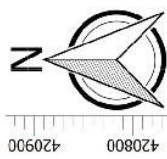
Вариант расчета: АО РСЗ Прибой Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

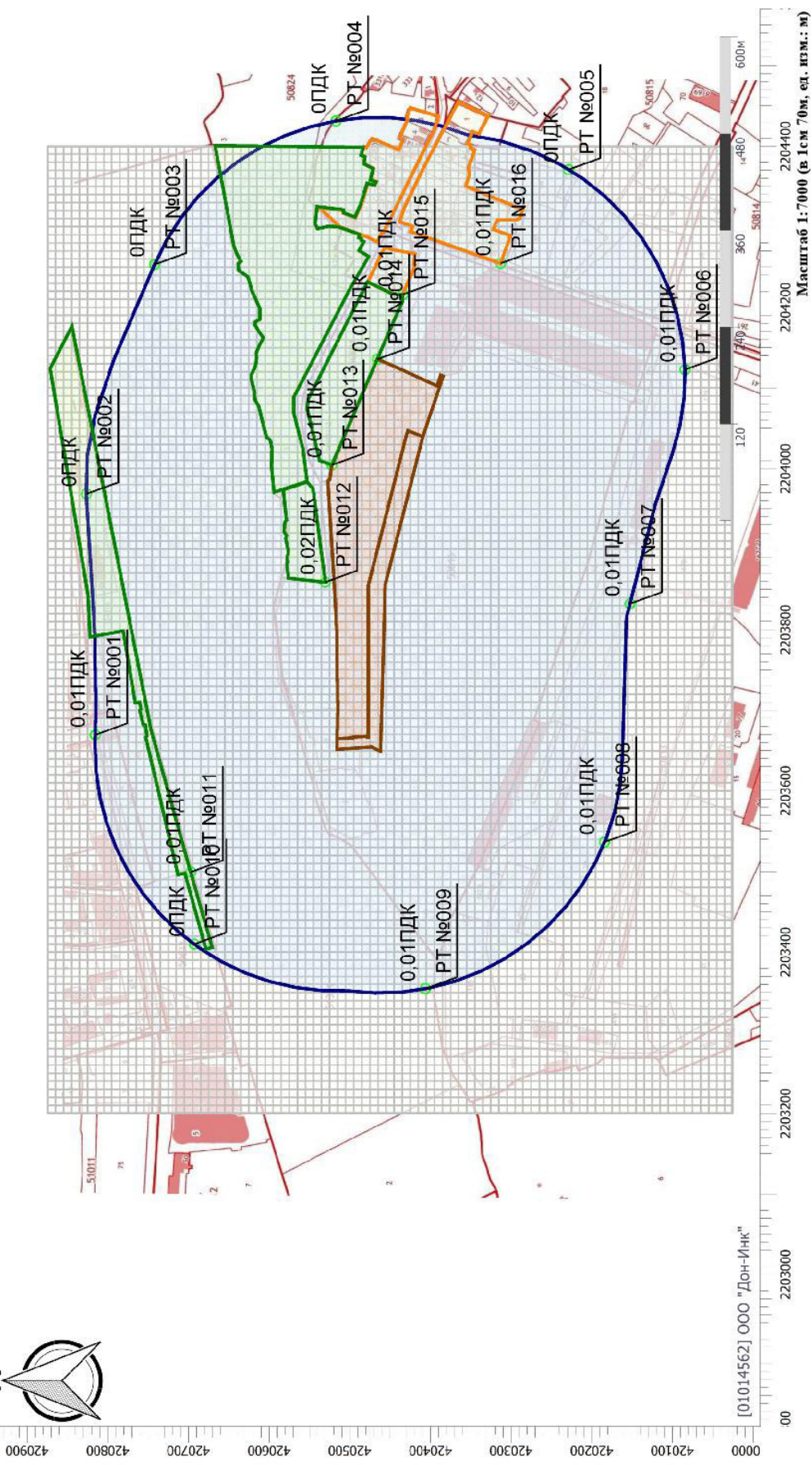
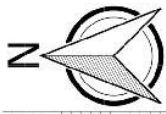
Вариант расчета: АО РСЗ Прибой Упрощенный расчет среднесодовых концентраций по МРР-2017 суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

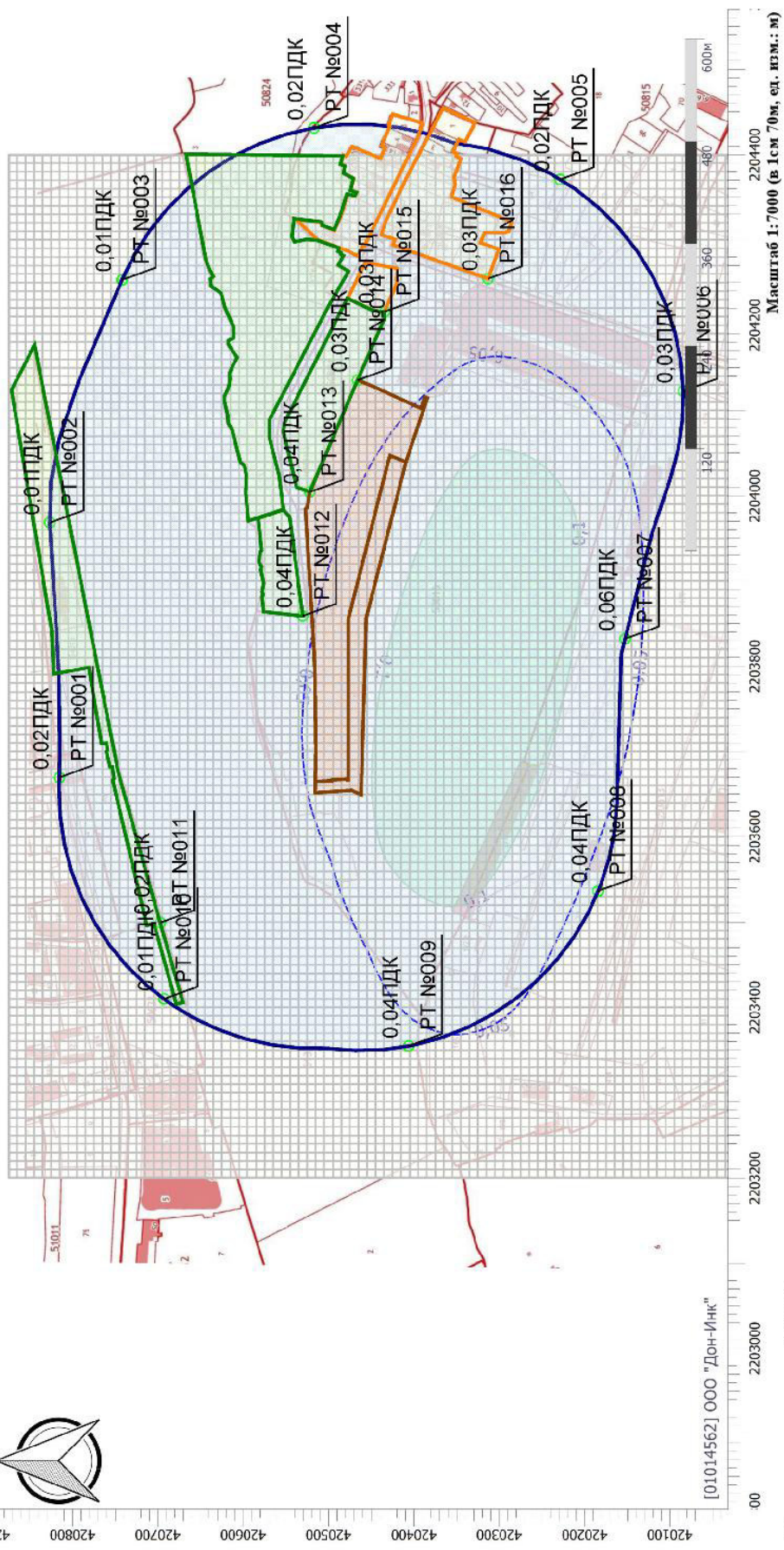
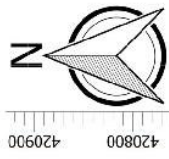
Вариант расчета: АО РСЗ Прибой Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа РБТ

Тип расчета: Расчеты по веществам

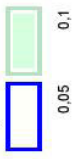
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



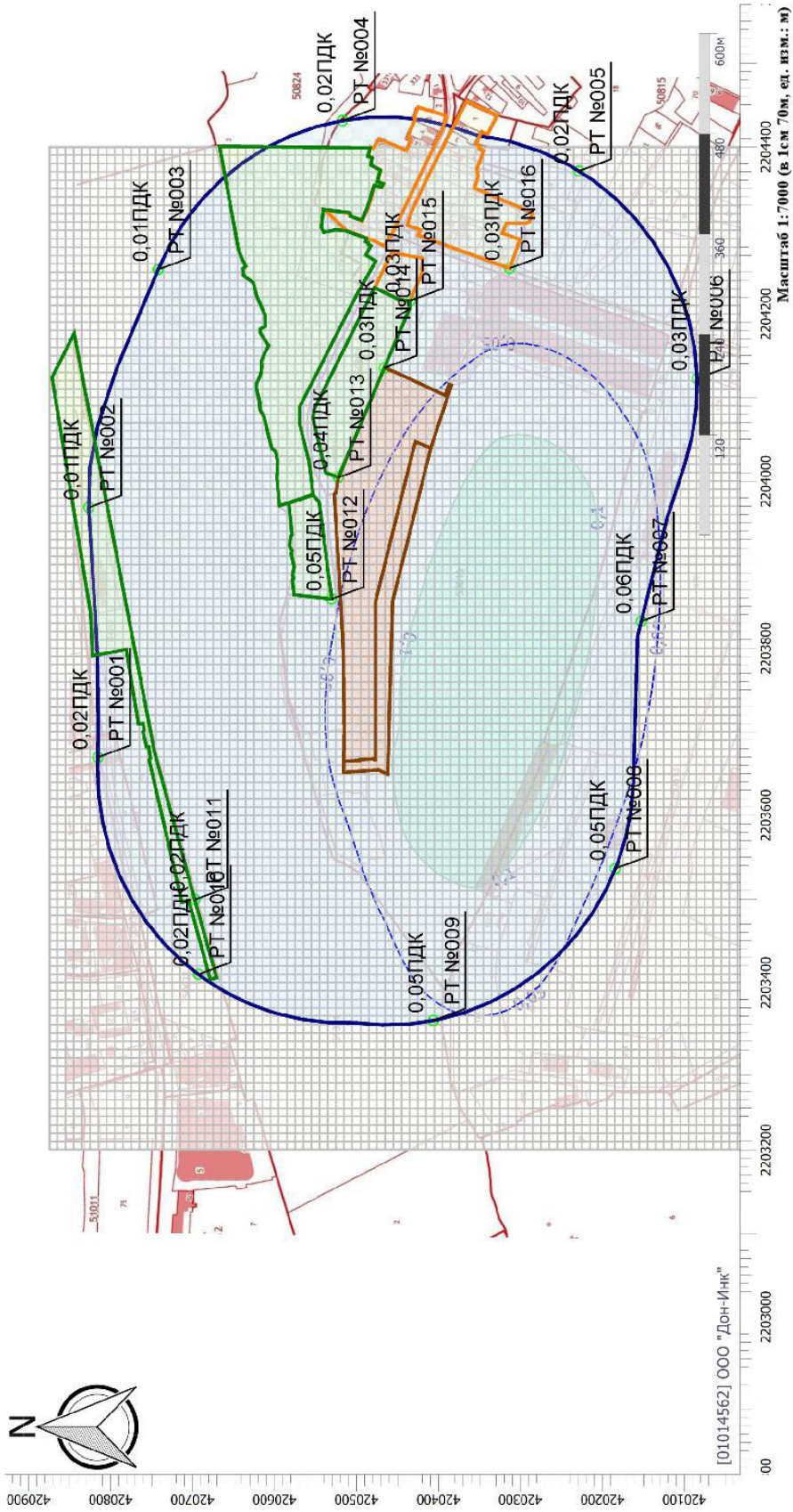
Отчет

Вариант расчета: АО РСЗ Прибой Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 суда типа РБТ
Тип расчета: Расчеты по веществам

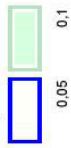
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Дон-Инк"
Регистрационный номер: 01014562

Предприятие: АО РСЗ «Прибой»

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 12, Холодный период (суда типа РБТ) средние

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
%	0019	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82			
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82			
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82			
	0020	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,00905	0,14201	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,00147	0,02308	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82			
0330	Сера диоксид						0,00107	0,01685	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,03116	0,48889	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82			
0703	Бенз/а/пирен						2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82			

	0019	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00
--	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,01059	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00172	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00129	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03750	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,44000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78

	0020	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
--	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,00969	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00157	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00118	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03432	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,07000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78

№ пл.: 1, № цеха: 2

%	0005	Вент.труба	1	1	3	0,63	1,75	5,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203877,0 0	420484,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00888	0,00558	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00022	0,00013	3	0,1396610	27,20	1,69	0,1396610	27,20	1,69
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00878	0,00486	1	0,0928957	54,40	1,69	0,0928957	54,40	1,69
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00143	0,00079	1	0,0075650	54,40	1,69	0,0075650	54,40	1,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01463	0,00865	1	0,0061916	54,40	1,69	0,0061916	54,40	1,69
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00006	0,00008	1	0,0061578	54,40	1,69	0,0061578	54,40	1,69
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00006	0,00009	3	0,0020092	27,20	1,69	0,0020092	27,20	1,69
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00006	0,00009	3	0,0013247	27,20	1,69	0,0013247	27,20	1,69

%	6017	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		5,00	-	-	1	2203861,0 0	420481,00	2203949,0 0	420457,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00276	0,00055	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00045	0,00009	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00026	0,00003	3	0,0218950	14,25	0,50	0,0218950	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00082	0,00017	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00573	0,00146	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00164	0,00055	1	0,0057545	28,50	0,50	0,0057545	28,50	0,50

%	6022	Дверной проем	1	3	6	0,00			1,29		4,00	-	-	1	2203907,0 0	420471,00	2203905,0 0	420470,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00672	0,07459	3	0,0000000	17,10	0,50	0,0000000	17,10	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00010	0,00017	3	0,0792463	17,10	0,50	0,0792463	17,10	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00691	0,01244	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00112	0,00202	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01104	0,01987	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,0447136	34,20	0,50	0,0447136	34,20	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00672	0,00250	1	0,0308180	34,20	0,50	0,0308180	34,20	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0008943	34,20	0,50	0,0008943	34,20	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,0379722	34,20	0,50	0,0379722	34,20	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00074	0,00033	1	0,0203619	34,20	0,50	0,0203619	34,20	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0035771	34,20	0,50	0,0035771	34,20	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00545	0,00172	1	0,0428464	34,20	0,50	0,0428464	34,20	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	0,1183191	34,20	0,50	0,1183191	34,20	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0026415	34,20	0,50	0,0026415	34,20	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,00047	0,00134	3	0,0077595	17,10	0,50	0,0077595	17,10	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00046	0,05501	3	0,0126574	17,10	0,50	0,0126574	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	6007	Оконный проем	1	3	2	0,00			1,29		2,00	-	-	1	2204043,0 0	420444,00	2204045,0 0	420445,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00007	0,00281	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00800	0,00432	3	2,8573219	5,70	0,50	2,8573219	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 5

%	0026	Осевой вентилятор	1	1	2	0,40	0,83	6,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203958,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00177	0,00064	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00005	0,00014	3	0,0771952	19,55	1,72	0,0771952	19,55	1,72
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,0299206	39,11	1,72	0,0299206	39,11	1,72
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0097242	19,55	1,72	0,0097242	19,55	1,72
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00012	0,00004	3	0,0059841	19,55	1,72	0,0059841	19,55	1,72

%	0027	Осевой вентилятор	1	1	2	0,30	0,55	7,79	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203942,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00015	0,00197	3	0,0000000	17,33	1,52	0,0000000	17,33	1,52
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00002	0,00012	3	0,0430835	17,33	1,52	0,0430835	17,33	1,52
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	9,82000E-07	3,54000E-07	1	0,0002975	34,65	1,52	0,0002975	34,65	1,52
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	2,95000E-06	1,06000E-06	3	0,0002681	17,33	1,52	0,0002681	17,33	1,52
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00007	0,00233	3	0,0042780	17,33	1,52	0,0042780	17,33	1,52

№ пл.: 1, № цеха: 6

%	0034	Вент.труба	1	1	2	0,20	0,15	4,81	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2204037,0 0	420471,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00002	0,00139	3	0,0000000	8,22	0,85	0,0000000	8,22	0,85							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00003	0,00186	3	0,0053869	8,22	0,85	0,0053869	8,22	0,85							
%	6028	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2204038,0 0	420463,00	2204039,0 0	420462,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00120	0,00013	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00002	0,00003	1	0,0010774	11,40	0,50	0,0010774	11,40	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0116079	11,40	0,50	0,0116079	11,40	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0464315	11,40	0,50	0,0464315	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00160	0,00017	3	0,5714644	5,70	0,50	0,5714644	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	6031	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2203821,0 0	420492,00	2203821,0 0	420494,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	4,34000E-07	5,05000E-06	1	0,0003100	11,40	0,50	0,0003100	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 8

%	0035	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420455,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01778	0,00365	1	0,0875058	55,71	0,78	0,0875058	55,71	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00236	0,00048	1	0,0058075	55,71	0,78	0,0058075	55,71	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00014	3	0,0129930	27,86	0,78	0,0129930	27,86	0,78
0330	Сера диоксид	0,00169	0,00035	1	0,0033270	55,71	0,78	0,0033270	55,71	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06851	0,01406	1	0,0134871	55,71	0,78	0,0134871	55,71	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00012	0,00002	1	0,0023624	55,71	0,78	0,0023624	55,71	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00456	0,00094	1	0,0037404	55,71	0,78	0,0037404	55,71	0,78

%	0036	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,10	1,29	148,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420451,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01770	0,00344	1	0,0889214	55,01	0,77	0,0889214	55,01	0,77

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00223	0,00043	1	0,0056015	55,01	0,77	0,0056015	55,01	0,77
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00063	0,00012	3	0,0126600	27,51	0,77	0,0126600	27,51	0,77
0330	Сера диоксид	0,00164	0,00032	1	0,0032956	55,01	0,77	0,0032956	55,01	0,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06698	0,01302	1	0,0134598	55,01	0,77	0,0134598	55,01	0,77
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0018226	55,01	0,77	0,0018226	55,01	0,77
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00370	0,00072	1	0,0030980	55,01	0,77	0,0030980	55,01	0,77

%	0037	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	152,00	0,00	-	-	1	2203709,00	420448,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01767	0,00331	1	0,0865938	55,88	0,78	0,0865938	55,88	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00229	0,00043	1	0,0056112	55,88	0,78	0,0056112	55,88	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00012	3	0,0129376	27,94	0,78	0,0129376	27,94	0,78
0330	Сера диоксид	0,00168	0,00031	1	0,0032932	55,88	0,78	0,0032932	55,88	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06794	0,01272	1	0,0133179	55,88	0,78	0,0133179	55,88	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0017427	55,88	0,78	0,0017427	55,88	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00342	0,00064	1	0,0027933	55,88	0,78	0,0027933	55,88	0,78

%	0038	Дыхательный клапан	1	1	10	0,10	0,01	1,15	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203684,00	420456,00	0,00	0,00
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,24000E-06	1,41000E-08	1	0,0005698	25,76	0,50	0,0005698	25,76	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00044	5,01000E-06	1	0,0016176	25,76	0,50	0,0016176	25,76	0,50

%	6011	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		20,00	-	-	1	2203653,00	420449,00	2203704,00	420449,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,01093	0,02439	3	2,3422896	5,70	0,50	2,3422896	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00725	0,01544	3	2,5894480	5,70	0,50	2,5894480	5,70	0,50

6039	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,00	420404,00	2204075,00	420261,00
------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,48533	0,12600	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07887	0,02048	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,02528	0,00003	3	2,1288721	14,25	0,50	2,1288721	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,10111	0,02700	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,38278	0,09900	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,94000E-07	2,03000E-07	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00722	0,00180	1	0,6080086	28,50	0,50	0,6080086	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17333	0,04500	1	0,6081840	28,50	0,50	0,6081840	28,50	0,50

%	6040	Неорг.выброс	1	3	5	0,00		1,29		150,00	-	-	1	2203582,00	420404,00	2204075,00	420261,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	------	--	--------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,46933	0,02560	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07627	0,00416	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03056	0,00005	3	2,5735099	14,25	0,50	2,5735099	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,07333	0,00400	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,37889	0,02080	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,33000E-07	4,40000E-08	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00733	0,00040	1	0,6172718	28,50	0,50	0,6172718	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17722	0,00960	1	0,6218333	28,50	0,50	0,6218333	28,50	0,50

6041	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,11733	0,00560	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,01907	0,00091	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00764	0,00003	3	0,6433775	14,25	0,50	0,6433775	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,01833	0,00087	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,09472	0,00455	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	1,83000E-07	9,62000E-09	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00183	0,00009	1	0,1541074	28,50	0,50	0,1541074	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,04431	0,00210	1	0,1554759	28,50	0,50	0,1554759	28,50	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	6016	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203835,0 0	420506,00	2203851,0 0	420500,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00258	0,00120	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00042	0,00020	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00042	0,00012	3	0,0353689	14,25	0,50	0,0353689	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00047	0,00022	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,05224	0,02081	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00378	0,00153	1	0,0031832	28,50	0,50	0,0031832	28,50	0,50

2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) 0,00281 0,00097 1 0,0098598 28,50 0,50 0,0098598 28,50 0,50

№ пл.: 1, № цеха: 10

%	6030	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203722,0 0	420500,00	2203738,0 0	420500,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
2750	Сольвент нефти	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,00026	0,00134	3	0,0557178	5,70	0,50	0,0557178	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00013	0,00007	3	0,0464315	5,70	0,50	0,0464315	5,70	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,00905	0,14201	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00905	0,14201	0,00000
1	1	0019	1	1	0,00620	0,01059	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00620	0,00969	0,00000
1	2	0005	1	1	0,00878	0,00486	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00276	0,00055	0,00000
1	2	6022	3	1	0,00691	0,01244	0,00000
1	5	0026	1	1	0,00027	0,00010	0,00000
1	8	0035	1	1	0,01778	0,00365	0,00000
1	8	0036	1	1	0,01770	0,00344	0,00000
1	8	0037	1	1	0,01767	0,00331	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00027	0,00010	0,00000
1	8	6039	3	1	0,48533	0,12600	0,00000
1	8	6040	3	1	0,46933	0,02560	0,00000
1	8	6041	3	1	0,11733	0,00560	0,00000
1	9	6016	3	1	0,00258	0,00120	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00027	0,00010	0,00000
Итого:					1,17748	0,4912407	0

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	6017	3	3	0,00026	0,00003	0,00000
1	8	0035	1	3	0,00066	0,00014	0,00000
1	8	0036	1	3	0,00063	0,00012	0,00000
1	8	0037	1	3	0,00066	0,00012	0,00000
1	8	6039	3	3	0,02528	0,00003	0,00000
1	8	6040	3	3	0,03056	0,00005	0,00000
1	8	6041	3	3	0,00764	0,00003	0,00000
1	9	6016	3	3	0,00042	0,00012	0,00000
Итого:					0,06611	0,0006328	0

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,00107	0,01685	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00107	0,01685	0,00000
1	1	0111	1	1	0,00076	0,00129	0,00000
1	1	0112	1	1	0,00076	0,00118	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00082	0,00017	0,00000
1	8	0035	1	1	0,00169	0,00035	0,00000
1	8	0036	1	1	0,00164	0,00032	0,00000
1	8	0037	1	1	0,00168	0,00031	0,00000
1	8	6039	3	1	0,10111	0,02700	0,00000
1	8	6040	3	1	0,07333	0,00400	0,00000
1	8	6041	3	1	0,01833	0,00087	0,00000
1	9	6016	3	1	0,00047	0,00022	0,00000
Итого:					0,20273	0,06941	0

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,03116	0,48889	0,00000
1	1	0020	1	1	0,03116	0,48889	0,00000
1	1	0019	1	1	0,02194	0,03750	0,00000
1	1	0020	1	1	0,02194	0,03432	0,00000
1	2	0005	1	1	0,01463	0,00865	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00573	0,00146	0,00000
1	2	6022	3	1	0,01104	0,01987	0,00000
1	5	0026	1	1	0,00166	0,00060	0,00000
1	8	0035	1	1	0,06851	0,01406	0,00000
1	8	0036	1	1	0,06698	0,01302	0,00000
1	8	0037	1	1	0,06794	0,01272	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00166	0,00060	0,00000
1	8	6039	3	1	0,38278	0,09900	0,00000
1	8	6040	3	1	0,37889	0,02080	0,00000
1	8	6041	3	1	0,09472	0,00455	0,00000
1	9	6016	3	1	0,05224	0,02081	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00166	0,00060	0,00000
Итого:					1,25464	1,26634	0

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	2,37000E-10	3,71000E-09	0,00000
1	1	0020	1	1	2,37000E-10	3,71000E-09	0,00000
1	1	0019	1	1	2,60000E-10	4,44000E-10	0,00000
1	1	0020	1	1	2,60000E-10	4,07000E-10	0,00000
1	8	6039	3	1	7,94000E-07	2,03000E-07	0,00000
1	8	6040	3	1	7,33000E-07	4,40000E-08	0,00000

1	8	6041	3	1	1,83000E-07	9,62000E-09	0,00000
Итого:					1,710994E-006	2,64891E-007	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	8	0035	1	1	0,00012	0,00002	0,00000
1	8	0036	1	1	0,00009	0,00002	0,00000
1	8	0037	1	1	0,00009	0,00002	0,00000
1	8	6039	3	1	0,00722	0,00180	0,00000
1	8	6040	3	1	0,00733	0,00040	0,00000
1	8	6041	3	1	0,00183	0,00009	0,00000
Итого:					0,0166796	0,0023453	0

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	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	2203200,00	420450,00	2204400,00	420450,00	850,00	570,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2203669,55	420815,50	2,00	на границе С33	
2	2203968,50	420826,53	2,00	на границе С33	
3	2204253,00	420742,09	2,00	на границе С33	
4	2204431,25	420516,91	2,00	на границе С33	
5	2204370,75	420228,78	2,00	на границе С33	
6	2204122,75	420084,28	2,00	на границе С33	
7	2203832,25	420152,44	2,00	на границе С33	
8	2203536,50	420184,16	2,00	на границе С33	
9	2203354,75	420406,25	2,00	на границе С33	
10	2203410,00	420692,75	2,00	на границе С33	
11	2203499,50	420697,00	2,00	на границе охранной зоны	Набережная р. Дон, ул. Береговая, 10
12	2203859,00	420530,50	2,00	на границе охранной зоны	
13	2204004,25	420522,19	2,00	на границе охранной зоны	
14	2204135,50	420465,97	2,00	на границе охранной зоны	
15	2204216,00	420434,00	2,00	на границе охранной зоны	
16	2204254,50	420313,00	2,00	на границе жилой зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	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	2204253	420742	2,00	0,0912965	0,009	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	5	0026	0,0001299			1,299E-05		0,1		
		1	9	6016	0,0005991			5,991E-05		0,7		
		1	2	6017	0,0006716			6,716E-05		0,7		
		1	1	0019	0,0013306			1,331E-04		1,5		
		1	2	6022	0,0013850			1,385E-04		1,5		
		1	8	0037	0,0016611			1,661E-04		1,8		
		1	8	0036	0,0016824			1,682E-04		1,8		
		1	8	0035	0,0017024			1,702E-04		1,9		
		1	2	0005	0,0025374			2,537E-04		2,8		
		1	8	6040	0,0794138			0,008		87,0		
4	2204431	420516	2,00	0,1060865	0,011	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	5	0026	0,0001445			1,445E-05		0,1		
		1	9	6016	0,0006349			6,349E-05		0,6		
		1	2	6017	0,0007783			7,783E-05		0,7		
		1	1	0019	0,0013800			1,380E-04		1,3		
		1	2	6022	0,0015911			1,591E-04		1,5		
		1	8	0037	0,0017931			1,793E-04		1,7		
		1	8	0036	0,0018068			1,807E-04		1,7		
		1	8	0035	0,0018094			1,809E-04		1,7		
		1	2	0005	0,0026756			2,676E-04		2,5		
		1	8	6040	0,0933066			0,009		88,0		
2	2203968	420826	2,00	0,1085365	0,011	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	10	6030	0,0001686			1,686E-05		0,2		
		1	9	6016	0,0008516			8,516E-05		0,8		
		1	2	6017	0,0008563			8,563E-05		0,8		
		1	2	6022	0,0018084			1,808E-04		1,7		
		1	1	0019	0,0020899			2,090E-04		1,9		
		1	8	0037	0,0024415			2,442E-04		2,2		
		1	8	0036	0,0024660			2,466E-04		2,3		
		1	8	0035	0,0025043			2,504E-04		2,3		
		1	2	0005	0,0037774			3,777E-04		3,5		
		1	8	6040	0,0912923			0,009		84,1		
10	2203410	420692	2,00	0,1107555	0,011	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	8	6011	0,0002027			2,027E-05		0,2		
		1	2	6017	0,0007374			7,374E-05		0,7		

1		9	6016	0,0008468	8,468E-05	0,8							
1		2	6022	0,0015201	1,520E-04	1,4							
1		1	0019	0,0018966	1,897E-04	1,7							
1		2	0005	0,0030103	3,010E-04	2,7							
1		8	0037	0,0031671	3,167E-04	2,9							
1		8	0036	0,0031974	3,197E-04	2,9							
1		8	0035	0,0032381	3,238E-04	2,9							
1		8	6040	0,0926415	0,009	83,6							
1	2203669	420815,	2,00	0,1152321	0,012	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1		10	6030	0,0002470	2,470E-05	0,2							
1		2	6017	0,0007184	7,184E-05	0,6							
1		9	6016	0,0008194	8,194E-05	0,7							
1		2	6022	0,0014820	1,482E-04	1,3							
1		1	0019	0,0020889	2,089E-04	1,8							
1		2	0005	0,0032442	3,244E-04	2,8							
1		8	0037	0,0033747	3,375E-04	2,9							
1		8	0036	0,0034227	3,423E-04	3,0							
1		8	0035	0,0034856	3,486E-04	3,0							
1		8	6040	0,0960422	0,010	83,3							
11	2203499	420697,	2,00	0,1285366	0,013	-	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1		10	6030	0,0002704	2,704E-05	0,2							
1		2	6017	0,0006596	6,596E-05	0,5							
1		9	6016	0,0007490	7,490E-05	0,6							
1		2	6022	0,0013681	1,368E-04	1,1							
1		1	0019	0,0018290	1,829E-04	1,4							
1		2	0005	0,0028593	2,859E-04	2,2							
1		8	0037	0,0040111	4,011E-04	3,1							
1		8	0036	0,0040623	4,062E-04	3,2							
1		8	0035	0,0041211	4,121E-04	3,2							
1		8	6040	0,1082353	0,011	84,2							
5	2204370	420228,	2,00	0,1376258	0,014	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1		5	0026	0,0001024	1,024E-05	0,1							
1		9	6016	0,0004340	4,340E-05	0,3							
1		2	6017	0,0005475	5,475E-05	0,4							
1		1	0019	0,0009496	9,496E-05	0,7							
1		2	6022	0,0011162	1,116E-04	0,8							
1		8	0035	0,0015742	1,574E-04	1,1							
1		8	0036	0,0015871	1,587E-04	1,2							
1		8	0037	0,0015872	1,587E-04	1,2							
1		2	0005	0,0018538	1,854E-04	1,3							
1		8	6040	0,1277347	0,013	92,8							
6	2204122	420084,	2,00	0,1768960	0,018	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1		5	0026	0,0001289	1,289E-05	0,1							
1		9	6016	0,0005375	5,375E-05	0,3							
1		2	6017	0,0006727	6,727E-05	0,4							
1		1	0019	0,0011963	1,196E-04	0,7							
1		2	6022	0,0013760	1,376E-04	0,8							
1		8	0035	0,0018127	1,813E-04	1,0							
1		8	0036	0,0018206	1,821E-04	1,0							
1		8	0037	0,0018253	1,825E-04	1,0							
1		2	0005	0,0024231	2,423E-04	1,4							

	1		8	6040		0,1649219			0,016	93,2		
15	2204216	420434,	2,00	0,2032181		0,020	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	5		0026		0,0003753			3,753E-05		0,2	
	1	9		6016		0,0010273			1,027E-04		0,5	
	1	2		6017		0,0014791			1,479E-04		0,7	
	1	1		0019		0,0024428			2,443E-04		1,2	
	1	8		0036		0,0029838			2,984E-04		1,5	
	1	8		0037		0,0029838			2,984E-04		1,5	
	1	8		0035		0,0029906			2,991E-04		1,5	
	1	2		6022		0,0031414			3,141E-04		1,5	
	1	2		0005		0,0054914			5,491E-04		2,7	
	1	8		6040		0,1799887			0,018		88,6	
16	2204254	420313,	2,00	0,2165464		0,022	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	5		0026		0,0001811			1,811E-05		0,1	
	1	9		6016		0,0006331			6,331E-05		0,3	
	1	2		6017		0,0008502			8,502E-05		0,4	
	1	1		0019		0,0014551			1,455E-04		0,7	
	1	2		6022		0,0017564			1,756E-04		0,8	
	1	8		0035		0,0022796			2,280E-04		1,1	
	1	8		0036		0,0022926			2,293E-04		1,1	
	1	8		0037		0,0022991			2,299E-04		1,1	
	1	2		0005		0,0031065			3,107E-04		1,4	
	1	8		6040		0,2014687			0,020		93,0	
14	2204135	420465,	2,00	0,2407228		0,024	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	5		0026		0,0006608			6,608E-05		0,3	
	1	9		6016		0,0014850			1,485E-04		0,6	
	1	2		6017		0,0023609			2,361E-04		1,0	
	1	1		0019		0,0036387			3,639E-04		1,5	
	1	8		0037		0,0039384			3,938E-04		1,6	
	1	8		0036		0,0039474			3,947E-04		1,6	
	1	8		0035		0,0039636			3,964E-04		1,6	
	1	2		6022		0,0048381			4,838E-04		2,0	
	1	2		0005		0,0084361			8,436E-04		3,5	
	1	8		6040		0,2070217			0,021		86,0	
13	2204004	420522,	2,00	0,2940514		0,029	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	5		0026		0,0010257			1,026E-04		0,3	
	1	9		6016		0,0038588			3,859E-04		1,3	
	1	2		6017		0,0051992			5,199E-04		1,8	
	1	8		0037		0,0062415			6,241E-04		2,1	
	1	8		0036		0,0063210			6,321E-04		2,1	
	1	8		0035		0,0064050			6,405E-04		2,2	
	1	1		0019		0,0080966			8,097E-04		2,8	
	1	2		6022		0,0104699			0,001		3,6	
	1	2		0005		0,0160754			0,002		5,5	
	1	8		6040		0,2298511			0,023		78,2	
8	2203536	420184,	2,00	0,3075798		0,031	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	8		6011		0,0002741			2,741E-05		0,1	
	1	9		6016		0,0006346			6,346E-05		0,2	
	1	2		6017		0,0008195			8,195E-05		0,3	
	1	1		0019		0,0015235			1,524E-04		0,5	

1	2	6022	0,0016677	1,668E-04	0,5
1	2	0005	0,0029764	2,976E-04	1,0
1	8	0035	0,0041042	4,104E-04	1,3
1	8	0036	0,0041514	4,151E-04	1,3
1	8	0037	0,0041784	4,178E-04	1,4
1	8	6040	0,2869166	0,029	93,3

9	2203354	420406,	2,00	0,3266821	0,033	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0006271	6,271E-05	0,2
1	2	6017	0,0013363	1,336E-04	0,4
1	9	6016	0,0013838	1,384E-04	0,4
1	2	6022	0,0027243	2,724E-04	0,8
1	1	0019	0,0032401	3,240E-04	1,0
1	2	0005	0,0052014	5,201E-04	1,6
1	8	0035	0,0092513	9,251E-04	2,8
1	8	0036	0,0092726	9,273E-04	2,8
1	8	0037	0,0092775	9,277E-04	2,8
1	8	6040	0,2837445	0,028	86,9

12	2203859	420530,	2,00	0,3835380	0,038	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0010710	1,071E-04	0,3
1	2	6017	0,0070521	7,052E-04	1,8
1	8	0037	0,0099058	9,906E-04	2,6
1	8	0036	0,0102680	0,001	2,7
1	9	6016	0,0105270	0,001	2,7
1	8	0035	0,0105812	0,001	2,8
1	1	0019	0,0131763	0,001	3,4
1	2	6022	0,0133848	0,001	3,5
1	2	0005	0,0185731	0,002	4,8
1	8	6040	0,2878401	0,029	75,0

7	2203832	420152,	2,00	0,3983970	0,040	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0001853	1,853E-05	0,0
1	9	6016	0,0008017	8,017E-05	0,2
1	2	6017	0,0009687	9,687E-05	0,2
1	2	6022	0,0021062	2,106E-04	0,5
1	1	0019	0,0021612	2,161E-04	0,5
1	2	0005	0,0038262	3,826E-04	1,0
1	8	0035	0,0041699	4,170E-04	1,0
1	8	0036	0,0042298	4,230E-04	1,1
1	8	0037	0,0042686	4,269E-04	1,1
1	8	6040	0,3754000	0,038	94,2

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742,	2,00	0,0103748	5,187E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0036	0,0001316	6,580E-06	1,3
1	8	0037	0,0001362	6,812E-06	1,3
1	8	0035	0,0001391	6,953E-06	1,3
1	2	6017	0,0001438	7,192E-06	1,4

	1		8	0035		0,0009573			4,786E-05		1,9	
	1		2	6017		0,0014786			7,393E-05		2,9	
	1		9	6016		0,0039296			1,965E-04		7,7	
	1		8	6040		0,0425717			0,002		83,9	
7	2203832	420152,44	2,00	0,0557235		0,003		-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	6017		0,0002309			1,155E-05		0,4	
	1		8	0036		0,0003124			1,562E-05		0,6	
	1		8	0035		0,0003211			1,606E-05		0,6	
	1		8	0037		0,0003299			1,649E-05		0,6	
	1		9	6016		0,0003348			1,674E-05		0,6	
	1		8	6040		0,0541943			0,003		97,3	

**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	2204253	420742,00	2,00	0,0266991	0,001	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0002183			1,091E-05		0,8	
	1		8	0036		0,0003118			1,559E-05		1,2	
	1		1	0019		0,0003146			1,573E-05		1,2	
	1		8	0037		0,0003159			1,579E-05		1,2	
	1		8	0035		0,0003236			1,618E-05		1,2	
	1		2	6017		0,0003991			1,995E-05		1,5	
	1		8	6040		0,0248159			0,001		92,9	
4	2204431	420516,00	2,00	0,0311970	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0002313			1,157E-05		0,7	
	1		1	0019		0,0003263			1,632E-05		1,0	
	1		8	0036		0,0003348			1,674E-05		1,1	
	1		8	0037		0,0003410			1,705E-05		1,1	
	1		8	0035		0,0003440			1,720E-05		1,1	
	1		2	6017		0,0004625			2,312E-05		1,5	
	1		8	6040		0,0291572			0,001		93,5	
2	2203968	420826,00	2,00	0,0312383	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0003103			1,551E-05		1,0	
	1		8	0036		0,0004570			2,285E-05		1,5	
	1		8	0037		0,0004643			2,321E-05		1,5	
	1		8	0035		0,0004761			2,380E-05		1,5	
	1		1	0019		0,0004942			2,471E-05		1,6	
	1		2	6017		0,0005088			2,544E-05		1,6	
	1		8	6040		0,0285278			0,001		91,3	
10	2203410	420692,00	2,00	0,0319548	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		9	6016		0,0003085			1,543E-05		1,0	
	1		2	6017		0,0004381			2,191E-05		1,4	
	1		1	0019		0,0004485			2,242E-05		1,4	
	1		8	0036		0,0005925			2,963E-05		1,9	
	1		8	0037		0,0006022			3,011E-05		1,9	
	1		8	0035		0,0006156			3,078E-05		1,9	
	1		8	6040		0,0289493			0,001		90,6	

1	2203669	420815,	2,00	0,0331700	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0002985			1,493E-05		0,9		
	1	2		6017	0,0004269			2,134E-05		1,3		
	1	1		0019	0,0004940			2,470E-05		1,5		
	1	8		0036	0,0006343			3,171E-05		1,9		
	1	8		0037	0,0006417			3,209E-05		1,9		
	1	8		0035	0,0006626			3,313E-05		2,0		
	1	8		6040	0,0300120			0,002		90,5		
11	2203499	420697,	2,00	0,0372185	0,002	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0002729			1,364E-05		0,7		
	1	2		6017	0,0003919			1,960E-05		1,1		
	1	1		0019	0,0004325			2,162E-05		1,2		
	1	8		0036	0,0007528			3,764E-05		2,0		
	1	8		0037	0,0007627			3,814E-05		2,0		
	1	8		0035	0,0007834			3,917E-05		2,1		
	1	8		6040	0,0338222			0,002		90,9		
5	2204370	420228,	2,00	0,0415188	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0001581			7,906E-06		0,4		
	1	1		0019	0,0002246			1,123E-05		0,5		
	1	8		0036	0,0002941			1,471E-05		0,7		
	1	8		0035	0,0002993			1,496E-05		0,7		
	1	8		0037	0,0003018			1,509E-05		0,7		
	1	2		6017	0,0003253			1,627E-05		0,8		
	1	8		6040	0,0399156			0,002		96,1		
6	2204122	420084,	2,00	0,0534436	0,003	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0001958			9,791E-06		0,4		
	1	1		0019	0,0002829			1,414E-05		0,5		
	1	8		0036	0,0003374			1,687E-05		0,6		
	1	8		0035	0,0003446			1,723E-05		0,6		
	1	8		0037	0,0003471			1,735E-05		0,6		
	1	2		6017	0,0003997			1,999E-05		0,7		
	1	8		6040	0,0515361			0,003		96,4		
15	2204216	420434,	2,00	0,0597640	0,003	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0003743			1,871E-05		0,6		
	1	8		0036	0,0005529			2,765E-05		0,9		
	1	8		0037	0,0005674			2,837E-05		0,9		
	1	8		0035	0,0005685			2,843E-05		1,0		
	1	1		0019	0,0005776			2,888E-05		1,0		
	1	2		6017	0,0008789			4,394E-05		1,5		
	1	8		6040	0,0562443			0,003		94,1		
16	2204254	420313,	2,00	0,0653319	0,003	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0002307			1,153E-05		0,4		
	1	1		0019	0,0003441			1,720E-05		0,5		
	1	8		0036	0,0004248			2,124E-05		0,7		
	1	8		0035	0,0004334			2,167E-05		0,7		
	1	8		0037	0,0004372			2,186E-05		0,7		
	1	2		6017	0,0005052			2,526E-05		0,8		
	1	8		6040	0,0629566			0,003		96,4		
14	2204135	420465,	2,00	0,0697300	0,003	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0005410	2,705E-05	0,8							
1	8	0036	0,0007315	3,658E-05	1,0							
1	8	0037	0,0007489	3,744E-05	1,1							
1	8	0035	0,0007535	3,767E-05	1,1							
1	1	0019	0,0008604	4,302E-05	1,2							
1	2	6017	0,0014028	7,014E-05	2,0							
1	8	6040	0,0646918	0,003	92,8							
13	2204004	420522,	2,00	0,0818113	0,004	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0036	0,0011714	5,857E-05	1,4							
1	8	0037	0,0011868	5,934E-05	1,5							
1	8	0035	0,0012176	6,088E-05	1,5							
1	9	6016	0,0014059	7,030E-05	1,7							
1	1	0019	0,0019146	9,573E-05	2,3							
1	2	6017	0,0030894	1,545E-04	3,8							
1	8	6040	0,0718257	0,004	87,8							
8	2203536	420184,	2,00	0,0930805	0,005	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0002312	1,156E-05	0,2							
1	1	0019	0,0003603	1,801E-05	0,4							
1	2	6017	0,0004870	2,435E-05	0,5							
1	8	0036	0,0007693	3,846E-05	0,8							
1	8	0035	0,0007802	3,901E-05	0,8							
1	8	0037	0,0007945	3,973E-05	0,9							
1	8	6040	0,0896580	0,004	96,3							
9	2203354	420406,	2,00	0,0959723	0,005	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0005042	2,521E-05	0,5							
1	1	0019	0,0007662	3,831E-05	0,8							
1	2	6017	0,0007940	3,970E-05	0,8							
1	8	0036	0,0017183	8,592E-05	1,8							
1	8	0035	0,0017587	8,793E-05	1,8							
1	8	0037	0,0017641	8,821E-05	1,8							
1	8	6040	0,0886668	0,004	92,4							
12	2203859	420530,	2,00	0,1068859	0,005	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0037	0,0018836	9,418E-05	1,8							
1	8	0036	0,0019028	9,514E-05	1,8							
1	8	0035	0,0020115	1,006E-04	1,9							
1	1	0019	0,0031157	1,558E-04	2,9							
1	9	6016	0,0038354	1,918E-04	3,6							
1	2	6017	0,0041904	2,095E-04	3,9							
1	8	6040	0,0899466	0,004	84,2							
7	2203832	420152,	2,00	0,1210750	0,006	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0002921	1,460E-05	0,2							
1	1	0019	0,0005111	2,555E-05	0,4							
1	2	6017	0,0005756	2,878E-05	0,5							
1	8	0036	0,0007838	3,919E-05	0,6							
1	8	0035	0,0007927	3,963E-05	0,7							
1	8	0037	0,0008117	4,058E-05	0,7							
1	8	6040	0,1173080	0,006	96,9							

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742	2,00	0,0036632	0,011	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5	0026	0,0000266	7,988E-05	0,7						
	1	2	6017	0,0000465	1,394E-04	1,3						
	1	2	6022	0,0000738	2,213E-04	2,0						
	1	2	0005	0,0001409	4,228E-04	3,8						
	1	1	0019	0,0001527	4,581E-04	4,2						
	1	8	0036	0,0002122	6,367E-04	5,8						
	1	8	0037	0,0002129	6,387E-04	5,8						
	1	8	0035	0,0002187	6,560E-04	6,0						
	1	9	6016	0,0004043	0,001	11,0						
	1	8	6040	0,0021370	0,006	58,3						
4	2204431	420516	2,00	0,0041388	0,012	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5	0026	0,0000296	8,886E-05	0,7						
	1	2	6017	0,0000539	1,616E-04	1,3						
	1	2	6022	0,0000847	2,542E-04	2,0						
	1	2	0005	0,0001486	4,458E-04	3,6						
	1	1	0019	0,0001584	4,751E-04	3,8						
	1	8	0036	0,0002279	6,837E-04	5,5						
	1	8	0037	0,0002298	6,894E-04	5,6						
	1	8	0035	0,0002324	6,972E-04	5,6						
	1	9	6016	0,0004285	0,001	10,4						
	1	8	6040	0,0025109	0,008	60,7						
2	2203968	420826	2,00	0,0046743	0,014	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10	6030	0,0000346	1,037E-04	0,7						
	1	2	6017	0,0000593	1,778E-04	1,3						
	1	2	6022	0,0000963	2,889E-04	2,1						
	1	2	0005	0,0002098	6,294E-04	4,5						
	1	1	0019	0,0002399	7,196E-04	5,1						
	1	8	0036	0,0003111	9,332E-04	6,7						
	1	8	0037	0,0003129	9,387E-04	6,7						
	1	8	0035	0,0003216	9,649E-04	6,9						
	1	9	6016	0,0005748	0,002	12,3						
	1	8	6040	0,0024567	0,007	52,6						
5	2204370	420228	2,00	0,0046948	0,014	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5	0026	0,0000210	6,297E-05	0,4						
	1	2	6017	0,0000379	1,137E-04	0,8						
	1	2	6022	0,0000594	1,783E-04	1,3						
	1	2	0005	0,0001030	3,089E-04	2,2						
	1	1	0019	0,0001090	3,270E-04	2,3						
	1	8	0036	0,0002002	6,006E-04	4,3						
	1	8	0035	0,0002022	6,066E-04	4,3						
	1	8	0037	0,0002034	6,103E-04	4,3						
	1	9	6016	0,0002929	8,788E-04	6,2						
	1	8	6040	0,0034373	0,010	73,2						

10	2203410	420692,	2,00	0,0049090	0,015	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011	0,0000415			1,246E-04		0,8		
	1		2	6017	0,0000510			1,531E-04		1,0		
	1		2	6022	0,0000810			2,429E-04		1,6		
	1		2	0005	0,0001672			5,016E-04		3,4		
	1		1	0019	0,0002177			6,530E-04		4,4		
	1		8	0036	0,0004033			0,001		8,2		
	1		8	0037	0,0004059			0,001		8,3		
	1		8	0035	0,0004159			0,001		8,5		
	1		9	6016	0,0005715			0,002		11,6		
	1		8	6040	0,0024930			0,007		50,8		
1	2203669	420815,	2,00	0,0051116	0,015	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0000497			1,491E-04		1,0		
	1		10	6030	0,0000506			1,518E-04		1,0		
	1		2	6022	0,0000789			2,368E-04		1,5		
	1		2	0005	0,0001802			5,406E-04		3,5		
	1		1	0019	0,0002397			7,192E-04		4,7		
	1		8	0036	0,0004317			0,001		8,4		
	1		8	0037	0,0004325			0,001		8,5		
	1		8	0035	0,0004477			0,001		8,8		
	1		9	6016	0,0005531			0,002		10,8		
	1		8	6040	0,0025845			0,008		50,6		
11	2203499	420697,	2,00	0,0055927	0,017	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011	0,0000547			1,640E-04		1,0		
	1		10	6030	0,0000554			1,662E-04		1,0		
	1		2	6022	0,0000729			2,186E-04		1,3		
	1		2	0005	0,0001588			4,764E-04		2,8		
	1		1	0019	0,0002099			6,297E-04		3,8		
	1		9	6016	0,0005055			0,002		9,0		
	1		8	0036	0,0005124			0,002		9,2		
	1		8	0037	0,0005141			0,002		9,2		
	1		8	0035	0,0005293			0,002		9,5		
	1		8	6040	0,0029126			0,009		52,1		
6	2204122	420084,	2,00	0,0059525	0,018	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0000264			7,925E-05		0,4		
	1		2	6017	0,0000466			1,397E-04		0,8		
	1		2	6022	0,0000733			2,198E-04		1,2		
	1		2	0005	0,0001346			4,038E-04		2,3		
	1		1	0019	0,0001373			4,119E-04		2,3		
	1		8	0036	0,0002296			6,889E-04		3,9		
	1		8	0035	0,0002328			6,985E-04		3,9		
	1		8	0037	0,0002339			7,018E-04		3,9		
	1		9	6016	0,0003628			0,001		6,1		
	1		8	6040	0,0044380			0,013		74,6		
16	2204254	420313,	2,00	0,0073004	0,022	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0000371			1,114E-04		0,5		
	1		2	6017	0,0000588			1,765E-04		0,8		
	1		2	6022	0,0000935			2,806E-04		1,3		
	1		1	0019	0,0001670			5,010E-04		2,3		
	1		2	0005	0,0001725			5,176E-04		2,4		

1	8	0036	0,0002892	8,676E-04	4,0							
1	8	0035	0,0002928	8,784E-04	4,0							
1	8	0037	0,0002947	8,840E-04	4,0							
1	9	6016	0,0004273	0,001	5,9							
1	8	6040	0,0054215	0,016	74,3							
15	2204216	420434,	2,00	0,0076760	0,023	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0000769	2,307E-04	1,0							
1	2	6017	0,0001024	3,071E-04	1,3							
1	2	6022	0,0001673	5,019E-04	2,2							
1	1	0019	0,0002804	8,411E-04	3,7							
1	2	0005	0,0003050	9,150E-04	4,0							
1	8	0036	0,0003764	0,001	4,9							
1	8	0037	0,0003824	0,001	5,0							
1	8	0035	0,0003841	0,001	5,0							
1	9	6016	0,0006933	0,002	9,0							
1	8	6040	0,0048435	0,015	63,1							
14	2204135	420465,	2,00	0,0096162	0,029	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0001354	4,063E-04	1,4							
1	2	6017	0,0001634	4,901E-04	1,7							
1	2	6022	0,0002577	7,730E-04	2,7							
1	1	0019	0,0004176	0,001	4,3							
1	2	0005	0,0004686	0,001	4,9							
1	8	0036	0,0004979	0,001	5,2							
1	8	0037	0,0005048	0,002	5,2							
1	8	0035	0,0005091	0,002	5,3							
1	9	6016	0,0010023	0,003	10,4							
1	8	6040	0,0055710	0,017	57,9							
8	2203536	420184,	2,00	0,0103458	0,031	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	6011	0,0000562	1,685E-04	0,5							
1	2	6017	0,0000567	1,701E-04	0,5							
1	2	6022	0,0000888	2,664E-04	0,9							
1	2	0005	0,0001653	4,959E-04	1,6							
1	1	0019	0,0001749	5,246E-04	1,7							
1	9	6016	0,0004283	0,001	4,1							
1	8	0036	0,0005236	0,002	5,1							
1	8	0035	0,0005271	0,002	5,1							
1	8	0037	0,0005355	0,002	5,2							
1	8	6040	0,0077209	0,023	74,6							
7	2203832	420152,	2,00	0,0129943	0,039	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	0026	0,0000380	1,140E-04	0,3							
1	2	6017	0,0000670	2,011E-04	0,5							
1	2	6022	0,0001122	3,365E-04	0,9							
1	2	0005	0,0002125	6,375E-04	1,6							
1	1	0019	0,0002480	7,441E-04	1,9							
1	8	0036	0,0005335	0,002	4,1							
1	8	0035	0,0005356	0,002	4,1							
1	9	6016	0,0005411	0,002	4,2							
1	8	0037	0,0005471	0,002	4,2							
1	8	6040	0,0101020	0,030	77,7							
9	2203354	420406,	2,00	0,0132710	0,040	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

1	2	6017	0,0000925	2,774E-04	0,7
1	8	6011	0,0001285	3,856E-04	1,0
1	2	6022	0,0001451	4,353E-04	1,1
1	2	0005	0,0002889	8,667E-04	2,2
1	1	0019	0,0003719	0,001	2,8
1	9	6016	0,0009340	0,003	7,0
1	8	0036	0,0011696	0,004	8,8
1	8	0035	0,0011882	0,004	9,0
1	8	0037	0,0011890	0,004	9,0
1	8	6040	0,0076356	0,023	57,5

13	2204004	420522,	2,00	0,0142633	0,043	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0002102	6,306E-04	1,5
1	2	6017	0,0003598	0,001	2,5
1	2	6022	0,0005576	0,002	3,9
1	8	0036	0,0007973	0,002	5,6
1	8	0037	0,0007999	0,002	5,6
1	8	0035	0,0008227	0,002	5,8
1	2	0005	0,0008929	0,003	6,3
1	1	0019	0,0009293	0,003	6,5
1	9	6016	0,0026044	0,008	18,3
1	8	6040	0,0061853	0,019	43,4

12	2203859	420530,	2,00	0,0229763	0,069	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0002195	6,585E-04	1,0
1	2	6017	0,0004880	0,001	2,1
1	2	6022	0,0007128	0,002	3,1
1	2	0005	0,0010316	0,003	4,5
1	8	0037	0,0012696	0,004	5,5
1	8	0036	0,0012952	0,004	5,6
1	8	0035	0,0013591	0,004	5,9
1	1	0019	0,0015122	0,005	6,6
1	9	6016	0,0071050	0,021	30,9
1	8	6040	0,0077458	0,023	33,7

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	
3	2204253	420742,	2,00	0,0124063	1,241E-08	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000035	3,485E-12	0,0
1	8	6040	0,0124029	1,240E-08	100,0

2	2203968	420826,	2,00	0,0142635	1,426E-08	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000055	5,473E-12	0,0
1	8	6040	0,0142580	1,426E-08	100,0

10	2203410	420692,	2,00	0,0144737	1,447E-08	-	-	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000050	4,967E-12	0,0
1	8	6040	0,0144688	1,447E-08	100,0

4	2204431	420516,	2,00	0,0145762	1,458E-08	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

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

№	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	2204253	420742	2,00	0,0126875	1,269E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0000836			8,357E-07		0,7		
	1		8	0036	0,0000862			8,621E-07		0,7		
	1		8	0035	0,0001149			1,149E-06		0,9		
	1		8	6040	0,0124029			1,240E-04		97,8		
2	2203968	420826	2,00	0,0146763	1,468E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0001228			1,228E-06		0,8		
	1		8	0036	0,0001264			1,264E-06		0,9		
	1		8	0035	0,0001690			1,690E-06		1,2		
	1		8	6040	0,0142580			1,426E-04		97,2		
4	2204431	420516	2,00	0,0148776	1,488E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0000902			9,021E-07		0,6		
	1		8	0036	0,0000926			9,258E-07		0,6		
	1		8	0035	0,0001221			1,221E-06		0,8		
	1		8	6040	0,0145726			1,457E-04		98,0		
10	2203410	420692	2,00	0,0150105	1,501E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0001593			1,593E-06		1,1		
	1		8	0036	0,0001638			1,638E-06		1,1		
	1		8	0035	0,0002185			2,185E-06		1,5		
	1		8	6040	0,0144688			1,447E-04		96,4		
1	2203669	420815	2,00	0,0155803	1,558E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0001698			1,698E-06		1,1		
	1		8	0036	0,0001754			1,754E-06		1,1		
	1		8	0035	0,0002353			2,353E-06		1,5		
	1		8	6040	0,0149999			1,500E-04		96,3		
11	2203499	420697	2,00	0,0175923	1,759E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0002018			2,018E-06		1,1		
	1		8	0036	0,0002082			2,082E-06		1,2		
	1		8	0035	0,0002781			2,781E-06		1,6		
	1		8	6040	0,0169042			1,690E-04		96,1		
5	2204370	420228	2,00	0,0202170	2,022E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0000799			7,986E-07		0,4		
	1		8	0036	0,0000813			8,133E-07		0,4		
	1		8	0035	0,0001062			1,062E-06		0,5		
	1		8	6040	0,0199496			1,995E-04		98,7		
6	2204122	420084	2,00	0,0260650	2,606E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0000918			9,183E-07		0,4		
	1		8	0036	0,0000933			9,329E-07		0,4		
	1		8	0035	0,0001223			1,223E-06		0,5		
	1		8	6040	0,0257575			2,576E-04		98,8		
15	2204216	420434	2,00	0,0286155	2,862E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0001501			1,501E-06		0,5		
	1		8	0036	0,0001529			1,529E-06		0,5		

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Дон-Инк"
Регистрационный номер: 01014562

Предприятие: АО РСЗ «Прибой»

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 9, Теплый период (суда типа Ярославец) средние

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
	0019	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00905	0,14201	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00147	0,02308	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82
0330	Сера диоксид	0,00107	0,01685	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,03116	0,48889	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82
0703	Бенз/а/пирен	2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82

	0020	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
--	------	---------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00905	0,14201	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00147	0,02308	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82
0330	Сера диоксид	0,00107	0,01685	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,03116	0,48889	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82
0703	Бенз/а/пирен	2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82

%	0019	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00
---	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,01059	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00172	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00129	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03750	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,44000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78

%	0020	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
---	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,00969	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00157	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00118	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03432	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,07000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78

№ пл.: 1, № цеха: 2

%	0005	Вент.труба	1	1	3	0,63	1,75	5,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203877,0 0	420484,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00888	0,00558	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00022	0,00013	3	0,1396610	27,20	1,69	0,1396610	27,20	1,69
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00878	0,00486	1	0,0928957	54,40	1,69	0,0928957	54,40	1,69
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00143	0,00079	1	0,0075650	54,40	1,69	0,0075650	54,40	1,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01463	0,00865	1	0,0061916	54,40	1,69	0,0061916	54,40	1,69
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00006	0,00008	1	0,0061578	54,40	1,69	0,0061578	54,40	1,69
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00006	0,00009	3	0,0020092	27,20	1,69	0,0020092	27,20	1,69
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00006	0,00009	3	0,0013247	27,20	1,69	0,0013247	27,20	1,69

%	6017	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		5,00	-	-	1	2203861,0 0	420481,00	2203949,0 0	420457,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00276	0,00055	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00045	0,00009	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00026	0,00003	3	0,0218950	14,25	0,50	0,0218950	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00082	0,00017	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00573	0,00146	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00164	0,00055	1	0,0057545	28,50	0,50	0,0057545	28,50	0,50

%	6022	Дверной проем	1	3	6	0,00			1,29		4,00	-	-	1	2203907,0 0	420471,00	2203905,0 0	420470,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00672	0,07459	3	0,0000000	17,10	0,50	0,0000000	17,10	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00010	0,00017	3	0,0792463	17,10	0,50	0,0792463	17,10	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00691	0,01244	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00112	0,00202	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01104	0,01987	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,0447136	34,20	0,50	0,0447136	34,20	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00672	0,00250	1	0,0308180	34,20	0,50	0,0308180	34,20	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0008943	34,20	0,50	0,0008943	34,20	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,0379722	34,20	0,50	0,0379722	34,20	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00074	0,00033	1	0,0203619	34,20	0,50	0,0203619	34,20	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0035771	34,20	0,50	0,0035771	34,20	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00545	0,00172	1	0,0428464	34,20	0,50	0,0428464	34,20	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	0,1183191	34,20	0,50	0,1183191	34,20	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0026415	34,20	0,50	0,0026415	34,20	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,00047	0,00134	3	0,0077595	17,10	0,50	0,0077595	17,10	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00046	0,05501	3	0,0126574	17,10	0,50	0,0126574	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	6007	Оконный проем	1	3	2	0,00			1,29		2,00	-	-	1	2204043,0 0	420444,00	2204045,0 0	420445,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00007	0,00281	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00800	0,00432	3	2,8573219	5,70	0,50	2,8573219	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 5

%	0026	Осевой вентилятор	1	1	2	0,40	0,83	6,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203958,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00177	0,00064	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00005	0,00014	3	0,0771952	19,55	1,72	0,0771952	19,55	1,72
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,0299206	39,11	1,72	0,0299206	39,11	1,72
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0097242	19,55	1,72	0,0097242	19,55	1,72
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00012	0,00004	3	0,0059841	19,55	1,72	0,0059841	19,55	1,72

%	0027	Осевой вентилятор	1	1	2	0,30	0,55	7,79	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203942,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00015	0,00197	3	0,0000000	17,33	1,52	0,0000000	17,33	1,52
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00002	0,00012	3	0,0430835	17,33	1,52	0,0430835	17,33	1,52
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	9,82000E-07	3,54000E-07	1	0,0002975	34,65	1,52	0,0002975	34,65	1,52
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	2,95000E-06	1,06000E-06	3	0,0002681	17,33	1,52	0,0002681	17,33	1,52
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00007	0,00233	3	0,0042780	17,33	1,52	0,0042780	17,33	1,52

№ пл.: 1, № цеха: 6

%	0034	Вент.труба	1	1	2	0,20	0,15	4,81	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2204037,0 0	420471,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00002	0,00139	3	0,0000000	8,22	0,85	0,0000000	8,22	0,85							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00003	0,00186	3	0,0053869	8,22	0,85	0,0053869	8,22	0,85							
%	6028	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2204038,0 0	420463,00	2204039,0 0	420462,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00120	0,00013	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00002	0,00003	1	0,0010774	11,40	0,50	0,0010774	11,40	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0116079	11,40	0,50	0,0116079	11,40	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0464315	11,40	0,50	0,0464315	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00160	0,00017	3	0,5714644	5,70	0,50	0,5714644	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	6031	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2203821,0 0	420492,00	2203821,0 0	420494,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	4,34000E-07	5,05000E-06	1	0,0003100	11,40	0,50	0,0003100	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 8

%	0035	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420455,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01778	0,00365	1	0,0875058	55,71	0,78	0,0875058	55,71	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00236	0,00048	1	0,0058075	55,71	0,78	0,0058075	55,71	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00014	3	0,0129930	27,86	0,78	0,0129930	27,86	0,78
0330	Сера диоксид	0,00169	0,00035	1	0,0033270	55,71	0,78	0,0033270	55,71	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06851	0,01406	1	0,0134871	55,71	0,78	0,0134871	55,71	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00012	0,00002	1	0,0023624	55,71	0,78	0,0023624	55,71	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00456	0,00094	1	0,0037404	55,71	0,78	0,0037404	55,71	0,78

%	0036	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,10	1,29	148,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420451,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01770	0,00344	1	0,0889214	55,01	0,77	0,0889214	55,01	0,77

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00223	0,00043	1	0,0056015	55,01	0,77	0,0056015	55,01	0,77
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00063	0,00012	3	0,0126600	27,51	0,77	0,0126600	27,51	0,77
0330	Сера диоксид	0,00164	0,00032	1	0,0032956	55,01	0,77	0,0032956	55,01	0,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06698	0,01302	1	0,0134598	55,01	0,77	0,0134598	55,01	0,77
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0018226	55,01	0,77	0,0018226	55,01	0,77
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00370	0,00072	1	0,0030980	55,01	0,77	0,0030980	55,01	0,77

%	0037	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	152,00	0,00	-	-	1	2203709,00	420448,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01767	0,00331	1	0,0865938	55,88	0,78	0,0865938	55,88	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00229	0,00043	1	0,0056112	55,88	0,78	0,0056112	55,88	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00012	3	0,0129376	27,94	0,78	0,0129376	27,94	0,78
0330	Сера диоксид	0,00168	0,00031	1	0,0032932	55,88	0,78	0,0032932	55,88	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06794	0,01272	1	0,0133179	55,88	0,78	0,0133179	55,88	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0017427	55,88	0,78	0,0017427	55,88	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00342	0,00064	1	0,0027933	55,88	0,78	0,0027933	55,88	0,78

%	0038	Дыхательный клапан	1	1	10	0,10	0,01	1,15	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203684,00	420456,00	0,00	0,00
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,24000E-06	1,41000E-08	1	0,0005698	25,76	0,50	0,0005698	25,76	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00044	5,01000E-06	1	0,0016176	25,76	0,50	0,0016176	25,76	0,50

%	6011	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		20,00	-	-	1	2203653,00	420449,00	2203704,00	420449,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,01093	0,02439	3	2,3422896	5,70	0,50	2,3422896	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00725	0,01544	3	2,5894480	5,70	0,50	2,5894480	5,70	0,50

6039	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,00	420404,00	2204075,00	420261,00
------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,48533	0,12600	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07887	0,02048	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,02528	0,00003	3	2,1288721	14,25	0,50	2,1288721	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,10111	0,02700	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,38278	0,09900	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,94000E-07	2,03000E-07	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00722	0,00180	1	0,6080086	28,50	0,50	0,6080086	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17333	0,04500	1	0,6081840	28,50	0,50	0,6081840	28,50	0,50

6040	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,00	420404,00	2204075,00	420261,00
------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,46933	0,02560	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07627	0,00416	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03056	0,00005	3	2,5735099	14,25	0,50	2,5735099	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,07333	0,00400	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,37889	0,02080	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,33000E-07	4,40000E-08	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00733	0,00040	1	0,6172718	28,50	0,50	0,6172718	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17722	0,00960	1	0,6218333	28,50	0,50	0,6218333	28,50	0,50

%	6041	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,11733	0,00560	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,01907	0,00091	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00764	0,00003	3	0,6433775	14,25	0,50	0,6433775	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,01833	0,00087	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,09472	0,00455	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	1,83000E-07	9,62000E-09	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00183	0,00009	1	0,1541074	28,50	0,50	0,1541074	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,04431	0,00210	1	0,1554759	28,50	0,50	0,1554759	28,50	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	6016	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203835,0 0	420506,00	2203851,0 0	420500,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00258	0,00120	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00042	0,00020	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00042	0,00012	3	0,0353689	14,25	0,50	0,0353689	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00047	0,00022	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,05224	0,02081	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00378	0,00153	1	0,0031832	28,50	0,50	0,0031832	28,50	0,50

2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) 0,00281 0,00097 1 0,0098598 28,50 0,50 0,0098598 28,50 0,50

№ пл.: 1, № цеха: 10

%	6030	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203722,0 0	420500,00	2203738,0 0	420500,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
2750	Сольвент нефти	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,00026	0,00134	3	0,0557178	5,70	0,50	0,0557178	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00013	0,00007	3	0,0464315	5,70	0,50	0,0464315	5,70	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,00905	0,14201	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00905	0,14201	0,00000
1	1	0019	1	1	0,00620	0,01059	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00620	0,00969	0,00000
1	2	0005	1	1	0,00878	0,00486	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00276	0,00055	0,00000
1	2	6022	3	1	0,00691	0,01244	0,00000
1	5	0026	1	1	0,00027	0,00010	0,00000
1	8	0035	1	1	0,01778	0,00365	0,00000
1	8	0036	1	1	0,01770	0,00344	0,00000
1	8	0037	1	1	0,01767	0,00331	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00027	0,00010	0,00000
1	8	6039	3	1	0,48533	0,12600	0,00000
1	8	6040	3	1	0,46933	0,02560	0,00000
1	8	6041	3	1	0,11733	0,00560	0,00000
1	9	6016	3	1	0,00258	0,00120	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00027	0,00010	0,00000
Итого:					1,17748	0,4912407	0

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	6017	3	3	0,00026	0,00003	0,00000
1	8	0035	1	3	0,00066	0,00014	0,00000
1	8	0036	1	3	0,00063	0,00012	0,00000
1	8	0037	1	3	0,00066	0,00012	0,00000
1	8	6039	3	3	0,02528	0,00003	0,00000
1	8	6040	3	3	0,03056	0,00005	0,00000
1	8	6041	3	3	0,00764	0,00003	0,00000
1	9	6016	3	3	0,00042	0,00012	0,00000
Итого:					0,06611	0,0006328	0

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,00107	0,01685	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00107	0,01685	0,00000
1	1	0111	1	1	0,00076	0,00129	0,00000
1	1	0112	1	1	0,00076	0,00118	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00082	0,00017	0,00000
1	8	0035	1	1	0,00169	0,00035	0,00000
1	8	0036	1	1	0,00164	0,00032	0,00000
1	8	0037	1	1	0,00168	0,00031	0,00000
1	8	6039	3	1	0,10111	0,02700	0,00000
1	8	6040	3	1	0,07333	0,00400	0,00000
1	8	6041	3	1	0,01833	0,00087	0,00000
1	9	6016	3	1	0,00047	0,00022	0,00000
Итого:					0,20273	0,06941	0

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,03116	0,48889	0,00000
1	1	0020	1	1	0,03116	0,48889	0,00000
1	1	0111	1	1	0,02194	0,03750	0,00000
1	1	0112	1	1	0,02194	0,03432	0,00000
1	2	0005	1	1	0,01463	0,00865	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00573	0,00146	0,00000
1	2	6022	3	1	0,01104	0,01987	0,00000
1	5	0026	1	1	0,00166	0,00060	0,00000
1	8	0035	1	1	0,06851	0,01406	0,00000
1	8	0036	1	1	0,06698	0,01302	0,00000
1	8	0037	1	1	0,06794	0,01272	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00166	0,00060	0,00000
1	8	6039	3	1	0,38278	0,09900	0,00000
1	8	6040	3	1	0,37889	0,02080	0,00000
1	8	6041	3	1	0,09472	0,00455	0,00000
1	9	6016	3	1	0,05224	0,02081	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00166	0,00060	0,00000
Итого:					1,25464	1,26634	0

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	2,37000E-10	3,71000E-09	0,00000
1	1	0020	1	1	2,37000E-10	3,71000E-09	0,00000
1	1	0111	1	1	2,60000E-10	4,44000E-10	0,00000
1	1	0112	1	1	2,60000E-10	4,07000E-10	0,00000
1	8	6039	3	1	7,94000E-07	2,03000E-07	0,00000
1	8	6040	3	1	7,33000E-07	4,40000E-08	0,00000

1	8	6041	3	1	1,83000E-07	9,62000E-09	0,00000
Итого:					1,710994E-006	2,64891E-007	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	8	0035	1	1	0,00012	0,00002	0,00000
1	8	0036	1	1	0,00009	0,00002	0,00000
1	8	0037	1	1	0,00009	0,00002	0,00000
1	8	6039	3	1	0,00722	0,00180	0,00000
1	8	6040	3	1	0,00733	0,00040	0,00000
1	8	6041	3	1	0,00183	0,00009	0,00000
Итого:					0,0166796	0,0023453	0

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	2203200,00	420450,00	2204400,00	420450,00	850,00	570,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2203669,55	420815,50	2,00	на границе С33	
2	2203968,50	420826,53	2,00	на границе С33	
3	2204253,00	420742,09	2,00	на границе С33	
4	2204431,25	420516,91	2,00	на границе С33	
5	2204370,75	420228,78	2,00	на границе С33	
6	2204122,75	420084,28	2,00	на границе С33	
7	2203832,25	420152,44	2,00	на границе С33	
8	2203536,50	420184,16	2,00	на границе С33	
9	2203354,75	420406,25	2,00	на границе С33	
10	2203410,00	420692,75	2,00	на границе С33	
11	2203499,50	420697,00	2,00	на границе охранной зоны	Набережная р. Дон, ул. Береговая, 10
12	2203859,00	420530,50	2,00	на границе охранной зоны	
13	2204004,25	420522,19	2,00	на границе охранной зоны	
14	2204135,50	420465,97	2,00	на границе охранной зоны	
15	2204216,00	420434,00	2,00	на границе охранной зоны	
16	2204254,50	420313,00	2,00	на границе жилой зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742	2,00	0,0318890	0,003	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	5	0026	0,0001304			1,304E-05		0,4		
		1	9	6016	0,0005991			5,991E-05		1,9		
		1	2	6017	0,0006716			6,716E-05		2,1		
		1	1	0019	0,0009179			9,179E-05		2,9		
		1	2	6022	0,0013850			1,385E-04		4,3		
		1	8	0037	0,0016611			1,661E-04		5,2		
		1	8	0036	0,0016824			1,682E-04		5,3		
		1	8	0035	0,0017024			1,702E-04		5,3		
		1	2	0005	0,0025374			2,537E-04		8,0		
		1	8	6041	0,0203762			0,002		63,9		
4	2204431	420516	2,00	0,0366682	0,004	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	5	0026	0,0001489			1,489E-05		0,4		
		1	9	6016	0,0006473			6,473E-05		1,8		
		1	2	6017	0,0007809			7,809E-05		2,1		
		1	1	0019	0,0009594			9,594E-05		2,6		
		1	2	6022	0,0015911			1,591E-04		4,3		
		1	8	0037	0,0017931			1,793E-04		4,9		
		1	8	0036	0,0018068			1,807E-04		4,9		
		1	8	0035	0,0018094			1,809E-04		4,9		
		1	2	0005	0,0026785			2,679E-04		7,3		
		1	8	6041	0,0242433			0,002		66,1		
2	2203968	420826	2,00	0,0395899	0,004	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	10	6030	0,0001961			1,961E-05		0,5		
		1	9	6016	0,0008516			8,516E-05		2,2		
		1	2	6017	0,0008563			8,563E-05		2,2		
		1	1	0019	0,0014274			1,427E-04		3,6		
		1	2	6022	0,0018084			1,808E-04		4,6		
		1	8	0037	0,0024415			2,442E-04		6,2		
		1	8	0036	0,0024660			2,466E-04		6,2		
		1	8	0035	0,0025043			2,504E-04		6,3		
		1	2	0005	0,0037774			3,777E-04		9,5		
		1	8	6041	0,0229561			0,002		58,0		
10	2203410	420692	2,00	0,0411880	0,004	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	8	6011	0,0002307			2,307E-05		0,6		
		1	2	6017	0,0007420			7,420E-05		1,8		

1	9	6016	0,0008468	8,468E-05	2,1
1	1	0019	0,0013044	1,304E-04	3,2
1	2	6022	0,0015201	1,520E-04	3,7
1	2	0005	0,0030103	3,010E-04	7,3
1	8	0037	0,0031671	3,167E-04	7,7
1	8	0036	0,0031974	3,197E-04	7,8
1	8	0035	0,0032381	3,238E-04	7,9
1	8	6041	0,0235990	0,002	57,3

5	2204370	420228,	2,00	0,0421948	0,004	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0001054	1,054E-05	0,2
1	9	6016	0,0004435	4,435E-05	1,1
1	2	6017	0,0005490	5,490E-05	1,3
1	1	0019	0,0006604	6,604E-05	1,6
1	2	6022	0,0011162	1,116E-04	2,6
1	8	0035	0,0015742	1,574E-04	3,7
1	8	0036	0,0015871	1,587E-04	3,8
1	8	0037	0,0015872	1,587E-04	3,8
1	2	0005	0,0018560	1,856E-04	4,4
1	8	6041	0,0325406	0,003	77,1

1	2203669	420815,	2,00	0,0428259	0,004	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0002733	2,733E-05	0,6
1	2	6017	0,0007184	7,184E-05	1,7
1	9	6016	0,0008194	8,194E-05	1,9
1	1	0019	0,0014267	1,427E-04	3,3
1	2	6022	0,0014820	1,482E-04	3,5
1	2	0005	0,0032442	3,244E-04	7,6
1	8	0037	0,0033747	3,375E-04	7,9
1	8	0036	0,0034227	3,423E-04	8,0
1	8	0035	0,0034856	3,486E-04	8,1
1	8	6041	0,0242413	0,002	56,6

11	2203499	420697,	2,00	0,0470883	0,005	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0002949	2,949E-05	0,6
1	2	6017	0,0006596	6,596E-05	1,4
1	9	6016	0,0007490	7,490E-05	1,6
1	1	0019	0,0012477	1,248E-04	2,6
1	2	6022	0,0013681	1,368E-04	2,9
1	2	0005	0,0028593	2,859E-04	6,1
1	8	0037	0,0040111	4,011E-04	8,5
1	8	0036	0,0040623	4,062E-04	8,6
1	8	0035	0,0041211	4,121E-04	8,8
1	8	6041	0,0273144	0,003	58,0

6	2204122	420084,	2,00	0,0529411	0,005	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0001294	1,294E-05	0,2
1	9	6016	0,0005377	5,377E-05	1,0
1	2	6017	0,0006727	6,727E-05	1,3
1	1	0019	0,0008270	8,270E-05	1,6
1	2	6022	0,0013760	1,376E-04	2,6
1	8	0035	0,0018127	1,813E-04	3,4
1	8	0036	0,0018206	1,821E-04	3,4
1	8	0037	0,0018253	1,825E-04	3,4
1	2	0005	0,0024231	2,423E-04	4,6

	1		8	6041		0,0412955		0,004		78,0		
16	2204254	420313,	2,00	0,0652442		0,007	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026		0,0001811		1,811E-05		0,3		
	1		9	6016		0,0006331		6,331E-05		1,0		
	1		2	6017		0,0008502		8,502E-05		1,3		
	1		1	0019		0,0010007		1,001E-04		1,5		
	1		2	6022		0,0017564		1,756E-04		2,7		
	1		8	0035		0,0022796		2,280E-04		3,5		
	1		8	0036		0,0022926		2,293E-04		3,5		
	1		8	0037		0,0022991		2,299E-04		3,5		
	1		2	0005		0,0031065		3,107E-04		4,8		
	1		8	6041		0,0505712		0,005		77,5		
15	2204216	420434,	2,00	0,0676117		0,007	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026		0,0003753		3,753E-05		0,6		
	1		9	6016		0,0010273		1,027E-04		1,5		
	1		2	6017		0,0014791		1,479E-04		2,2		
	1		1	0019		0,0016661		1,666E-04		2,5		
	1		8	0036		0,0029838		2,984E-04		4,4		
	1		8	0037		0,0029838		2,984E-04		4,4		
	1		8	0035		0,0029906		2,991E-04		4,4		
	1		2	6022		0,0031414		3,141E-04		4,6		
	1		2	0005		0,0054914		5,491E-04		8,1		
	1		8	6041		0,0450957		0,005		66,7		
14	2204135	420465,	2,00	0,0843936		0,008	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026		0,0006608		6,608E-05		0,8		
	1		9	6016		0,0014850		1,485E-04		1,8		
	1		2	6017		0,0023609		2,361E-04		2,8		
	1		1	0019		0,0024910		2,491E-04		3,0		
	1		8	0037		0,0039384		3,938E-04		4,7		
	1		8	0036		0,0039474		3,947E-04		4,7		
	1		8	0035		0,0039636		3,964E-04		4,7		
	1		2	6022		0,0048381		4,838E-04		5,7		
	1		2	0005		0,0084361		8,436E-04		10,0		
	1		8	6041		0,0517644		0,005		61,3		
8	2203536	420184,	2,00	0,0919772		0,009	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0002982		2,982E-05		0,3		
	1		9	6016		0,0006346		6,346E-05		0,7		
	1		2	6017		0,0008195		8,195E-05		0,9		
	1		1	0019		0,0010419		1,042E-04		1,1		
	1		2	6022		0,0016677		1,668E-04		1,8		
	1		2	0005		0,0029764		2,976E-04		3,2		
	1		8	0035		0,0041042		4,104E-04		4,5		
	1		8	0036		0,0041514		4,151E-04		4,5		
	1		8	0037		0,0041784		4,178E-04		4,5		
	1		8	6041		0,0717380		0,007		78,0		
9	2203354	420406,	2,00	0,1136485		0,011	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011		0,0006968		6,968E-05		0,6		
	1		2	6017		0,0013481		1,348E-04		1,2		
	1		9	6016		0,0013840		1,384E-04		1,2		
	1		1	0019		0,0022350		2,235E-04		2,0		

1	2	6022	0,0027243	2,724E-04	2,4
1	2	0005	0,0052014	5,201E-04	4,6
1	8	0035	0,0092513	9,251E-04	8,1
1	8	0036	0,0092726	9,273E-04	8,2
1	8	0037	0,0092775	9,277E-04	8,2
1	8	6041	0,0715545	0,007	63,0

7	2203832	420152,	2,00	0,1161596	0,012	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0001853	1,853E-05	0,2
1	9	6016	0,0008017	8,017E-05	0,7
1	2	6017	0,0009687	9,687E-05	0,8
1	1	0019	0,0014757	1,476E-04	1,3
1	2	6022	0,0021062	2,106E-04	1,8
1	2	0005	0,0038262	3,826E-04	3,3
1	8	0035	0,0041699	4,170E-04	3,6
1	8	0036	0,0042298	4,230E-04	3,6
1	8	0037	0,0042686	4,269E-04	3,7
1	8	6041	0,0938480	0,009	80,8

13	2204004	420522,	2,00	0,1192148	0,012	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0010257	1,026E-04	0,9
1	9	6016	0,0038588	3,859E-04	3,2
1	2	6017	0,0051992	5,199E-04	4,4
1	1	0019	0,0056496	5,650E-04	4,7
1	8	0037	0,0062415	6,241E-04	5,2
1	8	0036	0,0063210	6,321E-04	5,3
1	8	0035	0,0064050	6,405E-04	5,4
1	2	6022	0,0104699	0,001	8,8
1	2	0005	0,0160754	0,002	13,5
1	8	6041	0,0574615	0,006	48,2

12	2203859	420530,	2,00	0,1643259	0,016	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0010710	1,071E-04	0,7
1	2	6017	0,0070521	7,052E-04	4,3
1	1	0019	0,0098458	9,846E-04	6,0
1	8	0037	0,0099058	9,906E-04	6,0
1	8	0036	0,0102680	0,001	6,2
1	9	6016	0,0105270	0,001	6,4
1	8	0035	0,0105812	0,001	6,4
1	2	6022	0,0133848	0,001	8,1
1	2	0005	0,0185731	0,002	11,3
1	8	6041	0,0719585	0,007	43,8

**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	
3	2204253	420742,	2,00	0,0039287	1,964E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0036	0,0001459	7,294E-06	3,7
1	8	0037	0,0001508	7,540E-06	3,8
1	8	0035	0,0001538	7,689E-06	3,9
1	2	6017	0,0001628	8,138E-06	4,1

	1		8	0035	0,0003211			1,606E-05	2,1		
	1		8	0037	0,0003299			1,649E-05	2,2		
	1		9	6016	0,0003578			1,789E-05	2,4		
	1		8	6041	0,0136086			6,804E-04	89,7		
12	2203859	420530,50	2,00	0,0201170	0,001	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		8	0036	0,0009100	4,550E-05	4,5				
	1		8	0037	0,0009246	4,623E-05	4,6				
	1		8	0035	0,0009899	4,949E-05	4,9				
	1		2	6017	0,0018683	9,341E-05	9,3				
	1		9	6016	0,0074049	3,702E-04	36,8				
	1		8	6041	0,0080193	4,010E-04	39,9				

**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	2204253	420742,00	2,00	0,0081603	4,080E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		9	6016	0,0002183	1,091E-05	2,7					
	1		1	0019	0,0002250	1,125E-05	2,8					
	1		8	0036	0,0003118	1,559E-05	3,8					
	1		8	0037	0,0003159	1,579E-05	3,9					
	1		8	0035	0,0003236	1,618E-05	4,0					
	1		2	6017	0,0003991	1,995E-05	4,9					
	1		8	6041	0,0063666	3,183E-04	78,0					
4	2204431	420516,00	2,00	0,0095297	4,765E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		1	0019	0,0002352	1,176E-05	2,5					
	1		9	6016	0,0002358	1,179E-05	2,5					
	1		8	0036	0,0003348	1,674E-05	3,5					
	1		8	0037	0,0003410	1,705E-05	3,6					
	1		8	0035	0,0003440	1,720E-05	3,6					
	1		2	6017	0,0004640	2,320E-05	4,9					
	1		8	6041	0,0075749	3,787E-04	79,5					
2	2203968	420826,50	2,00	0,0097390	4,870E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		9	6016	0,0003103	1,551E-05	3,2					
	1		1	0019	0,0003499	1,750E-05	3,6					
	1		8	0036	0,0004570	2,285E-05	4,7					
	1		8	0037	0,0004643	2,321E-05	4,8					
	1		8	0035	0,0004761	2,380E-05	4,9					
	1		2	6017	0,0005088	2,544E-05	5,2					
	1		8	6041	0,0071727	3,586E-04	73,6					
10	2203410	420692,50	2,00	0,0102531	5,127E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		9	6016	0,0003085	1,543E-05	3,0					
	1		1	0019	0,0003198	1,599E-05	3,1					
	1		2	6017	0,0004409	2,204E-05	4,3					
	1		8	0036	0,0005925	2,963E-05	5,8					
	1		8	0037	0,0006022	3,011E-05	5,9					
	1		8	0035	0,0006156	3,078E-05	6,0					
	1		8	6041	0,0073735	3,687E-04	71,9					

1	2203669	420815,	2,00	0,0105880	5,294E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0002985			1,493E-05		2,8		
	1	1		0019	0,0003498			1,749E-05		3,3		
	1	2		6017	0,0004269			2,134E-05		4,0		
	1	8		0036	0,0006343			3,171E-05		6,0		
	1	8		0037	0,0006417			3,209E-05		6,1		
	1	8		0035	0,0006626			3,313E-05		6,3		
	1	8		6041	0,0075742			3,787E-04		71,5		
5	2204370	420228,	2,00	0,0117123	5,856E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0001616			8,080E-06		1,4		
	1	1		0019	0,0001619			8,095E-06		1,4		
	1	8		0036	0,0002941			1,471E-05		2,5		
	1	8		0035	0,0002993			1,496E-05		2,6		
	1	8		0037	0,0003018			1,509E-05		2,6		
	1	2		6017	0,0003262			1,631E-05		2,8		
	1	8		6041	0,0101674			5,084E-04		86,8		
11	2203499	420697,	2,00	0,0118041	5,902E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0002729			1,364E-05		2,3		
	1	1		0019	0,0003059			1,529E-05		2,6		
	1	2		6017	0,0003919			1,960E-05		3,3		
	1	8		0036	0,0007528			3,764E-05		6,4		
	1	8		0037	0,0007627			3,814E-05		6,5		
	1	8		0035	0,0007834			3,917E-05		6,6		
	1	8		6041	0,0085345			4,267E-04		72,3		
6	2204122	420084,	2,00	0,0147303	7,365E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0001959			9,795E-06		1,3		
	1	1		0019	0,0002027			1,014E-05		1,4		
	1	8		0036	0,0003374			1,687E-05		2,3		
	1	8		0035	0,0003446			1,723E-05		2,3		
	1	8		0037	0,0003471			1,735E-05		2,4		
	1	2		6017	0,0003997			1,999E-05		2,7		
	1	8		6041	0,0129029			6,451E-04		87,6		
15	2204216	420434,	2,00	0,0174407	8,720E-04	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0003743			1,871E-05		2,1		
	1	1		0019	0,0004085			2,042E-05		2,3		
	1	8		0036	0,0005529			2,765E-05		3,2		
	1	8		0037	0,0005674			2,837E-05		3,3		
	1	8		0035	0,0005685			2,843E-05		3,3		
	1	2		6017	0,0008789			4,394E-05		5,0		
	1	8		6041	0,0140902			7,045E-04		80,8		
16	2204254	420313,	2,00	0,0180776	9,039E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	9		6016	0,0002307			1,153E-05		1,3		
	1	1		0019	0,0002453			1,227E-05		1,4		
	1	8		0036	0,0004248			2,124E-05		2,4		
	1	8		0035	0,0004334			2,167E-05		2,4		
	1	8		0037	0,0004372			2,186E-05		2,4		
	1	2		6017	0,0005052			2,526E-05		2,8		
	1	8		6041	0,0158011			7,901E-04		87,4		
14	2204135	420465,	2,00	0,0209623	0,001	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0005410	2,705E-05	2,6
1	1	0019	0,0006107	3,053E-05	2,9
1	8	0036	0,0007315	3,658E-05	3,5
1	8	0037	0,0007489	3,744E-05	3,6
1	8	0035	0,0007535	3,767E-05	3,6
1	2	6017	0,0014028	7,014E-05	6,7
1	8	6041	0,0161739	8,087E-04	77,2

8	2203536	420184,	2,00	0,0257324	0,001	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0002312	1,156E-05	0,9
1	1	0019	0,0002554	1,277E-05	1,0
1	2	6017	0,0004870	2,435E-05	1,9
1	8	0036	0,0007693	3,846E-05	3,0
1	8	0035	0,0007802	3,901E-05	3,0
1	8	0037	0,0007945	3,973E-05	3,1
1	8	6041	0,0224147	0,001	87,1

13	2204004	420522,	2,00	0,0274101	0,001	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0036	0,0011714	5,857E-05	4,3
1	8	0037	0,0011868	5,934E-05	4,3
1	8	0035	0,0012176	6,088E-05	4,4
1	1	0019	0,0013851	6,925E-05	5,1
1	9	6016	0,0014059	7,030E-05	5,1
1	2	6017	0,0030894	1,545E-04	11,3
1	8	6041	0,0179540	8,977E-04	65,5

9	2203354	420406,	2,00	0,0294517	0,001	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0005042	2,521E-05	1,7
1	1	0019	0,0005479	2,740E-05	1,9
1	2	6017	0,0008010	4,005E-05	2,7
1	8	0036	0,0017183	8,592E-05	5,8
1	8	0035	0,0017587	8,793E-05	6,0
1	8	0037	0,0017641	8,821E-05	6,0
1	8	6041	0,0223573	0,001	75,9

7	2203832	420152,	2,00	0,0329407	0,002	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0002921	1,460E-05	0,9
1	1	0019	0,0003618	1,809E-05	1,1
1	2	6017	0,0005756	2,878E-05	1,7
1	8	0036	0,0007838	3,919E-05	2,4
1	8	0035	0,0007927	3,963E-05	2,4
1	8	0037	0,0008117	4,058E-05	2,5
1	8	6041	0,0293230	0,001	89,0

12	2203859	420530,	2,00	0,0387210	0,002	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0037	0,0018836	9,418E-05	4,9
1	8	0036	0,0019028	9,514E-05	4,9
1	8	0035	0,0020115	1,006E-04	5,2
1	1	0019	0,0024138	1,207E-04	6,2
1	9	6016	0,0038354	1,918E-04	9,9
1	2	6017	0,0041904	2,095E-04	10,8
1	8	6041	0,0224836	0,001	58,1

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742	2,00	0,0020388	0,006	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		0026	0,0000267			8,017E-05		1,3		
	1	2		6017	0,0000465			1,394E-04		2,3		
	1	2		6022	0,0000738			2,213E-04		3,6		
	1	1		0019	0,0001083			3,248E-04		5,3		
	1	2		0005	0,0001409			4,228E-04		6,9		
	1	8		0036	0,0002122			6,367E-04		10,4		
	1	8		0037	0,0002129			6,387E-04		10,4		
	1	8		0035	0,0002187			6,560E-04		10,7		
	1	9		6016	0,0004043			0,001		19,8		
	1	8		6041	0,0005483			0,002		26,9		
5	2204370	420228	2,00	0,0021167	0,006	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		0026	0,0000216			6,480E-05		1,0		
	1	2		6017	0,0000380			1,140E-04		1,8		
	1	2		6022	0,0000594			1,783E-04		2,8		
	1	1		0019	0,0000779			2,337E-04		3,7		
	1	2		0005	0,0001031			3,093E-04		4,9		
	1	8		0036	0,0002002			6,006E-04		9,5		
	1	8		0035	0,0002022			6,066E-04		9,6		
	1	8		0037	0,0002034			6,103E-04		9,6		
	1	9		6016	0,0002993			8,980E-04		14,1		
	1	8		6041	0,0008757			0,003		41,4		
4	2204431	420516	2,00	0,0022536	0,007	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		0026	0,0000305			9,155E-05		1,4		
	1	2		6017	0,0000540			1,621E-04		2,4		
	1	2		6022	0,0000847			2,542E-04		3,8		
	1	1		0019	0,0001132			3,395E-04		5,0		
	1	2		0005	0,0001488			4,463E-04		6,6		
	1	8		0036	0,0002279			6,837E-04		10,1		
	1	8		0037	0,0002298			6,894E-04		10,2		
	1	8		0035	0,0002324			6,972E-04		10,3		
	1	9		6016	0,0004369			0,001		19,4		
	1	8		6041	0,0006524			0,002		28,9		
6	2204122	420084	2,00	0,0025944	0,008	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		0026	0,0000265			7,958E-05		1,0		
	1	2		6017	0,0000466			1,397E-04		1,8		
	1	2		6022	0,0000733			2,198E-04		2,8		
	1	1		0019	0,0000975			2,926E-04		3,8		
	1	2		0005	0,0001346			4,038E-04		5,2		
	1	8		0036	0,0002296			6,889E-04		8,9		
	1	8		0035	0,0002328			6,985E-04		9,0		
	1	8		0037	0,0002339			7,018E-04		9,0		
	1	9		6016	0,0003629			0,001		14,0		
	1	8		6041	0,0011113			0,003		42,8		

2	2203968	420826,	2,00	0,0027746	0,008	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030	0,0000402			1,206E-04		1,4		
	1		2	6017	0,0000593			1,778E-04		2,1		
	1		2	6022	0,0000963			2,889E-04		3,5		
	1		1	0019	0,0001684			5,051E-04		6,1		
	1		2	0005	0,0002098			6,294E-04		7,6		
	1		8	0036	0,0003111			9,332E-04		11,2		
	1		8	0037	0,0003129			9,387E-04		11,3		
	1		8	0035	0,0003216			9,649E-04		11,6		
	1		9	6016	0,0005748			0,002		20,7		
	1		8	6041	0,0006177			0,002		22,3		
10	2203410	420692,	2,00	0,0030004	0,009	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011	0,0000473			1,418E-04		1,6		
	1		2	6017	0,0000513			1,540E-04		1,7		
	1		2	6022	0,0000810			2,429E-04		2,7		
	1		1	0019	0,0001539			4,616E-04		5,1		
	1		2	0005	0,0001672			5,016E-04		5,6		
	1		8	0036	0,0004033			0,001		13,4		
	1		8	0037	0,0004059			0,001		13,5		
	1		8	0035	0,0004159			0,001		13,9		
	1		9	6016	0,0005715			0,002		19,0		
	1		8	6041	0,0006350			0,002		21,2		
1	2203669	420815,	2,00	0,0031196	0,009	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0000497			1,491E-04		1,6		
	1		10	6030	0,0000560			1,680E-04		1,8		
	1		2	6022	0,0000789			2,368E-04		2,5		
	1		1	0019	0,0001683			5,049E-04		5,4		
	1		2	0005	0,0001802			5,406E-04		5,8		
	1		8	0036	0,0004317			0,001		13,8		
	1		8	0037	0,0004325			0,001		13,9		
	1		8	0035	0,0004477			0,001		14,4		
	1		9	6016	0,0005531			0,002		17,7		
	1		8	6041	0,0006523			0,002		20,9		
16	2204254	420313,	2,00	0,0032010	0,010	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0000371			1,114E-04		1,2		
	1		2	6017	0,0000588			1,765E-04		1,8		
	1		2	6022	0,0000935			2,806E-04		2,9		
	1		1	0019	0,0001180			3,541E-04		3,7		
	1		2	0005	0,0001725			5,176E-04		5,4		
	1		8	0036	0,0002892			8,676E-04		9,0		
	1		8	0035	0,0002928			8,784E-04		9,1		
	1		8	0037	0,0002947			8,840E-04		9,2		
	1		9	6016	0,0004273			0,001		13,3		
	1		8	6041	0,0013609			0,004		42,5		
11	2203499	420697,	2,00	0,0033634	0,010	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	6011	0,0000598			1,793E-04		1,8		
	1		10	6030	0,0000604			1,813E-04		1,8		
	1		2	6022	0,0000729			2,186E-04		2,2		
	1		1	0019	0,0001472			4,415E-04		4,4		
	1		2	0005	0,0001588			4,764E-04		4,7		

1	10	6030	0,0001057	3,170E-04	1,4							
1	8	6011	0,0001428	4,284E-04	1,9							
1	2	6022	0,0001451	4,353E-04	1,9							
1	1	0019	0,0002636	7,909E-04	3,5							
1	2	0005	0,0002889	8,667E-04	3,9							
1	9	6016	0,0009341	0,003	12,5							
1	8	0036	0,0011696	0,004	15,6							
1	8	0035	0,0011882	0,004	15,9							
1	8	0037	0,0011890	0,004	15,9							
1	8	6041	0,0019255	0,006	25,7							
13	2204004	420522,	2,00	0,0093615	0,028	-	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0002102	6,306E-04	2,2
1	2	6017	0,0003598	0,001	3,8
1	2	6022	0,0005576	0,002	6,0
1	1	0019	0,0006664	0,002	7,1
1	8	0036	0,0007973	0,002	8,5
1	8	0037	0,0007999	0,002	8,5
1	8	0035	0,0008227	0,002	8,8
1	2	0005	0,0008929	0,003	9,5
1	8	6041	0,0015463	0,005	16,5
1	9	6016	0,0026044	0,008	27,8

12	2203859	420530,	2,00	0,0168160	0,050	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0002195	6,585E-04	1,3
1	2	6017	0,0004880	0,001	2,9
1	2	6022	0,0007128	0,002	4,2
1	2	0005	0,0010316	0,003	6,1
1	1	0019	0,0011614	0,003	6,9
1	8	0037	0,0012696	0,004	7,5
1	8	0036	0,0012952	0,004	7,7
1	8	0035	0,0013591	0,004	8,1
1	8	6041	0,0019364	0,006	11,5
1	9	6016	0,0071050	0,021	42,3

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742,	2,00	0,0031819	3,182E-09	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000038	3,849E-12	0,1
1	8	6041	0,0031781	3,178E-09	99,9

2	2203968	420826,	2,00	0,0035865	3,586E-09	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000060	5,986E-12	0,2
1	8	6041	0,0035805	3,580E-09	99,8

10	2203410	420692,	2,00	0,0036862	3,686E-09	-	-	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000055	5,470E-12	0,1
1	8	6041	0,0036807	3,681E-09	99,9

4	2204431	420516,	2,00	0,0037853	3,785E-09	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

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

№	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	2204253	420742	2,00	0,0034628	3,463E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0000836			8,357E-07		2,4		
	1		8	0036	0,0000862			8,621E-07		2,5		
	1		8	0035	0,0001149			1,149E-06		3,3		
	1		8	6041	0,0031781			3,178E-05		91,8		
2	2203968	420826	2,00	0,0039987	3,999E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0001228			1,228E-06		3,1		
	1		8	0036	0,0001264			1,264E-06		3,2		
	1		8	0035	0,0001690			1,690E-06		4,2		
	1		8	6041	0,0035805			3,580E-05		89,5		
4	2204431	420516	2,00	0,0040862	4,086E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0000902			9,021E-07		2,2		
	1		8	0036	0,0000926			9,258E-07		2,3		
	1		8	0035	0,0001221			1,221E-06		3,0		
	1		8	6041	0,0037812			3,781E-05		92,5		
10	2203410	420692	2,00	0,0042225	4,222E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0001593			1,593E-06		3,8		
	1		8	0036	0,0001638			1,638E-06		3,9		
	1		8	0035	0,0002185			2,185E-06		5,2		
	1		8	6041	0,0036807			3,681E-05		87,2		
1	2203669	420815	2,00	0,0043614	4,361E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0001698			1,698E-06		3,9		
	1		8	0036	0,0001754			1,754E-06		4,0		
	1		8	0035	0,0002353			2,353E-06		5,4		
	1		8	6041	0,0037809			3,781E-05		86,7		
11	2203499	420697	2,00	0,0049483	4,948E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0002018			2,018E-06		4,1		
	1		8	0036	0,0002082			2,082E-06		4,2		
	1		8	0035	0,0002781			2,781E-06		5,6		
	1		8	6041	0,0042602			4,260E-05		86,1		
5	2204370	420228	2,00	0,0053428	5,343E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0000799			7,986E-07		1,5		
	1		8	0036	0,0000813			8,133E-07		1,5		
	1		8	0035	0,0001062			1,062E-06		2,0		
	1		8	6041	0,0050754			5,075E-05		95,0		
6	2204122	420084	2,00	0,0067483	6,748E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0000918			9,183E-07		1,4		
	1		8	0036	0,0000933			9,329E-07		1,4		
	1		8	0035	0,0001223			1,223E-06		1,8		
	1		8	6041	0,0064409			6,441E-05		95,4		
15	2204216	420434	2,00	0,0075385	7,538E-05	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0037	0,0001501			1,501E-06		2,0		
	1		8	0036	0,0001529			1,529E-06		2,0		

	1		8	0035		0,0002018		2,018E-06		2,7		
	1		8	6041		0,0070336		7,034E-05		93,3		
16	2204254	420313,	2,00	0,0082746		8,275E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037		0,0001157		1,157E-06		1,4		
	1		8	0036		0,0001175		1,175E-06		1,4		
	1		8	0035		0,0001539		1,539E-06		1,9		
	1		8	6041		0,0078876		7,888E-05		95,3		
14	2204135	420465,	2,00	0,0087416		8,742E-05	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037		0,0001981		1,981E-06		2,3		
	1		8	0036		0,0002023		2,023E-06		2,3		
	1		8	0035		0,0002675		2,675E-06		3,1		
	1		8	6041		0,0080737		8,074E-05		92,4		
13	2204004	420522,	2,00	0,0100325		1,003E-04	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037		0,0003140		3,140E-06		3,1		
	1		8	0036		0,0003239		3,239E-06		3,2		
	1		8	0035		0,0004323		4,323E-06		4,3		
	1		8	6041		0,0089623		8,962E-05		89,3		
8	2203536	420184,	2,00	0,0118889		1,189E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037		0,0002102		2,102E-06		1,8		
	1		8	0036		0,0002127		2,127E-06		1,8		
	1		8	0035		0,0002770		2,770E-06		2,3		
	1		8	6041		0,0111890		1,119E-04		94,1		
9	2203354	420406,	2,00	0,0127267		1,273E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037		0,0004668		4,668E-06		3,7		
	1		8	0036		0,0004752		4,752E-06		3,7		
	1		8	0035		0,0006244		6,244E-06		4,9		
	1		8	6041		0,0111604		1,116E-04		87,7		
12	2203859	420530,	2,00	0,0129621		1,296E-04	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037		0,0004984		4,984E-06		3,8		
	1		8	0036		0,0005262		5,262E-06		4,1		
	1		8	0035		0,0007141		7,141E-06		5,5		
	1		8	6041		0,0112234		1,122E-04		86,6		
7	2203832	420152,	2,00	0,0153504		1,535E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1		8	0037		0,0002148		2,148E-06		1,4		
	1		8	0036		0,0002167		2,167E-06		1,4		
	1		8	0035		0,0002814		2,814E-06		1,8		
	1		8	6041		0,0146375		1,464E-04		95,4		

Отчет

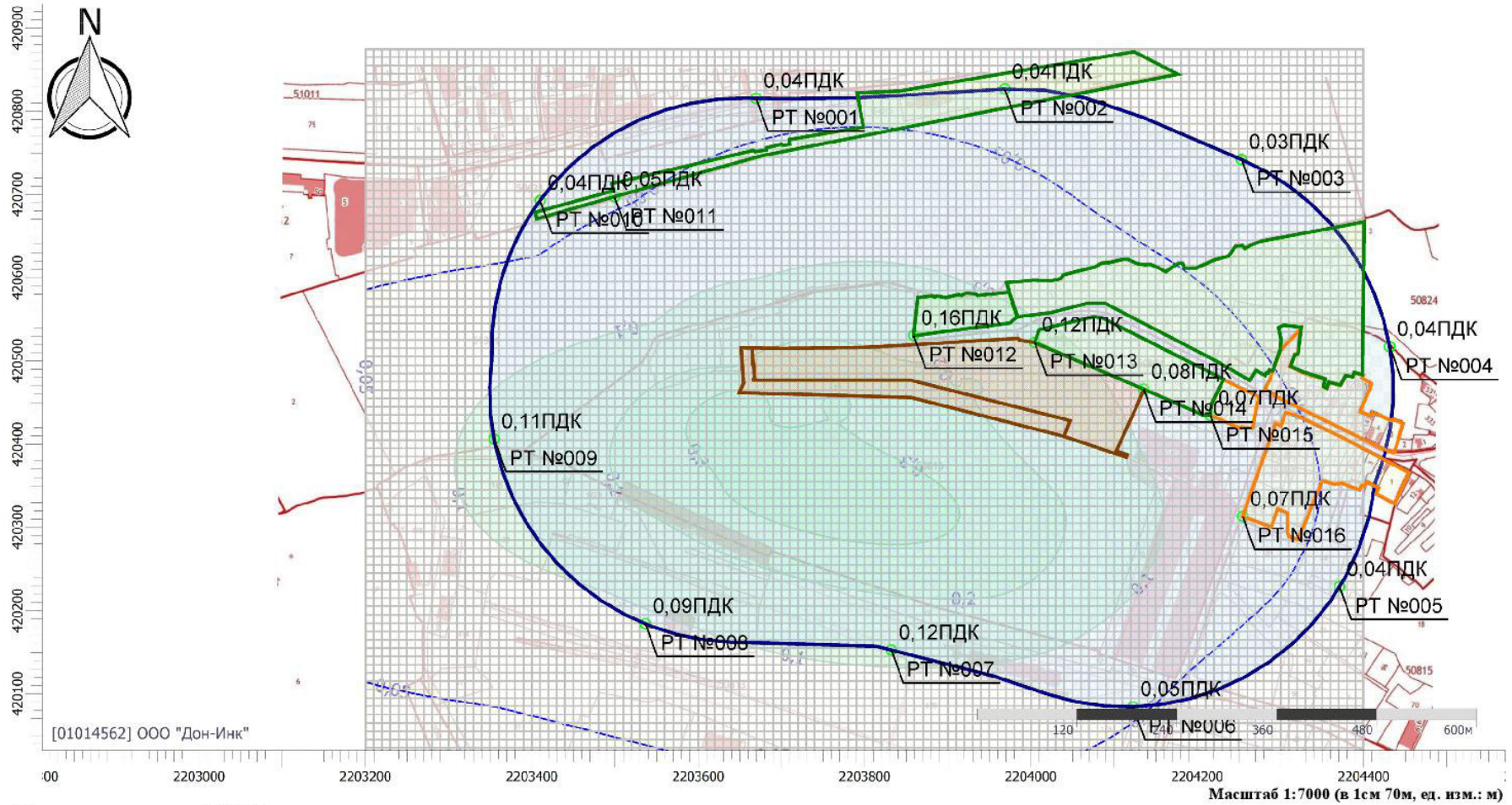
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [суда типа Ярославец]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

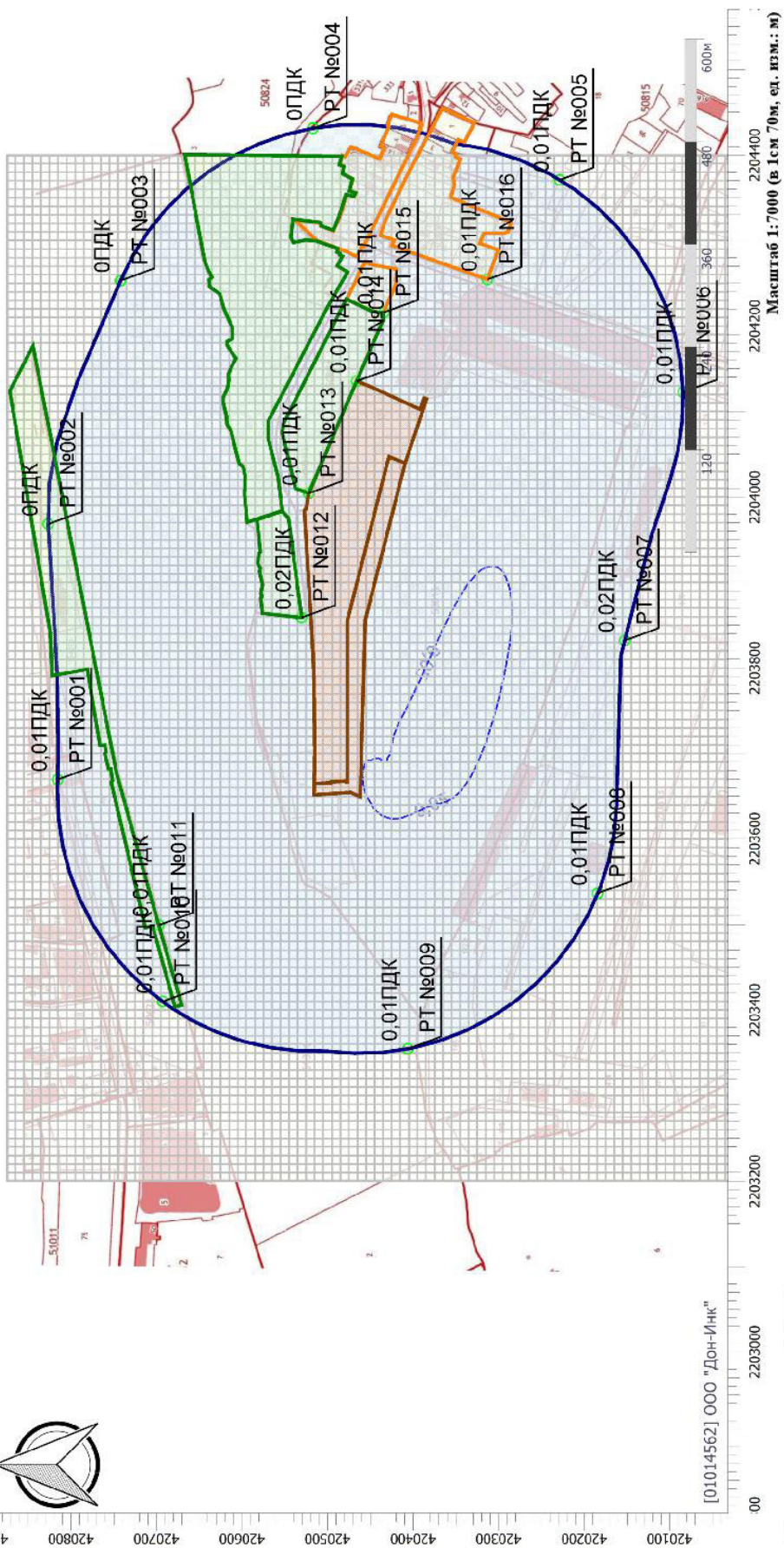
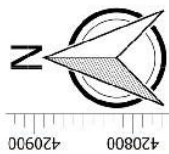
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [суда типа Ярославцев]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0.05

Отчет

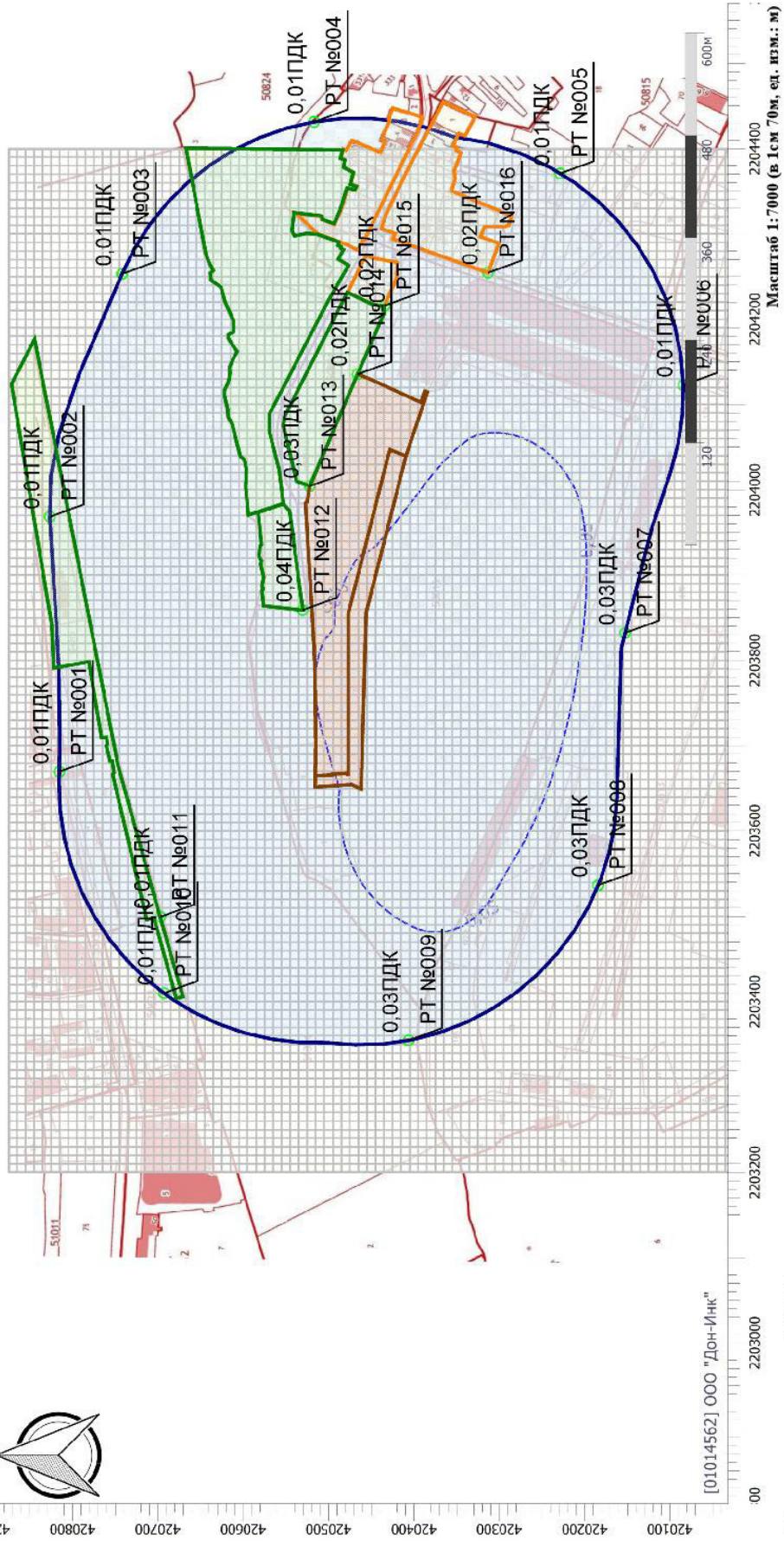
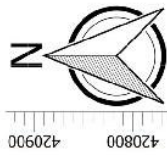
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [суда типа Ярославцев]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

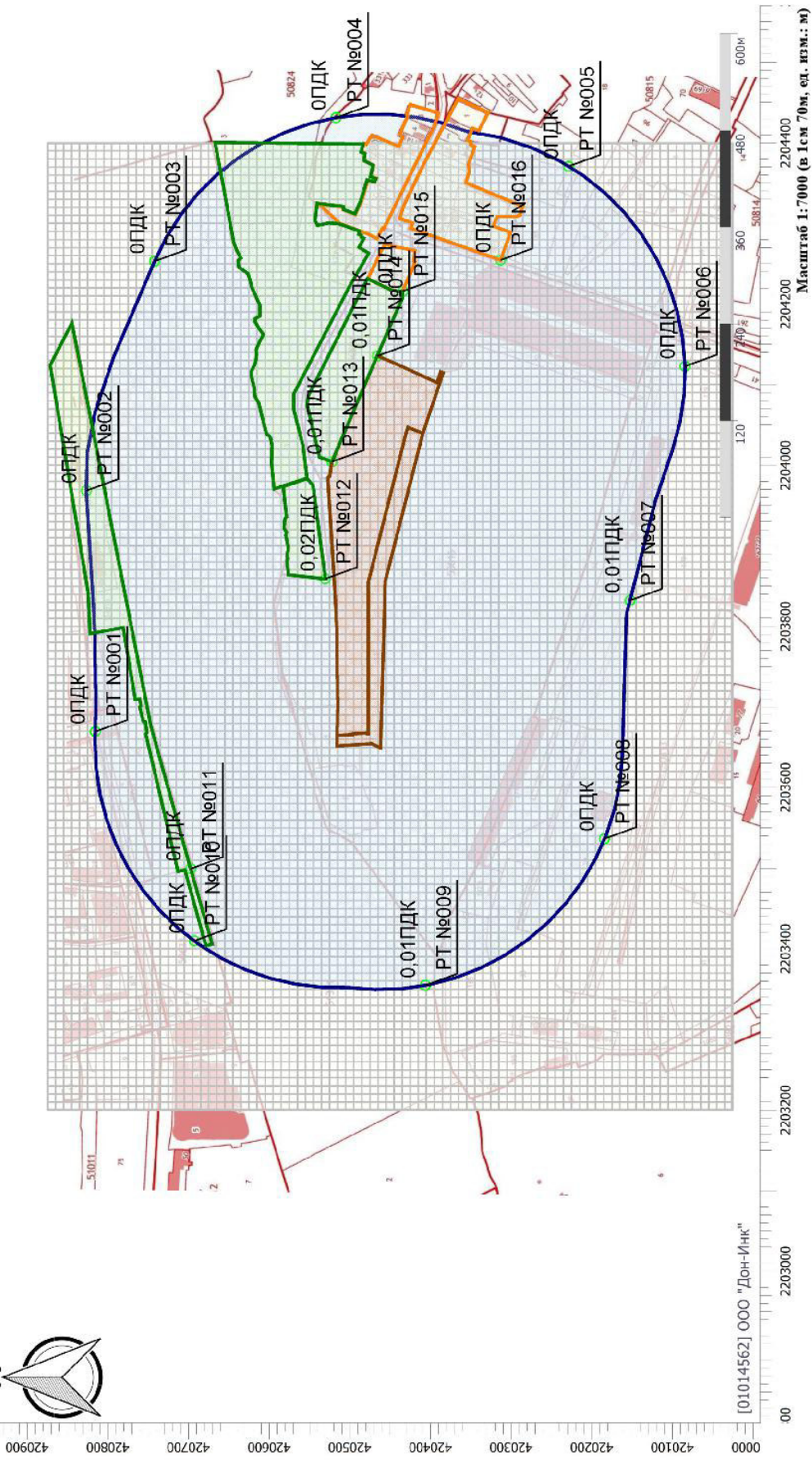
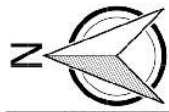
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [суда типа Ярославцев]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

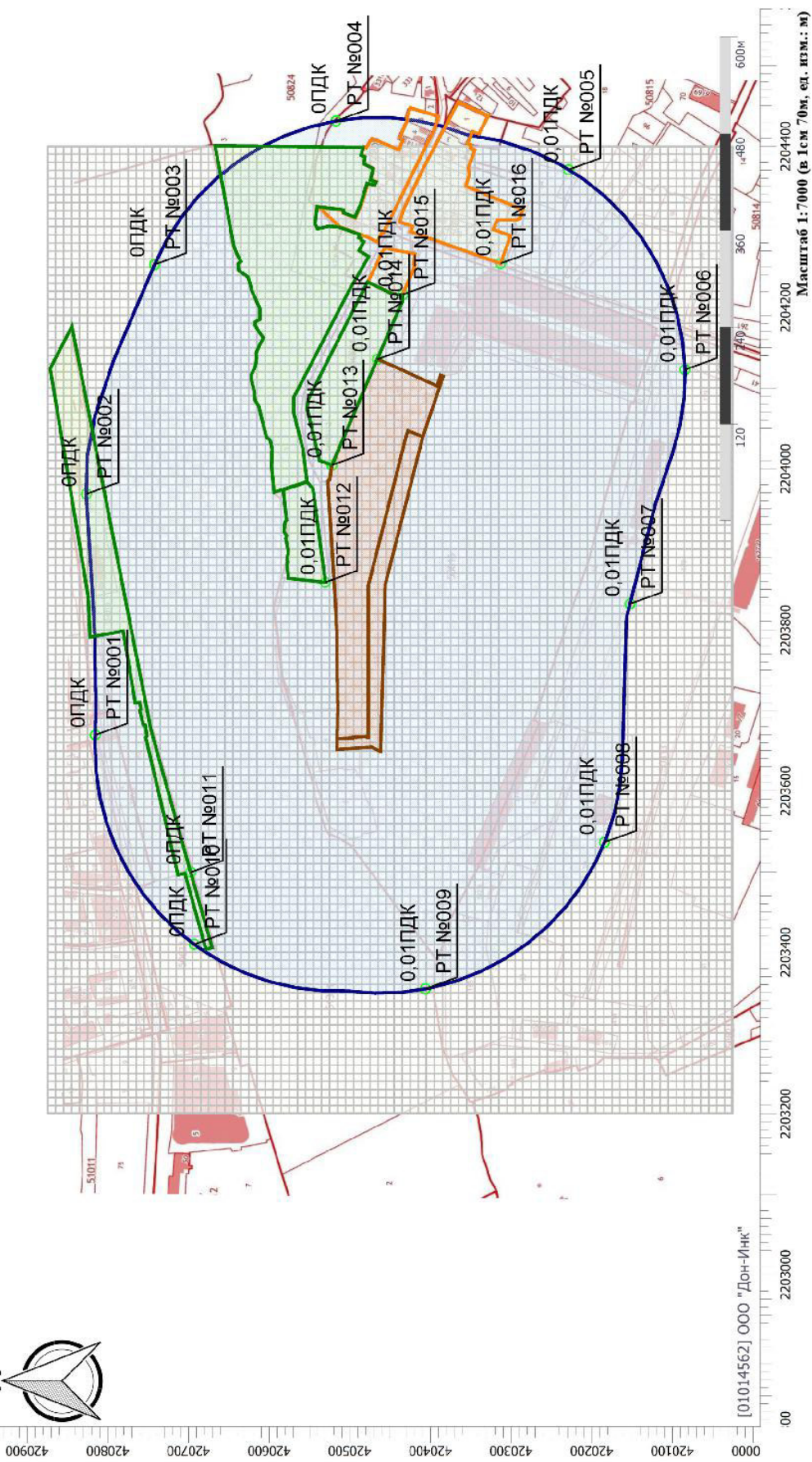
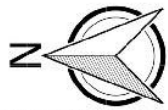
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [суда типа Ярославцев]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цвeтoвaя cхeмa (ПДК)

Отчет

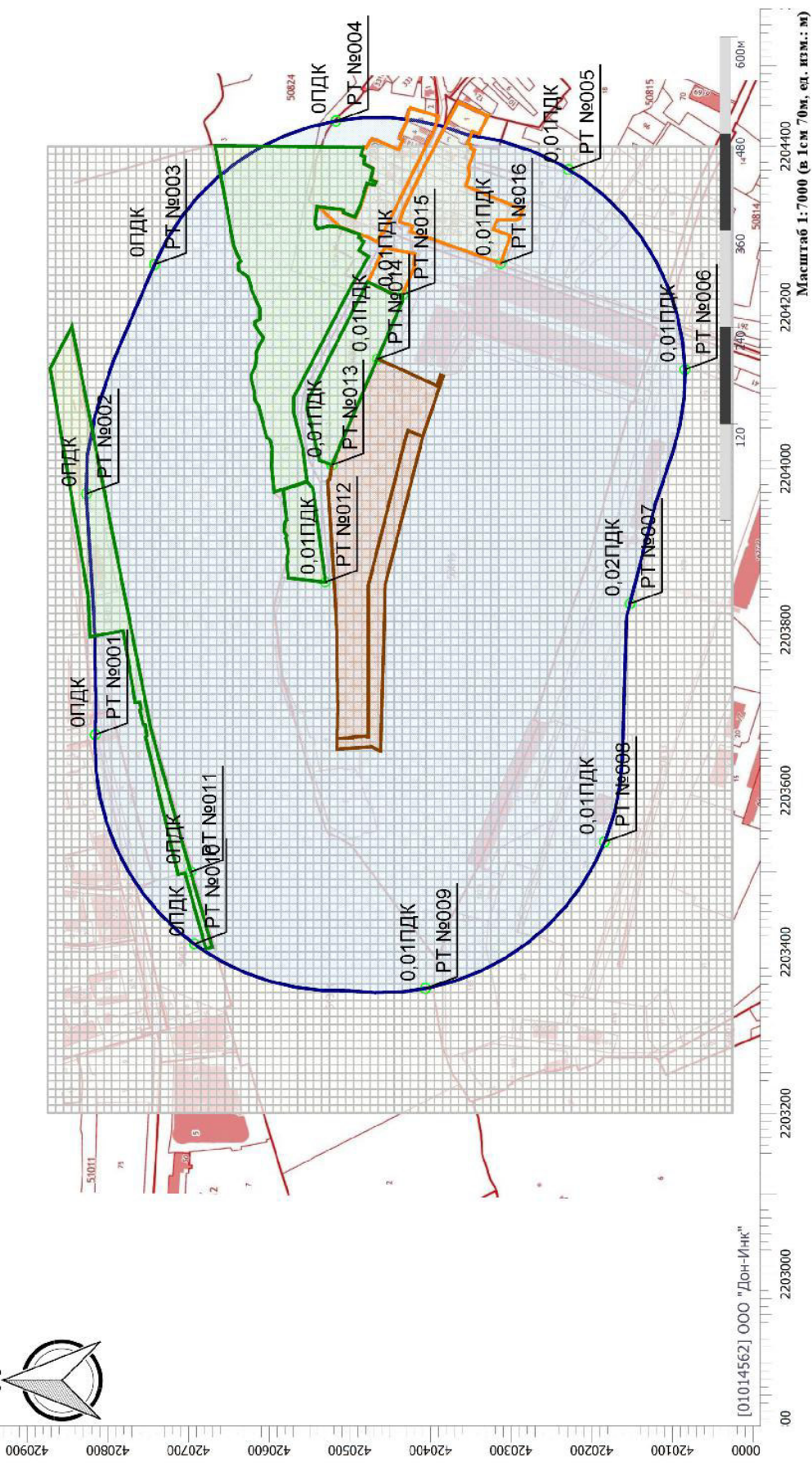
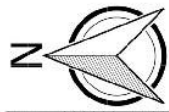
Вариант расчета: АО РСЗ "Прибой" - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [суда типа Ярославей]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Дон-Инк"
Регистрационный номер: 01014562

Предприятие: АО РСЗ «Прибой»

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 13, Холодный период (суда типа Ярославец) средние

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
%	0019	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00905	0,14201	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00147	0,02308	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82
0330	Сера диоксид	0,00107	0,01685	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,03116	0,48889	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82
0703	Бенз/а/пирен	2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82

	0020	Дымовая труба	1	1	10	0,27	0,15	2,48	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
--	------	---------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00905	0,14201	1	0,0662707	46,30	0,82	0,0662707	46,30	0,82
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00147	0,02308	1	0,0053822	46,30	0,82	0,0053822	46,30	0,82
0330	Сера диоксид	0,00107	0,01685	1	0,0031341	46,30	0,82	0,0031341	46,30	0,82
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,03116	0,48889	1	0,0091271	46,30	0,82	0,0091271	46,30	0,82
0703	Бенз/а/пирен	2,37000E-10	3,71000E-09	1	0,0000000	46,30	0,82	0,0000000	46,30	0,82

	0019	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420500,00	0,00	0,00
--	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,01059	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00172	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00129	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03750	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,44000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78

	0020	Дымовая труба (летний период)	1	1	10	0,27	0,14	2,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203831,0 0	420498,00	0,00	0,00
--	------	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00620	0,00969	1	0,0493109	43,87	0,78	0,0493109	43,87	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00101	0,00157	1	0,0040165	43,87	0,78	0,0040165	43,87	0,78
0330	Сера диоксид	0,00076	0,00118	1	0,0024178	43,87	0,78	0,0024178	43,87	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02194	0,03432	1	0,0069799	43,87	0,78	0,0069799	43,87	0,78
0703	Бенз/а/пирен	2,60000E-10	4,07000E-10	1	0,0000000	43,87	0,78	0,0000000	43,87	0,78

№ пл.: 1, № цеха: 2

%	0005	Вент.труба	1	1	3	0,63	1,75	5,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203877,0 0	420484,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00888	0,00558	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00022	0,00013	3	0,1396610	27,20	1,69	0,1396610	27,20	1,69
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	27,20	1,69	0,0000000	27,20	1,69
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00878	0,00486	1	0,0928957	54,40	1,69	0,0928957	54,40	1,69
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00143	0,00079	1	0,0075650	54,40	1,69	0,0075650	54,40	1,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01463	0,00865	1	0,0061916	54,40	1,69	0,0061916	54,40	1,69
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00006	0,00008	1	0,0061578	54,40	1,69	0,0061578	54,40	1,69
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00006	0,00009	3	0,0020092	27,20	1,69	0,0020092	27,20	1,69
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00006	0,00009	3	0,0013247	27,20	1,69	0,0013247	27,20	1,69

%	6017	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		5,00	-	-	1	2203861,0 0	420481,00	2203949,0 0	420457,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00276	0,00055	1	0,0581061	28,50	0,50	0,0581061	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00045	0,00009	1	0,0047369	28,50	0,50	0,0047369	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00026	0,00003	3	0,0218950	14,25	0,50	0,0218950	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00082	0,00017	1	0,0069054	28,50	0,50	0,0069054	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00573	0,00146	1	0,0048253	28,50	0,50	0,0048253	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00164	0,00055	1	0,0057545	28,50	0,50	0,0057545	28,50	0,50

%	6022	Дверной проем	1	3	6	0,00			1,29		4,00	-	-	1	2203907,0 0	420471,00	2203905,0 0	420470,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00672	0,07459	3	0,0000000	17,10	0,50	0,0000000	17,10	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00010	0,00017	3	0,0792463	17,10	0,50	0,0792463	17,10	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00691	0,01244	1	0,0950680	34,20	0,50	0,0950680	34,20	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00112	0,00202	1	0,0077045	34,20	0,50	0,0077045	34,20	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,01104	0,01987	1	0,0060755	34,20	0,50	0,0060755	34,20	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,0447136	34,20	0,50	0,0447136	34,20	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00672	0,00250	1	0,0308180	34,20	0,50	0,0308180	34,20	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0008943	34,20	0,50	0,0008943	34,20	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,0379722	34,20	0,50	0,0379722	34,20	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00074	0,00033	1	0,0203619	34,20	0,50	0,0203619	34,20	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0035771	34,20	0,50	0,0035771	34,20	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00545	0,00172	1	0,0428464	34,20	0,50	0,0428464	34,20	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	0,1183191	34,20	0,50	0,1183191	34,20	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0026415	34,20	0,50	0,0026415	34,20	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,00047	0,00134	3	0,0077595	17,10	0,50	0,0077595	17,10	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00046	0,05501	3	0,0126574	17,10	0,50	0,0126574	17,10	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	6007	Оконный проем	1	3	2	0,00			1,29		2,00	-	-	1	2204043,0 0	420444,00	2204045,0 0	420445,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	--	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00007	0,00281	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00800	0,00432	3	2,8573219	5,70	0,50	2,8573219	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 5

%	0026	Осевой вентилятор	1	1	2	0,40	0,83	6,60	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203958,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00177	0,00064	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00005	0,00014	3	0,0771952	19,55	1,72	0,0771952	19,55	1,72
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	19,55	1,72	0,0000000	19,55	1,72
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0067321	39,11	1,72	0,0067321	39,11	1,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0005461	39,11	1,72	0,0005461	39,11	1,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0016556	39,11	1,72	0,0016556	39,11	1,72
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,0299206	39,11	1,72	0,0299206	39,11	1,72
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0097242	19,55	1,72	0,0097242	19,55	1,72
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00012	0,00004	3	0,0059841	19,55	1,72	0,0059841	19,55	1,72

%	0027	Осевой вентилятор	1	1	2	0,30	0,55	7,79	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203942,0 0	420460,00	0,00	0,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00015	0,00197	3	0,0000000	17,33	1,52	0,0000000	17,33	1,52
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00002	0,00012	3	0,0430835	17,33	1,52	0,0430835	17,33	1,52
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	9,82000E-07	3,54000E-07	1	0,0002975	34,65	1,52	0,0002975	34,65	1,52
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	2,95000E-06	1,06000E-06	3	0,0002681	17,33	1,52	0,0002681	17,33	1,52
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00007	0,00233	3	0,0042780	17,33	1,52	0,0042780	17,33	1,52

№ пл.: 1, № цеха: 6

%	0034	Вент.труба	1	1	2	0,20	0,15	4,81	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2204037,0 0	420471,00	0,00	0,00
---	------	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00002	0,00139	3	0,0000000	8,22	0,85	0,0000000	8,22	0,85							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00003	0,00186	3	0,0053869	8,22	0,85	0,0053869	8,22	0,85							
%	6028	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2204038,0 0	420463,00	2204039,0 0	420462,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00120	0,00013	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00002	0,00003	1	0,0010774	11,40	0,50	0,0010774	11,40	0,50
0931	(Хлорметил)оксиран	0,00001	0,00002	1	0,0116079	11,40	0,50	0,0116079	11,40	0,50
1215	Дибутилфталат	0,00013	0,00013	1	0,0464315	11,40	0,50	0,0464315	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00160	0,00017	3	0,5714644	5,70	0,50	0,5714644	5,70	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 7

%	6031	Дверной проем	1	3	2	0,00			1,29	2,00	-	-	1	2203821,0 0	420492,00	2203821,0 0	420494,00
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	4,34000E-07	5,05000E-06	1	0,0003100	11,40	0,50	0,0003100	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 8

%	0035	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420455,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01778	0,00365	1	0,0875058	55,71	0,78	0,0875058	55,71	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00236	0,00048	1	0,0058075	55,71	0,78	0,0058075	55,71	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00014	3	0,0129930	27,86	0,78	0,0129930	27,86	0,78
0330	Сера диоксид	0,00169	0,00035	1	0,0033270	55,71	0,78	0,0033270	55,71	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06851	0,01406	1	0,0134871	55,71	0,78	0,0134871	55,71	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00012	0,00002	1	0,0023624	55,71	0,78	0,0023624	55,71	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00456	0,00094	1	0,0037404	55,71	0,78	0,0037404	55,71	0,78

%	0036	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,10	1,29	148,00	0,00	-	-	1	2203709,0 0	420451,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01770	0,00344	1	0,0889214	55,01	0,77	0,0889214	55,01	0,77

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00223	0,00043	1	0,0056015	55,01	0,77	0,0056015	55,01	0,77
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00063	0,00012	3	0,0126600	27,51	0,77	0,0126600	27,51	0,77
0330	Сера диоксид	0,00164	0,00032	1	0,0032956	55,01	0,77	0,0032956	55,01	0,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06698	0,01302	1	0,0134598	55,01	0,77	0,0134598	55,01	0,77
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0018226	55,01	0,77	0,0018226	55,01	0,77
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00370	0,00072	1	0,0030980	55,01	0,77	0,0030980	55,01	0,77

%	0037	Дымовая труба	1	1	10	0,07	0,11	29,62	1,29	152,00	0,00	-	-	1	2203709,00	420448,00	0,00	0,00
---	------	---------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01767	0,00331	1	0,0865938	55,88	0,78	0,0865938	55,88	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00229	0,00043	1	0,0056112	55,88	0,78	0,0056112	55,88	0,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00066	0,00012	3	0,0129376	27,94	0,78	0,0129376	27,94	0,78
0330	Сера диоксид	0,00168	0,00031	1	0,0032932	55,88	0,78	0,0032932	55,88	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,06794	0,01272	1	0,0133179	55,88	0,78	0,0133179	55,88	0,78
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,00009	0,00002	1	0,0017427	55,88	0,78	0,0017427	55,88	0,78
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00342	0,00064	1	0,0027933	55,88	0,78	0,0027933	55,88	0,78

%	0038	Дыхательный клапан	1	1	10	0,10	0,01	1,15	1,29	30,10	0,00	-	-	1	2203684,00	420456,00	0,00	0,00
---	------	--------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,24000E-06	1,41000E-08	1	0,0005698	25,76	0,50	0,0005698	25,76	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00044	5,01000E-06	1	0,0016176	25,76	0,50	0,0016176	25,76	0,50

%	6011	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		20,00	-	-	1	2203653,00	420449,00	2203704,00	420449,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,00000	0,00000	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50
2750	Сольвент нафта	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,01093	0,02439	3	2,3422896	5,70	0,50	2,3422896	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00725	0,01544	3	2,5894480	5,70	0,50	2,5894480	5,70	0,50

6039	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,48533	0,12600	1	10,2176174	28,50	0,50	10,2176174	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07887	0,02048	1	0,8302222	28,50	0,50	0,8302222	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,02528	0,00003	3	2,1288721	14,25	0,50	2,1288721	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,10111	0,02700	1	0,8514646	28,50	0,50	0,8514646	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,38278	0,09900	1	0,3223456	28,50	0,50	0,3223456	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,94000E-07	2,03000E-07	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00722	0,00180	1	0,6080086	28,50	0,50	0,6080086	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17333	0,04500	1	0,6081840	28,50	0,50	0,6081840	28,50	0,50

6040	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,46933	0,02560	1	9,8807706	28,50	0,50	9,8807706	28,50	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,07627	0,00416	1	0,8028534	28,50	0,50	0,8028534	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03056	0,00005	3	2,5735099	14,25	0,50	2,5735099	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,07333	0,00400	1	0,6175245	28,50	0,50	0,6175245	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,37889	0,02080	1	0,3190698	28,50	0,50	0,3190698	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	7,33000E-07	4,40000E-08	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00733	0,00040	1	0,6172718	28,50	0,50	0,6172718	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,17722	0,00960	1	0,6218333	28,50	0,50	0,6218333	28,50	0,50

%	6041	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		150,00	-	-	1	2203582,0 0	420404,00	2204075,0 0	420261,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,11733	0,00560	1	2,4701400	28,50	0,50	2,4701400	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,01907	0,00091	1	0,2007397	28,50	0,50	0,2007397	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00764	0,00003	3	0,6433775	14,25	0,50	0,6433775	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,01833	0,00087	1	0,1543601	28,50	0,50	0,1543601	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,09472	0,00455	1	0,0797653	28,50	0,50	0,0797653	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	1,83000E-07	9,62000E-09	1	0,0000000	28,50	0,50	0,0000000	28,50	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00183	0,00009	1	0,1541074	28,50	0,50	0,1541074	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,04431	0,00210	1	0,1554759	28,50	0,50	0,1554759	28,50	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	6016	Неорг.выброс	1	3	5	0,00			1,29		10,00	-	-	1	2203835,0 0	420506,00	2203851,0 0	420500,00
---	------	--------------	---	---	---	------	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00258	0,00120	1	0,0543166	28,50	0,50	0,0543166	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00042	0,00020	1	0,0044211	28,50	0,50	0,0044211	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00042	0,00012	3	0,0353689	14,25	0,50	0,0353689	14,25	0,50
0330	Сера диоксид	0,00047	0,00022	1	0,0039580	28,50	0,50	0,0039580	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,05224	0,02081	1	0,0439922	28,50	0,50	0,0439922	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00378	0,00153	1	0,0031832	28,50	0,50	0,0031832	28,50	0,50

2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) 0,00281 0,00097 1 0,0098598 28,50 0,50 0,0098598 28,50 0,50

№ пл.: 1, № цеха: 10

%	6030	Неорг.выброс	1	3	2	0,00			1,29		10,00	-	-	1	Лето		Зима	
															2203722,0 0	420500,00	2203738,0 0	420500,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,00188	0,00111	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50							
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00008	0,00026	3	0,8068363	5,70	0,50	0,8068363	5,70	0,50							
0203		Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	2,76000E-06	1,99000E-06	3	0,0000000	5,70	0,50	0,0000000	5,70	0,50							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,00010	1	0,0482173	11,40	0,50	0,0482173	11,40	0,50							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00002	1	0,0039110	11,40	0,50	0,0039110	11,40	0,50							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,00060	1	0,0118579	11,40	0,50	0,0118579	11,40	0,50							
0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00012	0,00004	1	0,2142991	11,40	0,50	0,2142991	11,40	0,50							
0344		Фториды неорганические плохо растворимые	0,00013	0,00005	3	0,0696472	5,70	0,50	0,0696472	5,70	0,50							
0616		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00325	0,01683	1	0,5803935	11,40	0,50	0,5803935	11,40	0,50							
0621		Метилбензол (Фенилметан)	0,00048	0,00247	1	0,0285732	11,40	0,50	0,0285732	11,40	0,50							
1042		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00138	0,00718	1	0,4928880	11,40	0,50	0,4928880	11,40	0,50							
1210		Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00006	0,00033	1	0,0229657	11,40	0,50	0,0229657	11,40	0,50							
1401		Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00033	0,00172	1	0,0336756	11,40	0,50	0,0336756	11,40	0,50							
2750		Сольвент нефти	0,00860	0,04457	1	1,5358105	11,40	0,50	1,5358105	11,40	0,50							
2752		Уайт-спирит	0,00096	0,00495	1	0,0342879	11,40	0,50	0,0342879	11,40	0,50							
2902		Взвешенные вещества	0,00026	0,00134	3	0,0557178	5,70	0,50	0,0557178	5,70	0,50							
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00013	0,00007	3	0,0464315	5,70	0,50	0,0464315	5,70	0,50							

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,00905	0,14201	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00905	0,14201	0,00000
1	1	0019	1	1	0,00620	0,01059	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00620	0,00969	0,00000
1	2	0005	1	1	0,00878	0,00486	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00276	0,00055	0,00000
1	2	6022	3	1	0,00691	0,01244	0,00000
1	5	0026	1	1	0,00027	0,00010	0,00000
1	8	0035	1	1	0,01778	0,00365	0,00000
1	8	0036	1	1	0,01770	0,00344	0,00000
1	8	0037	1	1	0,01767	0,00331	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00027	0,00010	0,00000
1	8	6039	3	1	0,48533	0,12600	0,00000
1	8	6040	3	1	0,46933	0,02560	0,00000
1	8	6041	3	1	0,11733	0,00560	0,00000
1	9	6016	3	1	0,00258	0,00120	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00027	0,00010	0,00000
Итого:					1,17748	0,4912407	0

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	2	6017	3	3	0,00026	0,00003	0,00000
1	8	0035	1	3	0,00066	0,00014	0,00000
1	8	0036	1	3	0,00063	0,00012	0,00000
1	8	0037	1	3	0,00066	0,00012	0,00000
1	8	6039	3	3	0,02528	0,00003	0,00000
1	8	6040	3	3	0,03056	0,00005	0,00000
1	8	6041	3	3	0,00764	0,00003	0,00000
1	9	6016	3	3	0,00042	0,00012	0,00000
Итого:					0,06611	0,0006328	0

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,00107	0,01685	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00107	0,01685	0,00000
1	1	0019	1	1	0,00076	0,00129	0,00000
1	1	0020	1	1	0,00076	0,00118	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00082	0,00017	0,00000
1	8	0035	1	1	0,00169	0,00035	0,00000
1	8	0036	1	1	0,00164	0,00032	0,00000
1	8	0037	1	1	0,00168	0,00031	0,00000
1	8	6039	3	1	0,10111	0,02700	0,00000
1	8	6040	3	1	0,07333	0,00400	0,00000
1	8	6041	3	1	0,01833	0,00087	0,00000
1	9	6016	3	1	0,00047	0,00022	0,00000
Итого:					0,20273	0,06941	0

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	0,03116	0,48889	0,00000
1	1	0020	1	1	0,03116	0,48889	0,00000
1	1	0111	1	1	0,02194	0,03750	0,00000
1	1	0112	1	1	0,02194	0,03432	0,00000
1	2	0005	1	1	0,01463	0,00865	0,00000
1	2	6017	3	1	0,00573	0,00146	0,00000
1	2	6022	3	1	0,01104	0,01987	0,00000
1	5	0026	1	1	0,00166	0,00060	0,00000
1	8	0035	1	1	0,06851	0,01406	0,00000
1	8	0036	1	1	0,06698	0,01302	0,00000
1	8	0037	1	1	0,06794	0,01272	0,00000
1	8	6011	3	1	0,00166	0,00060	0,00000
1	8	6039	3	1	0,38278	0,09900	0,00000
1	8	6040	3	1	0,37889	0,02080	0,00000
1	8	6041	3	1	0,09472	0,00455	0,00000
1	9	6016	3	1	0,05224	0,02081	0,00000
1	10	6030	3	1	0,00166	0,00060	0,00000
Итого:					1,25464	1,26634	0

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0019	1	1	2,37000E-10	3,71000E-09	0,00000
1	1	0020	1	1	2,37000E-10	3,71000E-09	0,00000
1	1	0111	1	1	2,60000E-10	4,44000E-10	0,00000
1	1	0112	1	1	2,60000E-10	4,07000E-10	0,00000
1	8	6039	3	1	7,94000E-07	2,03000E-07	0,00000
1	8	6040	3	1	7,33000E-07	4,40000E-08	0,00000

1	8	6041	3	1	1,83000E-07	9,62000E-09	0,00000
Итого:					1,710994E-006	2,64891E-007	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	8	0035	1	1	0,00012	0,00002	0,00000
1	8	0036	1	1	0,00009	0,00002	0,00000
1	8	0037	1	1	0,00009	0,00002	0,00000
1	8	6039	3	1	0,00722	0,00180	0,00000
1	8	6040	3	1	0,00733	0,00040	0,00000
1	8	6041	3	1	0,00183	0,00009	0,00000
Итого:					0,0166796	0,0023453	0

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	2203200,00	420450,00	2204400,00	420450,00	850,00	570,00	10,00	10,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2203669,55	420815,50	2,00	на границе С33	
2	2203968,50	420826,53	2,00	на границе С33	
3	2204253,00	420742,09	2,00	на границе С33	
4	2204431,25	420516,91	2,00	на границе С33	
5	2204370,75	420228,78	2,00	на границе С33	
6	2204122,75	420084,28	2,00	на границе С33	
7	2203832,25	420152,44	2,00	на границе С33	
8	2203536,50	420184,16	2,00	на границе С33	
9	2203354,75	420406,25	2,00	на границе С33	
10	2203410,00	420692,75	2,00	на границе С33	
11	2203499,50	420697,00	2,00	на границе охранной зоны	Набережная р. Дон, ул. Береговая, 10
12	2203859,00	420530,50	2,00	на границе охранной зоны	
13	2204004,25	420522,19	2,00	на границе охранной зоны	
14	2204135,50	420465,97	2,00	на границе охранной зоны	
15	2204216,00	420434,00	2,00	на границе охранной зоны	
16	2204254,50	420313,00	2,00	на границе жилой зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742	2,00	0,0317357	0,003	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0001299			1,299E-05		0,4		
	1		9	6016	0,0005991			5,991E-05		1,9		
	1		2	6017	0,0006716			6,716E-05		2,1		
	1		1	0019	0,0013306			1,331E-04		4,2		
	1		2	6022	0,0013850			1,385E-04		4,4		
	1		8	0037	0,0016611			1,661E-04		5,2		
	1		8	0036	0,0016824			1,682E-04		5,3		
	1		8	0035	0,0017024			1,702E-04		5,4		
	1		2	0005	0,0025374			2,537E-04		8,0		
	1		8	6041	0,0198530			0,002		62,6		
4	2204431	420516	2,00	0,0361060	0,004	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5	0026	0,0001445			1,445E-05		0,4		
	1		9	6016	0,0006349			6,349E-05		1,8		
	1		2	6017	0,0007783			7,783E-05		2,2		
	1		1	0019	0,0013800			1,380E-04		3,8		
	1		2	6022	0,0015911			1,591E-04		4,4		
	1		8	0037	0,0017931			1,793E-04		5,0		
	1		8	0036	0,0018068			1,807E-04		5,0		
	1		8	0035	0,0018094			1,809E-04		5,0		
	1		2	0005	0,0026756			2,676E-04		7,4		
	1		8	6041	0,0233262			0,002		64,6		
2	2203968	420826	2,00	0,0400668	0,004	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		10	6030	0,0001686			1,686E-05		0,4		
	1		9	6016	0,0008516			8,516E-05		2,1		
	1		2	6017	0,0008563			8,563E-05		2,1		
	1		2	6022	0,0018084			1,808E-04		4,5		
	1		1	0019	0,0020899			2,090E-04		5,2		
	1		8	0037	0,0024415			2,442E-04		6,1		
	1		8	0036	0,0024660			2,466E-04		6,2		
	1		8	0035	0,0025043			2,504E-04		6,3		
	1		2	0005	0,0037774			3,777E-04		9,4		
	1		8	6041	0,0228226			0,002		57,0		
10	2203410	420692	2,00	0,0412739	0,004	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	8	6011	0,0002027	2,027E-05	0,5								
1	2	6017	0,0007374	7,374E-05	1,8								
1	9	6016	0,0008468	8,468E-05	2,1								
1	2	6022	0,0015201	1,520E-04	3,7								
1	1	0019	0,0018966	1,897E-04	4,6								
1	2	0005	0,0030103	3,010E-04	7,3								
1	8	0037	0,0031671	3,167E-04	7,7								
1	8	0036	0,0031974	3,197E-04	7,7								
1	8	0035	0,0032381	3,238E-04	7,8								
1	8	6041	0,0231599	0,002	56,1								
5	2204370	420228,	2,00	0,0418241	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	0026	0,0001024	1,024E-05	0,2								
1	9	6016	0,0004340	4,340E-05	1,0								
1	2	6017	0,0005475	5,475E-05	1,3								
1	1	0019	0,0009496	9,496E-05	2,3								
1	2	6022	0,0011162	1,116E-04	2,7								
1	8	0035	0,0015742	1,574E-04	3,8								
1	8	0036	0,0015871	1,587E-04	3,8								
1	8	0037	0,0015872	1,587E-04	3,8								
1	2	0005	0,0018538	1,854E-04	4,4								
1	8	6041	0,0319330	0,003	76,4								
1	2203669	420815,	2,00	0,0431999	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	10	6030	0,0002470	2,470E-05	0,6								
1	2	6017	0,0007184	7,184E-05	1,7								
1	9	6016	0,0008194	8,194E-05	1,9								
1	2	6022	0,0014820	1,482E-04	3,4								
1	1	0019	0,0020889	2,089E-04	4,8								
1	2	0005	0,0032442	3,244E-04	7,5								
1	8	0037	0,0033747	3,375E-04	7,8								
1	8	0036	0,0034227	3,423E-04	7,9								
1	8	0035	0,0034856	3,486E-04	8,1								
1	8	6041	0,0240100	0,002	55,6								
11	2203499	420697,	2,00	0,0473596	0,005	-	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	10	6030	0,0002704	2,704E-05	0,6								
1	2	6017	0,0006596	6,596E-05	1,4								
1	9	6016	0,0007490	7,490E-05	1,6								
1	2	6022	0,0013681	1,368E-04	2,9								
1	1	0019	0,0018290	1,829E-04	3,9								
1	2	0005	0,0028593	2,859E-04	6,0								
1	8	0037	0,0040111	4,011E-04	8,5								
1	8	0036	0,0040623	4,062E-04	8,6								
1	8	0035	0,0041211	4,121E-04	8,7								
1	8	6041	0,0270582	0,003	57,1								
6	2204122	420084,	2,00	0,0532037	0,005	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	0026	0,0001289	1,289E-05	0,2								
1	9	6016	0,0005375	5,375E-05	1,0								
1	2	6017	0,0006727	6,727E-05	1,3								

**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	
3	2204253	420742,	2,00	0,0031677	1,584E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036	0,0001316			6,580E-06		4,2		
	1		8	0037	0,0001362			6,812E-06		4,3		
	1		8	0035	0,0001391			6,953E-06		4,4		
	1		2	6017	0,0001438			7,192E-06		4,5		
	1		9	6016	0,0002145			1,073E-05		6,8		
	1		8	6041	0,0024024			1,201E-04		75,8		
4	2204431	420516,	2,00	0,0034702	1,735E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036	0,0001326			6,631E-06		3,8		
	1		8	0037	0,0001383			6,916E-06		4,0		
	1		8	0035	0,0001388			6,941E-06		4,0		
	1		2	6017	0,0001527			7,637E-06		4,4		
	1		9	6016	0,0002048			1,024E-05		5,9		
	1		8	6041	0,0027030			1,351E-04		77,9		
2	2203968	420826,	2,00	0,0042227	2,111E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		8	0036	0,0001958			9,790E-06		4,6		
	1		2	6017	0,0001960			9,802E-06		4,6		
	1		8	0037	0,0002027			1,013E-05		4,8		
	1		8	0035	0,0002065			1,033E-05		4,9		
	1		9	6016	0,0003402			1,701E-05		8,1		
	1		8	6041	0,0030815			1,541E-04		73,0		
10	2203410	420692,	2,00	0,0042967	2,148E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0001428			7,140E-06		3,3		
	1		8	0036	0,0002490			1,245E-05		5,8		
	1		8	0037	0,0002579			1,290E-05		6,0		
	1		8	0035	0,0002619			1,310E-05		6,1		
	1		9	6016	0,0003039			1,519E-05		7,1		
	1		8	6041	0,0030813			1,541E-04		71,7		
1	2203669	420815,	2,00	0,0045902	2,295E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0001574			7,870E-06		3,4		
	1		8	0036	0,0002649			1,325E-05		5,8		
	1		8	0037	0,0002733			1,367E-05		6,0		
	1		8	0035	0,0002802			1,401E-05		6,1		
	1		9	6016	0,0003255			1,627E-05		7,1		
	1		8	6041	0,0032889			1,644E-04		71,7		
5	2204370	420228,	2,00	0,0049055	2,453E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	6017	0,0001079			5,395E-06		2,2		
	1		8	0036	0,0001186			5,928E-06		2,4		
	1		8	0035	0,0001227			6,137E-06		2,5		

	1		8	0037	0,0001247			6,233E-06	2,5		
	1		9	6016	0,0001363			6,813E-06	2,8		
	1		8	6041	0,0042954			2,148E-04	87,6		
11	2203499	420697,	2,00	0,0052443	2,622E-04	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	6017	0,0001380			6,902E-06	2,6		
	1		9	6016	0,0002897			1,448E-05	5,5		
	1		8	0036	0,0003122			1,561E-05	6,0		
	1		8	0037	0,0003228			1,614E-05	6,2		
	1		8	0035	0,0003301			1,651E-05	6,3		
	1		8	6041	0,0038515			1,926E-04	73,4		
6	2204122	420084,	2,00	0,0070453	3,523E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	6017	0,0001442			7,208E-06	2,0		
	1		8	0036	0,0001458			7,288E-06	2,1		
	1		8	0035	0,0001511			7,553E-06	2,1		
	1		8	0037	0,0001530			7,651E-06	2,2		
	1		9	6016	0,0001867			9,336E-06	2,7		
	1		8	6041	0,0062646			3,132E-04	88,9		
15	2204216	420434,	2,00	0,0082446	4,122E-04	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		8	0036	0,0002393			1,196E-05	2,9		
	1		8	0035	0,0002493			1,247E-05	3,0		
	1		8	0037	0,0002500			1,250E-05	3,0		
	1		2	6017	0,0003444			1,722E-05	4,2		
	1		9	6016	0,0004021			2,010E-05	4,9		
	1		8	6041	0,0067594			3,380E-04	82,0		
16	2204254	420313,	2,00	0,0084688	4,234E-04	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		8	0036	0,0001831			9,157E-06	2,2		
	1		8	0035	0,0001896			9,482E-06	2,2		
	1		2	6017	0,0001921			9,604E-06	2,3		
	1		8	0037	0,0001924			9,619E-06	2,3		
	1		9	6016	0,0002318			1,159E-05	2,7		
	1		8	6041	0,0074798			3,740E-04	88,3		
14	2204135	420465,	2,00	0,0100411	5,021E-04	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		8	0036	0,0003111			1,556E-05	3,1		
	1		8	0037	0,0003244			1,622E-05	3,2		
	1		8	0035	0,0003248			1,624E-05	3,2		
	1		2	6017	0,0005256			2,628E-05	5,2		
	1		9	6016	0,0005976			2,988E-05	6,0		
	1		8	6041	0,0079576			3,979E-04	79,2		
8	2203536	420184,	2,00	0,0123964	6,198E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	6017	0,0001713			8,563E-06	1,4		
	1		9	6016	0,0002349			1,175E-05	1,9		
	1		8	0036	0,0003194			1,597E-05	2,6		
	1		8	0035	0,0003287			1,643E-05	2,7		
	1		8	0037	0,0003370			1,685E-05	2,7		
	1		8	6041	0,0110052			5,503E-04	88,8		
13	2204004	420522,	2,00	0,0126517	6,326E-04	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0036	0,0004642	2,321E-05	3,7
1	8	0037	0,0004807	2,404E-05	3,8
1	8	0035	0,0004903	2,451E-05	3,9
1	2	6017	0,0010478	5,239E-05	8,3
1	9	6016	0,0012988	6,494E-05	10,3
1	8	6041	0,0088699	4,435E-04	70,1

9	2203354	420406,	2,00	0,0131649	6,582E-04	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0002565	1,282E-05	1,9
1	9	6016	0,0004836	2,418E-05	3,7
1	8	0036	0,0007154	3,577E-05	5,4
1	8	0035	0,0007425	3,712E-05	5,6
1	8	0037	0,0007484	3,742E-05	5,7
1	8	6041	0,0102185	5,109E-04	77,6

7	2203832	420152,	2,00	0,0150778	7,539E-04	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0002309	1,155E-05	1,5
1	8	0036	0,0003124	1,562E-05	2,1
1	8	0035	0,0003211	1,606E-05	2,1
1	8	0037	0,0003299	1,649E-05	2,2
1	9	6016	0,0003348	1,674E-05	2,2
1	8	6041	0,0135486	6,774E-04	89,9

12	2203859	420530,	2,00	0,0201170	0,001	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0036	0,0009100	4,550E-05	4,5
1	8	0037	0,0009246	4,623E-05	4,6
1	8	0035	0,0009899	4,949E-05	4,9
1	2	6017	0,0018683	9,341E-05	9,3
1	9	6016	0,0074049	3,702E-04	36,8
1	8	6041	0,0080193	4,010E-04	39,9

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742,	2,00	0,0080864	4,043E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0002183	1,091E-05	2,7
1	8	0036	0,0003118	1,559E-05	3,9
1	1	0019	0,0003146	1,573E-05	3,9
1	8	0037	0,0003159	1,579E-05	3,9
1	8	0035	0,0003236	1,618E-05	4,0
1	2	6017	0,0003991	1,995E-05	4,9
1	8	6041	0,0062031	3,102E-04	76,7

4	2204431	420516,	2,00	0,0093281	4,664E-04	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0002313	1,157E-05	2,5
1	1	0019	0,0003263	1,632E-05	3,5
1	8	0036	0,0003348	1,674E-05	3,6

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6016	0,0005042	2,521E-05	1,7							
1	1	0019	0,0007662	3,831E-05	2,6							
1	2	6017	0,0007940	3,970E-05	2,7							
1	8	0036	0,0017183	8,592E-05	5,8							
1	8	0035	0,0017587	8,793E-05	6,0							
1	8	0037	0,0017641	8,821E-05	6,0							
1	8	6041	0,0221637	0,001	75,2							
7	2203832	420152,	2,00	0,0330900	0,002	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6016	0,0002921	1,460E-05	0,9
1	1	0019	0,0005111	2,555E-05	1,5
1	2	6017	0,0005756	2,878E-05	1,7
1	8	0036	0,0007838	3,919E-05	2,4
1	8	0035	0,0007927	3,963E-05	2,4
1	8	0037	0,0008117	4,058E-05	2,5
1	8	6041	0,0293230	0,001	88,6

12	2203859	420530,	2,00	0,0394229	0,002	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	0037	0,0018836	9,418E-05	4,8
1	8	0036	0,0019028	9,514E-05	4,8
1	8	0035	0,0020115	1,006E-04	5,1
1	1	0019	0,0031157	1,558E-04	7,9
1	9	6016	0,0038354	1,918E-04	9,7
1	2	6017	0,0041904	2,095E-04	10,6
1	8	6041	0,0224836	0,001	57,0

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	
3	2204253	420742,	2,00	0,0020604	0,006	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000266	7,988E-05	1,3
1	2	6017	0,0000465	1,394E-04	2,3
1	2	6022	0,0000738	2,213E-04	3,6
1	2	0005	0,0001409	4,228E-04	6,8
1	1	0019	0,0001527	4,581E-04	7,4
1	8	0036	0,0002122	6,367E-04	10,3
1	8	0037	0,0002129	6,387E-04	10,3
1	8	0035	0,0002187	6,560E-04	10,6
1	9	6016	0,0004043	0,001	19,6
1	8	6041	0,0005342	0,002	25,9

5	2204370	420228,	2,00	0,0021168	0,006	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000210	6,297E-05	1,0
1	2	6017	0,0000379	1,137E-04	1,8
1	2	6022	0,0000594	1,783E-04	2,8
1	2	0005	0,0001030	3,089E-04	4,9
1	1	0019	0,0001090	3,270E-04	5,1

	1	8	0036	0,0002002	6,006E-04	9,5							
	1	8	0035	0,0002022	6,066E-04	9,6							
	1	8	0037	0,0002034	6,103E-04	9,6							
	1	9	6016	0,0002929	8,788E-04	13,8							
	1	8	6041	0,0008593	0,003	40,6							
4	2204431	420516	2,00	0,0022556	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000296	8,886E-05	1,3
1	2	6017	0,0000539	1,616E-04	2,4
1	2	6022	0,0000847	2,542E-04	3,8
1	2	0005	0,0001486	4,458E-04	6,6
1	1	0019	0,0001584	4,751E-04	7,0
1	8	0036	0,0002279	6,837E-04	10,1
1	8	0037	0,0002298	6,894E-04	10,2
1	8	0035	0,0002324	6,972E-04	10,3
1	9	6016	0,0004285	0,001	19,0
1	8	6041	0,0006277	0,002	27,8

6	2204122	420084	2,00	0,0026239	0,008	-	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000264	7,925E-05	1,0
1	2	6017	0,0000466	1,397E-04	1,8
1	2	6022	0,0000733	2,198E-04	2,8
1	2	0005	0,0001346	4,038E-04	5,1
1	1	0019	0,0001373	4,119E-04	5,2
1	8	0036	0,0002296	6,889E-04	8,8
1	8	0035	0,0002328	6,985E-04	8,9
1	8	0037	0,0002339	7,018E-04	8,9
1	9	6016	0,0003628	0,001	13,8
1	8	6041	0,0011095	0,003	42,3

2	2203968	420826	2,00	0,0028318	0,008	-	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0000346	1,037E-04	1,2
1	2	6017	0,0000593	1,778E-04	2,1
1	2	6022	0,0000963	2,889E-04	3,4
1	2	0005	0,0002098	6,294E-04	7,4
1	1	0019	0,0002399	7,196E-04	8,5
1	8	0036	0,0003111	9,332E-04	11,0
1	8	0037	0,0003129	9,387E-04	11,1
1	8	0035	0,0003216	9,649E-04	11,4
1	9	6016	0,0005748	0,002	20,3
1	8	6041	0,0006142	0,002	21,7

10	2203410	420692	2,00	0,0030393	0,009	-	-	-	-	-	-	-	3
----	---------	--------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6011	0,0000415	1,246E-04	1,4
1	2	6017	0,0000510	1,531E-04	1,7
1	2	6022	0,0000810	2,429E-04	2,7
1	2	0005	0,0001672	5,016E-04	5,5
1	1	0019	0,0002177	6,530E-04	7,2
1	8	0036	0,0004033	0,001	13,3
1	8	0037	0,0004059	0,001	13,4
1	8	0035	0,0004159	0,001	13,7
1	9	6016	0,0005715	0,002	18,8

1	2203669	420815	2,00	0,0031732	0,010	-	-	-	-	-	-	3
	1	8		6041	0,0006232				0,002		20,5	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	2		6017	0,0000497				1,491E-04		1,6	
	1	10		6030	0,0000506				1,518E-04		1,6	
	1	2		6022	0,0000789				2,368E-04		2,5	
	1	2		0005	0,0001802				5,406E-04		5,7	
	1	1		0019	0,0002397				7,192E-04		7,6	
	1	8		0036	0,0004317				0,001		13,6	
	1	8		0037	0,0004325				0,001		13,6	
	1	8		0035	0,0004477				0,001		14,1	
	1	9		6016	0,0005531				0,002		17,4	
	1	8		6041	0,0006461				0,002		20,4	
16	2204254	420313	2,00	0,0032342	0,010	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	5		0026	0,0000371				1,114E-04		1,1	
	1	2		6017	0,0000588				1,765E-04		1,8	
	1	2		6022	0,0000935				2,806E-04		2,9	
	1	1		0019	0,0001670				5,010E-04		5,2	
	1	2		0005	0,0001725				5,176E-04		5,3	
	1	8		0036	0,0002892				8,676E-04		8,9	
	1	8		0035	0,0002928				8,784E-04		9,1	
	1	8		0037	0,0002947				8,840E-04		9,1	
	1	9		6016	0,0004273				0,001		13,2	
	1	8		6041	0,0013553				0,004		41,9	
11	2203499	420697	2,00	0,0034082	0,010	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	8		6011	0,0000547				1,640E-04		1,6	
	1	10		6030	0,0000554				1,662E-04		1,6	
	1	2		6022	0,0000729				2,186E-04		2,1	
	1	2		0005	0,0001588				4,764E-04		4,7	
	1	1		0019	0,0002099				6,297E-04		6,2	
	1	9		6016	0,0005055				0,002		14,8	
	1	8		0036	0,0005124				0,002		15,0	
	1	8		0037	0,0005141				0,002		15,1	
	1	8		0035	0,0005293				0,002		15,5	
	1	8		6041	0,0007281				0,002		21,4	
15	2204216	420434	2,00	0,0040434	0,012	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	5		0026	0,0000769				2,307E-04		1,9	
	1	2		6017	0,0001024				3,071E-04		2,5	
	1	2		6022	0,0001673				5,019E-04		4,1	
	1	1		0019	0,0002804				8,411E-04		6,9	
	1	2		0005	0,0003050				9,150E-04		7,5	
	1	8		0036	0,0003764				0,001		9,3	
	1	8		0037	0,0003824				0,001		9,5	
	1	8		0035	0,0003841				0,001		9,5	
	1	9		6016	0,0006933				0,002		17,1	
	1	8		6041	0,0012108				0,004		29,9	
8	2203536	420184	2,00	0,0045550	0,014	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1	8		6011	0,0000562				1,685E-04		1,2	

1	2	6017	0,0000567	1,701E-04	1,2
1	2	6022	0,0000888	2,664E-04	1,9
1	2	0005	0,0001653	4,959E-04	3,6
1	1	0019	0,0001749	5,246E-04	3,8
1	9	6016	0,0004283	0,001	9,4
1	8	0036	0,0005236	0,002	11,5
1	8	0035	0,0005271	0,002	11,6
1	8	0037	0,0005355	0,002	11,8
1	8	6041	0,0019302	0,006	42,4

7	2203832	420152,	2,00	0,0054177	0,016	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0000380	1,140E-04	0,7
1	2	6017	0,0000670	2,011E-04	1,2
1	2	6022	0,0001122	3,365E-04	2,1
1	2	0005	0,0002125	6,375E-04	3,9
1	1	0019	0,0002480	7,441E-04	4,6
1	8	0036	0,0005335	0,002	9,8
1	8	0035	0,0005356	0,002	9,9
1	9	6016	0,0005411	0,002	10,0
1	8	0037	0,0005471	0,002	10,1
1	8	6041	0,0025254	0,008	46,6

14	2204135	420465,	2,00	0,0054379	0,016	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0001354	4,063E-04	2,5
1	2	6017	0,0001634	4,901E-04	3,0
1	2	6022	0,0002577	7,730E-04	4,7
1	1	0019	0,0004176	0,001	7,7
1	2	0005	0,0004686	0,001	8,6
1	8	0036	0,0004979	0,001	9,2
1	8	0037	0,0005048	0,002	9,3
1	8	0035	0,0005091	0,002	9,4
1	9	6016	0,0010023	0,003	18,4
1	8	6041	0,0013927	0,004	25,6

9	2203354	420406,	2,00	0,0075443	0,023	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6017	0,0000925	2,774E-04	1,2
1	8	6011	0,0001285	3,856E-04	1,7
1	2	6022	0,0001451	4,353E-04	1,9
1	2	0005	0,0002889	8,667E-04	3,8
1	1	0019	0,0003719	0,001	4,9
1	9	6016	0,0009340	0,003	12,4
1	8	0036	0,0011696	0,004	15,5
1	8	0035	0,0011882	0,004	15,8
1	8	0037	0,0011890	0,004	15,8
1	8	6041	0,0019088	0,006	25,3

13	2204004	420522,	2,00	0,0096243	0,029	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	0026	0,0002102	6,306E-04	2,2
1	2	6017	0,0003598	0,001	3,7
1	2	6022	0,0005576	0,002	5,8
1	8	0036	0,0007973	0,002	8,3
1	8	0037	0,0007999	0,002	8,3

1	8	0035	0,0008227	0,002	8,5
1	2	0005	0,0008929	0,003	9,3
1	1	0019	0,0009293	0,003	9,7
1	8	6041	0,0015463	0,005	16,1
1	9	6016	0,0026044	0,008	27,1

12	2203859	420530,	2,00	0,0171669	0,052	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	6030	0,0002195	6,585E-04	1,3
1	2	6017	0,0004880	0,001	2,8
1	2	6022	0,0007128	0,002	4,2
1	2	0005	0,0010316	0,003	6,0
1	8	0037	0,0012696	0,004	7,4
1	8	0036	0,0012952	0,004	7,5
1	8	0035	0,0013591	0,004	7,9
1	1	0019	0,0015122	0,005	8,8
1	8	6041	0,0019364	0,006	11,3
1	9	6016	0,0071050	0,021	41,4

**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	
3	2204253	420742,	2,00	0,0031000	3,100E-09	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000035	3,485E-12	0,1
1	8	6041	0,0030965	3,096E-09	99,9

2	2203968	420826,	2,00	0,0035651	3,565E-09	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000055	5,473E-12	0,2
1	8	6041	0,0035596	3,560E-09	99,8

10	2203410	420692,	2,00	0,0036172	3,617E-09	-	-	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000050	4,967E-12	0,1
1	8	6041	0,0036123	3,612E-09	99,9

4	2204431	420516,	2,00	0,0036418	3,642E-09	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000036	3,614E-12	0,1
1	8	6041	0,0036382	3,638E-09	99,9

1	2203669	420815,	2,00	0,0037503	3,750E-09	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000055	5,470E-12	0,1
1	8	6041	0,0037449	3,745E-09	99,9

11	2203499	420697,	2,00	0,0042251	4,225E-09	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000048	4,790E-12	0,1
1	8	6041	0,0042203	4,220E-09	99,9

5	2204370	420228,	2,00	0,0049831	4,983E-09	-	-	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	0019	0,0000025	2,487E-12	0,0
1	8	6041	0,0049806	4,981E-09	100,0

6	2204122	420084,	2,00	0,0064337	6,434E-09	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1		0019	0,0000031	3,133E-12		0,0				
	1	8		6041	0,0064306	6,431E-09		100,0				
15	2204216	420434,	2,00	0,0070245	7,024E-09	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1		0019	0,0000064	6,397E-12		0,1				
	1	8		6041	0,0070181	7,018E-09		99,9				
16	2204254	420313,	2,00	0,0078594	7,859E-09	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1		0019	0,0000038	3,810E-12		0,0				
	1	8		6041	0,0078556	7,856E-09		100,0				
14	2204135	420465,	2,00	0,0080817	8,082E-09	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1		0019	0,0000095	9,529E-12		0,1				
	1	8		6041	0,0080721	8,072E-09		99,9				
13	2204004	420522,	2,00	0,0089835	8,984E-09	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1		0019	0,0000212	2,120E-11		0,2				
	1	8		6041	0,0089623	8,962E-09		99,8				
9	2203354	420406,	2,00	0,0110722	1,107E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1		0019	0,0000085	8,485E-12		0,1				
	1	8		6041	0,0110637	1,106E-08		99,9				
8	2203536	420184,	2,00	0,0111914	1,119E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1		0019	0,0000040	3,990E-12		0,0				
	1	8		6041	0,0111874	1,119E-08		100,0				
12	2203859	420530,	2,00	0,0112579	1,126E-08	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1		0019	0,0000345	3,451E-11		0,3				
	1	8		6041	0,0112234	1,122E-08		99,7				
7	2203832	420152,	2,00	0,0146432	1,464E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1		0019	0,0000057	5,660E-12		0,0				
	1	8		6041	0,0146375	1,464E-08		100,0				

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2204253	420742,	2,00	0,0033812	3,381E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	8		0037	0,0000836	8,357E-07		2,5				
	1	8		0036	0,0000862	8,621E-07		2,5				
	1	8		0035	0,0001149	1,149E-06		3,4				
	1	8		6041	0,0030965	3,096E-05		91,6				
4	2204431	420516,	2,00	0,0039431	3,943E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	8		0037	0,0000902	9,021E-07		2,3				

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0037	0,0001981	1,981E-06	2,3							
1	8	0036	0,0002023	2,023E-06	2,3							
1	8	0035	0,0002675	2,675E-06	3,1							
1	8	6041	0,0080721	8,072E-05	92,4							
13	2204004	420522,	2,00	0,0100325	1,003E-04	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0037	0,0003140	3,140E-06	3,1							
1	8	0036	0,0003239	3,239E-06	3,2							
1	8	0035	0,0004323	4,323E-06	4,3							
1	8	6041	0,0089623	8,962E-05	89,3							
8	2203536	420184,	2,00	0,0118873	1,189E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0037	0,0002102	2,102E-06	1,8							
1	8	0036	0,0002127	2,127E-06	1,8							
1	8	0035	0,0002770	2,770E-06	2,3							
1	8	6041	0,0111874	1,119E-04	94,1							
9	2203354	420406,	2,00	0,0126300	1,263E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0037	0,0004668	4,668E-06	3,7							
1	8	0036	0,0004752	4,752E-06	3,8							
1	8	0035	0,0006244	6,244E-06	4,9							
1	8	6041	0,0110637	1,106E-04	87,6							
12	2203859	420530,	2,00	0,0129621	1,296E-04	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0037	0,0004984	4,984E-06	3,8							
1	8	0036	0,0005262	5,262E-06	4,1							
1	8	0035	0,0007141	7,141E-06	5,5							
1	8	6041	0,0112234	1,122E-04	86,6							
7	2203832	420152,	2,00	0,0153504	1,535E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	8	0037	0,0002148	2,148E-06	1,4							
1	8	0036	0,0002167	2,167E-06	1,4							
1	8	0035	0,0002814	2,814E-06	1,8							
1	8	6041	0,0146375	1,464E-04	95,4							