



Акционерное общество «Институт по
проектированию
предприятий целлюлозно-бумажной
промышленности Сибири и Дальнего Востока»
(АО «Сибгипробум»)

Ивн.№56356

СРО-П-009-05062009 от 20.01.2009 №89

Заказчик – Филиал АО «Группа «Илим» в г. Братске

**Реконструкция «Здание ТЭС-3, в том числе:
котельное отделение-зона расположения СРК-
3000 и электрофильтров, выпарное отделение»
филиала АО "Группа "Илим" в г. Братске**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

328-SP1922.1-ООС

2023



Акционерное общество «Институт по
проектированию
предприятий целлюлозно-бумажной
промышленности Сибири и Дальнего Востока»
(АО «Сибгипробум»)

Ивн.№56356

СРО-П-009-05062009 от 20.01.2009 №89

Заказчик – Филиал АО «Группа «Илим» в г. Братске

**Реконструкция «Здание ТЭС-3, в том числе:
котельное отделение-зона расположения СРК-
3000 и электрофильтров, выпарное отделение»
филиала АО "Группа "Илим" в г. Братске**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

328-SP1922.1-ООС

Генеральный директор







В. Н. Юдин

Главный инженер проекта

Т. В. Субботина

2023

Список исполнителей

Должность	Фамилия И.О.	Подпись	Дата
Главный инженер проекта	Субботина Т.В.		21.06.2023
Главный эколог-руководитель группы	Уланова Н. А.		21.06.2023
Главный специалист	Гуслякова Е.В.		21.06.2023
Ведущий специалист	Жук К.В.		21.06.2023
Специалист	Боровик А.А.		21.06.2023
Ведущий специалист по нормоконтролю и выпуску проектной документации	Колчина М.Э.		21.06.2023

Содержание

1	Общие сведения.....	5
1.1	Сведения о проектной организации.....	5
1.2	Исходные данные.....	5
1.3	Нормативная документация.....	6
1.4	Сведения о предприятии.....	8
2	Результаты оценки воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду, в том числе результаты расчетов уровня шумового воздействия на территорию, непосредственно прилегающую к жилой застройке.....	11
3	Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства, реконструкции, капитального ремонта и эксплуатации объекта капитального строительства.....	18
3.1	Результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ, анализ и предложения по предельно допустимым и временно согласованным выбросам.....	18
3.1.1	Краткая характеристика физико-географических и климатических условий района.....	18
3.1.2	Характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха	19
3.1.3	Результаты расчета рассеивания ЗВ.....	20
3.2	Обоснование решений по очистке сточных вод и утилизации обезвреженных элементов, по предотвращению аварийных сбросов сточных вод.....	38
3.3	Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	38
3.4	Мероприятия по оборотному водоснабжению.....	39
3.5	Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова.....	39
3.6	Мероприятия по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления.....	40
3.6.1	Существующее положение.....	40
3.6.2	Период демонтажных работ.....	43
3.7	Мероприятия по охране недр.....	53
3.8	Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания (при наличии объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации, мероприятия по охране таких объектов).....	53
3.9	Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона.....	53

3.10	Мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биологических ресурсов (в том числе предотвращение попадания рыб и других водных биологических ресурсов в водозаборные сооружения) и среды их обитания, в том числе условий их размножения, нагула, путей миграции (при необходимости).....	54
3.11	Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и эксплуатации объекта, а также при авариях.....	54
3.12	Мероприятия по сбору и накоплению медицинских и радиоактивных отходов и условия обращения с такими отходами в соответствии с их классификацией (при наличии).....	55
3.13	Мероприятия по защите от шума территории жилой застройки, прилегающей к территории, на которой предполагается строительство, реконструкция, капитальный ремонт объекта капитального строительства	55
4	Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат	56

Приложения:

А	Ситуационная карта-схема расположения Филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске	59
Б	Карта-схема расположения источников загрязнения атмосферы при работе по демонтажу объекта	60
В	Решение от 14.10.2019.г. №208-РС33 «Об установлении санитарно-защитной зоны для промышленной площадки АО «Группа «Илим»	61
Г	Письмо ФГБУ "Иркутское УГМС" от 25.06.2020 г. № 2338/36 "О предоставлении метеорологических данных»	75
Д	Письмо ФГБУ «Иркутское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Иркутское УГМС») от 01.09.2020 № ЦМС 779 "О фоновых концентрациях"	77
Е	Сведения об стационарных источниках и выбросах от объекта демонтажа	78
Ж	Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в период проведения работ по демонтажу объекта	80
И	Изолинии максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ	240
К	Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников в период проведения работ по демонтажу объекта	248
Л	Расчет шума во время проведения демонтажа объекта	298
М	Изолинии по эквивалентному уровню звука L_A во время проведения работ	303

1. Общие сведения

1.1 Сведения о проектной организации

Полное наименование организации: Акционерное общество «Институт по проектированию предприятий целлюлозно-бумажной промышленности Сибири и Дальнего Востока».

Сокращенное наименование: АО «Сибгипробум».

ИНН: 3808110031

КПП: 380801001

Генеральный директор: Владимир Николаевич Юдин.

Адрес (место нахождения) юридического лица:

664025, РФ, Иркутская область, г. Иркутск

Степа Разина ул., д.6

Тел/факс: (395) 224-22-81

Сведения о членстве организации в СРО: Регистрационный номер – СРО-П-009-05062009 № 89 от 20.01.2009.

1.2 Исходные данные

Настоящий раздел проектной документации разработан на основании:

– договора №SP1922 от 12.09.2022 г. между АО «Группа «Илим» в г. Братске и АО «Сибгипробум»;

– технического задания №1-0600-15 от 21.07.2022 г. на разработку проектной документации: Реконструкция «Здание ТЭС-3, в том числе: котельное отделение-зона расположения СРК-3000 и электрофильтров, выпарное отделение» филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске.

Таблица 1.1 - Источники выбросов на период проведения демонтажных работ

№ п/п	Наименование источника выделения		Номер ИЗА	Примечание
1	Бульдозер, 1 шт.	ДТ-75	6501	Вертикальная планировка
2	Экскаватор, 1 шт.	Hitachi Zaxis 450	6502	Демонтажные работы
3	Автокран, 1 шт.	КС-3577	6503	Погрузочно-разгрузочные и демонтажные работы

Окончание таблицы 1.1

№ п/п	Наименование источника выделения		Номер ИЗА	Примечание
4	Погрузчик, 1 шт.	Амкодор 342 В	6504	Уборка, погрузка отходов демонтажа
5	Грузовой автомобиль, г/п 5 т	КАМАЗ-4308	6505	Перевозка грузов
	Грузовой автомобиль, г/п 10 т	МАЗ-5551		Перевозка грузов
6	Сварочный аппарат, 2 шт.	Минарк-150	6506	Электросварочные работы. Сварка производится электродами марки МР-3, ОЗЛ-7
7	Газорезательная машина, 2 шт.	Huawei CG1-30	6507	Демонтаж металлических конструкций
8	Дизельный дорожный воздушный компрессор, 1 шт.	Denair DACY-7,5/7	6508	Обеспечение сжатым воздухом пневмоинструмента
9	Углошлифовальная машина, 1 шт	DeWalt DWE4115-KS	6509	Разборка кровли, демонтаж кабелей, арматуры
	Пневматические ножницы по металлу, 2 шт	BM-213		

1.3 Нормативная документация

Проектная документация разработана в соответствии с требованием следующих нормативных документов:

- Федеральный закон №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" (в актуальной редакции, с учетом Постановления Правительства РФ от 27.05.2022 г. № 963 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»);

- 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»;
- Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 N 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду»;
- Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»;
- Постановление Правительства РФ от 29.06.2018 N 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»;
- Постановление Правительства РФ от 9 декабря 2020 года N 2055 «О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух»;
- Распоряжение Правительства РФ от 08.07.2015 N 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды»;
- Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 N 3721-р «О перечне товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств и перечне упаковки товаров, подлежащей утилизации после утраты ею потребительских свойств»;
- Распоряжение Правительства РФ от 25.07.2017 N 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается»;
- Приказ Минприроды России от 07.12.2020 №1021 «Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»;
- Приказ Минприроды России от 04.12.2014 N 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»;

- Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»;
- ГОСТ Р 58577-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов;
- 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»;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Приказ Минприроды России от 06.06.2017 № 273 «Об утверждении Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».

1.4 Сведения о предприятии

Филиал АО «Группа «Илим» в г. Братске расположен в городе Братске Иркутской области на берегу Братского водохранилища в 618 км по автомобильной дороге от г. Иркутска.

Предприятие является частью бывшего Братского лесопромышленного комплекса (БЛПК) и входит в состав АО «Группа «Илим».

Филиал АО «Группа «Илим» в г. Братске расположен в промышленной зоне г. Братска на промплощадке Братского Лесопромышленного комплекса (БЛПК).

Режим работы основного производства – непрерывный 365 дней в году.

Жилая застройка – г. Братск – находится на расстоянии 1,7 – 2,0 км в северном направлении от границы основного производства и 1,3 км от сооружений доочистки. Дачный кооператив «Очистные» находится на расстоянии, ориентировочно, 420 м от территории сооружений доочистки в северном направлении и, ориентировочно, 4,5 км от основной площадки в северо-западном

направлении. В северо-восточном направлении в сторону Братского водохранилища на расстоянии от 10 м до 50 м от территории Филиала АО «Группа «Илим» расположены земли садово-огородных участков (дачный поселок «Комсомольский»). В юго-восточном направлении на расстоянии 2,1 – 2,5 км от границы предприятия находится пос. Порожский. Расстояние до ближайшей жилой застройки (ж/р «Чекановский», г. Братск) от территории рассолопромысла Хлорного производства 1,8 км в северо-западном направлении и, ориентировочно, 5,7 км от основной территории в северо-западном направлении.

В соответствии с Решением об установлении санитарно-защитной зоны № 288-РСЗЗ от 14.10.2019 г., выданным Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, для филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске установлена санитарно-защитная зона (Приложение В) от границы территории предприятия для основного производства размером:

- в северном направлении – 1000-550 м;
- в северо-восточном направлении – 765-375-145-135 м;
- в восточном направлении – 220-160-120-50 м;
- в юго-восточном направлении – 1000 м;
- в южном направлении – 1000 м;
- в юго-западном направлении – 1300-1250-1000 м;
- в западном направлении – 1000 м;
- в северо-западном направлении – 1000 м.

Для рассолопромысла Хлорного производства и территории сооружений доочистки:

- в северном направлении – 300 м;
- в северо-восточном направлении – 300 м;
- в восточном направлении – 300 м;
- в юго-восточном направлении – 300 м;
- в южном направлении – 300 м;
- в юго-западном направлении – 300 м;
- в западном направлении – 300 м;
- в северо-западном направлении – 300 м.

Основная производственная площадка расположена в границах 46 земельных участков, площадью 1703,187 га:

- Земельные участки кад. номер 38:34:016001:997, 38:34:016001:998, 38:34:016001:999, 38:34:016001:1000, 38:34:016001:1001, 38:34:016001:1002, 38:34:016001:1003, 38:34:016001:1004, 38:34:016001:1005, 38:34:016001:1006, 38:34:016001:1007, 38:34:016001:1008, 38:34:016001:1009, 38:34:016001:1010, 38:34:016001:1011, 38:34:016001:579, 38:34:016001:581, 38:34:016001:582, 38:34:016001:583, 38:34:016001:584, 38:34:016001:586, 38:34:016001:588, 38:34:016001:589, 38:34:016001:590, 38:34:016001:591, 38:34:016001:592, 38:34:016001:593, 38:34:016001:594, 38:34:016001:131, 38:34:016001:138, 38:34:016001:145, 38:34:016001:146, 38:34:016001:149 - для размещения объектов деревообрабатывающего и вспомогательного производства.

- Земельный участок кад. номер 38:34:000000:184 – для размещения теплотрассы к рассолопромыслу.

- Земельный участок кад. номер 38:34:016001:130 – для размещения объектов технического и инженерного обеспечения предприятий: объекты размещения загрязняющих опасных отходов – Шламонакопитель №1, Шламонакопитель №2, Шламонакопитель №3.

- Земельный участок кад. номер 38:34:015801:0001 – для размещения насосной станции первого подъема №1 и №2.

- Земельные участки кад. номер 38:34:014301:23, 38:34:014301:24 – для размещения доочистки промышленных стоков.

- Земельный участок кад. номер 38:34:016001:102 – для размещения объектов производственного назначения.

- Земельный участок кад. номер 38:34:040301:1 – для размещения рассолопромысла.

- Земельный участок кад. номер 38:34:015902:15 – для размещения здания фабрики бумажно-беловых товаров «Каскад».

- Земельный участок кад. номер 38:34:014202:5 – для линейного объекта-трубопровод осветленной воды на участке «Доочистка промстоков».

- Земельный участок кад. номер 38:34:015903:158 – для размещения производственной базы.
- Земельный участок кад. номер 38:34:000000:5253 – для размещения столярного цеха.
- Земельный участок кад. номер 38:02:000000:031 – для размещения золонакопителя.
- Земельный участок кад. номер 38:02:060401:9 – для размещения шламонакопителя №3.

Расстояние от границы площадки основного производства до ближайших селитебных территорий составляет:

- в северном направлении – от ближайшего мощного источника (труба котлотурбинного цеха высотой 120 м) до границ жилой застройки г. Братска составляет 2610 м;
- в северо-восточном и восточном направлениях – от ближайшего мощного источника (труба котлотурбинного цеха высотой 120 м) до границ территории садово-огородных участков составляет 785 м;
- в юго-восточном направлении – в сторону жилой застройки ж/р Порожский на расстоянии 1300 м от границы шламонакопителя №3;
- в южном направлении – в сторону жилой застройки ж/р Порожский на расстоянии ориентировочно 2100 м от границы основной территории предприятия;
- в северно-западном направлении – в сторону ст. Анзёби на расстоянии более 6000 м от границы основной территории предприятия.

В данном разделе представлены материалы с выполнением необходимых расчетов для оценки экологического воздействия в рамках реализации проекта: Реконструкция «Здание ТЭС-3, в том числе: котельное отделение – зона расположения СРК-3000 и электрофильтров, выпарное отделение» филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске» (Приложение А «328-SP1922.1-ПЗ).

2. Результаты оценки воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду, в том числе результаты расчетов уровня шумового воздействия на территорию, непосредственно прилегающую к жилой застройке

В соответствии со ст. 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об

охране окружающей среды» одним из основных принципов охраны окружающей среды является обязательность оценки воздействия на окружающую среду при принятии решений об осуществлении хозяйственной и иной деятельности. В ст. 32 того же закона, оценка воздействия на окружающую среду проводится в отношении планируемой хозяйственной и иной деятельности, которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду, независимо от организационно-правовых форм собственности субъектов хозяйственной и иной деятельности.

Основные цели реконструкции выпарного цеха:

- увеличение общей производительности выпарного цеха с целью обеспечения полной загрузки содорегенерационных котлов (СРК №№ 11, 12, 14);
- замена морально и физически устаревшего оборудования с целью снижения производственных затрат и достижения минимальной себестоимости продукции;
- снижение влияния производства на окружающую среду и улучшение экологической обстановки вокруг комбината.

Комплекс работ по реконструкции включает в себя демонтажные работы.

В данном проекте предусмотрен комплекс работ по демонтажу существующих конструкций комплексной трансформаторной подстанции для размещения на ее месте здания с поверхностными конденсаторами для конденсации парогазов от ВВУ №№ 6 и 7.

Существующая демонтируемая комплексная трансформаторная подстанция представляет собой одноэтажную пристройку к выпарному цеху. Размеры пристройки в плане 24,0х6,0 м.

Комплекс работ по демонтажу включает в себя следующие работы:

- демонтаж существующего электротехнического оборудования, а именно:
элементов внутри-объектных электрических связей (шинопроводы 6 кВ и кабельно-проводниковой продукции), элементов защиты и управления, входящих в комплектацию электро-щитового оборудования, силовых трансформаторов (1000 кВА), щитового оборудования, свето-технического оборудования рабочего освещения и проводок);

- разборка существующего пола;
- разборка наружных кирпичных стен;
- демонтаж ворот и дверного блока;
- демонтаж кровли;
- демонтаж металлических щитов перекрытия каналов.

Для обеспечения нормальных производственных и санитарно-бытовых условий для работающих на площадке объекта предусмотрены мобильные подсобно-вспомогательные сооружения: гардеробная, умывальная, сушилка, туалеты мужской и женский, помещение для обогрева рабочих, комната приема пищи, контора, мусоросборник, а также инженерные сети и средства механизации, необходимые для производства демонтажных работ, организация мест временного накопления отходов демонтажа.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) выявлено, что в результате работ по демонтажу будет оказано воздействие на следующие компоненты окружающей среды:

- воздействие на воздушный бассейн за счет выбросов загрязняющих веществ, образующихся при работе спецтехники и пыления в момент обрушения демонтируемого объекта;
- шумовое воздействие при работе спецтехники;
- воздействие на землю и почвы при образовании отходов.

Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ при работе спец. техники на территории демонтируемого объекта характеризуются интенсивностью выброса, классом опасности загрязняющих веществ. Всего на площадке будет действовать 9 источников выбросов. Сведения о стационарных источниках и выбросах от объекта демонтажа приведены в приложении Е.

По результатам расчетов рассеивания в атмосферный воздух от источников загрязнения при проведении работ по демонтажу объекта ожидается поступление 15 загрязняющих веществ, в том числе: 8 твердых и 7 жидких/газообразных. Суммарный выброс составит 0,99149 т/год, из них: твердых – 0,89763 т/год, жидких/газообразных – 0,09386 т/год. Уровень загрязнения атмосферы на границах СЗЗ филиала и в жилой зоне по всем ингредиентам не превышает установленных санитарно-гигиенических нормативов для атмосферного воздуха населенных мест.

Результаты расчетов приземных концентраций приведены в пункте 3.1 данного тома.

Нормируемыми параметрами постоянного шума в расчетных точках являются уровни звукового давления (дБ), в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц. Для ориентировочных расчетов допускается использование уровней звука L_A , дБ.

Нормируемыми параметрами непостоянного шума являются эквивалентные и максимальные уровни звукового давления (дБ), в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц. Для ориентировочных расчетов допускается использование уровней звука L_A , дБ.

Допустимые уровни звукового давления, эквивалентные и максимальные уровни звука согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» представлены в таблице 1.2.

Таблица 1.2 – Нормируемые параметры шума в октавных полосах частот, эквивалентных и максимальных уровней звука

№ п/п	Назначение территорий	Время суток	Для источников постоянного шума									Для источников непостоянного шума		
			Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука L (A), дБА	Эквивалентные уровни звука L (A _{экв}), дБА	Максимальные уровни звука L (A _{макс}), дБА
			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Границы санитарно-защитных зон	с 7 до 23 ч	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	55	70
		с 23 до 7 ч.	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	45	60
2	Территории, непосредственно прилегающие к зданиям жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций	с 7 до 23 ч	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	55	70
		с 23 до 7 ч.	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	45	60

Источниками шума на территории объекта на период демонтажа являются строительная техника, механизмы, грузовые автомобили. Продолжительность рабочей смены – 12 часов.

Шумовые характеристики источников приняты по объекту-аналогу, таблица 2.2.

Таблица 2.2 – Шумовые характеристики строительной техники

№ ИШ	Наименование оборудования	Ед.	d, м	Октавные уровни звукового давления, дБ								L _a , дБА	L _{max} , дБА
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
ИШ-1	Бульдозер	1	7,5	74	83	7,8	74	74	70	67	62	78	83
ИШ-2	Экскаватор	1	7,5	78	70	72	68	67	66	73	65	76	82
ИШ-3	Автокран	1	7,5	68	71	68	62	66	66	55	46	71	73
ИШ-4	Погрузчик	1	7,5	83	72	70	69	65	64	57	49	71	74
ИШ-5	Автосамосвал	2	7,5	87	82	77	78	73	70	64	57	79	82
ИШ-6	Компрессор	1	1	94	77	69	67	67	63	59	57	72	

Акустические расчеты выполнены согласно СП 51.13330.2011 «Защита от шума Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003», ГОСТ 31295-2005 «Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета» с использованием программы «Эколог-шум» (версия 2.5), разработанной фирмой «Интеграл».

Акустические расчеты выполнены в прямоугольнике 14000 x 11500 м, с шагом по осям 500 м, на высоте 1,5 м. Номера, наименования и месторасположения контрольных точек приведены в таблице 2.3.

Таблица 2.3 – Номер, наименование и месторасположение контрольных точек

№ точки	Координаты точки, м		Высота, м	Комментарий
	X	Y		
2	3162348,0	812927,0	1,5	Граница СЗЗ, северо-восточное направление
3	3162465,0	812180,0	1,5	Граница СЗЗ, восточное направление
4	3162803,0	811794,0	1,5	Граница СЗЗ, восточное направление
6	3160789,0	808377,0	1,5	Граница СЗЗ, юго-восточное направление
15	3162665,0	808165,0	1,5	ж. р. Порожский
17	3162525,0	814238,0	1,5	Граница жилой зоны, г. Братск
20	3162700,0	810956,0	1,5	Граница промзоны

Полученные уровни звука в контрольных точках сопоставимы с нормальными значениями на границе СЗЗ и на территории, непосредственно прилегающей к жилым зданиям.

По результатам расчетов, уровни звука от источников на нормируемых территориях не превышают предельно допустимые уровни и составляют 34,7 дБА (Постановление 2 Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21

«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»).

Граница зоны акустического дискомфорта не выходит за пределы установленной СЗЗ.

Результаты расчета ожидаемых уровней шума на момент производства работ по демонтажу объекта приведены в приложении Л. Карты-схемы изолиний уровней звукового давления в октавных полосах с заданной среднегеометрической частотой (Гц) представлены в приложении М.

Для предотвращения воздействий на земельные ресурсы при образовании отходов в процессе работ по демонтажу объекта, в проекте предусмотрена организация площадки для временного накопления отходов. Мероприятия по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления приведены в разделе 3.6 данного тома.

В целом воздействие на окружающую среду будет допустимым и соответствовать требованиям в области охраны окружающей среды.

3. Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства, реконструкции, капитального ремонта и эксплуатации объекта строительства

3.1 Результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ, анализ и предложения по предельно-допустимым и временно согласованным выбросам

3.1.1 Краткая характеристика физико-географических и климатических условий района

Территория промышленной площадки филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске расположена на северо-западе Иркутской области в центральной части Ангарского кряжа, на берегу Братского водохранилища.

Город Братск расположен на Федеральной автодороге «Виллой» (Тулун-Братск-Якутск). В городе имеется развитая инфраструктура: Братская ГЭС, аэропорт, железная и автомобильные дороги. Расстояние до областного центра г. Иркутск – 618 км по автомобильной дороге, 983 км – по железной дороге.

По Братскому водохранилищу осуществляется судоходство в течение навигационного периода (6 месяцев).

Братск относится к территориям, приравненным к районам Крайнего Севера. Климат резко континентальный с продолжительной суровой зимой и коротким жарким летом.

Метеорологические характеристики района расположения промышленной площадки и коэффициенты, определяющие условия расчета рассеивания приняты по данным Федерального государственного бюджетного учреждения «Иркутское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Иркутское УГМС») от 25.06.2020 г. №2338/36 (Приложение Г) и представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Информация о географических, климатических и метеорологических характеристиках и коэффициентах района расположения объекта ОНВ, определяющих условия рассеивания выбросов

Наименование характеристики	Величина
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности	1,2
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С	24,6
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, °С	Минус 19,1
Среднегодовая роза ветров, % по румбам ветра	
С	7
СВ	8
В	4
ЮВ	7
Ю	13
ЮЗ	16
З	32
СЗ	13
Данные о скорости ветра, необходимые для расчетов рассеивания	¹ 5,0 м/с
Иные метеорологические данные, необходимые для расчетов рассеивания в соответствии с Методами расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утвержденными приказом Минприроды России от 06.06.2017 N 273 (зарегистрирован Минюстом России 10.08.2017, регистрационный N 47734)	

¹Скорость ветра, повторяемость превышения которой по многолетним данным составляет 5 %

3.1.2 Характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха

Загрязнение воздуха формируется в результате взаимного наложения и перемешивания выбросов промышленных предприятий и транспорта.

Значения фоновых концентраций в атмосферном воздухе г. Братска с учетом вклада объекта по производству целлюлозы Филиала АО «Группа «Илим» представлены в соответствии с данными ФГБУ «Иркутское УГМС» от 01.09.2020 г. № ЦМС 779 (приложение Д) и представлены в таблице 3.2

Таблица 3.2 – Значения фоновых концентраций

№ поста	Загрязняющее вещество	Значения концентраций, мг/м ³				
		При скорости ветра 0-2 м/с	При скорости ветра 3-7 м/с и направлении			
			С	В	Ю	З
ПНЗ № 08	Ул. Комсомольская, в районе д. 12					
	Диоксид серы	0,006	0,004	0,003	0,005	0,004
	Оксид углерода	3,0	2,5	4,4	2,0	2,5

Окончание таблицы 3.2

№ поста	Загрязняющее вещество	Значения концентраций, мг/м ³				
		При скорости ветра 0-2 м/с	При скорости ветра 3-7 м/с и направлении			
			С	В	Ю	З
	Диоксид азота	0,094	0,067	0,11	0,085	0,082
	Фторид водорода	0,015	0,016	0,016	0,015	0,015
ПНЗ № 07	Ул. Энгельса, в районе д. 3					
	Сероводород	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004

3.1.3 Результаты расчета рассеивания ЗВ

Основной вид деятельности действующего объекта – производство товарной сульфатной хвойной и лиственной целлюлозы, картона, а также талловые продукты и скипидар очищенный.

В период демонтажа объекта путем разборки и обрушения, при работе спецтехники, при вывозке отходов демонтажа, их погрузке и перемещении по территории к месту складирования в атмосферу будут выделяться загрязняющие вещества от пыления отходов демонтажа, от работы двигателей автотранспорта.

Проезд автотранспорта во время демонтажных работ будет осуществляться по существующим асфальтированным автодорогам и по временной площадке складирования с щебеночным покрытием (ИЗА № 6505) При работе двигателей автотранспорта в атмосферу выделяются: азота оксиды, углерод (сажа), серы диоксид, углерода оксид, керосин, взвешенные вещества.

Демонтаж электротехнического оборудования планируется осуществлять методом поэлементной разборки и резки.

Металлические и неметаллические конструкции будут демонтированы при помощи газовой резки металлов и плазмореза (для разборки конструкций из нержавеющей стали), болгарки (срезание резьбовых соединений, болтов и т.д.), пневматических ножниц, отбойных молотков (ИЗА №№6506, 6507, 6508, 6509). При работе вышеперечисленного оборудования и машин образуются загрязняющие вещества: диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо), марганец и его соединения, азота оксиды, углерод (сажа), серы диоксид, углерода оксид, фториды газообразные (в пересчете на фтор), фториды твердые, керосин, пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов.

Демонтаж силовых трансформаторов (ТМЗ-1000/10-71) будет производиться через кровлю, посредством автомобильного крана (ИЗА № 6503). При работе автомобильного крана в атмосферу будут выделяться вещества: азота оксиды, углерод (сажа), серы диоксид, углерода оксид, керосин.

Вертикальная планировка будет производиться бульдозером ДТ-75 (ИЗА № 6501). При работе бульдозера в атмосферу будут выделяться вредные вещества: азота оксиды, углерод (сажа), серы диоксид, углерода оксид, керосин, взвешенные вещества.

Уборку, погрузку отходов демонтажа планируется производить с помощью погрузчика (ИЗА № 6504). При работе погрузчика в атмосферный воздух будут выделяться вредные вещества: азота оксиды, углерод (сажа), серы диоксид, углерода оксид, керосин, взвешенные вещества.

В таблице 3.3 представлены потребности в строительной технике и механизмах.

Таблица 3.3 - Потребности в строительных машинах и механизмах

Наименование	Марка	Кол-во	Распределение декадам (начало СМР апрель– май 2023 г.)				Примечание
			1 дек.	2 дек.	3 дек.	4 дек.	
Бульдозер	ДТ-75	1	1			1	Вертикальная планировка
Экскаватор	Hitachi Zaxis 450	1		1			Демонтажные работы
Автомобильный кран, г/п 14т	КС-3577	1	1	1	1	1	Погрузо-разгрузочные, демонтажные
Грузовой автомобиль, г/п 5 т	КАМАЗ-4308	1	1	1	1	1	Перевозка грузов
Грузовой автомобиль, г/п 10 т	МАЗ-5551	1	1				Перевозка грузов
Газорезательная машина	HUAWEI CG1-30	4		4	4	4	Демонтажные работы (разка металла)

Окончание таблицы 3.3

Сварочный аппарат (сварка электродами МР-3, ОЗЛ-7) мощ.7,5КВа	Минарк-150	2		2	2		Электросварочные работы
Погрузчик	Амкодор 342 В	1		1	1	1	Уборка, погрузка отходов демонтажа
Углошлифовальная машина, 950 Вт, 125 мм	DeWalt DWE4115-KS	1	1				Разборка кровли
Пневматические ножницы по металлу	BM-213	2	2	2	2		Разборка кровли, демонтаж кабелей, арматуры
Дизельный дорожный воздушный компрессор, мощн.34,6кВт	DENAIR DACY	2	2	2	2	2	Обеспечение сжатым воздухом

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в период демонтажных работ произведен в двух вариантах:

1. Для веществ, присутствующих в выбросах при демонтаже комплексной трансформаторной подстанции.

2. Для веществ, присутствующих в выбросах при демонтаже комплексной трансформаторной подстанции с учетом тех же веществ, планируемых к выбросу в 2023 году от источников загрязнения атмосферы основного предприятия по данным проекта НДВ, выполненного в 2022 году АО «Сибгипробум».

Расчеты рассеивания выполнены в соответствии с методами расчета рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 273 от 06.06.2017 г. «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».

Сведения об источниках загрязнения атмосферы объекта демонтажа приведены в таблице «Сведения о стационарных источниках и выбросах от объекта демонтажа» (приложение Е). В таблице приводятся сведения о наименованиях источников выделения, их характеристиках, времени работы (часов в сутки, часов в год), характеристики этих источников. Кроме этого, в таблицах приводятся сведения о фактических выбросах, включая наименование и коды загрязняющих веществ.

В приложении Б представлен план расположения источников загрязнения по

отношению к близлежащим зданиям, с указанием масштаба плана, направлений сторон света. Месторасположение источников загрязнения атмосферы показаны в системе координат МСК-38.

Ситуационный план Филиала АО «Группа Илим» в г. Братске с указанием масштаба, направлений сторон света и используемой системы координат, с указанием границы земельного участка, на котором расположен объект ОНВ, границы санитарно-защитной зоны, установленной в соответствии с Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222, расположением расчетных точек, используемых в расчете рассеивания представлен в приложении А.

Расчет рассеивания выполнен по всем веществам, присутствующим в выбросах при демонтаже объекта по программе УПРЗА «Эколог», версия 4.7.

Согласно п. 35 методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, утвержденной приказом №581 от 11.08.2020, при совместном присутствии в выбросах конкретного предприятия нескольких веществ, входящих в группы суммации с одинаправленным вредным воздействием, расчеты безразмерной концентрации ЗВ, образующих группу, выполняются в расчетных точках в тех случаях, когда максимальные приземные концентрации всех ЗВ, входящих в эту группу, превышают 0,1 ПДК на границе промзоны. В тех случаях, когда как минимум одно вещество, входящее в рассматриваемую группу, отсутствует в выбросах промышленного предприятия в атмосферный воздух или как минимум по одному из веществ, входящих в рассматриваемую группу, приземная концентрация ЗВ в атмосферном воздухе, формируемая выбросами ЗВ промышленного предприятия в атмосферном воздухе, не превышает 0,1 ПДК (на границе промышленной зоны), то расчеты по данной группе суммации не проводят.

Не обладают эффектом суммации 2-х, 3-х и 4-х компонентные смеси, включающие диоксид азота и (или) сероводород и входящие в состав многокомпонентного загрязнения атмосферного воздуха, если удельный вес концентраций одного из них, выраженный в долях соответствующих максимально-

разовых ПДК (СанПиН 2.1.3684-21), составляет:

- в 2-х компонентной смеси – более 80%;
- в 3-х компонентной смеси – более 70%;
- в 4-х компонентной смеси – более 60%.

На основании вышеизложенного в расчете рассеивания группы суммации (6053, 6204, 6205) не учитывались, так как максимальные приземные концентрации веществ, входящих в данные группы суммаций менее 0,1 ПДК.

Для загрязняющих веществ и для групп суммаций, максимальные приземные концентрации которых за границами земельного участка ОНВ не менее 0,1 ПДК, необходимо учитывать фоновое загрязнение атмосферного воздуха. Учет фонового загрязнения атмосферного воздуха по веществам, обладающим эффектом суммации, которые присутствуют в выбросах промышленного предприятия в атмосферный воздух, проводят в тех случаях, когда имеются значения фона по каждому загрязняющему веществу, входящему в рассматриваемую группу, и их значения превышают 0,1 ПДК за границами земельного участка ОНВ. При отсутствии официальных данных о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, предоставляемых на основании данных государственного мониторинга атмосферного воздуха или результатов сводных расчетов, фоновое загрязнение атмосферного воздуха при проведении расчетов рассеивания для конкретного стационарного источника выбросов загрязняющих веществ и объекта в целом при определении нормативов допустимых выбросов не учитывают (п.35 методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, утвержденной приказом № 581 от 11.08.2020).

Исходя из вышеизложенного, в расчетах рассеивания фоновые концентрации не учитывались.

Зона влияния выбросов конкретного загрязняющего вещества определяется как территория, ограниченная замкнутой линией, вне которой для любой точки местности в течение всего времени выбросов загрязняющего вещества выполняется условие:

$$q_{\text{пр}} < 0,05 \text{ ПДК},$$

где $q_{пр}$ - значение приземной концентрации загрязняющего вещества в атмосферном воздухе, создаваемой выбросами стационарных источников рассматриваемого объекта ОНВ, в долях;

ПДК (мг/м³) - предельно допустимая концентрация рассматриваемого загрязняющего вещества в атмосферном воздухе, соответствующая наиболее жесткому нормативу качества атмосферного воздуха.

Зона влияния всех загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах при демонтаже объекта по результату расчета рассеивания по максимальным разовым концентрациям представлена на рисунке 1.

Расчетная область приземных концентраций представлена прямоугольником: 16800×12000 м с расчетным шагом 500 м. Размер расчетной области и шаги расчетной сетки обеспечивают определение концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны объекта производства целлюлозы (Филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске), на границе жилых зон (г. Братск, ст. Анзёби, ж. р. Порожский), в расчетных точках, расположенных в различных направлениях сторон света от земельного участка, на котором размещен объект ОНВ.

Перечень и координаты расчетных точек приведены в таблице 3.4.

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически. Шаг по углу перебора направлений ветра принят равным 1°. Расчеты рассеивания выполнены при основном режиме работы предприятия.

Результаты расчетов рассеивания и изолинии максимальных приземных концентраций приведены в приложениях Ж и И соответственно. Перечень и количественный состав загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах при демонтаже объекта, от источников загрязнения атмосферы основного производства и суммарные выбросы приведены в таблице 3.5.

Отчет

Вариант расчета: Демонтаж объекта в Братске-1 (407) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.11.2022 10:48 - 22.11.2022 10:49], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

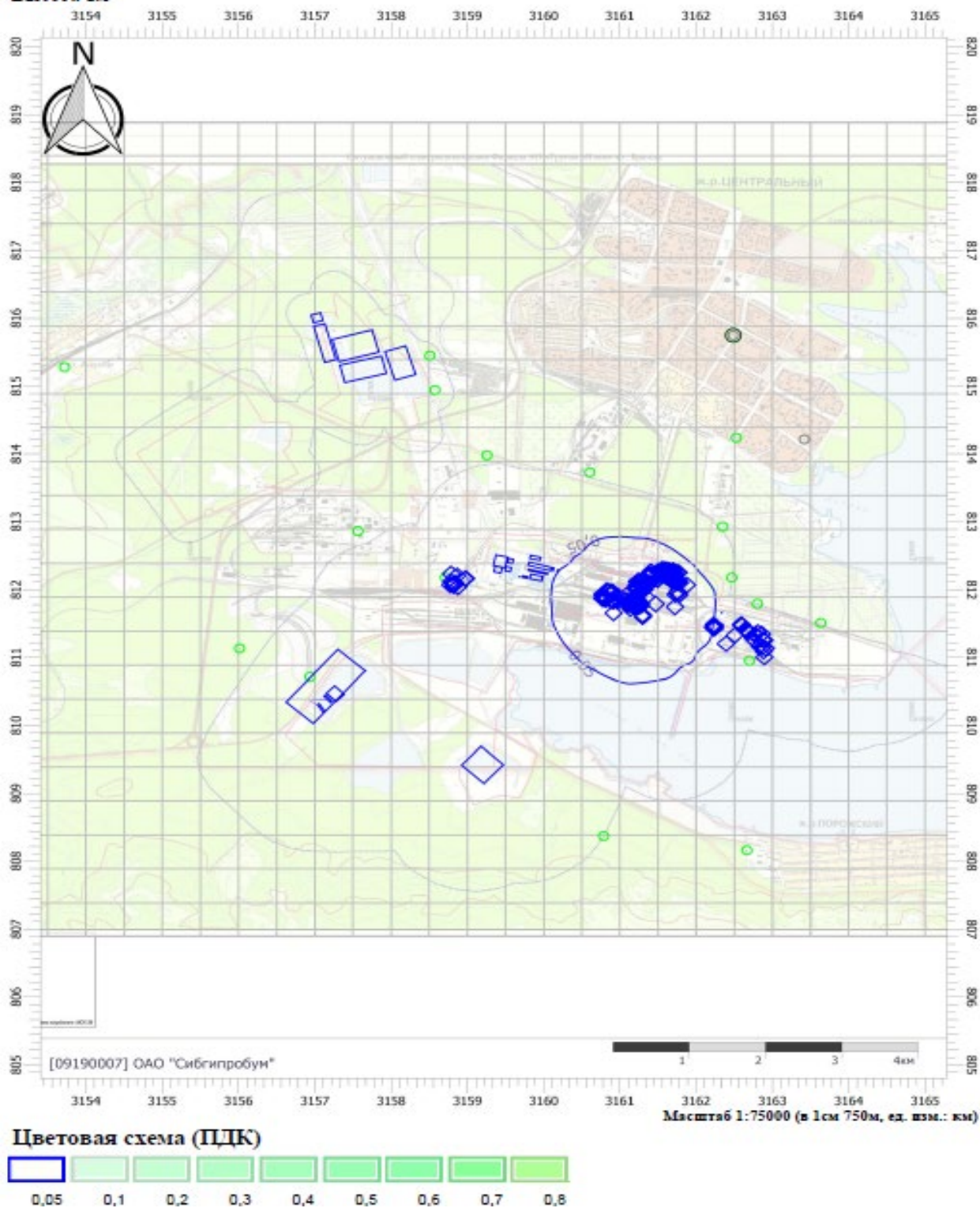


Рис. 1 – зона влияния загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах при демонтаже объекта

Таблица 3.4 - Перечень и координаты расчетных точек

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3160608,0	813733,0	2,0	на границе СЗЗ	Северное направление
2	3162348,0	812927,0	2,0	на границе СЗЗ	Северо-Восточное направление
3	3162465,0	812180,0	2,0	на границе СЗЗ	Восточное направление, граница садоводства
4	3162806,0	811794,0	2,0	на границе СЗЗ	Восточное направление, граница садоводства
5	3163632,0	811514,0	2,0	на границе СЗЗ	СЗЗ, граница садовых участков
6	3160789,0	808377,0	2,0	на границе СЗЗ	Юго-Восточное направление
7	3156015,0	811136,0	2,0	на границе СЗЗ	Западное направление
8	3157570,0	812865,0	2,0	на границе СЗЗ	Западное направление
9	3159256,0	813982,0	2,0	на границе СЗЗ	Северо-Западное направление
10	3158512,0	815449,0	2,0	на границе СЗЗ	СЗЗ сооружений доочистки
11	3158577,0	814946,0	2,0	на границе СЗЗ	СЗЗ сооружений
15	3162665,0	808165,0	2,0	на границе жилой зоны	ж. р. Порожский
16	3153720,0	815277,0	2,0	на границе жилой зоны	ст. Анзёби
17	3162525,0	814238,0	2,0	на границе жилой зоны	г. Братск
18	3158715,0	812180,0	2,0	на границе производственной зоны	Граница промзоны
19	3156935,0	810717,0	2,0	на границе производственной зоны	Граница промзоны
20	3162700,0	810956,0	2,0	на границе производственной зоны	Граница промзоны
22	3162485,0	815750,0	2,0	точка пользователя	ПНЗ №08
23	3163420,0	814215,0	2,0	точка пользователя	ПНЗ №07

Таблица 3.5 - Перечень и количество загрязняющих веществ, присутствующих при демонтаже объекта, от источников загрязнения основного производства филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске, суммарные выбросы

Загрязняющее вещество		Используемый критерий	Значение критерия мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс вещества					
					Выбросы от источников объекта демонтажа		Выбросы от источников загрязнения от основного производства (2023 год)		Суммарные выбросы	
код	наименование				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	- 0,04 -	3	0,052581	0,01129	0,023867	0,03953	0,076448	0,05082
0143	Марганец и его соединения	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,01 0,001 0,00005	2	0,001582	0,00061	0,0000617	0,0000118	0,0016437	0,000622
0203	Хром (Cr 6+)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	- 0,0015 0,00008	1	0,000222	0,00004	0,00000532	0,00000083	0,000227	0,0000408
0301	Азота диоксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20 0,10 0,04	3	0,093454	0,02617	24,430319	677,76477	24,523773	677,79094
0304	Азота оксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,40 - 0,06	3	0,005877	0,00259	3,903358	111,19672	3,909235	111,19931
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,15 0,05 0,03	3	0,008773	0,00175	40,368745	1244,27692	40,377518	1244,27867
0330	Сера диоксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,50 0,05 -	3	0,005191	0,00266	5,298307	169,71874	5,303498	169,72140
0337	Углерод оксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,0 3,0 3,0	4	0,228893	0,05517	113,117034	3982,66558	113,345927	3982,72075

Загрязняющее вещество		Используемый критерий	Значение критерия мг/м3	Класс опасности	Суммарный выброс вещества					
					Выбросы от источников объекта демонтажа		Выбросы от источников загрязнения от основного производства (2023 год)		Суммарные выбросы	
					г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
код	наименование									
0342	Фтористые газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,02 0,01 0,01	2	0,001287	0,00042	0,0000547	0,0000177	0,001342	0,000438
0344	Фториды твердые	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20 0,03 -	2	0,000189	0,00003	0,0000857	0,0000251	0,000275	0,0000551
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,0 1,5 -	4	0,001611	0,000180	0,379228	0,64928	0,380839	0,64946
2732	Керосин	ОБУВ	1,20		0,022982	0,00667	0,132559	0,22204	0,155541	0,22871
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,50 0,15 0,07	3	0,105903	0,00662	20,159921	616,35382	20,265824	616,36044
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 70-20%	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,30 0,10 -	3	0,261100	0,87686	0,630349	5,65897	0,891449	6,53583
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04		0,000600	0,000430	0,011208	0,01940	0,011808	0,01983
Всего веществ: 15					0,790245	0,99149	208,455103	6808,56583	209,245348	6809,55732
в том числе твердых: 8					0,430950	0,89763	61,194243	1866,34868	61,625193	1867,24631
жидких/газообразных: 7					0,359295	0,09386	147,260860	4942,21715	147,620155	4942,31101
Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:										
6053	(2) 342 344									
6204	(2) 301 330									
6205	(2) 330 342									

Перечень стационарных источников с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, номера источника, номера расчетной (контрольной) точки, наименований и кодов загрязняющих веществ, их максимальных приземных концентраций (в долях ПДК) на границе предприятия, границе санитарно-защитной зоны и в жилой зоне приведены в таблице 3.6. В таблицу включены вещества, максимальная концентрация которых не менее 0,01 ПДК (в долях).

По результатам расчетов рассеивания уровень загрязнения атмосферы на границах СЗЗ Филиала и в жилой зоне по всем ингредиентам не превышает установленных санитарно-гигиенических нормативов для атмосферного воздуха населенных мест.

Таблица 3.6 – Перечень стационарных источников с наибольшим воздействием на атмосферный воздух*

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной (контрольной) точки	Фоновая концентрация $q'_{уфj}$, в долях ПДК (в случае проведения сводных расчетов - расчетная фоновая концентрация)	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			Стационарные источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)	
			на границе предприятия (с учетом фона/ без учета фона)	на границе СЗЗ (с учетом фона/ без учета фона)	в жилой зоне/зоне с особыми условиями (с учетом фона/ без учета фона)	№ источника на карте-схеме	% вклада		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0301 Азота диоксид (0,2)	20	-	<u>0,0765</u> 0,0177	-	-	<i>С учетом выбросов от существующих источников</i>			
						6507	7,04	Газорезательная машина	
						<i>Выбросы от источников демонтажа</i>			
						6507	31,11	Газорезательная машина	
						6503	20,29	Автокран	
						6502	17,64	Экскаватор	
	3	-	-	<u>0,0877</u> 0,0245	-	-	<i>С учетом выбросов от существующих источников</i>		
							6507	10,71	Газорезательная машина
							<i>Выбросы от источников демонтажа</i>		
							6507	31,39	Газорезательная машина
							6503	20,24	Автокран
							6502	17,58	Экскаватор

Продолжение таблицы 3.6

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной (контрольной) точки	Фоновая концентрация $q'_{уфj}$, в долях ПДК (в случае проведения сводных расчетов - расчетная фоновая концентрация)	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			Стационарные источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)	
			на границе предприятия (с учетом фона/ без учета фона)	на границе СЗЗ (с учетом фона/ без учета фона)	в жилой зоне/зоне с особыми условиями (с учетом фона/ без учета фона)	№ источника на карте-схеме	% вклада		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	17	-	-	-	<u>0,0583</u> 0,0080	<i>С учетом выбросов от существующих источников</i>			
						6507	4,39	Газорезка	
						<i>Выбросы от источников демонтажа</i>			
						6507	31,225	Газорезка	
						6503	20,25	Автокран	
						6502	17,65	Экскаватор	
2902 Взвешенные вещества (0,5)	20	-	<u>0,0234</u> 0,0079	-	-	<i>С учетом выбросов от существующих источников</i>			
						6504	3,22	Погрузчик	
						<i>Выбросы от источников демонтажа</i>			
						6504	65,62	Погрузчик	
						6501	29,21	Бульдозер	
						6502	5,17	Экскаватор	
	3	-	-	-	<u>0,0217</u> 0,0108	-	<i>С учетом выбросов от существующих источников</i>		
							6504	14,025	Погрузчик
							<i>Выбросы от источников демонтажа</i>		
							6504	63,50	Погрузчик
6501							31,02	Бульдозер	
					6502	5,48	Экскаватор		

Продолжение таблицы 3.6

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной (контрольной) точки	Фоновая концентрация $q'_{уфj}$, в долях ПДК (в случае проведения сводных расчетов - расчетная фоновая концентрация)	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			Стационарные источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)	
			на границе предприятия (с учетом фона/ без учета фона)	на границе СЗЗ (с учетом фона/ без учета фона)	в жилой зоне/зоне с особыми условиями (с учетом фона/ без учета фона)	№ источника на карте-схеме	% вклада		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	17		-	-	<u>0,0190</u> 0,0037	<i>С учетом выбросов от существующих источников</i>			
						6504	3,03	Погрузчик	
						<i>Выбросы от источников демонтажа</i>			
						6504	72,96	Погрузчик	
						6501	22,95	Бульдозер	
						6502	4,09	Экскаватор	
2908 Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов (0,3)	20	-	<u>0,0274</u> 0,0207	-	-	<i>С учетом выбросов от существующих источников</i>			
						Нет вкладов			
						<i>Выбросы от источников демонтажа</i>			
						6501	84,45	Бульдозер	
						6509	15,55	Углошлифовальная машина	
						6501	76,36	Бульдозер	
	3			-	<u>0,0333</u> 0,0301	-	<i>С учетом выбросов от существующих источников</i>		
							6501	76,27	Бульдозер
<i>Выбросы от источников демонтажа</i>									
6501							84,34	Бульдозер	
					6509	15,55	Углошлифовальная машина		

Окончание таблицы 3.6

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной (контрольной) точки	Фоновая концентрация $q'_{уфj}$, в долях ПДК (в случае проведения сводных расчетов - расчетная фоновая концентрация)	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			Стационарные источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия (с учетом фона/ без учета фона)	на границе СЗЗ (с учетом фона/ без учета фона)	в жилой зоне/зоне с особыми условиями (с учетом фона/ без учета фона)	№ источника на карте-схеме	% вклада	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	17		-	-	$\frac{0,0076}{0,0076}$	<i>С учетом выбросов от существующих источников</i>		
						6501	84,32	Бульдозер
						<i>Выбросы от источников демонтажа</i>		
						6501	84,45	Бульдозер
						6509	15,55	Углошлифовальная машина

*В числителе представлены максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ от источников выбросов основного производства и от источников выбросов загрязняющих веществ при демонтаже; в знаменателе – от источников выбросов при демонтаже объекта.

Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников в период демонтажа объекта выполнены по действующим методикам.

Расчет выбросов вредных веществ, содержащихся в отработанных газах автотранспорта и дорожной техники, выполнен на ПК по программе АТП-Эколог, версия 3.10.18.0 (Фирма «ИНТЕГРАЛ»). Данная программа основана на следующих методиках:

- «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом)», НИИАТ, 1998 г. и дополнения к данной методике 1999 г.
- «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники расчетным методом», НИИАТ, 1998 г. и дополнения 1999 г. к данной методике.

Расчет выбросов пыли от процессов выемки, засыпки и движения автотранспорта выполнен по программе «РНВ-Эколог», версия 4.20.5.4 (Фирма «ИНТЕГРАЛ»), основанной на «Методическом пособии по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.

Расчет выбросов при проведении сварочных работ выполнен программой «Сварка» версия 3.0.22 от 02.10.2018.

По всем ингредиентам максимально-предельные концентрации в атмосферном воздухе на границе расчетной СЗЗ и за ее пределами получены ниже установленных санитарно-гигиенических нормативов для атмосферного воздуха населенных мест.

Количество выбросов по ингредиентам соответствуют выбросам, указанным в таблице 3.7.

Таблица 3.7 - Количество выбросов по ингредиентам

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	Выброс веществ		ПДВ/ ВРВ
			г/с	т/год	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					
1	Сварочные работы	6506	0,007693	0,00321	ПДВ

Продолжение таблицы 3.7

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	Выброс веществ		ПДВ/ ВРВ
			г/с	т/год	
2	Резка металла	6507	0,044888	0,00808	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,052581	0,01129	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0143 Марганец и его соединения					
3	Сварочные работы	6506	0,000916	0,00049	ПДВ
4	Резка металла	6507	0,000666	0,00012	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,001582	0,00061	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0203 Хром (Cr 6+)					
5	Сварка	6506	0,000222	0,00004	ПДВ
			0,000222	0,00004	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0301 Азота диоксид					
6	Бульдозер	6501	0,003517	0,00033	ПДВ
7	Экскаватор	6502	0,009281	0,00087	ПДВ
8	Автокран	6503	0,010634	0,00065	ПДВ
9	Погрузчик	6504	0,008826	0,01353	ПДВ
10	Самосвал	6505	0,001502	0,00015	ПДВ
11	Резка металла	6507	0,057278	0,01032	ПДВ
12	Компрессор	6508	0,002416	0,00032	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,093454	0,02617	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0304 Азота оксид					
13	Бульдозер	6501	0,000571	0,00005	ПДВ
14	Экскаватор	6502	0,001508	0,00014	ПДВ
15	Автокран	6503	0,001728	0,00011	ПДВ
16	Погрузчик	6504	0,001434	0,00220	ПДВ
17	Самосвал	6505	0,000244	0,00003	ПДВ
18	Компрессор	6508	0,000392	0,00006	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,005877	0,00259	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0328 Углерод (сажа)					
19	Бульдозер	6501	0,001372	0,00008	ПДВ
20	Экскаватор	6502	0,003835	0,00022	ПДВ
21	Автокран	6503	0,002067	0,00011	ПДВ
22	Погрузчик	6504	0,000926	0,00129	ПДВ
23	Самосвал	6505	0,000195	0,00001	ПДВ
24	Компрессор	6508	0,000378	0,00004	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,008773	0,00175	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0330 Серы диоксид					
25	Бульдозер	6501	0,000559	0,00005	ПДВ
26	Экскаватор	6502	0,001466	0,00012	ПДВ

Продолжение таблицы 3.7

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	Выброс веществ		ПДВ/ ВРВ
			г/с	т/год	
27	Автокран	6503	0,000873	0,00006	ПДВ
28	Погрузчик	6504	0,001599	0,00234	ПДВ
29	Самосвал	6505	0,000318	0,00003	ПДВ
30	Компрессор	6508	0,000376	0,00006	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,005191	0,00266	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0337 Углерода оксид					
31	Бульдозер	6501	0,016722	0,00099	ПДВ
32	Экскаватор	6502	0,043895	0,00259	ПДВ
33	Автокран	6503	0,065264	0,00369	ПДВ
34	Погрузчик	6504	0,022709	0,03438	ПДВ
35	Самосвал	6505	0,002795	0,00028	ПДВ
36	Резка металла	6507	0,062722	0,01130	ПДВ
37	Компрессор	6508	0,014786	0,00194	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,228893	0,05517	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0342 Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор)					
38	Сварочные работы	6506	0,001287	0,00042	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,001287	0,00042	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0344 Фториды твердые					
39	Сварочные работы	6506	0,000189	0,00003	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,000189	0,00003	
Наименование и код загрязняющего вещества: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					
40	Автокран	6503	0,001611	0,00018	ПДВ
			0,001611	0,00018	
Наименование и код загрязняющего вещества: 2732 Керосин					
41	Бульдозер	6501	0,002828	0,00017	ПДВ
42	Экскаватор	6502	0,007452	0,00046	ПДВ
43	Автокран	6503	0,005961	0,00024	ПДВ
44	Погрузчик	6504	0,003621	0,00545	ПДВ
45	Самосвал	6505	0,000520	0,00005	ПДВ
46	Компрессор	6508	0,002600	0,00030	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,022982	0,00667	
Наименование и код загрязняющего вещества: 2902 Взвешенные вещества					
47	Бульдозер	6501	0,048611	0,00105	ПДВ
48	Экскаватор	6502	0,008681	0,00375	ПДВ
49	Погрузчик	6504	0,048611	0,00182	ПДВ
	Всего по ЗВ		0,105903	0,00662	

Окончание таблицы 3.7

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	Выброс веществ		ПДВ/ ВРВ
			г/с	т/год	
Наименование и код загрязняющего вещества: 2908 Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов					
50	Бульдозер	6501	0,220500	0,84763	ПДВ
51	Углошлифовальная машина	6509	0,040600	0,02923	
	Всего по ЗВ		0,261100	0,87686	
Наименование и код загрязняющего вещества: 2930 Пыль абразивная (корунд белый, монокорунд)					
52	Углошлифовальная машина	6509	0,000600	0,00043	
	Всего по ЗВ		0,000600	0,00043	
	ИТОГО:		x	0,99279	

3.2 Обоснование решений по очистке сточных вод и утилизации обезвреженных элементов, по предотвращению аварийных сбросов сточных вод

Демонтируемый объект КТП-51 выведен из эксплуатации и расположен за пределами водоохранной зоны. Ближайший водный объект (залив Сухой Лог) находится в 1,0 км от объекта.

На площадке строительных работ отсутствует твердое водонепроницаемое покрытие. Площадка покрыта слоем утрамбованной щебеночно-песчанистой смеси. В случае избыточного скопления талых вод на территории производства работ в существующем котловане (траншее) она будет откачиваться дренажными насосами в существующую сеть ливневой канализации комбината.

Схема размещения ливневой канализации комбината показана на строительном генеральном плане (328-SP1922.1-ПОС, раздел 7).

Ввиду незначительного воздействия по времени (работы по демонтажу объекта планируется произвести в течение 43 дней), небольших объема работ и площади территории демонтируемого объекта (144,0 м²), а также отсутствия аварийного сброса сточных вод разработка специальных мероприятий не требуется.

3.3 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

С целью снижения воздействия на уровень загрязнения атмосферы в период демонтажа объекта, предлагаются следующие организационные мероприятия в зоне производства работ:

- при необходимости ограничивать скорость движения автотранспорта, количество одновременно работающей техники;
- допускать к эксплуатации только полностью исправные машины и механизмы;
- систематический полив грунтовых дорог и площадей производства демонтажных работ с целью пылеподавления;
- для предотвращения уносов, оборудовать кузова автотранспорта, занятого перевозкой грунта, пылящими отходами демонтажа съемным пологом.

С учетом предусмотренных мероприятий и ограничения во времени, воздействие на атмосферный воздух в период строительства будет вполне умеренным и не вызовет опасных экологических последствий в прилегающих районах.

3.4 Мероприятия по оборотному водоснабжению

Мероприятия по оборотному водоснабжению в данном проекте не предусмотрены.

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

Существующая комплексная трансформаторная подстанция КТП-51, подлежащая демонтажу, представляет собой одноэтажную пристройку к выпарному цеху. Размеры пристройки в плане 24,0 x 6,0 м.

В процессе демонтажных работ следует принимать меры по предотвращению захламления территории площадки отходами: организовать место накопления и своевременный вывоз строительного мусора.

Перед проведением работ по демонтажу силового трансформатора масло сливается в бочки и транспортируется на склад ГСМ АО «Группа «Илим», который расположен на филиале, далее трансформаторное масло передается ООО «Гидротехнологии Сибири» по договору №010-1410-22 от 01.11.2023 года для дальнейшей утилизации.

На месте демонтированного сооружения планируется возведение нового здания, в котором будут располагаться конденсаторы для вакуум-выпарных станций

№№6, 7.

В соответствии с инженерно-геологическими изысканиями почвенный покров на площадке отсутствуют, площадка покрыта слоем насыпной щебеночно-песчанистой смеси мощностью 1,0-0,5 м.

В связи с незначительным объемом работ, локальным воздействием на территорию землепользования, геологическую среду и дальнейшем использовании территории демонтируемого участка под строительство нового сооружения, мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова не предусмотрены.

3.6 Мероприятия по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления

3.6.1 Существующее положение

Согласно Федеральному закону от 24.06.1998 г №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» управляющая организация обязана соблюдать экологические, санитарные и иные требования, установленные законодательством Российской Федерации в области охраны природной среды и здоровья человека (статья 11). Неисполнение или ненадлежащее исполнение законодательства РФ в области обращения с отходами должностными лицами и гражданами влечет за собой дисциплинарную, административную, уголовную или гражданско-правовую ответственность в соответствии с законодательством РФ (статья 28).

Воздействие отходов на окружающую среду возможно только при несоблюдении правил накопления и транспортировки. При накоплении отходов в специально отведенных местах и емкостях, защищенных от влияния атмосферных осадков и оборудованных в соответствии с правилами экологической безопасности, возможность загрязнения почвы, подземных и поверхностных вод исключается.

Для предотвращения попадания загрязняющих веществ в почву в период проведения демонтажных работ в соответствии с п. 220 СанПиН 2.1.3684-21 от 28.01.2021 г. «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», поверхность площадки будет иметь твердое покрытие (асфальт, бетон, полимербетон, керамическая плитка), устойчивый к механическим воздействиям, так же площадка МВНО будет защищена от воздействия атмосферных осадков и ветров (укрыта брезентом, оборудована навесом). Способ временного накопления отходов определяется классом опасности. В процессе демонтажных работ будут образовываться отходы I, IV и V класса опасности (таблица 3.6.2.1 – Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной или иной деятельности, в соответствии с ФККО).

Отходы II и III класса опасности в период демонтажных работ – не образуются.

Все, образующиеся в процессе демонтажа, отходы временно накапливаются на территории площадки в специально отведенном месте с дальнейшей сдачей для утилизации/обезвреживания и размещения на специализированные предприятия, имеющие соответствующую лицензию на данный вид деятельности. Временное накопление организовано с учетом отдельного хранения по позициям, классам опасности и последующему назначению: размещение, утилизация или обезвреживание.

Для соблюдения правил экологической безопасности и техники безопасности, а также для снижения негативного воздействия отходов на территорию при сборе, хранении и транспортировке отходов проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- привлечение для подрядных организаций, имеющих автотранспорт и спецтехнику, а также разрешительные документы на осуществление данного вида деятельности;
- отдельный сбор отходов по их видам и классам опасности;
- своевременный вывоз отходов, подлежащих утилизации, захоронению или обезвреживанию осуществляется организациями, имеющими соответствующую лицензию на данный вид деятельности.

В качестве метода контроля предлагается визуальное наблюдение за соблюдением условий накопления отходов и периодичностью вывоза с территории.

Воздействие отходов на окружающую среду при проведении демонтажных работ будет носить временный характер. При соблюдении требований природоохранного законодательства негативного воздействия на окружающую среду не будет.

На Филиале АО «Группа «Илим» в г. Братске объекта ОНВ I категории «Предприятия по производству целлюлозы» на момент подачи пакета документов на экспертизу в части нормативов образования отходов и лимитов на их размещения действует Приказ Межрегионального Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Иркутской области и Байкальской природной территории от 28.12.2018 г. № 2988 – од «О выдаче Документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» на основании которого утверждены Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение на период 28.12.2018 г. – 27.12.2023 г.

Для объекта ОНВ I категории «Предприятия по производству целлюлозы» Филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске в 2023 г. разработан проект НООЛР в соответствии с Методическими указаниями по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденными Приказом Минприроды от 07.12.2020 г. №1021, который будет согласован в составе пакета документов на получение комплексного экологического разрешения.

На Филиале АО «Группа «Илим» в г. Братске организованы специально оборудованные места временного накопления отходов.

На все существующие отходы в соответствии с Порядком утвержденным Постановлением Правительства РФ от 08.12.2020 № 1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности» разработаны паспорта отходов I - IV классов опасности.

На филиале АО «Группа «Илим» в Братске организован производственно-экологический контроль (ПЭК) и назначены ответственные лица за его исполнение в полном объеме и в надлежащие сроки.

Предприятие имеет лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности – лицензия (78)-4674-СТУРБ (ЛЮ20-00113-78/00041942) от 03.11.2017 АО «Группа «Илим», выдана Северо-Западным межрегиональным

управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования Приказ 583-ПР от 03.11.2017.

Филиал «Группы «Илим» в г. Братске располагает двумя собственными объектами размещения отходов (ОРО) – Шламонакопитель № 1 и Шламонакопитель № 3, зарегистрированными в ГРОРО под номерами 38-00012-3-00479-010814 и 38-00149-Х-00321-080616 соответственно.

Передача отдельных видов отходов осуществляется на основании договоров со сторонними специализированными лицензированными организациями.

3.6.2 Период демонтажных работ

Для накопления отходов предусмотрено одно место временного накопления отходов, образующихся в период работ по демонтажу объекта, установленных на специально оборудованных площадках с твердым водонепроницаемым покрытием и эффективной защитой от ветра и атмосферных осадков с соблюдением беспрепятственного подъезда транспорта для их погрузки и вывоза на объекты размещения, утилизации. По мере наполнения контейнеры с мусором вывозятся со строительной площадки.

Места установки контейнеров указаны в строительном генеральном плане.

В ходе работ по демонтажу отходы образуются в результате:

- жизнедеятельности рабочего персонала;
- демонтажных работ.

В виду того, что работы по демонтажу будут производиться в течение 43 суток по 12 рабочих часов отходы от обслуживания автотранспорта (кроме отходов, образующихся при ликвидации проливов нефти и нефтепродуктов) и отходы средств индивидуальной защиты образовываться не будут.

Так как:

- в компонентном составе отхода «Мусор от сноса и разборки зданий несортированный» присутствует рубероид, отходы рубероида от демонтажа учтены в данном виде отхода;
- в компонентном составе отхода «Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ» присутствует кирпич, отходы от кирпича от демонтажа учтены в данном виде отхода.

Отходы «Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства» от демонтажа светильников с люминесцентными лампами будут временно размещены на специально оборудованном месте вместе с отходами I, II класса опасности образующимися от Филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске и далее переданы на обезвреживание Федеральному экологическому оператору по действующему договору Филиала.

Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной или иной деятельности, в соответствии с ФККО и информация по дальнейшему обращению представлены в таблице 3.6.2.1.

Таблица 3.8 - Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной или иной деятельности, в соответствии с ФККО

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Деятельность по обращению с отходами
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	I	Передача на обезвреживание Федеральному экологическому оператору
2	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	III	Передача в специализированную организацию для дальнейшей утилизации
3	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	Размещение (захоронение) на Шламонакопителе № 1 Филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске
4	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	IV	Размещение (захоронение) на Шламонакопителе № 1 Филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске
5	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV	Размещение (захоронение) на Шламонакопителе № 1 Филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске
6	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV	Размещение (захоронение) на Шламонакопителе № 1 Филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске
7	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV	Размещение (захоронение) на Шламонакопителе № 1 Филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске
8	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	V	Размещение (захоронение) на Шламонакопителе № 1 Филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске
9	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	V	Размещение (захоронение) на Шламонакопителе № 1 Филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске
10	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	V	Размещение (захоронение) на Шламонакопителе № 1 Филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске

Отходы, образованные от демонтажных работ, будут представлены в отчетах по Форме № 2-ТП (отходы) объекта ОНВ I категории опасности «Предприятия по производству целлюлозы» Филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске.

Специализированные подрядные организации своими силами обеспечивают потребности в строительной технике, транспорте и иных механизмах.

Расчет и обоснование объемов образования отходов, образующихся в период демонтажных работ:

– **Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства (Код 4 71 101 01 52 1)**

Образование отхода определяется по следующей формуле:

$$M = N * m_i * 10^{-6}, \text{ т/год},$$

где:

M – масса образующихся отходов в период демонтажа;

N – количество демонтированных ламп;

m_i - вес одной лампы, г.

$$M = 34 * 170 * 0,000001 = 0,006 \text{ т/период};$$

$$M = 34 * 170 * 0,000001 / 5,301 = 0,001 \text{ м}^3/\text{период}$$

– **Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены (Код 4 06 140 01 31 3)**

Согласно проектной документации образование отхода при демонтаже силового трансформатора составит **2,06 т/период (2,31 м³/период)**

– **Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (Код 7 33 100 01 72 4)**

Норматив образования бытовых отходов от жизнедеятельности рабочих рассчитан согласно данным о численности рабочих, а также справочным данным о норме образования отходов.

Образование отхода определяется по следующей формуле:

$$M_{\text{тбо}} = N * V$$

где: $M_{\text{тбо}}$ - масса образующихся отходов в период демонтажа, т;

N - количество работающих, чел;

V - норма накопления на 1 работающего в год, м³;

q -плотность бытового мусора, (0,25 т/м³)

$$M_{т60} = 18 * 0,44 * 0,25 = 1,98 \text{ т/год};$$

$$M_{т60} = 18 * 0,44 * 0,25 / 365 * 43 = 0,233 \text{ т/период};$$

$$M_{т60} = 18 * 0,44 / 365 * 43 = 0,955 \text{ м}^3/\text{период}.$$

– **Мусор от сноса и разборки зданий несортированный (Код 8 12 901 01 72 4)**

В соответствии с проектной документацией образование строительного мусора за период работ по демонтажу составит **3,017 т/период (1,886 м³/период)**.

– **Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ (Код 8 90 000 01 72 4)**

Согласно проектной документации образование мусора от строительных и ремонтных работ за период работ по демонтажу составит **66,53 т/период (41,581 м³/период)**

– **Шлак сварочный (Код 9 19 100 02 20 4)**

В соответствии со справочными данными (Методические рекомендации, по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО. М., 2003) норматив образования сварочного шлака принимается 8-12% от массы электрода.

Образование отхода определяется по следующей формуле:

$$M = Q * N_o$$

где: M - масса образующихся отходов в период демонтажа;

Q - масса использованных электродов, т.;

N_o - норматив образования отхода.

$$M = 0,0055 * 0,12 = 0,0007 \text{ т/период}$$

$$M = 0,0055 * 0,12 / 0,7 = 0,0009 \text{ м}^3/\text{период}.$$

– **Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (Код 9 19 201 02 39 4)**

Образование отхода определяется по следующей формуле:

$$M = Q * p * K_{загр}$$

где: M - масса образующихся отходов в период демонтажа;

Q – объем песка, израсходованного за год на засыпку нефтепродуктов, м³,
(объем материала, использованного для засыпки проливов нефтепродуктов,

рассчитывался в соответствии с документом «О противопожарном режиме (с изменениями на 21 марта 2017 года) (редакция, действующая с 26 сентября 2017 года), утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 390: предусматривается запас песка 0,5 м³ на каждые 500 м² защищаемой площади);

ρ – плотность используемого песка, т/м³ (Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО. М., 2003 г.);

$K_{загр}$ - коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, доли от 1;

$$M=0,5 * 1,7 * 1,4 = 1,19 \text{ т/период};$$

$$M=0,5 * 1,4 = 0,7 \text{ м}^3/\text{период}.$$

– **Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме (Код 8 22 201 01 21 5)**

Согласно проектной документации образование лома бетонных изделий за период работ по демонтажу составит **29,425 т/период (11,77 м³/период)**

– **Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме (Код 8 22 301 01 21 5)**

Согласно проектной документации образование лома железобетонных изделий за период работ по демонтажу составит **62,5 т/период (25,0 м³/период)**

– **Остатки и огарки стальных сварочных электродов (Код 9 19 100 01 20 5)**

В соответствии со справочными данными (Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО. М., 2003) норматив образования огарков для электродов с диаметром стержня 2-3 мм составляет 0,08 от массы электрода.

Образование отходов определяется по следующей формуле:

$$M=Q*H_o$$

где: M-масса отхода, т/период;

Q- масса использованных электродов, т.;

H_o- норматив образования отхода.

$$M=0,0055*0,08=0,0004 \text{ т/период};$$

$$M=0,0055*0,08/0,7=0,0006 \text{ м}^3\text{/период}.$$

Сводные данные об отходах в соответствии с ФККО, образующихся в период демонтажных работ с информацией о происхождении или условиях образования, составе, агрегатном состоянии и физической форме, а также количестве отходов в тоннах и м³, представлены в таблице 3.6.2.2

Таблица 3.9 – Сводные данные об образовании отходов в период демонтажных работ

Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение или условия образования	Состав, %	Агрегатное состояние и физическая форма	Количество отходов	
						т/период	м ³ /период
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	I	Демонтаж светильников с люминесцентными лампами	Стекло – 92; ртуть - 0,02; металлы – 2; люминофор - 5,98	Изделия из нескольких материалов	0,006	0,001
Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	III	Демонтаж силового трансформатора	Масло базовое -97; вода -2; механические примеси – 1	Жидкое в жидком (эмульсия)	2,06	2,31
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	Жизнедеятельность рабочих	пищевые отходы -42; бумага, картон -33; древесина -2; кости -1; чёрный металлолом - 3; цветной металлолом -1; текстиль -4; отсев - 5; кожа, резина -0,5; камни, штукатурка-0,5; пластмасса -4; прочее -2; стекло -2	Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	0,233	0,954

Продолжение таблицы 3.9

Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение или условия образования	Состав, %	Агрегатное состояние и физическая форма	Количество отходов	
						т/период	м ³ /период
Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	IV	Демонтаж стен объекта	Цемент -41,43, Камень, щебень, песок -35,5, Кирпич - 20,31, Древесина -1,19, Сталь, чугун - 0,93, Битум, рубероид - 0,33, Минераловата - 0,10, Поливинилхлорид - 0,08, Стекло -0,05 Керамика -0,05 ЛКМ-0,02 Асбестоцемент - 0,01	Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	3,017	1,886
Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV	Демонтаж стен объекта	цемент - 41,08 песок гравий, щебень - 39,95, кирпич - 15,56 древесина - 1, 79, битум - 0,44, сталь - 0,32, гипс - 0,26, минераловата - 0,16 стекло - 0,13 известь - 0,10 поливинилхлорид - 0,08, керамика - 0,05 толь, рубероид - 0,04 лкм - 0,03 асбестоцемент - 0,01	Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	66,53	41,581

Продолжение таблицы 3.9

Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение или условия образования	Состав, %	Агрегатное состояние и физическая форма	Количество отходов	
						т/период	м ³ /период
Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV	Сварочные работы	шлак сварочный - 95; примеси - 5	Твердое	0,0007	0,0009
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV	Ликвидация проливов нефтепродуктов	песок-82; нефтепродукты -14; механические примеси-4	Прочие дисперсные системы	1,19	0,7
Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	V	Демонтаж объекта	Массовая доля влаги - 14,23; грунт (земля) - 73,53; камни - 9,88; остатки растительности - 2,36	Кусковая форма	29,425	11,77
Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	V	Демонтаж объекта	Бетон – 97; Проволока (сталь) – 3	Кусковая форма	62,5	25,0
Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	V	Сварочные работы	железо-94,4; железо металлическое -5,03; марганец-0,57	Твердое	0,0004	0,0006

3.7 Мероприятия по охране недр

Воздействия на недра в ходе демонтажа объекта нет. Мероприятия не требуются.

3.8 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания (при наличии объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации, мероприятия по охране таких объектов)

На территории участка животный мир практически отсутствует в связи с техногенной освоенностью и принадлежностью площадки непосредственно к промышленной площадке Филиала АО «Группа «Илим» в г. Братске. Разнообразие птиц представлено лишь воробьями и воронами. Кроме этого были замечены следы грызунов (мыши).

Вследствие длительного антропогенного воздействия произошло удаление естественного растительного покрова. Растительность представлена сильно угнетенными рудеральными видами, вследствие чего уникальные и редкие виды и сообщества растений на территории площадки изысканий не встречаются.

В целях предотвращения или максимального сокращения возможного негативного воздействия объекта на растительный и животный мир предусматриваются следующие мероприятия:

- максимальное использование уже имеющихся дорог, площадок и тротуаров;
- ограничение движения техники вне подъездных путей;
- организованный вывоз автомобильным транспортом отходов производства на существующие объекты размещения отходов;

Все, предусмотренные проектом мероприятия по охране окружающей среды, изложенные в соответствующих разделах, являются одновременно и мероприятиями по сохранению и восстановлению среды обитания животных и растений.

3.9 Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему

Демонтируемый объект выведен из эксплуатации.

Мероприятиями по предотвращению аварийных ситуаций являются:

- обследование объекта с целью установления технического состояния (опасность обрушения);
- установление опасных зон для людей;
- огораживание места проведения демонтажных работ;
- соблюдение техники безопасности при проведении работ по демонтажу.

В следствии кратковременного воздействия на экосистему в период проведения работ по демонтажу объекта, разработка других мероприятий по минимизации возможных аварийных ситуаций и их последствий на экосистему не требуется.

3.10 Мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биологических ресурсов (в том числе предотвращение попадания рыб и других водных биологических ресурсов в водозаборные сооружения) и среды их обитания, в том числе условий их размещения, нагула, путей миграции (при необходимости)

Демонтируемый объект выведен из эксплуатации и расположен за пределами водоохранной зоны. Ближайший водный объект (залив Сухой Лог) находится в 1,0 км от объекта.

Разработка данного раздела не требуется.

3.11 Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и эксплуатации объекта, а также при авариях

Воздействие на экосистему в период демонтажных работ будет локальным, ограниченным во времени и после окончания работ прекратится.

Организация контроля за качеством окружающей среды на территории, прилегающей к зоне производства работ, не целесообразна из-за ограниченного времени воздействия.

3.12 Мероприятия по сбору и накоплению медицинских и радиоактивных отходов и условия обращения с такими отходами в соответствии с их классификацией (при наличии)

Демонтируемый объект выведен из эксплуатации.

На территории объекта отсутствуют медицинские и радиоактивные отходы.

Разработка данного раздела не требуется.

3.13 Мероприятия по защите от шума территории жилой застройки, прилегающей к территории, на которой предполагается строительство, реконструкция, капитальный ремонт объекта капитального строительства

Для снижения акустического воздействия на окружающую среду при ведении демонтажных работ предусматриваются следующие мероприятия:

- работа с механизмами, производящими шум, осуществляется в дневной период;
- применение современных строительных механизмов и инструментов, удовлетворяющих требованиям СанПиН по предельным нормам шумового воздействия;
- проведение работ в минимально возможные сроки;
- скорость движения спецтехники не должна превышать 10 км/ч;
- применение защитных кожухов на двигателях машин и механизмов;
- в период вынужденного простоя или технического перерыва двигателя спецтехники должны выключаться.

Разработка других мероприятий по защите от шума территории жилой застройки не требуется.

4. Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат

Прямые затраты на осуществление мероприятий по охране атмосферы проектом не предусматриваются из-за их нецелесообразности.

Компенсация ущерба окружающей среде в результате реализации хозяйственной деятельности определена в виде платы за выбросы в атмосферный воздух.

Величина платы за выбросы в атмосферу рассчитана в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.2016 г. № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» с учетом коэффициента - 1,19, установленного Правительством Российской Федерации от 1 марта 2022 года (Постановление № 274).

Расчет платы за выбросы, образующиеся за период демонтажа объекта приведен в таблице 4.1.

Расчет платы за размещение отходов при демонтаже объекта в таблице 4.2.

Сбросы сточных вод при демонтаже объекта отсутствуют. Расчет платы не требуется.

Таблица 4.1 - Расчет платы за выбросы, образующиеся за период демонтажа объекта

Код	Наименование вещества	Ставка платы за 1 тонну загрязняющих веществ	Выброс т/год	Коэффициент	Сумма платы, руб./год
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	36,6	0,01129	1,19	0,49
0143	Марганец и его соединения	5473,5	0,00061	1,19	3,97
0203	Хром (Cr 6+)	3647,2	0,00004	1,19	0,17
0301	Азота диоксид	138,8	0,02617	1,19	4,32
0304	Азота оксид	93,5	0,00259	1,19	0,29
0328	Углерод (сажа)	36,6	0,00175	1,19	0,08
0330	Сера диоксид	45,4	0,00266	1,19	0,14
0337	Углерод оксид	1,6	0,05517	1,19	0,11
0342	Фтористые газообразные соединения	1094,7	0,00042	1,19	0,55
0344	Фториды твердые	181,6	0,00003	1,19	0,01
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	3,2	0,00018	1,19	0,00
2732	Керосин	6,7	0,00667	1,19	0,05

Окончание таблицы 4.1

Код	Наименование вещества	Ставка платы за 1 тонну загрязняющих веществ	Выброс т/год	Коэффициент	Сумма платы, руб./год
2902	Взвешенные вещества	36,6	0,00662	1,19	0,29
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 70-20 %	56,1	0,87686	1,19	58,55
2930	Пыль абразивная (корунд белый, монокорунд)	36,6	0,00043	1,19	0,02
	ИТОГО		0,99149		69,03

Суммарная плата за выбросы в атмосферу за работы по демонтажу объекта составит **69,03** руб. (в ценах 2022 г.).

Таблица 4.2 - Расчет платы за размещение отходов демонтажа объекта

Наименование	Класс опасности	Норматив платы, руб./т	Отходы т/период	Стимулирующий коэффициент	Поправочный коэффициент	Сумма, руб.
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV		Передача отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшего размещения			0,000
Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	IV	663,2	3,017	0,3	1,19	714,31
Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	IV	663,2	66,53	0,3	1,19	15751,8
Шлак сварочный	IV	663,2	0,0007	0,3	1,19	0,17
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов в менее 15%)	IV	663,2	1,19	0,3	1,19	281,75
Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой	V	17,3	29,425	0,3	1,19	181,73

форме						
Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	V	17,3	62,5	0,3	1,19	386,01
Остатки и огарки стальных сварочных электродов	V	17,3	0,0004	0,3	1,19	0,002
Итого						17315,77

Суммарная плата за размещение отходов за период демонтажных работ составит **17315,77 руб.** (в ценах 2022 г.).

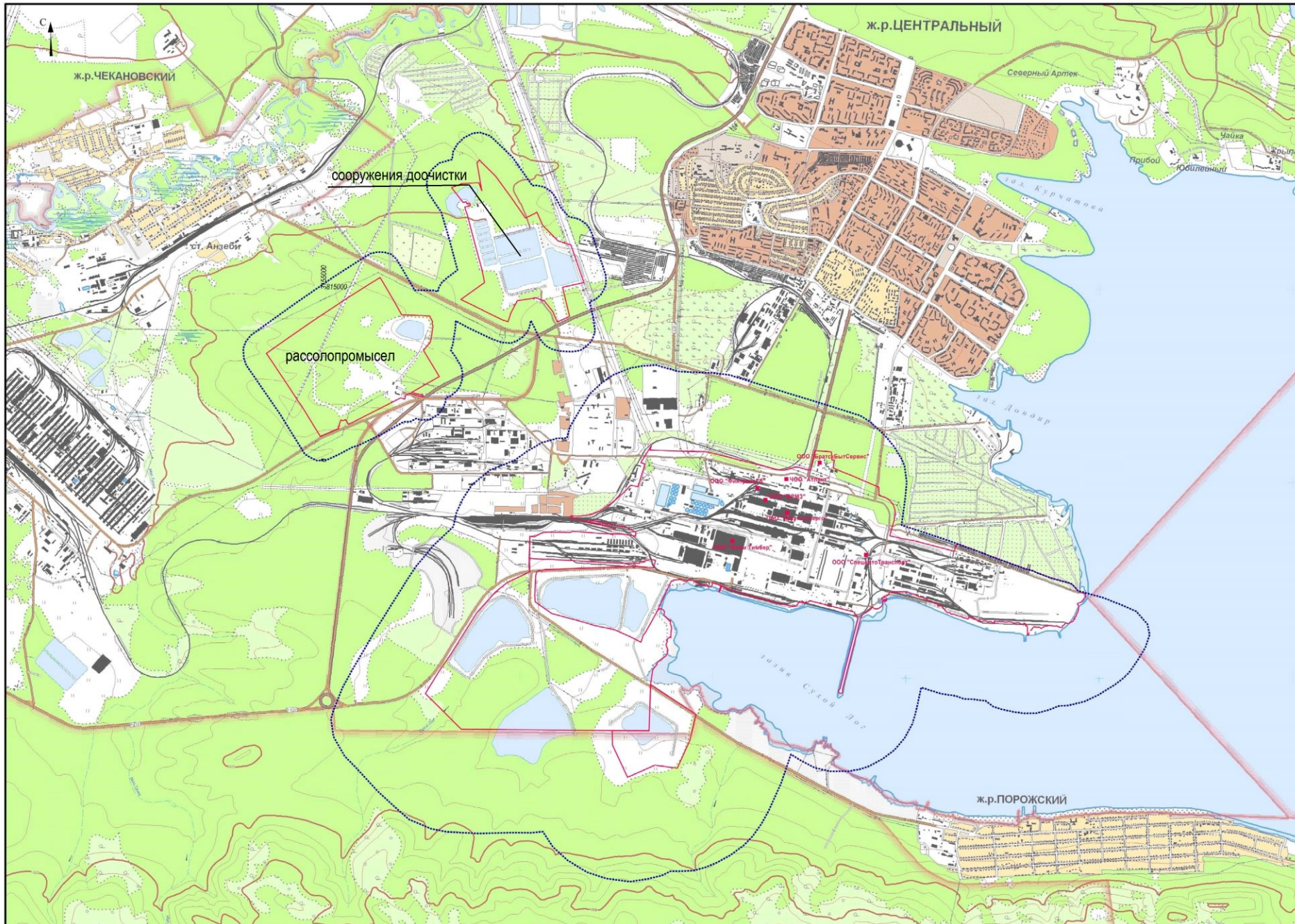
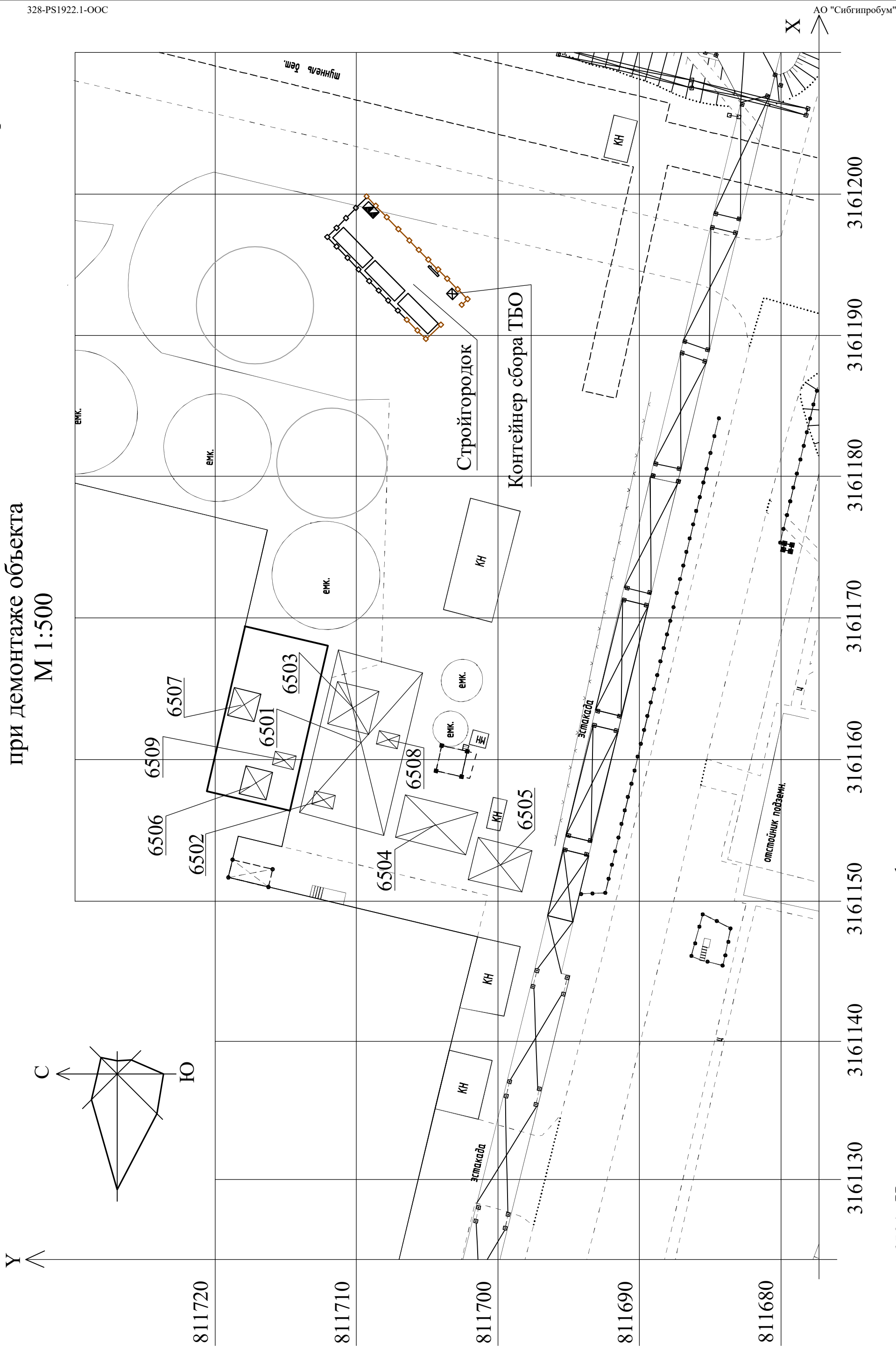


Схема расположения источников загрязнения атмосферы
при демонтаже объекта
М 1:500

Приложение Б



6501 - Номер источника загрязнения атмосферы

Приложение В

Решение от 14.10.2019 г. № 208-РС33 «Об установлении санитарно-защитной зоны для промышленной площадки АО «Группа «Илим» (Филиал АО «Группа «Илим» в г. Братске), расположенной по адресу: Российская Федерация, Иркутская область, г. Братске



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

РЕШЕНИЕ

14.10.2019

№ 208-РС33

Об установлении
санитарно-защитной зоны
для промышленной площадки
АО «Группа «Илим» (филиал
АО «Группа «Илим» в г. Братске),
расположенной по адресу:
Российская Федерация,
Иркутская область, г. Братск

Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации И.В. Брагина, в соответствии с положениями Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» (далее – постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222, Правила), рассмотрев заявление АО «Группа «Илим» (филиал АО «Группа «Илим» в г. Братске) от 08.08.2019 № 01/51005-2019-31 об установлении санитарно-защитной зоны для промышленной площадки АО «Группа «Илим» (филиал АО «Группа «Илим» в г. Братске), расположенной по адресу: Российская Федерация, Иркутская

Продолжение приложения В

2

область, г.Братск, проект обоснования СЗЗ для промышленной площадки АО «Группа «Илим» (филиал АО «Группа «Илим» в г. Братске), экспертное заключение от 18.03.2019 № 01.05.Т.43246.03.19,

РЕШИЛ:

1. Установить для АО «Группа «Илим» (филиал АО «Группа «Илим» в г. Братске) основная промплощадка, Рассолопромысел Хлорного производства и территории сооружений доочистки, расположенные по адресу: Российская Федерация, Иркутская область, г.Братск, санитарно-защитную зону с границей, согласно перечню координат характерных точек и графическому описанию местоположения санитарно-защитной зоны, приведенным в приложении №1 к настоящему решению, а также перечню координат характерных точек в форме электронного документа (XML-файл) в приложении №2 к настоящему решению, следующих размеров:

1.1. Основная промплощадка:

- в северном направлении –1000-550 м;
- в северо-восточном направлении –765-375-145-135 м;
- в восточном направлении –220-160-120-50 м;
- в юго-восточном направлении –1000 м;
- в южном направлении –1000 м;
- в юго-западном направлении –1300-1250-1000 м;
- в западном направлении –1000 м;
- в северо-западном направлении –1000 м.

1.2. Рассолопромысел Хлорного производства и территории сооружений доочистки:

- в северном направлении –300 м;
- в северо-восточном направлении –300 м;
- в восточном направлении –300 м;
- в юго-восточном направлении –300 м;

Продолжение приложения В

3

- в южном направлении –300 м;
- в юго-западном направлении –300 м;
- в западном направлении –300 м;
- в северо-западном направлении –300 м.

2. Установить ограничения использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны для промышленной площадки АО «Группа «Илим» (филиал АО «Группа «Илим» в г. Братске), расположенной по адресу: Российская Федерация, Иркутская область, г.Братск, согласно которым не допускается использование земельных участков в границах указанной санитарно-защитной зоны в целях:

2.1. размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства;

2.2. 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.

3. Направить сведения о санитарно-защитной зоне для их внесения в Единый государственный реестр недвижимости после получения из уполномоченного органа сведений о выдаче разрешения на строительство объекта капитального строительства в случае принятия такого решения на основании заявления о выдаче разрешения на строительство.



И.В. Брагина

Продолжение приложения В

4

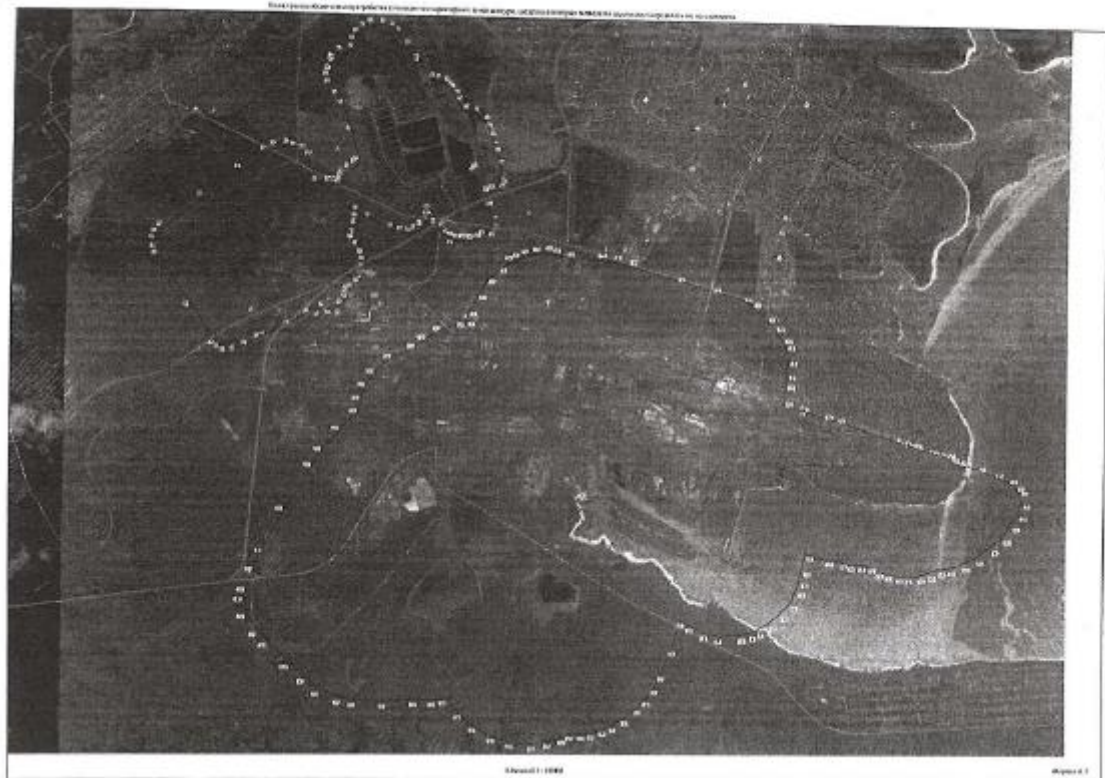
Приложение № 1
к решению заместителя руководителя
Федеральной службы по надзору в
сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека
от 14.10.2019 № 208-РС33

Сведения о границах санитарно-защитной зоны

Санитарно-защитная зона промплощадки для промышленной
площадки АО «Группа «Илим» (филиал АО «Группа «Илим» в г. Братске),
Местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, г.Братск.

Продолжение приложения В

5



Продолжение приложения В

6

Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (система координат МСК-38, зона 3):

№	X	Y
1	812792,87	3157439,76
2	812900,49	3157587,18
3	813019,24	3157788,61
4	813071,86	3157977,78
5	813078,26	3158112,56
6	813218,21	3158148,71
7	813431,31	3158274,17
8	813648,22	3158407,36
9	813794,7	3158566,75
10	813894,56	3158710,23
11	813932,57	3158803,98
12	813981,92	3158931,53
13	814011,43	3159093,51
14	814021,29	3159270,67
15	813989,03	3159374,25
16	813936,32	3159569,98
17	813919,46	3159991,33
18	813894,62	3160208,48
19	813826,09	3160427,14
20	813647,1	3161007,35
21	813499,31	3161491,74
22	813368,36	3161903,15
23	813291,04	3162029,33
24	813103,8	3162229,4
25	812974,04	3162337,7
26	812801,44	3162442,66
27	812719,23	3162476,42
28	812508,44	3162504,95
29	812317,61	3162487,5
30	812191,1	3162470,75
31	811953,66	3162437,41
32	811865,21	3162705,3
33	811862,97	3162711,27
34	811862,29	3162719,78
35	811776,21	3162977,13
36	811718,54	3163139,96
37	811441,6	3163898,38
38	811442,18	3163898,56

Продолжение приложения В

7

№	X	Y
39	811406,62	3164000,98
40	811392,79	3164036,95
41	811364,56	3164139,02
42	811343,37	3164181,15
43	811271,32	3164374,5
44	811239,78	3164486,08
45	811215,3	3164585,1
46	811196,83	3164634,07
47	811169,59	3164663,53
48	811154,25	3164678,44
49	811147,14	3164684,7
50	811118,29	3164708,27
51	811109,93	3164716,86
52	811079,44	3164821,86
53	811018,4	3165042,8
54	810926,32	3165276,6
55	810842,43	3165472
56	810732,3	3165567,04
57	810677,21	3165616,49
58	810540,48	3165645,81
59	810377,33	3165590,18
60	810218,49	3165496,09
61	810044,33	3165374,9
62	809913,52	3165207,99
63	809779,34	3164991
64	809691,61	3164805,3
65	809643,01	3164604,63
66	809632,68	3164473,65
67	809579,54	3164334,52
68	809542,04	3164191,7
69	809539,86	3164026,17
70	809556,77	3163899,33
71	809589,51	3163749,57
72	809625,82	3163630,64
73	809700,91	3163531,37
74	809717,94	3163392,98
75	809727,25	3163246,82
76	809763,33	3163150,98
77	809792,61	3162958,84
78	809873,27	3162697,97
79	809663,24	3162653,38
80	809511,59	3162617,11

Продолжение приложения В

8

№	X	Y
81	809387,26	3162577,28
82	809201,21	3162475,21
83	809050,52	3162346,57
84	808931,33	3162187,48
85	808839,54	3162017,14
86	808801,76	3161901,26
87	808775,95	3161758,57
88	808774,58	3161514,14
89	808819,49	3161318,32
90	808922,89	3161121,21
91	808994,22	3161008,42
92	808621,32	3160881,25
93	808264,37	3160719,61
94	808093,83	3160625,4
95	807935,18	3160512,07
96	807819,41	3160399,21
97	807684,87	3160216,86
98	807593,08	3160046,51
99	807539,91	3159911,22
100	807494,81	3159749,08
101	807488,45	3159610,45
102	807486,22	3159449,72
103	807432,75	3159343,3
104	807387,89	3159158,06
105	807351,31	3158926,73
106	807393,48	3158619,26
107	807473,98	3158373,78
108	807624,73	3158121,36
109	807798,22	3157930,77
110	807994,46	3157802,01
111	807980,46	3157647,9
112	807983,02	3157401,59
113	807971,89	3156970,38
114	807991,71	3156562,59
115	808032,84	3156355,18
116	808152,72	3156071,64
117	808326,3	3155873,35
118	808523,41	3155659,92
119	808834,34	3155372,66
120	808972,17	3155237,5
121	809223,14	3155093,93
122	809453,46	3155061,76

Продолжение приложения В

9

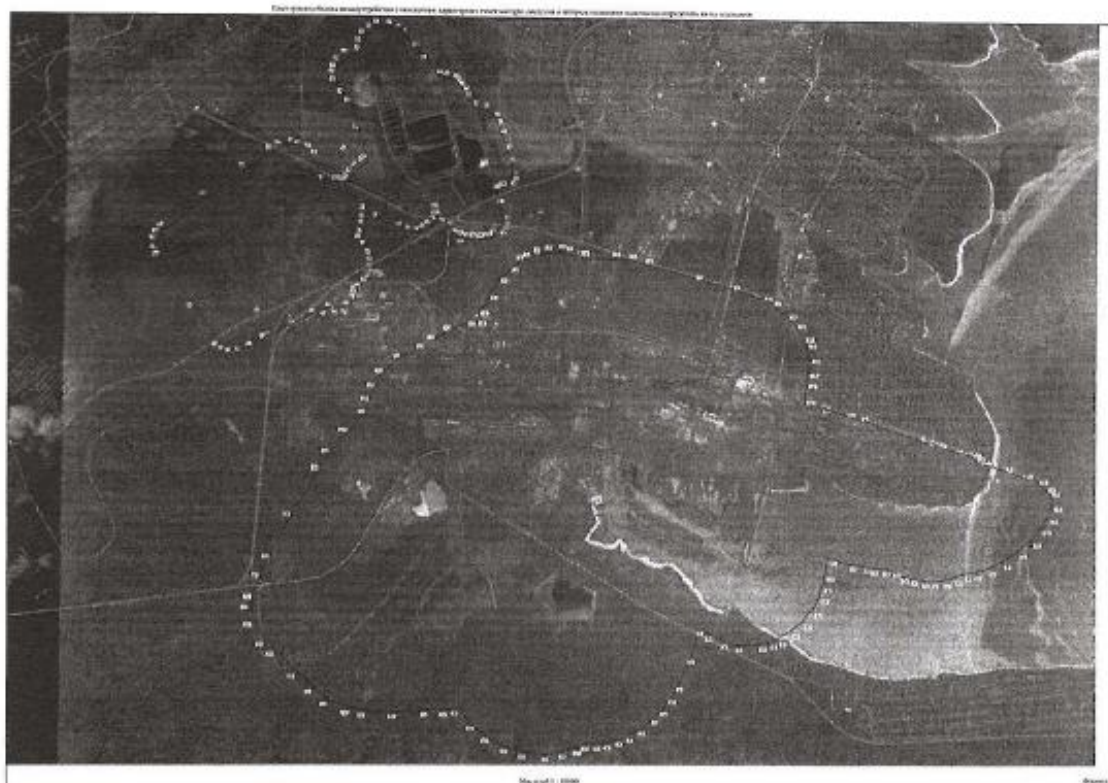
№	X	Y
123	809573,93	3155097,69
124	809852,64	3155209,3
125	810093,74	3155341,92
126	810600,95	3155637,8
127	811201,62	3156015,85
128	811418,45	3156156,74
129	811696,67	3156392,6
130	811935,73	3156645,35
131	812110,76	3156681,88
132	812289,22	3156764,62
133	812467,36	3156878,16
134	812663,7	3157115,06
1	812792,87	3157439,76

Продолжение приложения В

10

Санитарно-защитная зона промплощадки для Рассолопромысла Хлорного производства и территория сооружений доочистки АО «Группа «Илим» (филиал АО «Группа «Илим» в г. Братске),

Местоположение: Российская Федерация, Иркутская область, г.Братск.



Продолжение приложения В

11

Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (система координат МСК-38, зона 3):

№	X	Y
1	815463,87	3155576,15
2	815482,44	3155664,88
3	815479,59	3155751,46
4	815453,32	3155841,63
5	815390,24	3155910,23
6	814990,23	3156142,65
7	814986,44	3156320,15
8	814984,66	3156397,11
9	814969,59	3156441,21
10	815028,86	3156458,21
11	815086,97	3156493,47
12	815154,4	3156569,25
13	815219,74	3156658,48
14	815250,52	3156697,31
15	815646,41	3156590,69
16	815996,62	3156486,84
17	816114,53	3156404,42
18	816260,8	3156310,34
19	816365,86	3156299,51
20	816448,46	3156313,35
21	816544,23	3156363,12
22	816629,22	3156462,25
23	816675,9	3156627,32
24	816780,59	3156641,71
25	816874,11	3156695,8
26	816959,22	3156784,31
27	817011,88	3156891,05
28	817024,3	3156989,4
29	816985,43	3157108,42
30	816941,87	3157161,04
31	816708,17	3157404,06
32	816540,27	3157523,03
33	816337,18	3157665,51
34	816339,88	3157728,91
35	816316,75	3157821,57
36	816283,22	3157878,94
37	816237,69	3157927,23
38	816197,3	3157958,62

Продолжение приложения В

12

39	816041,04	3158042,63
40	815936,46	3158137
41	815903,45	3158272,31
42	815837,9	3158365,26
43	815781,79	3158406,09
44	815684,59	3158447,51
45	815568,27	3158483,92
46	815349,53	3158559,29
47	815185,5	3158613,32
48	815084,55	3158618,22
49	815016,15	3158597,55
50	814933,87	3158552,83
51	814872,02	3158484,41
52	814838,52	3158406,34
53	814642,31	3158450,07
54	814502,83	3158472,48
55	814439,03	3158472,26
56	814359,85	3158443,05
57	814313,73	3158414,65
58	814251,85	3158348,23
59	814208,16	3158280,01
60	814194,94	3158176,19
61	814198,1	3158082,62
62	814204,98	3158002,99
63	814230,14	3157911,59
64	814273,3	3157836,33
65	814334,42	3157781,19
66	814409,56	3157736,17
67	814510,94	3157689,43
68	814596,15	3157646,51
69	814511,58	3157627,67
70	814445,28	3157599,06
71	814387,32	3157544,63
72	814335,64	3157468,35
73	814304,87	3157390,08
74	814311,91	3157275,65
75	814356,12	3157147,18
76	814497,6	3156848,48
77	814591,01	3156674,35
78	814489,71	3156669,41
79	814408	3156655,06
80	814283,45	3156636,4
81	814213,55	3156610,63

Продолжение приложения В

13

82	814121,28	3156675,08
83	814003,61	3156745,02
84	813913,77	3156763,3
85	813828,08	3156756,61
86	813746,5	3156728,79
87	813688,46	3156687,75
88	813623,02	3156608,14
89	813594,43	3156545,29
90	813539,9	3156540,85
91	813473,9	3156515,13
92	813386,84	3156452,61
93	813319,81	3156338,34
94	813311,2	3156228,55
95	813329,41	3156164,27
96	813289,31	3156083,97
97	813288,21	3156002,17
98	813138,92	3155738,83
99	812982,46	3155413,83
100	812959,84	3155340,46
101	812868,09	3155166,26
102	812797,56	3155013,47
103	812785,25	3154884,39
104	812825,13	3154797,26
105	812872,69	3154721,75
106	813388,61	3154402,04
107	814020,72	3153966,19
108	814108,74	3153935,38
109	814235,52	3153927,12
110	814320,95	3153958,83
111	814407,95	3154027,12
112	814809,49	3154587,62
113	815164,73	3155102,4
114	815389,14	3155452,18
1	815463,87	3155576,15

Окончание приложения В

14

Приложение № 2
к решению заместителя руководителя
Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучия
человека
от 14.10.2019 № 208-PC33

**Сведения о границах санитарно-защитной зоны
в электронном виде**

Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН), в форме электронного документа (XML-файл) для внесения в ЕГРН, представленный АО «Группа «Илим» (филиал АО «Группа «Илим» в г. Братске) с заявлением об установлении санитарно-защитной зоны от 08.08.2019 № 01/51005-2019-31.

Приложение Г**Письмо ФГБУ «Иркутское УГМС» от 25.06.2020 № 2338/36 «О предоставлении метеорологической информации»**

Министерство природных ресурсов
и экологии Российской Федерации

Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)

**Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Иркутское управление по
гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Иркутское УГМС»)**

Партизанская ул., 76, г. Иркутск, 664047,
тел./факс: (395-2) 20-68-90
e-mail: cks@irmeteo.ru

25.06.2020 № 2338 /36
на № ФБ 25300-153 от 08.06.2020

О предоставлении метеорологической информации

Руководителю службы-
главному экологу филиала АО
«Группа «Илим» в г. Братске
Г.В. Быстровой

Для подготовки материалов по оценке воздействия на окружающую среду и охране окружающей среды для промышленной площадки филиала ОАО «Группа «Илим» в г. Братске, расположенной в г. Братск Иркутской области, предоставляем средние характеристики метеорологических элементов, рассчитанные по данным наблюдений метеорологической станции **Братск, обсерватория.**

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник ФГБУ «Иркутское УГМС»



А.М. Насыров

Т.Н. Протасова
(3952) 25-10-77

Окончание приложения Г

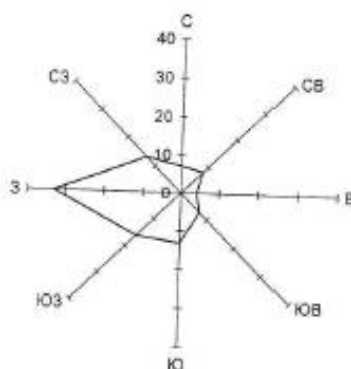
Приложение I к № 2338 /36 от 25.06 .2020

Средние значения метеорологических элементов, рассчитанные по данным наблюдений метеорологической станции **Братск, обсерватория** за период 2014-2018 гг. для подготовки материалов по оценке воздействия на окружающую среду и охране окружающей среды для промышленной площадки филиала ОАО «Группа «Илим» в г. Братске, расположенной в г. Братск Иркутской области

1. Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца года составляет **минус 19.1 °С**.
2. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца года составляет **24.6 °С**.
3. Средняя годовая скорость ветра составляет **2.0 м/с**.
4. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5 %, равна **5 м/с**.
5. Средняя годовая повторяемость направлений ветра и штилей:

Румбы	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Переменное направление	Штиль
Повторяемость, %	7	8	4	7	13	16	32	13	0.02	10

6. Средняя годовая роза ветров:



Начальник ФГБУ «Иркутское УГМС»



А.М. Насыров

Приложение Д

Письмо ФГБУ «Иркутское УГМС» от 01.09.2020 № ЦМС 779 «О фоновых концентрациях»

Министерство природных ресурсов
и экологии Российской Федерации

Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Иркутское управление по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Иркутское УГМС»)

Партизанская ул., 76, г. Иркутск, 664047.
Тел.факс: (395-2) 20-68-90 E-mail: cks@irgmeteo.ru

на № 01.08.2020 № ЦМС 779
ФБ 25300-239 от 26.08.2020 г.

Руководителю службы - главному
экологу филиала
АО «Группа «Илим» в
г. Братске

Г.В. Быстровой

О фоновых концентрациях

Направляем значения концентраций запрашиваемых загрязняющих веществ, характеризующие фоновое загрязнение атмосферного воздуха в Центральном районе г.Братск Иркутской области.

Информация о фоновых концентрациях загрязняющих веществ предоставлена филиалу АО «Группа «Илим» в г. Братске для использования в целях разработки проекта нормативов выбросов загрязняющих веществ для объекта: «Филиал АО «Группа «Илим» в г. Братске».

Фоновый уровень загрязнения определен в соответствии с требованиями РД 52.04.186-89, с изменениями, определяющими правила и методы расчетов, по данным действующей государственной сети наблюдений.

Значения фоновых концентраций (Сф) загрязняющих веществ представлены в таблице 1.
Таблица 1

№ п/п	Загрязняющее вещество	Период наблюдений	Координаты пункта наблюдения	Значения концентраций, мг/м ³				
				При скорости 0-2 м/с	При скорости ветра 3-7 м/с и направлении			
					С	В	Ю	З
1	Диоксид серы	2015-2019 гг.	N 56°09'05.7" E 101°36'34.6" (ПНЗ№08)	0,006	0,004	0,003	0,005	0,004
2	Оксид углерода			3,0	2,5	4,4	2,0	2,5
3	Диоксид азота			0,094	0,067	0,110	0,085	0,082
4	Фторид водорода		0,015	0,016	0,016	0,015	0,015	
5	Сероводород		N 56°08'25.1" E 101°38'23.8" (ПНЗ№07)	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004

Адрес размещения пункта наблюдений в г. Братск: ПНЗ№08 - ул. Комсомольская, в районе д.12; ПНЗ№07 - ул. Энгельса, в районе д.3.

Эффектом суммации обладают: диоксид серы и диоксид азота; диоксид серы и фторид водорода; диоксид серы и сероводород.

Фоновые концентрации действительны по 2024 год включительно.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник ФГБУ «Иркутское УГМС»

Н.В. Сенкевич
(3952) 29 63 36



А.М. Насыров

Приложение Б

Приложение Б

Сведения о стационарных источниках и выбросах от объекта демонтажа

Цех, участок (подразделение)		Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	К-во ист. под одним номером, шт.	Номер источника	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника, м	Диаметр (размеры) устья источника, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника (фактическое)			Координаты источника по карте-схеме, м				Ширина площадного источника, м	Наименование установок очистки газов	Коэффициент обеспечения очистки газа, %	Средняя фактическая степень очистки и степень очистки, указанная в паспорте ГОУ, %	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Примечания																							
Номер	Наименование	Наименование	количество, шт.	Часы работы в сутки/год							Скорость, м/с	Объемный расход на 1 источнике, м ³ /с	Температура, °С	X1	Y1	X2	Y2					Код	Наименование	Коэффициент, учитывающий скорость оседания	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	24	25	26	27	28	29																							
1	1. Работа двигателей спецтехники	650101 Бульдозер ДТ-75. Работа двигателя	1	12/240	Неорганизованный	1	6501	1	2	-	-	-	-	3161155,4	811711,0	3161176,9	811708,3	6	-	-	-	0301	Азота диоксид	1	0,003517		0,00033	работает апрель, май																							
						0304																Азота оксид	1	0,000571		0,00005																									
		0328	Углерод (Сажа)	1	0,001372		0,00008																																												
		0330	Серы диоксид	1	0,000559		0,00005																																												
		0337	Углерода оксид	1	0,016722		0,00099																																												
		2732	Керосин	1	0,002828		0,00017																																												
		2902	Взвешенные вещества	3	0,048611		0,00105																																												
		2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	3	0,220500		0,84763																																												
		650102 Бульдозер ДТ-75. Пыление при планировке	1			Неорганизованный	1																																												
		650201 Экскаватор Hitachi Zaxis 450	1	120/12	Неорганизованный	1	6502	1	2	-	-	-	-	-	3161156,7	811712,4	3161157,6	811712,2	1,5	-	-	-	0301	Азота диоксид	1	0,009281			0,00087	работает май																					
	0304																						Азота оксид	1	0,001508		0,00014																								
	0328																						Углерод (Сажа)	1	0,003835		0,00022																								
	0330																						Серы диоксид	1	0,001466		0,00012																								
	0337																						Углерода оксид	1	0,043895		0,00259																								
	2732																						Керосин	1	0,007452		0,00046																								
	2902	Взвешенные вещества	3	0,008681		0,00375																																													
	650202 Экскаватор Hitachi Zaxis 450	1	120/12	Неорганизованный	1	6503	1	2	-	-	-	-	-	3161162,1	811710,9	3161165,2	811710,0	6	-	-	-	0301	Азота диоксид	1	0,010634		0,00065	работает апрель, май																							
																						0304	Азота оксид	1	0,001728		0,00011																								
																						0328	Углерод (Сажа)	1	0,002067		0,00011																								
																						0330	Серы диоксид	1	0,000873		0,00006																								
0337																						Углерода оксид	1	0,065264		0,00369																									
2704																						Бензин	1	0,001611		0,00018																									
2732	Керосин	1	0,005961		0,00024																																														
650401 Погрузчик Амкодор 342 В	1	360/12	Неорганизованный	1	6504	1	2	-	-	-	-	-	3161153,9	811704,8	3161156,9	811704,0	5	-	-	-	0301	Азота диоксид	1	0,008826		0,01353	работает апрель, май																								
																					0304	Азота оксид	1	0,001434		0,00220																									
																					0328	Углерод (Сажа)	1	0,000926		0,00129																									
																					0330	Серы диоксид	1	0,001599		0,00234																									
																					0337	Углерода оксид	1	0,022709		0,03438																									
																					2732	Керосин	1	0,003621		0,00545																									
																					2902	Взвешенные вещества	3	0,048611		0,00182																									
																					2. Работа двигателей автомобилей (внутренний проезд по территории)	650501 КАМАЗ 4308 (5 т.)	1	420/12	Неорганизованный																			0301	Азота диоксид	1	0,001502		0,00011	работает апрель, май	
																																												0304	Азота оксид	1	0,000244		0,00002		
																																												0328	Углерод (Сажа)	1	0,000195		0,00001		
0330	Серьдиоксид	1	0,000318		0,00002																																														
0337	Углерода оксид	1	0,002795		0,00020																																														
2732	Керосин	1	0,000520		0,00004																																														
650502 МА3-5551	1	120/12	Неорганизованный																				0301	Азота диоксид	1	0,001156		0,00004	работает май																						
																							0304	Азота оксид	1	0,000188		0,00001																							
																							0328	Углерод (Сажа)	1	0,000108		0,00000																							
																							0330	Серьдиоксид	1	0,000195		0,00001																							
																							0337	Углерода оксид	1	0,000300		0,00008																							
																							2732	Керосин	1	0,000361		0,00001																							
КАМАЗ 4308, МА3-5551	2	340/12	Неорганизованный																				0301	Азота диоксид	1	0,001502		0,00015	работает апрель, май																						
																							0304	Азота оксид	1	0,000244		0,00003																							
																					0328		Углерод (Сажа)	1	0,000195		0,00001																								
																					0330		Серьдиоксид	1	0,000318		0,00003																								
																					0337		Углерода оксид	1	0,002795		0,00028																								
																					2732		Керосин	1	0,000520		0,00005																								
																					3. Сварочные работы		650601 Сварочный аппарат Минарк-150. Сварка электродами МР-3	1	420/12	Неорганизованный																			0123	Железа оксид (сварка)	1	0,004614		0,00266	работает апрель, май
																																													0143	Марганец и его	1	0,000817		0,00047	
0342	Фториды газообразные	1	0,000472		0,00027																																														
0123	Железа оксид (сварка)	1	0,003079		0,00055																																														
650602 Сварочный аппарат Минарк-150. Сварка электродами ОЗЛ-7	1	420/12	Неорганизованный																				0143	Марганец и его	1	0,000099		0,00002	работает апрель, май																						
																							0203	Хром (Cr 6+)	1	0,000222		0,00004																							
																							0342	Фториды газообразные	1	0,000815		0,00015																							
																							0344	Фториды твердые	1	0,000189		0,00003																							

Цех, участок (подразделение)		Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	К-во ист. под одним номером, шт.	Номер источника	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника, м	Диаметр (размеры) устья источника, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника (фактическое)			Координаты источника по карте-схеме, м				Ширина площадного источника, м	Наименование установок очистки газов	Коэффициент обеспеченности очистки газа, %	Средняя фактическая степень очистки и степень очистки, указанная в паспорте ГОУ, %	Загрязняющее вещество			Примечания			
Номер	Наименование	Наименование	количество, шт.	Часы работы в сутки/год							Скорость, м/с	Объемный расход на 1 источнике, м ³ /с	Температура, °С	X1	Y1	X2	Y2					Код	Наименование	Коэффициент, учитывающий скорость оседания		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	24	25	26	27	28	29
		650601, 650602 Сварочный аппарат Минарк-150. Сварка электродами Э50А	2	840/12	Неорганизованный	2	6506	1	6	-	-	-	-	3161157,4	811717,3	3161159,3	811716,7	2				0123	Железа оксид (сварка)	1	0,007693		0,003210	работает апрель, май
		650701, 650702 Газорезательная машина HUAWEI CG1-30. Резка металла T=5 мм	2	360/12	Неорганизованный																	0143	Марганец и его соединения	1	0,000916		0,000490	
		650703, 650704 Газорезательная машина HUAWEI CG1-30. Резка металла T=10 мм	2	360/12	Неорганизованный																	0203	Хром (Cr 6+)	1	0,000222		0,000040	
		650701, 650702, 650703, 650704 Газорезательная машина HUAWEI CG1-30. Резка металла	4	1440/12	Неорганизованный	4	6507	1	6	-	-	-	-	3161162,9	811718,1	3161164,8	811717,7	2				0342	Фториды газообразные	1	0,001287		0,000420	
		650801, 650802 Компрессор дизельный дорожный воздушный DENAIR DACY	2	720/12	Неорганизованный	2	6508	1	2	-	-	-	-	3161159,2	811715,0	3161161,3	811714,8	1,5				0344	Фториды твердые	1	0,000189		0,000030	
		650901 Болгарка, 950 Вт, 125 мм	1	120/12	Неорганизованный	1	6509	1	2	-	-	-	-	3161155,4	811711	3161176,9	811708,3	6				0123	Железа оксид (резка)	3	0,008100		0,00146	
																						0143	Марганец и его соединения	1	0,000122		0,00002	
																						0301	Азота диоксид	1	0,010833		0,00195	
																						0337	Углерода оксид	1	0,013750		0,00248	
																						0123	Железа оксид (резка)	3	0,014344		0,00258	
																						0143	Марганец и его соединения	1	0,000211		0,00004	
																						0301	Азота диоксид	1	0,017806		0,00321	
																						0337	Углерода оксид	1	0,017611		0,00317	
																						0123	Железа оксид (резка)	3	0,044888		0,008080	работает апрель, май
																						0143	Марганец и его соединения	1	0,000666		0,000120	
																						0301	Азота диоксид	1	0,057278		0,010320	
																						0337	Углерода оксид	1	0,062722		0,011300	
																						0301	Азота диоксид	1	0,002416		0,00032	работает апрель, май
																						0304	Азота оксид	1	0,000392		0,00006	
																						0328	Углерод (Сажа)	1	0,000378		0,00004	
																						0330	Серы диоксид	1	0,000376		0,00006	
																						0337	Углерода оксид	1	0,014786		0,00194	
																						2732	Керосин	1	0,002600		0,00030	
																						2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	3	0,040600		0,02923	работает май
																						2930	Пыль абразивная (Корунд белый, монокорунд)	3	0,000600		0,00043	

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

Программа зарегистрирована на: АО "Сибгипробум"
Регистрационный номер: 09190007

Город: З, Братск

ВИД: 1, 2023

ВР: 1, Выбросы от демонтажа прибора

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	19,1
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"% " - источник учитывается с исключением из фона;

"+ " - источник учитывается без исключения из фона;

"- " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

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.

+	6501	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		6,000	-	-	1,2	3161155,0	811711,0	3161176,9	811708,0
---	------	----------	---	---	---	-------	--	--	-------	--	-------	---	---	-----	-----------	----------	-----------	----------

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	0,00351700	0,0003300	1	0,7537	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0304	Азота оксид	0,00057100	0,0000500	1	0,0612	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0328	Углерод (сажа)	0,00137200	0,0000800	1	0,3920	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0330	Серы диоксид	0,00055900	0,0000500	1	0,0479	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,01672200	0,0009900	1	0,1433	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
2732	Керосин	0,00282800	0,0001700	1	0,1010	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,04861100	0,0010500	3	12,5008	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	0,22050000	0,8476300	3	94,5059	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000

+	6502	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		1,500	-	-	1,2	3161156,7	811712,0	3161157,6	811712,0
---	------	----------	---	---	---	-------	--	--	-------	--	-------	---	---	-----	-----------	----------	-----------	----------

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	0,00928100	0,0008700	1	1,9889	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0304	Азота оксид	0,00150800	0,0001400	1	0,1616	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0328	Углерод (сажа)	0,00383500	0,0002200	1	1,0958	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0330	Серы диоксид	0,00146600	0,0001200	1	0,1257	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,04389500	0,0025900	1	0,3763	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
2732	Керосин	0,00745200	0,0004600	1	0,2662	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,00868100	0,0037500	3	2,2324	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000

+	6503	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		6,000	-	-	1,2	3161162,0	811710,9	3161165,0	811710,0
---	------	----------	---	---	---	-------	--	--	-------	--	-------	---	---	-----	-----------	----------	-----------	----------

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	0,01063400	0,0006500	1	2,2789	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0304	Азота оксид	0,00172800	0,0001100	1	0,1852	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0328	Углерод (сажа)	0,00206700	0,0001100	1	0,5906	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0330	Серы диоксид	0,00087300	0,0000600	1	0,0748	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,06526400	0,0036900	1	0,5594	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00161100	0,0001800	1	0,0138	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
2732	Керосин	0,00596100	0,0002400	1	0,2129	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000

+	6504	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		5,000	-	-	1,2	3161153,9	811704,8	3161156,9	811704,0
---	------	----------	---	---	---	-------	--	--	-------	--	-------	---	---	-----	-----------	----------	-----------	----------

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	0,00882600	0,0135300	1	1,8914	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0304	Азота оксид	0,00143400	0,0022000	1	0,1537	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0328	Углерод (сажа)	0,00092600	0,0012900	1	0,2646	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0330	Серы диоксид	0,00159900	0,0023400	1	0,1371	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,02270900	0,0343800	1	0,1947	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
2732	Керосин	0,00362100	0,0054500	1	0,1293	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,04861100	0,0018200	1	4,1669	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000

+	6505	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		4,000	-	-	1,2	3161151,0	811700,0	3161154,0	811699,0
---	------	----------	---	---	---	-------	--	--	-------	--	-------	---	---	-----	-----------	----------	-----------	----------

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	0,00150200	0,0001500	1	0,3219	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0304	Азота оксид	0,00024400	0,0000300	1	0,0261	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0328	Углерод (сажа)	0,00019500	0,0000100	1	0,0557	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0330	Серы диоксид	0,00031800	0,0000300	1	0,0273	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,00279500	0,0002800	1	0,0240	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
2732	Керосин	0,00052000	0,0000500	1	0,0186	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000

+	6506	Площадка	1	3	6	0,000			1,290		2,000	-	-	1,2	3161157,0	811717,0	3161159,0	811717,0
---	------	----------	---	---	---	-------	--	--	-------	--	-------	---	---	-----	-----------	----------	-----------	----------

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)	0,00769300	0,0032100	1	0,0000	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
0143	Марганец и его соединения	0,00091600	0,0004900	1	0,3025	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
0203	Хром (Cr 6+)	0,00022200	0,0000400	1	0,0000	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
0342	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в перес)	0,00128700	0,0004200	1	0,2125	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
0344	Фториды твердые	0,00018900	0,0000300	1	0,0031	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000

+	6507	Площадка	1	3	6	0,000		1,290		2,000	-	-	1,2	3161163,0	811718,0	3161165,0	811718,0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,04488800	0,00808000	3	0,0000	17,100	0,500	0,0000	0,000	0,000						
0143		Марганец и его соединения	0,00066600	0,00012000	1	0,2199	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000						
0301		Азота диоксид	0,05727800	0,01032000	1	0,9456	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000						
0337		Углерода оксид	0,06272200	0,01130000	1	0,0414	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000						
+	6508	Площадка	1	3	2	0,000		1,290		1,500	-	-	1,2	3161159,0	811715,0	3161161,0	811714,0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
0301		Азота диоксид	0,00241600	0,00032000	1	0,5177	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000						
0304		Азота оксид	0,00039200	0,00006000	1	0,0420	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000						
0328		Углерод (сажа)	0,00037800	0,00004000	1	0,1080	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000						
0330		Серы диоксид	0,00037600	0,00006000	1	0,0322	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000						
0337		Углерода оксид	0,01478600	0,00194000	1	0,1267	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000						
2732		Керосин	0,00260000	0,00030000	1	0,0929	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000						
+	6509	Площадка	1	3	2	0,000		1,290		2,000	-	-	1,2	3161155,0	811711,0	3161177,0	811708,0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
2908		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	0,04060000	0,02923000	3	17,4011	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000						
2930		Пыль абразивная	0,00060000	0,00043000	3	1,9287	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000						

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
4	1	6506	3	0,00769300	1	0,0000	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6507	3	0,04488800	3	0,0000	17,100	0,500	0,0000	0,000	0,000
Итого:				0,05258100		0,0000			0,0000		

Вещество: 0143 Марганец и его соединения

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	1	6506	3	0,00091600	1	0,1760	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6507	3	0,00066600	1	0,2199	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
Итого:				0,00158200		0,3959			0,0000		

Вещество: 0203 Хром (Cr 6+)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	1	6506	3	0,00022200	1	0,0000	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
Итого:				0,00022200		0,0000			0,0000		

Вещество: 0301 Азота диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	1	6501	3	0,00351700	1	0,7537	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6502	3	0,00928100	1	1,9889	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6503	3	0,01063400	1	2,2789	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6504	3	0,00882600	1	1,8914	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6505	3	0,00150200	1	0,3219	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6507	3	0,05727800	1	0,9456	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6508	3	0,00241600	1	0,5177	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
Итого:				0,09345400		8,6981			0,0000		

Вещество: 0304 Азота оксид

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима
---	---	---	-----	--------	---	------	------

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	6501	3	0,00057100	1	0,0612	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6502	3	0,00150800	1	0,1616	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6503	3	0,00172800	1	0,1852	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6504	3	0,00143400	1	0,1537	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6505	3	0,00024400	1	0,0261	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6508	3	0,00039200	1	0,0420	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
Итого:				0,00587700		0,6297			0,0000		

**Вещество: 0328
Углерод (сажа)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	6501	3	0,00137200	1	0,3920	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6502	3	0,00383500	1	1,0958	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6503	3	0,00206700	1	0,5906	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6504	3	0,00092600	1	0,2646	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6505	3	0,00019500	1	0,0557	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6508	3	0,00037800	1	0,1080	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
Итого:				0,00877300		2,5067			0,0000		

**Вещество: 0330
Серы диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	6501	3	0,00055900	1	0,0479	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6502	3	0,00146600	1	0,1257	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6503	3	0,00087300	1	0,0748	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6504	3	0,00159900	1	0,1371	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6505	3	0,00031800	1	0,0273	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6508	3	0,00037600	1	0,0322	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
Итого:				0,00519100		0,4450			0,0000		

**Вещество: 0337
Углерода оксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	6501	3	0,01672200	1	0,1433	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6502	3	0,04389500	1	0,3763	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6503	3	0,06526400	1	0,5594	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6504	3	0,02270900	1	0,1947	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6505	3	0,00279500	1	0,0240	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6507	3	0,06272200	1	0,0414	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6508	3	0,01478600	1	0,1267	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
Итого:				0,22889300		1,4658			0,0000		

**Вещество: 0342
Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в перес**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	1	6506	3	0,00128700	1	0,2807	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
Итого:				0,00128700		0,2807			0,0000		

**Вещество: 0344
Фториды твердые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	1	6506	3	0,00018900	1	0,0288	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
Итого:				0,00018900		0,0288			0,0000		

**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
4	1	6503	3	0,00161100	1	0,0138	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
Итого:				0,00161100		0,0138			0,0000		

**Вещество: 2732
Керосин**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	1	6501	3	0,00282800	1	0,1010	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6502	3	0,00745200	1	0,2662	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6503	3	0,00596100	1	0,2129	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6504	3	0,00362100	1	0,1293	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6505	3	0,00052000	1	0,0186	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6508	3	0,00260000	1	0,0929	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
Итого:				0,02298200		0,8208			0,0000		

**Вещество: 2902
Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	1	6501	3	0,04861100	3	12,5008	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6502	3	0,00868100	3	2,2324	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6504	3	0,04861100	1	4,1669	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
Итого:				0,10590300		18,9001			0,0000		

**Вещество: 2908
Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов**

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима
---	---	---	-----	--------	---	------	------

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	1	6501	3	0,22050000	3	94,5059	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000
4	1	6509	3	0,04060000	3	17,4011	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000
Итого:				0,26110000		111,9070			0,0000		

**Вещество: 2930
Пыль абразивная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	1	6509	3	0,00060000	3	1,9287	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000
Итого:				0,00060000		1,9287			0,0000		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,0400	ПДК с/с	0,0400	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения	ПДК м/р	0,0100	ПДК с/г	5,0000E-05	ПДК с/с	0,0010	Нет	Нет
0203	Хром (Сг 6+)	-	-	ПДК с/г	8,0000E-06	ПДК с/с	0,0015	Нет	Нет
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,2000	ПДК с/г	0,0400	ПДК с/с	0,1000	Нет	Нет
0304	Азота оксид	ПДК м/р	0,4000	ПДК с/г	0,0600	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (сажа)	ПДК м/р	0,1500	ПДК с/г	0,0250	ПДК с/с	0,0500	Нет	Нет
0330	Серы диоксид	ПДК м/р	0,5000	ПДК с/с	0,0500	ПДК с/с	0,0500	Нет	Нет
0337	Углерода оксид	ПДК м/р	5,0000	ПДК с/г	3,0000	ПДК с/с	3,0000	Нет	Нет
0342	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в перес	ПДК м/р	0,0200	ПДК с/г	0,0050	ПДК с/с	0,0140	Нет	Нет
0344	Фториды твердые	ПДК м/р	0,2000	ПДК с/с	0,0300	ПДК с/с	0,0300	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,0000	ПДК с/с	1,5000	ПДК с/с	1,5000	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5000	ПДК с/г	0,0750	ПДК с/с	0,1500	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	ПДК м/р	0,3000	ПДК с/с	0,1000	ПДК с/с	0,1000	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,0400	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й		Координаты середины 2-й		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное	3151000,0	812890,0	3167800,0	812890,0	12000,00	0,000	500,000	500,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	3160608,0	813733,0	2,000	на границе СЗЗ	Северное направление
2	3162348,0	812927,0	2,000	на границе СЗЗ	Северо-Восточное направление, граница
3	3162465,0	812180,0	2,000	на границе СЗЗ	Восточное направление, граница садоводства
4	3162803,0	811794,0	2,000	на границе СЗЗ	Восточное направление граница садоводства
5	3163632,0	811514,0	2,000	на границе СЗЗ	СЗЗ, граница садовых
6	3160789,0	808377,0	2,000	на границе СЗЗ	Юго-Восточное направление
7	3156015,0	811136,0	2,000	на границе СЗЗ	Западное направление
8	3157570,0	812865,0	2,000	на границе СЗЗ	Западное направление
9	3159256,0	813982,0	2,000	на границе СЗЗ	Северо-Западное
10	3158512,0	815449,0	2,000	на границе СЗЗ	СЗЗ сооружений доочистки
11	3158577,0	814946,0	2,000	на границе СЗЗ	СЗЗ сооружений доочистки
15	3162665,0	808165,0	2,000	на границе жилой зоны	ж. р. Порожский
16	3153720,0	815277,0	2,000	на границе жилой зоны	ст. Анзэби
17	3162525,0	814238,0	2,000	на границе жилой зоны	г. Братск
18	3158715,0	812180,0	2,000	на границе производственной зоны	Граница промзоны
19	3156935,0	810717,0	2,000	на границе производственной зоны	Граница промзоны
20	3162700,0	810956,0	2,000	на границе производственной зоны	Граница промзоны
22	3162485,0	815750,0	2,000	точка пользователя	ПНЗ № 08
23	3163420,0	814215,0	2,000	точка пользователя	ПНЗ № 07

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 Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3160608	813733	2,0	-	0,0005	165	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	1	6506		0,0000		0,0001		25,29		
	4	1	1	6507		0,0000		0,0004		74,71		
2	3162348	812927	2,0	-	0,0008	224	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	1	6506		0,0000		0,0002		25,50		
	4	1	1	6507		0,0000		0,0006		74,50		
3	3162465	812180	2,0	-	0,0011	250	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	1	6506		0,0000		0,0003		25,76		
	4	1	1	6507		0,0000		0,0008		74,24		
4	3162803	811794	2,0	-	0,0008	267	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	1	6506		0,0000		0,0002		25,58		
	4	1	1	6507		0,0000		0,0006		74,42		
5	3163632	811514	2,0	-	0,0004	275	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	1	6506		0,0000		9,8440E-05		25,14		
	4	1	1	6507		0,0000		0,0003		74,86		
6	3160789	808377	2,0	-	0,0002	6	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	1	6506		0,0000		6,0727E-05		26,09		
	4	1	1	6507		0,0000		0,0002		73,91		
7	3156015	811136	2,0	-	0,0001	84	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	1	6506		0,0000		3,3018E-05		29,16		
	4	1	1	6507		0,0000		8,0225E-05		70,84		
8	3157570	812865	2,0	-	0,0002	108	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	1	6506		0,0000		5,1309E-05		26,71		
	4	1	1	6507		0,0000		0,0001		73,29		
9	3159256	813982	2,0	-	0,0003	140	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	1	6506		0,0000		7,4044E-05		25,61		
	4	1	1	6507		0,0000		0,0002		74,39		
10	3158512	815449	2,0	-	0,0001	145	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	1	6506		0,0000		3,9017E-05		28,06		

	4		1	6507		0,0000		0,0001	71,94		
11	3158577	814946,	2,0	-	0,0002	141	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4		1	6506		0,0000		4,4892E-05		27,26	
	4		1	6507		0,0000		0,0001		72,74	
15	3162665	808165,	2,0	-	0,0002	337	6,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4		1	6506		0,0000		4,9615E-05		26,79	
	4		1	6507		0,0000		0,0001		73,21	
16	3153720	815277,	2,0	-	5,1843E-05	116	6,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4		1	6506		0,0000		1,8426E-05		35,54	
	4		1	6507		0,0000		3,3417E-05		64,46	
17	3162525	814238,	2,0	-	0,0003	208	6,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4		1	6506		0,0000		7,7510E-05		25,42	
	4		1	6507		0,0000		0,0002		74,58	
18	3158715	812180,	2,0	-	0,0004	101	6,00	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4		1	6506		0,0000		9,8195E-05		25,31	
	4		1	6507		0,0000		0,0003		74,69	
19	3156935	810717,	2,0	-	0,0002	77	6,00	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4		1	6506		0,0000		4,1961E-05		27,65	
	4		1	6507		0,0000		0,0001		72,35	
20	3162700	810956,	2,0	-	0,0007	296	6,00	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4		1	6506		0,0000		0,0002		25,52	
	4		1	6507		0,0000		0,0006		74,48	
22	3162485	815750,	2,0	-	0,0002	198	6,00	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4		1	6506		0,0000		4,3298E-05		27,41	
	4		1	6507		0,0000		0,0001		72,59	
23	3163420	814215,	2,0	-	0,0002	222	6,00	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4		1	6506		0,0000		6,0526E-05		26,01	
	4		1	6507		0,0000		0,0002		73,99	

Вещество: 0143
Марганец и его соединения

№	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	3162465	812180,	2,0	0,0056	5,5950E-05	250	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6506		0,0032		3,2279E-05		57,69		
	4		1	6507		0,0024		2,3671E-05		42,31		
4	3162803	811794,	2,0	0,0040	4,0471E-05	267	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6506		0,0023		2,3367E-05		57,74		
	4		1	6507		0,0017		1,7105E-05		42,26		
2	3162348	812927,	2,0	0,0038	3,8125E-05	224	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	4		1	6506		0,0022		2,2008E-05	57,73		
	4		1	6507		0,0016		1,6117E-05	42,27		
20	3162700	810956,	2,0	0,0037	3,7251E-05	296	6,00	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6506	0,0022	2,1530E-05	57,80				
	4		1	6507	0,0016	1,5721E-05	42,20				
1	3160608	813733,	2,0	0,0026	2,5870E-05	165	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6506	0,0015	1,4993E-05	57,96				
	4		1	6507	0,0011	1,0877E-05	42,04				
5	3163632	811514,	2,0	0,0021	2,0713E-05	275	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6506	0,0012	1,1979E-05	57,83				
	4		1	6507	0,0009	8,7339E-06	42,17				
18	3158715	812180,	2,0	0,0021	2,0625E-05	101	0,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6506	0,0012	1,1956E-05	57,97				
	4		1	6507	0,0009	8,6693E-06	42,03				
17	3162525	814238,	2,0	0,0018	1,7533E-05	208	0,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6506	0,0010	1,0145E-05	57,86				
	4		1	6507	0,0007	7,3882E-06	42,14				
9	3159256	813982,	2,0	0,0017	1,6916E-05	140	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6506	0,0010	9,7994E-06	57,93				
	4		1	6507	0,0007	7,1162E-06	42,07				
6	3160789	808377,	2,0	0,0015	1,4652E-05	6	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6506	0,0008	8,4864E-06	57,92				
	4		1	6507	0,0006	6,1660E-06	42,08				
23	3163420	814215,	2,0	0,0015	1,4622E-05	222	0,70	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6506	0,0008	8,4604E-06	57,86				
	4		1	6507	0,0006	6,1613E-06	42,14				
8	3157570	812865,	2,0	0,0013	1,2901E-05	108	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6506	0,0007	7,4749E-06	57,94				
	4		1	6507	0,0005	5,4259E-06	42,06				
15	3162665	808165,	2,0	0,0013	1,2574E-05	337	0,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6506	0,0007	7,2780E-06	57,88				
	4		1	6507	0,0005	5,2958E-06	42,12				
11	3158577	814946,	2,0	0,0011	1,1408E-05	141	0,90	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6506	0,0007	6,6075E-06	57,92				
	4		1	6507	0,0005	4,8009E-06	42,08				
22	3162485	815750,	2,0	0,0011	1,1086E-05	198	0,90	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6506	0,0006	6,4168E-06	57,88				
	4		1	6507	0,0005	4,6692E-06	42,12				
19	3156935	810717,	2,0	0,0011	1,0664E-05	77	0,90	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					

	4		1	6506		0,0006		6,1831E-06	57,98		
	4		1	6507		0,0004		4,4810E-06	42,02		
10	3158512	815449,	2,0	0,0010	9,8306E-06	145	1,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6506	0,0006	5,6956E-06	57,94				
	4		1	6507	0,0004	4,1350E-06	42,06				
7	3156015	811136,	2,0	0,0008	8,1377E-06	84	1,30	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6506	0,0005	4,7173E-06	57,97				
	4		1	6507	0,0003	3,4204E-06	42,03				
16	3153720	815277,	2,0	0,0004	3,9716E-06	116	2,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6506	0,0002	2,3012E-06	57,94				
	4		1	6507	0,0002	1,6705E-06	42,06				

**Вещество: 0203
Хром (Cr 6+)**

№	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	3160608	813733,	2,0	-	3,6337E-06	165	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6506	0,0000	3,6337E-06	100,00					
2	3162348	812927,	2,0	-	5,3374E-06	225	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6506	0,0000	5,3374E-06	100,00					
3	3162465	812180,	2,0	-	7,8230E-06	250	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6506	0,0000	7,8230E-06	100,00					
4	3162803	811794,	2,0	-	5,6631E-06	267	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6506	0,0000	5,6631E-06	100,00					
5	3163632	811514,	2,0	-	2,9031E-06	275	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6506	0,0000	2,9031E-06	100,00					
6	3160789	808377,	2,0	-	2,0567E-06	6	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6506	0,0000	2,0567E-06	100,00					
7	3156015	811136,	2,0	-	1,1433E-06	84	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6506	0,0000	1,1433E-06	100,00					
8	3157570	812865,	2,0	-	1,8116E-06	108	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6506	0,0000	1,8116E-06	100,00					
9	3159256	813982,	2,0	-	2,3750E-06	140	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6506	0,0000	2,3750E-06	100,00					
10	3158512	815449,	2,0	-	1,3804E-06	145	1,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6506	0,0000	1,3804E-06	100,00					
11	3158577	814946,	2,0	-	1,6014E-06	141	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6506	0,0000	1,6014E-06	100,00					

15	3162665	808165,	2,0	-	1,7639E-06	337	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6506	0,0000		1,7639E-06		100,00				
16	3153720	815277,	2,0	-	5,5770E-07	116	2,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6506	0,0000		5,5770E-07		100,00				
17	3162525	814238,	2,0	-	2,4587E-06	208	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6506	0,0000		2,4587E-06		100,00				
18	3158715	812180,	2,0	-	2,8976E-06	101	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6506	0,0000		2,8976E-06		100,00				
19	3156935	810717,	2,0	-	1,4985E-06	77	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6506	0,0000		1,4985E-06		100,00				
20	3162700	810956,	2,0	-	5,2179E-06	296	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6506	0,0000		5,2179E-06		100,00				
22	3162485	815750,	2,0	-	1,5552E-06	198	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6506	0,0000		1,5552E-06		100,00				
23	3163420	814215,	2,0	-	2,0504E-06	222	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6506	0,0000		2,0504E-06		100,00				

**Вещество: 0301
Азота диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	3162465	812180,	2,0	0,0245	0,0049	250	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6507	0,0077		0,0015		31,39				
4		1	6503	0,0050		0,0010		20,24				
4		1	6502	0,0043		0,0009		17,58				
4		1	6504	0,0041		0,0008		16,67				
4		1	6501	0,0016		0,0003		6,70				
4		1	6508	0,0011		0,0002		4,59				
4		1	6505	0,0007		0,0001		2,83				
4	3162803	811794,	2,0	0,0190	0,0038	267	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6507	0,0059		0,0012		31,19				
4		1	6503	0,0038		0,0008		20,29				
4		1	6502	0,0033		0,0007		17,63				
4		1	6504	0,0032		0,0006		16,74				
4		1	6501	0,0013		0,0003		6,72				
4		1	6508	0,0009		0,0002		4,60				
4		1	6505	0,0005		0,0001		2,84				
2	3162348	812927,	2,0	0,0179	0,0036	224	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6507	0,0056		0,0011		31,31				
4		1	6503	0,0036		0,0007		20,24				
4		1	6502	0,0032		0,0006		17,62				

	4		1	6504		0,0030		0,0006	16,69		
	4		1	6501		0,0012		0,0002	6,70		
	4		1	6508		0,0008		0,0002	4,60		
	4		1	6505		0,0005		0,0001	2,83		
20	3162700	810956,	2,0	0,0177	0,0035	296	1,30	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6507	0,0055	0,0011	31,11				
	4		1	6503	0,0036	0,0007	20,29				
	4		1	6502	0,0031	0,0006	17,64				
	4		1	6504	0,0030	0,0006	16,79				
	4		1	6501	0,0012	0,0002	6,72				
	4		1	6508	0,0008	0,0002	4,59				
	4		1	6505	0,0005	0,0001	2,86				
1	3160608	813733,	2,0	0,0128	0,0026	165	1,80	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6507	0,0040	0,0008	31,28				
	4		1	6503	0,0026	0,0005	20,20				
	4		1	6502	0,0023	0,0005	17,70				
	4		1	6504	0,0021	0,0004	16,71				
	4		1	6501	0,0009	0,0002	6,67				
	4		1	6508	0,0006	0,0001	4,62				
	4		1	6505	0,0004	7,2703E-05	2,83				
5	3163632	811514,	2,0	0,0099	0,0020	275	2,40	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6507	0,0031	0,0006	31,25				
	4		1	6503	0,0020	0,0004	20,25				
	4		1	6502	0,0017	0,0003	17,63				
	4		1	6504	0,0017	0,0003	16,73				
	4		1	6501	0,0007	0,0001	6,70				
	4		1	6508	0,0005	9,1021E-05	4,60				
	4		1	6505	0,0003	5,6272E-05	2,84				
18	3158715	812180,	2,0	0,0099	0,0020	101	2,40	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6507	0,0031	0,0006	31,12				
	4		1	6503	0,0020	0,0004	20,21				
	4		1	6502	0,0017	0,0003	17,69				
	4		1	6504	0,0017	0,0003	16,83				
	4		1	6501	0,0007	0,0001	6,68				
	4		1	6508	0,0005	9,0720E-05	4,60				
	4		1	6505	0,0003	5,6523E-05	2,87				
17	3162525	814238,	2,0	0,0080	0,0016	208	2,90	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6507	0,0025	0,0005	31,22				
	4		1	6503	0,0016	0,0003	20,25				
	4		1	6502	0,0014	0,0003	17,65				
	4		1	6504	0,0013	0,0003	16,74				
	4		1	6501	0,0005	0,0001	6,70				
	4		1	6508	0,0004	7,4061E-05	4,60				
	4		1	6505	0,0002	4,5752E-05	2,84				
9	3159256	813982,	2,0	0,0077	0,0015	140	3,00	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6507	0,0024	0,0005	31,15				

4	1	6503	0,0016	0,0003	20,22							
4	1	6502	0,0014	0,0003	17,70							
4	1	6504	0,0013	0,0003	16,79							
4	1	6501	0,0005	0,0001	6,68							
4	1	6508	0,0004	7,1108E-05	4,61							
4	1	6505	0,0002	4,3994E-05	2,85							
6	3160789	808377,	2,0	0,0065	0,0013	6	3,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
4	1	6507	0,0020		0,0004			31,07				
4	1	6503	0,0013		0,0003			20,24				
4	1	6502	0,0011		0,0002			17,67				
4	1	6504	0,0011		0,0002			16,85				
4	1	6501	0,0004		8,6820E-05			6,69				
4	1	6508	0,0003		5,9621E-05			4,60				
4	1	6505	0,0002		3,7281E-05			2,87				
23	3163420	814215,	2,0	0,0065	0,0013	222	3,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
4	1	6507	0,0020		0,0004			31,21				
4	1	6503	0,0013		0,0003			20,25				
4	1	6502	0,0011		0,0002			17,65				
4	1	6504	0,0011		0,0002			16,75				
4	1	6501	0,0004		8,6547E-05			6,70				
4	1	6508	0,0003		5,9446E-05			4,60				
4	1	6505	0,0002		3,6767E-05			2,85				
8	3157570	812865,	2,0	0,0056	0,0011	108	4,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
4	1	6507	0,0017		0,0003			31,09				
4	1	6503	0,0011		0,0002			20,21				
4	1	6502	0,0010		0,0002			17,71				
4	1	6504	0,0009		0,0002			16,84				
4	1	6501	0,0004		7,4374E-05			6,67				
4	1	6508	0,0003		5,1308E-05			4,60				
4	1	6505	0,0002		3,1968E-05			2,87				
15	3162665	808165,	2,0	0,0054	0,0011	337	4,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
4	1	6507	0,0017		0,0003			31,11				
4	1	6503	0,0011		0,0002			20,25				
4	1	6502	0,0010		0,0002			17,64				
4	1	6504	0,0009		0,0002			16,83				
4	1	6501	0,0004		7,2643E-05			6,71				
4	1	6508	0,0002		4,9700E-05			4,59				
4	1	6505	0,0002		3,1092E-05			2,87				
11	3158577	814946,	2,0	0,0049	0,0010	141	4,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
4	1	6507	0,0015		0,0003			31,22				
4	1	6503	0,0010		0,0002			20,22				
4	1	6502	0,0009		0,0002			17,66				
4	1	6504	0,0008		0,0002			16,76				
4	1	6501	0,0003		6,5977E-05			6,69				
4	1	6508	0,0002		4,5406E-05			4,60				
4	1	6505	0,0001		2,8097E-05			2,85				
22	3162485	815750,	2,0	0,0048	0,0010	198	4,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6507	0,0015	0,0003	31,19
4	1	6503	0,0010	0,0002	20,24
4	1	6502	0,0008	0,0002	17,66
4	1	6504	0,0008	0,0002	16,76
4	1	6501	0,0003	6,4087E-05	6,70
4	1	6508	0,0002	4,4046E-05	4,60
4	1	6505	0,0001	2,7261E-05	2,85

19	3156935	810717,	2,0	0,0047	0,0009	77	4,90	-	-	-	-	2
----	---------	---------	-----	--------	--------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6507	0,0014	0,0003	31,05
4	1	6503	0,0009	0,0002	20,25
4	1	6502	0,0008	0,0002	17,69
4	1	6504	0,0008	0,0002	16,85
4	1	6501	0,0003	6,2348E-05	6,69
4	1	6508	0,0002	4,2855E-05	4,60
4	1	6505	0,0001	2,6742E-05	2,87

10	3158512	815449,	2,0	0,0043	0,0009	145	5,30	-	-	-	-	3
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6507	0,0014	0,0003	31,16
4	1	6503	0,0009	0,0002	20,22
4	1	6502	0,0008	0,0002	17,68
4	1	6504	0,0007	0,0001	16,80
4	1	6501	0,0003	5,8135E-05	6,68
4	1	6508	0,0002	4,0021E-05	4,60
4	1	6505	0,0001	2,4867E-05	2,86

7	3156015	811136,	2,0	0,0037	0,0007	84	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	-----	--------	--------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6507	0,0012	0,0002	31,14
4	1	6503	0,0008	0,0002	20,20
4	1	6502	0,0007	0,0001	17,67
4	1	6504	0,0006	0,0001	16,84
4	1	6501	0,0002	4,9799E-05	6,68
4	1	6508	0,0002	3,4268E-05	4,59
4	1	6505	0,0001	2,1425E-05	2,87

16	3153720	815277,	2,0	0,0015	0,0003	116	6,00	-	-	-	-	4
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6507	0,0006	0,0001	42,85
4	1	6503	0,0003	5,0813E-05	16,78
4	1	6502	0,0002	4,4433E-05	14,68
4	1	6504	0,0002	4,2258E-05	13,96
4	1	6501	8,3963E-05	1,6793E-05	5,55
4	1	6508	5,7792E-05	1,1558E-05	3,82
4	1	6505	3,5976E-05	7,1951E-06	2,38

**Вещество: 0304
Азота 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	
3	3162465	812180,	2,0	0,0014	0,0005	250	0,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6503	0,0004	0,0002	29,50

	4		1	6502		0,0003		0,0001		25,63		
	4		1	6504		0,0003		0,0001		24,30		
	4		1	6501		0,0001		5,3322E-05		9,77		
	4		1	6508		9,1201E-05		3,6481E-05		6,68		
	4		1	6505		5,6241E-05		2,2496E-05		4,12		
4	3162803	811794	2,0	0,0011	0,0004	267	1,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	0,0003	0,0001	29,49						
	4	1	6502	0,0003	0,0001	25,62						
	4	1	6504	0,0003	0,0001	24,33						
	4	1	6501	0,0001	4,1376E-05	9,76						
	4	1	6508	7,0731E-05	2,8292E-05	6,67						
	4	1	6505	4,3692E-05	1,7477E-05	4,12						
2	3162348	812927	2,0	0,0010	0,0004	224	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	0,0003	0,0001	29,48						
	4	1	6502	0,0003	0,0001	25,66						
	4	1	6504	0,0002	9,7093E-05	24,30						
	4	1	6501	9,7357E-05	3,8943E-05	9,75						
	4	1	6508	6,6782E-05	2,6713E-05	6,69						
	4	1	6505	4,1159E-05	1,6463E-05	4,12						
20	3162700	810956	2,0	0,0010	0,0004	296	1,30	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	0,0003	0,0001	29,46						
	4	1	6502	0,0003	0,0001	25,61						
	4	1	6504	0,0002	9,6590E-05	24,38						
	4	1	6501	9,6600E-05	3,8640E-05	9,75						
	4	1	6508	6,5991E-05	2,6396E-05	6,66						
	4	1	6505	4,1061E-05	1,6424E-05	4,14						
1	3160608	813733	2,0	0,0007	0,0003	165	1,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	0,0002	8,4305E-05	29,40						
	4	1	6502	0,0002	7,3865E-05	25,76						
	4	1	6504	0,0002	6,9715E-05	24,31						
	4	1	6501	6,9498E-05	2,7799E-05	9,70						
	4	1	6508	4,8080E-05	1,9232E-05	6,71						
	4	1	6505	2,9527E-05	1,1811E-05	4,12						
5	3163632	811514	2,0	0,0006	0,0002	275	2,40	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	0,0002	6,5178E-05	29,46						
	4	1	6502	0,0001	5,6726E-05	25,64						
	4	1	6504	0,0001	5,3844E-05	24,34						
	4	1	6501	5,3898E-05	2,1559E-05	9,75						
	4	1	6508	3,6921E-05	1,4768E-05	6,68						
	4	1	6505	2,2853E-05	9,1413E-06	4,13						
18	3158715	812180	2,0	0,0006	0,0002	101	2,40	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	0,0002	6,4777E-05	29,35						
	4	1	6502	0,0001	5,6694E-05	25,69						
	4	1	6504	0,0001	5,3926E-05	24,44						
	4	1	6501	5,3453E-05	2,1381E-05	9,69						
	4	1	6508	3,6799E-05	1,4719E-05	6,67						

4	1	6505	2,2955E-05	9,1821E-06	4,16							
17	3162525	814238,	2,0	0,0004	0,0002	208	2,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	0,0001	5,2965E-05	29,45						
	4	1	6502	0,0001	4,6155E-05	25,66						
	4	1	6504	0,0001	4,3777E-05	24,34						
	4	1	6501	4,3766E-05	1,7506E-05	9,73						
	4	1	6508	3,0041E-05	1,2017E-05	6,68						
	4	1	6505	1,8581E-05	7,4324E-06	4,13						
9	3159256	813982,	2,0	0,0004	0,0002	140	3,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	0,0001	5,0701E-05	29,38						
	4	1	6502	0,0001	4,4381E-05	25,72						
	4	1	6504	0,0001	4,2082E-05	24,39						
	4	1	6501	4,1808E-05	1,6723E-05	9,69						
	4	1	6508	2,8843E-05	1,1537E-05	6,69						
	4	1	6505	1,7867E-05	7,1468E-06	4,14						
6	3160789	808377,	2,0	0,0004	0,0001	6	3,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	0,0001	4,2670E-05	29,37						
	4	1	6502	9,3148E-05	3,7259E-05	25,65						
	4	1	6504	8,8811E-05	3,5525E-05	24,45						
	4	1	6501	3,5239E-05	1,4096E-05	9,70						
	4	1	6508	2,4184E-05	9,6735E-06	6,66						
	4	1	6505	1,5141E-05	6,0564E-06	4,17						
23	3163420	814215,	2,0	0,0004	0,0001	222	3,60	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	0,0001	4,2514E-05	29,44						
	4	1	6502	9,2646E-05	3,7058E-05	25,66						
	4	1	6504	8,7914E-05	3,5166E-05	24,35						
	4	1	6501	3,5128E-05	1,4051E-05	9,73						
	4	1	6508	2,4113E-05	9,6453E-06	6,68						
	4	1	6505	1,4932E-05	5,9728E-06	4,14						
8	3157570	812865,	2,0	0,0003	0,0001	108	4,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	9,1502E-05	3,6601E-05	29,34						
	4	1	6502	8,0179E-05	3,2072E-05	25,71						
	4	1	6504	7,6239E-05	3,0496E-05	24,44						
	4	1	6501	3,0187E-05	1,2075E-05	9,68						
	4	1	6508	2,0812E-05	8,3248E-06	6,67						
	4	1	6505	1,2983E-05	5,1932E-06	4,16						
15	3162665	808165,	2,0	0,0003	0,0001	337	4,20	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	8,9141E-05	3,5656E-05	29,41						
	4	1	6502	7,7609E-05	3,1044E-05	25,61						
	4	1	6504	7,4075E-05	2,9630E-05	24,44						
	4	1	6501	2,9485E-05	1,1794E-05	9,73						
	4	1	6508	2,0160E-05	8,0640E-06	6,65						
	4	1	6505	1,2627E-05	5,0508E-06	4,17						
11	3158577	814946,	2,0	0,0003	0,0001	141	4,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	8,1076E-05	3,2430E-05	29,41						

4	1	6502	7,0808E-05	2,8323E-05	25,69
4	1	6504	6,7173E-05	2,6869E-05	24,37
4	1	6501	2,6779E-05	1,0712E-05	9,71
4	1	6508	1,8418E-05	7,3672E-06	6,68
4	1	6505	1,1411E-05	4,5643E-06	4,14

22	3162485	815750,	2,0	0,0003	0,0001	198	4,80	-	-	-	-	0
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6503	7,8722E-05	3,1489E-05	29,43
4	1	6502	6,8663E-05	2,7465E-05	25,67
4	1	6504	6,5166E-05	2,6066E-05	24,36
4	1	6501	2,6012E-05	1,0405E-05	9,72
4	1	6508	1,7866E-05	7,1466E-06	6,68
4	1	6505	1,1071E-05	4,4285E-06	4,14

19	3156935	810717,	2,0	0,0003	0,0001	77	4,90	-	-	-	-	2
----	---------	---------	-----	--------	--------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6503	7,6616E-05	3,0646E-05	29,37
4	1	6502	6,6942E-05	2,6777E-05	25,66
4	1	6504	6,3750E-05	2,5500E-05	24,44
4	1	6501	2,5306E-05	1,0122E-05	9,70
4	1	6508	1,7383E-05	6,9533E-06	6,66
4	1	6505	1,0861E-05	4,3442E-06	4,16

10	3158512	815449,	2,0	0,0002	9,7291E-05	145	5,30	-	-	-	-	3
----	---------	---------	-----	--------	------------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6503	7,1463E-05	2,8585E-05	29,38
4	1	6502	6,2471E-05	2,4989E-05	25,68
4	1	6504	5,9365E-05	2,3746E-05	24,41
4	1	6501	2,3596E-05	9,4385E-06	9,70
4	1	6508	1,6234E-05	6,4934E-06	6,67
4	1	6505	1,0099E-05	4,0396E-06	4,15

7	3156015	811136,	2,0	0,0002	8,3455E-05	84	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	-----	--------	------------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6503	6,1224E-05	2,4490E-05	29,34
4	1	6502	5,3563E-05	2,1425E-05	25,67
4	1	6504	5,1037E-05	2,0415E-05	24,46
4	1	6501	2,0213E-05	8,0851E-06	9,69
4	1	6508	1,3900E-05	5,5600E-06	6,66
4	1	6505	8,7013E-06	3,4805E-06	4,17

16	3153720	815277,	2,0	7,0282E-05	2,8113E-05	116	6,00	-	-	-	-	4
----	---------	---------	-----	------------	------------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6503	2,0642E-05	8,2570E-06	29,37
4	1	6502	1,8049E-05	7,2196E-06	25,68
4	1	6504	1,7165E-05	6,8659E-06	24,42
4	1	6501	6,8159E-06	2,7264E-06	9,70
4	1	6508	4,6884E-06	1,8754E-06	6,67
4	1	6505	2,9221E-06	1,1688E-06	4,16

Вещество: 0328
Углерод (сажа)

№	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	3162465	812180,	2,0	0,0054	0,0008	250	0,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6502	0,0024	0,0004	43,64							
4	1	6503	0,0013	0,0002	23,63							
4	1	6501	0,0009	0,0001	15,71							
4	1	6504	0,0006	8,5676E-05	10,50							
4	1	6508	0,0002	3,5178E-05	4,31							
4	1	6505	0,0001	1,7979E-05	2,20							
4	3162803	811794,	2,0	0,0042	0,0006	267	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6502	0,0018	0,0003	43,64							
4	1	6503	0,0010	0,0001	23,62							
4	1	6501	0,0007	9,9419E-05	15,70							
4	1	6504	0,0004	6,6614E-05	10,52							
4	1	6508	0,0002	2,7282E-05	4,31							
4	1	6505	9,3113E-05	1,3967E-05	2,21							
2	3162348	812927,	2,0	0,0040	0,0006	224	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6502	0,0017	0,0003	43,68							
4	1	6503	0,0009	0,0001	23,61							
4	1	6501	0,0006	9,3572E-05	15,68							
4	1	6504	0,0004	6,2698E-05	10,51							
4	1	6508	0,0002	2,5759E-05	4,32							
4	1	6505	8,7715E-05	1,3157E-05	2,20							
20	3162700	810956,	2,0	0,0039	0,0006	296	1,30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6502	0,0017	0,0003	43,63							
4	1	6503	0,0009	0,0001	23,61							
4	1	6501	0,0006	9,2844E-05	15,70							
4	1	6504	0,0004	6,2373E-05	10,55							
4	1	6508	0,0002	2,5454E-05	4,30							
4	1	6505	8,7507E-05	1,3126E-05	2,22							
1	3160608	813733,	2,0	0,0029	0,0004	165	1,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6502	0,0013	0,0002	43,84							
4	1	6503	0,0007	0,0001	23,53							
4	1	6501	0,0004	6,6796E-05	15,59							
4	1	6504	0,0003	4,5018E-05	10,51							
4	1	6508	0,0001	1,8545E-05	4,33							
4	1	6505	6,2926E-05	9,4388E-06	2,20							
5	3163632	811514,	2,0	0,0022	0,0003	275	2,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6502	0,0010	0,0001	43,67							
4	1	6503	0,0005	7,7965E-05	23,60							
4	1	6501	0,0003	5,1803E-05	15,68							
4	1	6504	0,0002	3,4770E-05	10,53							
4	1	6508	9,4939E-05	1,4241E-05	4,31							
4	1	6505	4,8704E-05	7,3056E-06	2,21							
18	3158715	812180,	2,0	0,0022	0,0003	101	2,40	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6502	0,0010	0,0001	43,77							
4	1	6503	0,0005	7,7485E-05	23,52							
4	1	6501	0,0003	5,1374E-05	15,60							

	4		1	6504		0,0002		3,4823E-05		10,57		
	4		1	6508		9,4625E-05		1,4194E-05		4,31		
	4		1	6505		4,8921E-05		7,3382E-06		2,23		
17	3162525	814238,	2,0	0,0018	0,0003	208	2,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6502	0,0008	0,0001				43,70		
	4		1	6503	0,0004	6,3356E-05				23,59		
	4		1	6501	0,0003	4,2064E-05				15,66		
	4		1	6504	0,0002	2,8269E-05				10,52		
	4		1	6508	7,7249E-05	1,1587E-05				4,31		
	4		1	6505	3,9599E-05	5,9398E-06				2,21		
9	3159256	813982,	2,0	0,0017	0,0003	140	3,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6502	0,0008	0,0001				43,80		
	4		1	6503	0,0004	6,0648E-05				23,53		
	4		1	6501	0,0003	4,0182E-05				15,59		
	4		1	6504	0,0002	2,7175E-05				10,54		
	4		1	6508	7,4169E-05	1,1125E-05				4,32		
	4		1	6505	3,8077E-05	5,7116E-06				2,22		
6	3160789	808377,	2,0	0,0014	0,0002	6	3,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6502	0,0006	9,4754E-05				43,71		
	4		1	6503	0,0003	5,1041E-05				23,55		
	4		1	6501	0,0002	3,3869E-05				15,62		
	4		1	6504	0,0002	2,2940E-05				10,58		
	4		1	6508	6,2187E-05	9,3280E-06				4,30		
	4		1	6505	3,2268E-05	4,8401E-06				2,23		
23	3163420	814215,	2,0	0,0014	0,0002	222	3,60	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6502	0,0006	9,4243E-05				43,70		
	4		1	6503	0,0003	5,0854E-05				23,58		
	4		1	6501	0,0002	3,3763E-05				15,66		
	4		1	6504	0,0002	2,2708E-05				10,53		
	4		1	6508	6,2005E-05	9,3008E-06				4,31		
	4		1	6505	3,1822E-05	4,7733E-06				2,21		
8	3157570	812865,	2,0	0,0012	0,0002	108	4,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6502	0,0005	8,1561E-05				43,80		
	4		1	6503	0,0003	4,3781E-05				23,51		
	4		1	6501	0,0002	2,9014E-05				15,58		
	4		1	6504	0,0001	1,9692E-05				10,57		
	4		1	6508	5,3516E-05	8,0275E-06				4,31		
	4		1	6505	2,7669E-05	4,1503E-06				2,23		
15	3162665	808165,	2,0	0,0012	0,0002	337	4,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6502	0,0005	7,9053E-05				43,68		
	4		1	6503	0,0003	4,2655E-05				23,57		
	4		1	6501	0,0002	2,8324E-05				15,65		
	4		1	6504	0,0001	1,9120E-05				10,57		
	4		1	6508	5,1929E-05	7,7893E-06				4,30		
	4		1	6505	2,6863E-05	4,0294E-06				2,23		
11	3158577	814946,	2,0	0,0011	0,0002	141	4,60	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6502	0,0005		7,2107E-05		43,78					
4	1	6503	0,0003		3,8774E-05		23,54					
4	1	6501	0,0002		2,5708E-05		15,61					
4	1	6504	0,0001		1,7345E-05		10,53					
4	1	6508	4,7413E-05		7,1119E-06		4,32					
4	1	6505	2,4296E-05		3,6444E-06		2,21					
22	3162485	815750,	2,0	0,0011	0,0002	198	4,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6502	0,0005		6,9847E-05		43,72					
4	1	6503	0,0003		3,7667E-05		23,57					
4	1	6501	0,0002		2,5001E-05		15,65					
4	1	6504	0,0001		1,6832E-05		10,53					
4	1	6508	4,5942E-05		6,8914E-06		4,31					
4	1	6505	2,3594E-05		3,5392E-06		2,22					
19	3156935	810717,	2,0	0,0010	0,0002	77	4,90	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6502	0,0005		6,8096E-05		43,73					
4	1	6503	0,0002		3,6658E-05		23,54					
4	1	6501	0,0002		2,4322E-05		15,62					
4	1	6504	0,0001		1,6466E-05		10,57					
4	1	6508	4,4700E-05		6,7050E-06		4,31					
4	1	6505	2,3146E-05		3,4718E-06		2,23					
10	3158512	815449,	2,0	0,0010	0,0001	145	5,30	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6502	0,0004		6,3549E-05		43,75					
4	1	6503	0,0002		3,4193E-05		23,54					
4	1	6501	0,0002		2,2679E-05		15,61					
4	1	6504	0,0001		1,5334E-05		10,56					
4	1	6508	4,1743E-05		6,2615E-06		4,31					
4	1	6505	2,1523E-05		3,2284E-06		2,22					
7	3156015	811136,	2,0	0,0008	0,0001	84	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6502	0,0004		5,4486E-05		43,75					
4	1	6503	0,0002		2,9294E-05		23,52					
4	1	6501	0,0001		1,9427E-05		15,60					
4	1	6504	8,7885E-05		1,3183E-05		10,59					
4	1	6508	3,5743E-05		5,3614E-06		4,31					
4	1	6505	1,8544E-05		2,7815E-06		2,23					
16	3153720	815277,	2,0	0,0003	4,1964E-05	116	6,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
4	1	6502	0,0001		1,8360E-05		43,75
4	1	6503	6,5845E-05		9,8768E-06		23,54
4	1	6501	4,3673E-05		6,5509E-06		15,61
4	1	6504	2,9557E-05		4,4336E-06		10,57
4	1	6508	1,2056E-05		1,8084E-06		4,31
4	1	6505	6,2275E-06		9,3412E-07		2,23

**Вещество: 0330
Серы диоксид**

№	Коорд	Коорд	С	Т	Концентр	Концентр.	Напр	Скор	Фон	Фон до исключения	Ф	Р
---	-------	-------	---	---	----------	-----------	------	------	-----	-------------------	---	---

	Х(м)	У(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	3162465	812180	2,0	0,0010	0,0005	250	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6504	0,0003	0,0001	30,70						
	4	1	6502	0,0003	0,0001	28,23						
	4	1	6503	0,0002	8,1391E-05	16,89						
	4	1	6501	0,0001	5,2201E-05	10,83						
	4	1	6508	6,9983E-05	3,4992E-05	7,26						
	4	1	6505	5,8638E-05	2,9319E-05	6,08						
4	3162803	811794	2,0	0,0007	0,0004	267	1,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6504	0,0002	0,0001	30,74						
	4	1	6502	0,0002	0,0001	28,22						
	4	1	6503	0,0001	6,3157E-05	16,88						
	4	1	6501	8,1014E-05	4,0507E-05	10,82						
	4	1	6508	5,4275E-05	2,7138E-05	7,25						
	4	1	6505	4,5554E-05	2,2777E-05	6,09						
2	3162348	812927	2,0	0,0007	0,0004	224	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6504	0,0002	0,0001	30,70						
	4	1	6502	0,0002	9,9652E-05	28,26						
	4	1	6503	0,0001	5,9499E-05	16,87						
	4	1	6501	7,6249E-05	3,8124E-05	10,81						
	4	1	6508	5,1245E-05	2,5622E-05	7,27						
	4	1	6505	4,2913E-05	2,1456E-05	6,08						
20	3162700	810956	2,0	0,0007	0,0003	296	1,30	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6504	0,0002	0,0001	30,78						
	4	1	6502	0,0002	9,8639E-05	28,19						
	4	1	6503	0,0001	5,8977E-05	16,86						
	4	1	6501	7,5656E-05	3,7828E-05	10,81						
	4	1	6508	5,0638E-05	2,5319E-05	7,24						
	4	1	6505	4,2811E-05	2,1405E-05	6,12						
1	3160608	813733	2,0	0,0005	0,0003	165	1,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6504	0,0002	7,7737E-05	30,70						
	4	1	6502	0,0001	7,1807E-05	28,36						
	4	1	6503	8,5183E-05	4,2591E-05	16,82						
	4	1	6501	5,4430E-05	2,7215E-05	10,75						
	4	1	6508	3,6894E-05	1,8447E-05	7,29						
	4	1	6505	3,0785E-05	1,5393E-05	6,08						
5	3163632	811514	2,0	0,0004	0,0002	274	2,40	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6504	0,0001	6,0129E-05	30,79						
	4	1	6502	0,0001	5,5088E-05	28,21						
	4	1	6503	6,5810E-05	3,2905E-05	16,85						
	4	1	6501	4,2193E-05	2,1096E-05	10,80						
	4	1	6508	2,8276E-05	1,4138E-05	7,24						
	4	1	6505	2,3903E-05	1,1951E-05	6,12						
18	3158715	812180	2,0	0,0004	0,0002	101	2,40	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6504	0,0001	6,0131E-05	30,84						

4	1	6502	0,0001	5,5115E-05	28,27							
4	1	6503	6,5452E-05	3,2726E-05	16,78							
4	1	6501	4,1863E-05	2,0932E-05	10,73							
4	1	6508	2,8237E-05	1,4119E-05	7,24							
4	1	6505	2,3934E-05	1,1967E-05	6,14							
17	3162525	814238,	2,0	0,0003	0,0002	208	2,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6504	9,7628E-05		4,8814E-05		30,74					
4	1	6502	8,9739E-05		4,4870E-05		28,26					
4	1	6503	5,3517E-05		2,6758E-05		16,85					
4	1	6501	3,4277E-05		1,7138E-05		10,79					
4	1	6508	2,3052E-05		1,1526E-05		7,26					
4	1	6505	1,9373E-05		9,6864E-06		6,10					
9	3159256	813982,	2,0	0,0003	0,0002	140	3,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6504	9,3849E-05		4,6925E-05		30,78					
4	1	6502	8,6290E-05		4,3145E-05		28,30					
4	1	6503	5,1229E-05		2,5615E-05		16,80					
4	1	6501	3,2743E-05		1,6372E-05		10,74					
4	1	6508	2,2133E-05		1,1066E-05		7,26					
4	1	6505	1,8629E-05		9,3143E-06		6,11					
6	3160789	808377,	2,0	0,0003	0,0001	6	3,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6504	7,9224E-05		3,9612E-05		30,86					
4	1	6502	7,2443E-05		3,6221E-05		28,22					
4	1	6503	4,3115E-05		2,1557E-05		16,79					
4	1	6501	2,7599E-05		1,3799E-05		10,75					
4	1	6508	1,8557E-05		9,2787E-06		7,23					
4	1	6505	1,5786E-05		7,8931E-06		6,15					
23	3163420	814215,	2,0	0,0003	0,0001	222	3,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6504	7,8424E-05		3,9212E-05		30,75					
4	1	6502	7,2053E-05		3,6026E-05		28,25					
4	1	6503	4,2957E-05		2,1478E-05		16,84					
4	1	6501	2,7512E-05		1,3756E-05		10,79					
4	1	6508	1,8503E-05		9,2516E-06		7,26					
4	1	6505	1,5568E-05		7,7842E-06		6,10					
8	3157570	812865,	2,0	0,0002	0,0001	108	4,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6504	6,8009E-05		3,4005E-05		30,84					
4	1	6502	6,2357E-05		3,1178E-05		28,28					
4	1	6503	3,6982E-05		1,8491E-05		16,77					
4	1	6501	2,3642E-05		1,1821E-05		10,72					
4	1	6508	1,5970E-05		7,9850E-06		7,24					
4	1	6505	1,3536E-05		6,7682E-06		6,14					
15	3162665	808165,	2,0	0,0002	0,0001	337	4,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6504	6,6079E-05		3,3039E-05		30,85					
4	1	6502	6,0358E-05		3,0179E-05		28,18					
4	1	6503	3,6028E-05		1,8014E-05		16,82					
4	1	6501	2,3092E-05		1,1546E-05		10,78					
4	1	6508	1,5470E-05		7,7348E-06		7,22					

	4		1	6505		1,3165E-05		6,5826E-06		6,15		
11	3158577	814946,	2,0	0,0002		9,7381E-05	141	4,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4		1	6504		5,9921E-05			2,9961E-05		30,77	
	4		1	6502		5,5069E-05			2,7534E-05		28,28	
	4		1	6503		3,2768E-05			1,6384E-05		16,82	
	4		1	6501		2,0973E-05			1,0487E-05		10,77	
	4		1	6508		1,4133E-05			7,0665E-06		7,26	
	4		1	6505		1,1897E-05			5,9485E-06		6,11	
22	3162485	815750,	2,0	0,0002		9,4487E-05	198	4,80	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4		1	6504		5,8131E-05			2,9066E-05		30,76	
	4		1	6502		5,3401E-05			2,6700E-05		28,26	
	4		1	6503		3,1817E-05			1,5908E-05		16,84	
	4		1	6501		2,0372E-05			1,0186E-05		10,78	
	4		1	6508		1,3710E-05			6,8549E-06		7,25	
	4		1	6505		1,1543E-05			5,7716E-06		6,11	
19	3156935	810717,	2,0	0,0002		9,2189E-05	77	4,90	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4		1	6504		5,6868E-05			2,8434E-05		30,84	
	4		1	6502		5,2062E-05			2,6031E-05		28,24	
	4		1	6503		3,0965E-05			1,5483E-05		16,79	
	4		1	6501		1,9819E-05			9,9097E-06		10,75	
	4		1	6508		1,3339E-05			6,6695E-06		7,23	
	4		1	6505		1,1323E-05			5,6617E-06		6,14	
10	3158512	815449,	2,0	0,0002		8,5946E-05	145	5,30	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4		1	6504		5,2956E-05			2,6478E-05		30,81	
	4		1	6502		4,8585E-05			2,4293E-05		28,27	
	4		1	6503		2,8883E-05			1,4442E-05		16,80	
	4		1	6501		1,8480E-05			9,2401E-06		10,75	
	4		1	6508		1,2457E-05			6,2284E-06		7,25	
	4		1	6505		1,0530E-05			5,2648E-06		6,13	
7	3156015	811136,	2,0	0,0001		7,3749E-05	84	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4		1	6504		4,5528E-05			2,2764E-05		30,87	
	4		1	6502		4,1657E-05			2,0828E-05		28,24	
	4		1	6503		2,4745E-05			1,2372E-05		16,78	
	4		1	6501		1,5830E-05			7,9151E-06		10,73	
	4		1	6508		1,0666E-05			5,3331E-06		7,23	
	4		1	6505		9,0721E-06			4,5361E-06		6,15	
16	3153720	815277,	2,0	4,9674E-0		2,4837E-05	116	6,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4		1	6504		1,5312E-05			7,6559E-06		30,82	
	4		1	6502		1,4037E-05			7,0185E-06		28,26	
	4		1	6503		8,3430E-06			4,1715E-06		16,80	
	4		1	6501		5,3381E-06			2,6691E-06		10,75	
	4		1	6508		3,5977E-06			1,7988E-06		7,24	
	4		1	6505		3,0467E-06			1,5233E-06		6,13	

**Вещество: 0337
Углерода оксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	3162465	812180,	2,0	0,0034	0,0171	250	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	0,0012	0,0061	35,50						
	4	1	6502	0,0008	0,0041	23,77						
	4	1	6504	0,0004	0,0021	12,26						
	4	1	6507	0,0003	0,0017	9,82						
	4	1	6501	0,0003	0,0016	9,11						
	4	1	6508	0,0003	0,0014	8,03						
	4	1	6505	5,1539E-05	0,0003	1,50						
4	3162803	811794,	2,0	0,0027	0,0133	267	1,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	0,0009	0,0047	35,52						
	4	1	6502	0,0006	0,0032	23,79						
	4	1	6504	0,0003	0,0016	12,29						
	4	1	6507	0,0003	0,0013	9,74						
	4	1	6501	0,0002	0,0012	9,12						
	4	1	6508	0,0002	0,0011	8,03						
	4	1	6505	4,0039E-05	0,0002	1,51						
2	3162348	812927,	2,0	0,0025	0,0125	224	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	0,0009	0,0044	35,49						
	4	1	6502	0,0006	0,0030	23,81						
	4	1	6504	0,0003	0,0015	12,27						
	4	1	6507	0,0002	0,0012	9,79						
	4	1	6501	0,0002	0,0011	9,10						
	4	1	6508	0,0002	0,0010	8,04						
	4	1	6505	3,7717E-05	0,0002	1,50						
20	3162700	810956,	2,0	0,0025	0,0124	296	1,30	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	0,0009	0,0044	35,52						
	4	1	6502	0,0006	0,0030	23,79						
	4	1	6504	0,0003	0,0015	12,32						
	4	1	6507	0,0002	0,0012	9,72						
	4	1	6501	0,0002	0,0011	9,12						
	4	1	6508	0,0002	0,0010	8,02						
	4	1	6505	3,7628E-05	0,0002	1,52						
1	3160608	813733,	2,0	0,0018	0,0090	165	1,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	0,0006	0,0032	35,41						
	4	1	6502	0,0004	0,0022	23,91						
	4	1	6504	0,0002	0,0011	12,28						
	4	1	6507	0,0002	0,0009	9,78						
	4	1	6501	0,0002	0,0008	9,05						
	4	1	6508	0,0001	0,0007	8,07						
	4	1	6505	2,7058E-05	0,0001	1,50						
5	3163632	811514,	2,0	0,0014	0,0069	275	2,40	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6503	0,0005	0,0025	35,49						
	4	1	6502	0,0003	0,0017	23,80						
	4	1	6504	0,0002	0,0009	12,29						

	4		1	6507		0,0001			0,0007	9,77		
	4		1	6501		0,0001			0,0006	9,10		
	4		1	6508		0,0001			0,0006	8,03		
	4		1	6505		2,0943E-05			0,0001	1,51		
18	3158715	812180,	2,0	0,0014	0,0069	101	2,40	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	4		1	6503		0,0005			0,0024	35,41		
	4		1	6502		0,0003			0,0017	23,88		
	4		1	6504		0,0002			0,0009	12,36		
	4		1	6507		0,0001			0,0007	9,73		
	4		1	6501		0,0001			0,0006	9,06		
	4		1	6508		0,0001			0,0006	8,04		
	4		1	6505		2,1036E-05			0,0001	1,52		
17	3162525	814238,	2,0	0,0011	0,0056	208	2,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	4		1	6503		0,0004			0,0020	35,48		
	4		1	6502		0,0003			0,0013	23,83		
	4		1	6504		0,0001			0,0007	12,29		
	4		1	6507		0,0001			0,0006	9,76		
	4		1	6501		0,0001			0,0005	9,09		
	4		1	6508		9,0651E-05			0,0005	8,04		
	4		1	6505		1,7027E-05			8,5137E-05	1,51		
9	3159256	813982,	2,0	0,0011	0,0054	140	3,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	4		1	6503		0,0004			0,0019	35,42		
	4		1	6502		0,0003			0,0013	23,90		
	4		1	6504		0,0001			0,0007	12,33		
	4		1	6507		0,0001			0,0005	9,73		
	4		1	6501		9,7949E-05			0,0005	9,06		
	4		1	6508		8,7036E-05			0,0004	8,05		
	4		1	6505		1,6373E-05			8,1866E-05	1,51		
6	3160789	808377,	2,0	0,0009	0,0045	6	3,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	4		1	6503		0,0003			0,0016	35,44		
	4		1	6502		0,0002			0,0011	23,85		
	4		1	6504		0,0001			0,0006	12,37		
	4		1	6507		8,8299E-05			0,0004	9,71		
	4		1	6501		8,2559E-05			0,0004	9,08		
	4		1	6508		7,2976E-05			0,0004	8,02		
	4		1	6505		1,3875E-05			6,9375E-05	1,53		
23	3163420	814215,	2,0	0,0009	0,0045	222	3,60	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	4		1	6503		0,0003			0,0016	35,47		
	4		1	6502		0,0002			0,0011	23,83		
	4		1	6504		0,0001			0,0006	12,30		
	4		1	6507		8,8333E-05			0,0004	9,76		
	4		1	6501		8,2300E-05			0,0004	9,09		
	4		1	6508		7,2763E-05			0,0004	8,04		
	4		1	6505		1,3684E-05			6,8418E-05	1,51		
8	3157570	812865,	2,0	0,0008	0,0039	108	4,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6503	0,0003	0,0014	35,40							
4	1	6502	0,0002	0,0009	23,90							
4	1	6504	9,6587E-05	0,0005	12,37							
4	1	6507	7,5897E-05	0,0004	9,72							
4	1	6501	7,0724E-05	0,0004	9,05							
4	1	6508	6,2801E-05	0,0003	8,04							
4	1	6505	1,1897E-05	5,9487E-05	1,52							
15	3162665	808165,	2,0	0,0008	0,0038	337	4,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6503	0,0003	0,0013	35,48							
4	1	6502	0,0002	0,0009	23,80							
4	1	6504	9,3845E-05	0,0005	12,36							
4	1	6507	7,3816E-05	0,0004	9,72							
4	1	6501	6,9078E-05	0,0003	9,10							
4	1	6508	6,0834E-05	0,0003	8,01							
4	1	6505	1,1571E-05	5,7857E-05	1,52							
11	3158577	814946,	2,0	0,0007	0,0035	141	4,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6503	0,0002	0,0012	35,44							
4	1	6502	0,0002	0,0008	23,85							
4	1	6504	8,5100E-05	0,0004	12,31							
4	1	6507	6,7484E-05	0,0003	9,76							
4	1	6501	6,2739E-05	0,0003	9,08							
4	1	6508	5,5577E-05	0,0003	8,04							
4	1	6505	1,0457E-05	5,2283E-05	1,51							
22	3162485	815750,	2,0	0,0007	0,0034	198	4,80	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6503	0,0002	0,0012	35,46							
4	1	6502	0,0002	0,0008	23,84							
4	1	6504	8,2558E-05	0,0004	12,31							
4	1	6507	6,5384E-05	0,0003	9,75							
4	1	6501	6,0942E-05	0,0003	9,09							
4	1	6508	5,3913E-05	0,0003	8,04							
4	1	6505	1,0146E-05	5,0728E-05	1,51							
19	3156935	810717,	2,0	0,0007	0,0033	77	4,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6503	0,0002	0,0012	35,44							
4	1	6502	0,0002	0,0008	23,87							
4	1	6504	8,0764E-05	0,0004	12,36							
4	1	6507	6,3337E-05	0,0003	9,70							
4	1	6501	5,9288E-05	0,0003	9,08							
4	1	6508	5,2455E-05	0,0003	8,03							
4	1	6505	9,9526E-06	4,9763E-05	1,52							
10	3158512	815449,	2,0	0,0006	0,0030	145	5,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6503	0,0002	0,0011	35,43							
4	1	6502	0,0001	0,0007	23,87							
4	1	6504	7,5208E-05	0,0004	12,34							
4	1	6507	5,9370E-05	0,0003	9,74							

	4		1	6501		5,5282E-05		0,0003		9,07		
	4		1	6508		4,8985E-05		0,0002		8,04		
	4		1	6505		9,2548E-06		4,6274E-05		1,52		
7	3156015	811136,	2,0	0,0005	0,0026	84	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6503		0,0002		0,0009		35,40		
	4		1	6502		0,0001		0,0006		23,87		
	4		1	6504		6,4658E-05		0,0003		12,37		
	4		1	6507		5,0883E-05		0,0003		9,74		
	4		1	6501		4,7355E-05		0,0002		9,06		
	4		1	6508		4,1944E-05		0,0002		8,03		
	4		1	6505		7,9738E-06		3,9869E-05		1,53		
16	3153720	815277,	2,0	0,0002	0,0009	116	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6503		6,2371E-05		0,0003		33,29		
	4		1	6502		4,2030E-05		0,0002		22,43		
	4		1	6507		2,8412E-05		0,0001		15,16		
	4		1	6504		2,1746E-05		0,0001		11,61		
	4		1	6501		1,5969E-05		7,9843E-05		8,52		
	4		1	6508		1,4148E-05		7,0738E-05		7,55		
	4		1	6505		2,6778E-06		1,3389E-05		1,43		

Вещество: 0342**Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в перес**

№	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	3162465	812180,	2,0	0,0023	4,5353E-05	250	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6506		0,0023		4,5353E-05		100,00		
4	3162803	811794,	2,0	0,0016	3,2831E-05	267	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6506		0,0016		3,2831E-05		100,00		
2	3162348	812927,	2,0	0,0015	3,0942E-05	225	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6506		0,0015		3,0942E-05		100,00		
20	3162700	810956,	2,0	0,0015	3,0250E-05	296	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6506		0,0015		3,0250E-05		100,00		
1	3160608	813733,	2,0	0,0011	2,1066E-05	165	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6506		0,0011		2,1066E-05		100,00		
5	3163632	811514,	2,0	0,0008	1,6830E-05	275	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6506		0,0008		1,6830E-05		100,00		
18	3158715	812180,	2,0	0,0008	1,6798E-05	101	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6506		0,0008		1,6798E-05		100,00		
17	3162525	814238,	2,0	0,0007	1,4254E-05	208	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6506	0,0007		1,4254E-05		100,00			
9	3159256	813982,	2,0	0,0007	1,3768E-05	140	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6506	0,0007		1,3768E-05		100,00			
6	3160789	808377,	2,0	0,0006	1,1924E-05	6	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6506	0,0006		1,1924E-05		100,00			
23	3163420	814215,	2,0	0,0006	1,1887E-05	222	0,70	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6506	0,0006		1,1887E-05		100,00			
8	3157570	812865,	2,0	0,0005	1,0502E-05	108	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6506	0,0005		1,0502E-05		100,00			
15	3162665	808165,	2,0	0,0005	1,0226E-05	337	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6506	0,0005		1,0226E-05		100,00			
11	3158577	814946,	2,0	0,0005	9,2837E-06	141	0,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6506	0,0005		9,2837E-06		100,00			
22	3162485	815750,	2,0	0,0005	9,0157E-06	198	0,90	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6506	0,0005		9,0157E-06		100,00			
19	3156935	810717,	2,0	0,0004	8,6874E-06	77	0,90	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6506	0,0004		8,6874E-06		100,00			
10	3158512	815449,	2,0	0,0004	8,0025E-06	145	1,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6506	0,0004		8,0025E-06		100,00			
7	3156015	811136,	2,0	0,0003	6,6279E-06	84	1,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6506	0,0003		6,6279E-06		100,00			
16	3153720	815277,	2,0	0,0002	3,2332E-06	116	2,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6506	0,0002		3,2332E-06		100,00			

Вещество: 0344
Фториды твердые

№	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	3162465	812180,	2,0	3,3301E-0	6,6602E-06	250	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6506	3,3301E-05		6,6602E-06		100,00				
4	3162803	811794,	2,0	2,4107E-0	4,8213E-06	267	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6506	2,4107E-05		4,8213E-06		100,00				
2	3162348	812927,	2,0	2,2720E-0	4,5440E-06	225	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6506	2,2720E-05		4,5440E-06		100,00				

	4		1	6506	2,2720E-05			4,5440E-06			100,00		
20	3162700	810956,	2,0	2,2211E-0	4,4423E-06	296	6,00	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	4		1	6506	2,2211E-05			4,4423E-06			100,00		
1	3160608	813733,	2,0	1,5468E-0	3,0936E-06	165	6,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	4		1	6506	1,5468E-05			3,0936E-06			100,00		
5	3163632	811514,	2,0	1,2358E-0	2,4716E-06	275	0,70	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	4		1	6506	1,2358E-05			2,4716E-06			100,00		
18	3158715	812180,	2,0	1,2334E-0	2,4669E-06	101	0,70	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	4		1	6506	1,2334E-05			2,4669E-06			100,00		
17	3162525	814238,	2,0	1,0466E-0	2,0932E-06	208	0,70	-	-	-	-	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	4		1	6506	1,0466E-05			2,0932E-06			100,00		
9	3159256	813982,	2,0	1,0110E-0	2,0219E-06	140	0,70	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	4		1	6506	1,0110E-05			2,0219E-06			100,00		
6	3160789	808377,	2,0	8,7551E-0	1,7510E-06	6	0,70	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	4		1	6506	8,7551E-06			1,7510E-06			100,00		
23	3163420	814215,	2,0	8,7282E-0	1,7456E-06	222	0,70	-	-	-	-	0	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	4		1	6506	8,7282E-06			1,7456E-06			100,00		
8	3157570	812865,	2,0	7,7115E-0	1,5423E-06	108	0,70	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	4		1	6506	7,7115E-06			1,5423E-06			100,00		
15	3162665	808165,	2,0	7,5084E-0	1,5017E-06	337	0,70	-	-	-	-	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	4		1	6506	7,5084E-06			1,5017E-06			100,00		
11	3158577	814946,	2,0	6,8167E-0	1,3633E-06	141	0,90	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	4		1	6506	6,8167E-06			1,3633E-06			100,00		
22	3162485	815750,	2,0	6,6199E-0	1,3240E-06	198	0,90	-	-	-	-	0	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	4		1	6506	6,6199E-06			1,3240E-06			100,00		
19	3156935	810717,	2,0	6,3789E-0	1,2758E-06	77	0,90	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	4		1	6506	6,3789E-06			1,2758E-06			100,00		
10	3158512	815449,	2,0	5,8759E-0	1,1752E-06	145	1,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	4		1	6506	5,8759E-06			1,1752E-06			100,00		
7	3156015	811136,	2,0	4,8667E-0	9,7333E-07	84	1,30	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	4		1	6506	4,8667E-06			9,7333E-07			100,00		
16	3153720	815277,	2,0	2,3740E-0	4,7480E-07	116	2,70	-	-	-	-	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	4		1	6506	2,3740E-06			4,7480E-07			100,00		

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	3162465	812180,	2,0	3,0039E-0	0,0002	250	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6503	3,0039E-05			0,0002		100,00			
4	3162803	811794,	2,0	2,3310E-0	0,0001	267	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6503	2,3310E-05			0,0001		100,00			
2	3162348	812927,	2,0	2,1959E-0	0,0001	224	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6503	2,1959E-05			0,0001		100,00			
20	3162700	810956,	2,0	2,1767E-0	0,0001	296	1,30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6503	2,1767E-05			0,0001		100,00			
1	3160608	813733,	2,0	1,5719E-0	7,8596E-05	165	1,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6503	1,5719E-05			7,8596E-05		100,00			
5	3163632	811514,	2,0	1,2153E-0	6,0765E-05	275	2,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6503	1,2153E-05			6,0765E-05		100,00			
18	3158715	812180,	2,0	1,2078E-0	6,0391E-05	101	2,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6503	1,2078E-05			6,0391E-05		100,00			
17	3162525	814238,	2,0	9,8758E-0	4,9379E-05	208	2,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6503	9,8758E-06			4,9379E-05		100,00			
9	3159256	813982,	2,0	9,4536E-0	4,7268E-05	140	3,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6503	9,4536E-06			4,7268E-05		100,00			
6	3160789	808377,	2,0	7,9562E-0	3,9781E-05	6	3,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6503	7,9562E-06			3,9781E-05		100,00			
23	3163420	814215,	2,0	7,9271E-0	3,9635E-05	222	3,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6503	7,9271E-06			3,9635E-05		100,00			
8	3157570	812865,	2,0	6,8246E-0	3,4123E-05	108	4,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6503	6,8246E-06			3,4123E-05		100,00			
15	3162665	808165,	2,0	6,6490E-0	3,3245E-05	337	4,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6503	6,6490E-06			3,3245E-05		100,00			
11	3158577	814946,	2,0	6,0469E-0	3,0234E-05	141	4,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6503	6,0469E-06			3,0234E-05		100,00			
22	3162485	815750,	2,0	5,8714E-0	2,9357E-05	198	4,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6503	5,8714E-06			2,9357E-05		100,00			
19	3156935	810717,	2,0	5,7142E-0	2,8571E-05	77	4,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6503	5,7142E-06			2,8571E-05		100,00			
10	3158512	815449,	2,0	5,3300E-0	2,6650E-05	145	5,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

4	1	6503	5,3300E-06	2,6650E-05	100,00							
7	3156015	811136,	2,0	4,5663E-0	2,2832E-05	84	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

4	1	6503	4,5663E-06	2,2832E-05	100,00							
16	3153720	815277,	2,0	1,5396E-0	7,6979E-06	116	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

4	1	6503	1,5396E-06	7,6979E-06	100,00						
---	---	------	------------	------------	--------	--	--	--	--	--	--

**Вещество: 2732
Керосин**

№	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	3162465	812180,	2,0	0,0018	0,0021	250	0,90	-	-	-	-	3

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	6502	0,0006	0,0007	32,37						
4	1	6503	0,0005	0,0006	26,01						
4	1	6504	0,0003	0,0003	15,68						
4	1	6501	0,0002	0,0003	12,36						
4	1	6508	0,0002	0,0002	11,33						
4	1	6505	3,9953E-05	4,7943E-05	2,24						

4	3162803	811794,	2,0	0,0014	0,0017	267	1,20	-	-	-	-	3
---	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	6502	0,0004	0,0005	32,37						
4	1	6503	0,0004	0,0004	26,00						
4	1	6504	0,0002	0,0003	15,71						
4	1	6501	0,0002	0,0002	12,36						
4	1	6508	0,0002	0,0002	11,32						
4	1	6505	3,1038E-05	3,7245E-05	2,25						

2	3162348	812927,	2,0	0,0013	0,0016	224	1,30	-	-	-	-	3
---	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	6502	0,0004	0,0005	32,41						
4	1	6503	0,0003	0,0004	25,99						
4	1	6504	0,0002	0,0002	15,68						
4	1	6501	0,0002	0,0002	12,34						
4	1	6508	0,0001	0,0002	11,33						
4	1	6505	2,9238E-05	3,5086E-05	2,24						

20	3162700	810956,	2,0	0,0013	0,0015	296	1,30	-	-	-	-	2
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	6502	0,0004	0,0005	32,36						
4	1	6503	0,0003	0,0004	25,99						
4	1	6504	0,0002	0,0002	15,74						
4	1	6501	0,0002	0,0002	12,35						
4	1	6508	0,0001	0,0002	11,30						
4	1	6505	2,9169E-05	3,5003E-05	2,26						

1	3160608	813733,	2,0	0,0009	0,0011	165	1,80	-	-	-	-	3
---	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	6502	0,0003	0,0004	32,52						
4	1	6503	0,0002	0,0003	25,91						
4	1	6504	0,0001	0,0002	15,69						
4	1	6501	0,0001	0,0001	12,27						
4	1	6508	0,0001	0,0001	11,37						
4	1	6505	2,0975E-05	2,5170E-05	2,24						

5	3163632	811514,	2,0	0,0007	0,0009	275	2,40	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6502	0,0002	0,0003	32,39						
	4	1	6503	0,0002	0,0002	25,98						
	4	1	6504	0,0001	0,0001	15,71						
	4	1	6501	8,8981E-05	0,0001	12,34						
	4	1	6508	8,1628E-05	9,7953E-05	11,32						
	4	1	6505	1,6235E-05	1,9482E-05	2,25						
18	3158715	812180,	2,0	0,0007	0,0009	101	2,40	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6502	0,0002	0,0003	32,47						
	4	1	6503	0,0002	0,0002	25,90						
	4	1	6504	0,0001	0,0001	15,78						
	4	1	6501	8,8245E-05	0,0001	12,27						
	4	1	6508	8,1357E-05	9,7629E-05	11,31						
	4	1	6505	1,6307E-05	1,9568E-05	2,27						
17	3162525	814238,	2,0	0,0006	0,0007	208	2,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6502	0,0002	0,0002	32,42						
	4	1	6503	0,0002	0,0002	25,97						
	4	1	6504	9,2117E-05	0,0001	15,71						
	4	1	6501	7,2253E-05	8,6704E-05	12,32						
	4	1	6508	6,6418E-05	7,9702E-05	11,33						
	4	1	6505	1,3200E-05	1,5839E-05	2,25						
g	3159256	813982,	2,0	0,0006	0,0007	140	3,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6502	0,0002	0,0002	32,49						
	4	1	6503	0,0001	0,0002	25,91						
	4	1	6504	8,8552E-05	0,0001	15,74						
	4	1	6501	6,9021E-05	8,2825E-05	12,27						
	4	1	6508	6,3769E-05	7,6523E-05	11,34						
	4	1	6505	1,2692E-05	1,5231E-05	2,26						
6	3160789	808377,	2,0	0,0005	0,0006	6	3,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6502	0,0002	0,0002	32,42						
	4	1	6503	0,0001	0,0001	25,92						
	4	1	6504	7,4753E-05	8,9703E-05	15,80						
	4	1	6501	5,8176E-05	6,9811E-05	12,29						
	4	1	6508	5,3468E-05	6,4161E-05	11,30						
	4	1	6505	1,0756E-05	1,2907E-05	2,27						
23	3163420	814215,	2,0	0,0005	0,0006	222	3,60	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6502	0,0002	0,0002	32,42						
	4	1	6503	0,0001	0,0001	25,96						
	4	1	6504	7,3997E-05	8,8797E-05	15,72						
	4	1	6501	5,7993E-05	6,9592E-05	12,32						
	4	1	6508	5,3311E-05	6,3974E-05	11,33						
	4	1	6505	1,0607E-05	1,2729E-05	2,25						
8	3157570	812865,	2,0	0,0004	0,0005	108	4,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6502	0,0001	0,0002	32,49						
	4	1	6503	0,0001	0,0001	25,88						

	4		1	6504	6,4171E-05	7,7005E-05	15,78					
	4		1	6501	4,9837E-05	5,9804E-05	12,26					
	4		1	6508	4,6013E-05	5,5215E-05	11,32					
	4		1	6505	9,2229E-06	1,1067E-05	2,27					
15	3162665	808165,	2,0	0,0004	0,0005	337	4,20	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4		1	6502	0,0001	0,0002	32,37					
	4		1	6503	0,0001	0,0001	25,96					
	4		1	6504	6,2349E-05	7,4819E-05	15,79					
	4		1	6501	4,8676E-05	5,8412E-05	12,33					
	4		1	6508	4,4571E-05	5,3486E-05	11,29					
	4		1	6505	8,9701E-06	1,0764E-05	2,27					
11	3158577	814946,	2,0	0,0004	0,0004	141	4,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4		1	6502	0,0001	0,0001	32,48					
	4		1	6503	9,3182E-05	0,0001	25,92					
	4		1	6504	5,6521E-05	6,7825E-05	15,72					
	4		1	6501	4,4159E-05	5,2990E-05	12,28					
	4		1	6508	4,0765E-05	4,8918E-05	11,34					
	4		1	6505	8,0987E-06	9,7185E-06	2,25					
22	3162485	815750,	2,0	0,0003	0,0004	198	4,80	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4		1	6502	0,0001	0,0001	32,43					
	4		1	6503	9,0522E-05	0,0001	25,95					
	4		1	6504	5,4850E-05	6,5820E-05	15,73					
	4		1	6501	4,2943E-05	5,1532E-05	12,31					
	4		1	6508	3,9501E-05	4,7401E-05	11,33					
	4		1	6505	7,8648E-06	9,4378E-06	2,25					
19	3156935	810717,	2,0	0,0003	0,0004	77	4,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4		1	6502	0,0001	0,0001	32,44					
	4		1	6503	8,8099E-05	0,0001	25,92					
	4		1	6504	5,3658E-05	6,4390E-05	15,78					
	4		1	6501	4,1778E-05	5,0133E-05	12,29					
	4		1	6508	3,8432E-05	4,6119E-05	11,31					
	4		1	6505	7,7152E-06	9,2582E-06	2,27					
10	3158512	815449,	2,0	0,0003	0,0004	145	5,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4		1	6502	0,0001	0,0001	32,46					
	4		1	6503	8,2174E-05	9,8609E-05	25,92					
	4		1	6504	4,9967E-05	5,9961E-05	15,76					
	4		1	6501	3,8955E-05	4,6746E-05	12,29					
	4		1	6508	3,5890E-05	4,3068E-05	11,32					
	4		1	6505	7,1742E-06	8,6091E-06	2,26					
7	3156015	811136,	2,0	0,0003	0,0003	84	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4		1	6502	8,8229E-05	0,0001	32,45					
	4		1	6503	7,0401E-05	8,4481E-05	25,90					
	4		1	6504	4,2958E-05	5,1549E-05	15,80					
	4		1	6501	3,3369E-05	4,0043E-05	12,27					
	4		1	6508	3,0731E-05	3,6877E-05	11,30					
	4		1	6505	6,1812E-06	7,4175E-06	2,27					

16	3153720	815277,	2,0	9,1608E-0	0,0001	116	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6502	2,9730E-05	3,5677E-05	32,45						
	4	1	6503	2,3736E-05	2,8484E-05	25,91						
	4	1	6504	1,4448E-05	1,7337E-05	15,77						
	4	1	6501	1,1252E-05	1,3503E-05	12,28						
	4	1	6508	1,0366E-05	1,2439E-05	11,32						
	4	1	6505	2,0758E-06	2,4910E-06	2,27						

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	
3	3162465	812180,	2,0	0,0108	0,0054	250	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6504	0,0069	0,0034	63,50						
	4	1	6501	0,0034	0,0017	31,02						
	4	1	6502	0,0006	0,0003	5,48						
4	3162803	811794,	2,0	0,0084	0,0042	267	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6504	0,0055	0,0027	65,12						
	4	1	6501	0,0025	0,0012	29,64						
	4	1	6502	0,0004	0,0002	5,24						
2	3162348	812927,	2,0	0,0080	0,0040	224	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6504	0,0052	0,0026	65,45						
	4	1	6501	0,0023	0,0012	29,34						
	4	1	6502	0,0004	0,0002	5,21						
20	3162700	810956,	2,0	0,0079	0,0039	296	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6504	0,0052	0,0026	65,62						
	4	1	6501	0,0023	0,0012	29,21						
	4	1	6502	0,0004	0,0002	5,17						
1	3160608	813733,	2,0	0,0059	0,0029	165	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6504	0,0040	0,0020	68,01						
	4	1	6501	0,0016	0,0008	27,11						
	4	1	6502	0,0003	0,0001	4,87						
5	3163632	811514,	2,0	0,0046	0,0023	274	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6504	0,0032	0,0016	69,98						
	4	1	6501	0,0012	0,0006	25,50						
	4	1	6502	0,0002	0,0001	4,52						
18	3158715	812180,	2,0	0,0046	0,0023	101	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6504	0,0032	0,0016	70,22						
	4	1	6501	0,0012	0,0006	25,25						
	4	1	6502	0,0002	0,0001	4,54						
17	3162525	814238,	2,0	0,0037	0,0019	208	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6504	0,0027	0,0014	72,96						
	4	1	6501	0,0009	0,0004	22,95						

	4		1	6502		0,0002		7,5804E-05		4,09		
9	3159256	813982	2,0	0,0036	0,0018	140	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6504	0,0026	0,0013	73,80					
	4		1	6501	0,0008	0,0004	22,21					
	4		1	6502	0,0001	7,0826E-05	3,99					
6	3160789	808377	2,0	0,0030	0,0015	6	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6504	0,0023	0,0011	76,53					
	4		1	6501	0,0006	0,0003	19,91					
	4		1	6502	0,0001	5,2838E-05	3,56					
23	3163420	814215	2,0	0,0029	0,0015	222	6,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6504	0,0022	0,0011	76,50					
	4		1	6501	0,0006	0,0003	19,95					
	4		1	6502	0,0001	5,2206E-05	3,55					
8	3157570	812865	2,0	0,0025	0,0013	108	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6504	0,0020	0,0010	78,93					
	4		1	6501	0,0004	0,0002	17,86					
	4		1	6502	8,0688E-05	4,0344E-05	3,21					
15	3162665	808165	2,0	0,0024	0,0012	337	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6504	0,0019	0,0010	79,27					
	4		1	6501	0,0004	0,0002	17,59					
	4		1	6502	7,6571E-05	3,8286E-05	3,13					
11	3158577	814946	2,0	0,0022	0,0011	141	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6504	0,0018	0,0009	80,66					
	4		1	6501	0,0004	0,0002	16,40					
	4		1	6502	6,4739E-05	3,2369E-05	2,94					
22	3162485	815750	2,0	0,0021	0,0011	198	6,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6504	0,0017	0,0009	81,12					
	4		1	6501	0,0003	0,0002	16,02					
	4		1	6502	6,0894E-05	3,0447E-05	2,86					
19	3156935	810717	2,0	0,0021	0,0010	77	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6504	0,0017	0,0008	81,60					
	4		1	6501	0,0003	0,0002	15,60					
	4		1	6502	5,8056E-05	2,9028E-05	2,80					
10	3158512	815449	2,0	0,0019	0,0010	145	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6504	0,0016	0,0008	82,54					
	4		1	6501	0,0003	0,0001	14,80					
	4		1	6502	5,1172E-05	2,5586E-05	2,66					
7	3156015	811136	2,0	0,0016	0,0008	84	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6504	0,0014	0,0007	84,55					
	4		1	6501	0,0002	0,0001	13,10					
	4		1	6502	3,8424E-05	1,9212E-05	2,35					
16	3153720	815277	2,0	0,0006	0,0003	116	6,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6504	0,0005	0,0002	84,52
4	1	6501	7,2310E-05	3,6155E-05	13,13
4	1	6502	1,2948E-05	6,4739E-06	2,35

Вещество: 2908
Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов

№	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	3162465	812180	2,0	0,0301	0,0090	250	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
4 1 6501 0,0254 0,0076 84,45												
4 1 6509 0,0047 0,0014 15,55												
4	3162803	811794	2,0	0,0222	0,0067	267	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
4 1 6501 0,0188 0,0056 84,45												
4 1 6509 0,0035 0,0010 15,55												
2	3162348	812927	2,0	0,0209	0,0063	224	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
4 1 6501 0,0176 0,0053 84,45												
4 1 6509 0,0032 0,0010 15,55												
20	3162700	810956	2,0	0,0206	0,0062	296	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
4 1 6501 0,0174 0,0052 84,45												
4 1 6509 0,0032 0,0010 15,55												
1	3160608	813733	2,0	0,0142	0,0043	165	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
4 1 6501 0,0120 0,0036 84,45												
4 1 6509 0,0022 0,0007 15,55												
5	3163632	811514	2,0	0,0106	0,0032	275	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
4 1 6501 0,0089 0,0027 84,45												
4 1 6509 0,0016 0,0005 15,55												
18	3158715	812180	2,0	0,0104	0,0031	101	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
4 1 6501 0,0088 0,0026 84,45												
4 1 6509 0,0016 0,0005 15,55												
17	3162525	814238	2,0	0,0076	0,0023	208	6,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
4 1 6501 0,0064 0,0019 84,45												
4 1 6509 0,0012 0,0004 15,55												
9	3159256	813982	2,0	0,0071	0,0021	140	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
4 1 6501 0,0060 0,0018 84,45												
4 1 6509 0,0011 0,0003 15,55												
6	3160789	808377	2,0	0,0053	0,0016	6	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
4 1 6501 0,0045 0,0013 84,45												
4 1 6509 0,0008 0,0002 15,55												
23	3163420	814215	2,0	0,0052	0,0016	222	6,00	-	-	-	-	0
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												

	4		1	6501		0,0044		0,0013	84,45		
	4		1	6509		0,0008		0,0002	15,55		
8	3157570	812865,	2,0	0,0040	0,0012	108	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6501		0,0034		0,0010	84,45		
	4		1	6509		0,0006		0,0002	15,55		
15	3162665	808165,	2,0	0,0039	0,0012	337	6,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6501		0,0033		0,0010	84,45		
	4		1	6509		0,0006		0,0002	15,55		
11	3158577	814946,	2,0	0,0032	0,0010	141	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6501		0,0027		0,0008	84,45		
	4		1	6509		0,0005		0,0002	15,55		
22	3162485	815750,	2,0	0,0031	0,0009	198	6,00	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6501		0,0026		0,0008	84,45		
	4		1	6509		0,0005		0,0001	15,55		
19	3156935	810717,	2,0	0,0029	0,0009	77	6,00	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6501		0,0024		0,0007	84,45		
	4		1	6509		0,0005		0,0001	15,55		
10	3158512	815449,	2,0	0,0026	0,0008	145	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6501		0,0022		0,0006	84,45		
	4		1	6509		0,0004		0,0001	15,55		
7	3156015	811136,	2,0	0,0019	0,0006	84	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6501		0,0016		0,0005	84,45		
	4		1	6509		0,0003		8,9547E-05	15,55		
16	3153720	815277,	2,0	0,0006	0,0002	116	6,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4		1	6501		0,0005		0,0002	84,45		
	4		1	6509		0,0001		3,0196E-05	15,55		

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	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	3162465	812180,	2,0	0,0005	2,0735E-05	250	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6509		0,0005		2,0735E-05	100,00			
4	3162803	811794,	2,0	0,0004	1,5325E-05	267	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6509		0,0004		1,5325E-05	100,00			
2	3162348	812927,	2,0	0,0004	1,4398E-05	224	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4		1	6509		0,0004		1,4398E-05	100,00			
20	3162700	810956,	2,0	0,0004	1,4222E-05	296	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

	4		1	6509		0,0004		1,4222E-05	100,00				
1	3160608	813733,	2,0	0,0002	9,8109E-06	165	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6509		0,0002		9,8109E-06	100,00				
5	3163632	811514,	2,0	0,0002	7,2797E-06	275	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6509		0,0002		7,2797E-06	100,00				
18	3158715	812180,	2,0	0,0002	7,1844E-06	101	6,00	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6509		0,0002		7,1844E-06	100,00				
17	3162525	814238,	2,0	0,0001	5,2564E-06	208	6,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6509		0,0001		5,2564E-06	100,00				
9	3159256	813982,	2,0	0,0001	4,8661E-06	140	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6509		0,0001		4,8661E-06	100,00				
6	3160789	808377,	2,0	9,1220E-0	3,6488E-06	6	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6509		9,1220E-05		3,6488E-06	100,00				
23	3163420	814215,	2,0	9,0469E-0	3,6188E-06	222	6,00	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6509		9,0469E-05		3,6188E-06	100,00				
8	3157570	812865,	2,0	6,9314E-0	2,7725E-06	108	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6509		6,9314E-05		2,7725E-06	100,00				
15	3162665	808165,	2,0	6,6374E-0	2,6550E-06	337	6,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6509		6,6374E-05		2,6550E-06	100,00				
11	3158577	814946,	2,0	5,5743E-0	2,2297E-06	141	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6509		5,5743E-05		2,2297E-06	100,00				
22	3162485	815750,	2,0	5,2642E-0	2,1057E-06	198	6,00	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6509		5,2642E-05		2,1057E-06	100,00				
19	3156935	810717,	2,0	4,9962E-0	1,9985E-06	77	6,00	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6509		4,9962E-05		1,9985E-06	100,00				
10	3158512	815449,	2,0	4,4016E-0	1,7606E-06	145	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6509		4,4016E-05		1,7606E-06	100,00				
7	3156015	811136,	2,0	3,3084E-0	1,3234E-06	84	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6509		3,3084E-05		1,3234E-06	100,00				
16	3153720	815277,	2,0	1,1156E-0	4,4625E-07	116	6,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6509		1,1156E-05		4,4625E-07	100,00				

Продолжение приложения Ж

**Расчет рассеивания загрязняющих веществ при демонтаже объекта с учетом выбросов
загрязняющих веществ от источников основного производства**

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

Программа зарегистрирована на: ОАО "Сибгипробум"
Регистрационный номер: 09190007

Город: 3, Братск

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																		
%	24	Труба	1	1	35	0,400	0,650	5,173	1,290	23,200	0,000	-	-	1,2	3161539,0	812203,0		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Сероводород	0,00121000	0,0119900	1	0,0082	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,01099000	0,1505200	1	0,0001	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
1052	Спирт метиловый	0,00320000	0,0511600	1	0,0002	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
1071	Фенол	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00018000	0,0017800	1	0,0000	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,00723000	0,0746600	1	0,0049	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,01992000	0,2004900	1	0,1790	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,02931000	0,5764900	1	0,0008	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,01340000	0,0134000	3	0,0043	99,750	0,500	0,0000	0,000	0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Сероводород	0,00023000	0,0038800	1	0,0015	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,02012000	0,2539800	1	0,0002	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
1052	Спирт метиловый	0,00206000	0,0244600	1	0,0001	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000

1071	Фенол	0,00007000	0,0006600	1	0,0004	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,00218000	0,0250300	1	0,0015	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00511000	0,0552800	1	0,0459	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,01790000	0,4413500	1	0,0005	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,01305000	0,3123800	3	0,0042	99,750	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	28	Труба	1	1	27	1,000	6,816	8,678	1,290	52,000	0,000	-	-	1,2	3161355,0	812210,0		
---	----	-------	---	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1052	Спирт метиловый	0,04448000	0,6896700	1	0,0024	237,657	1,238	0,0000	0,000	0,000
1071	Фенол	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	237,657	1,238	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,01730000	0,2650400	1	0,0013	237,657	1,238	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,01889000	0,4056400	1	0,0128	237,657	1,238	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,59407000	7,4976200	1	0,0161	237,657	1,238	0,0000	0,000	0,000

%	32	Труба	1	1	31,4	0,700	7,294	18,953	1,290	60,700	0,000	-	-	1,2	3161387,0	812237,0		
---	----	-------	---	---	------	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	315,533	1,321	0,0000	0,000	0,000
1052	Спирт метиловый	0,08520000	2,0191100	1	0,0025	315,533	1,321	0,0000	0,000	0,000
1071	Фенол	0,00333000	0,0901400	1	0,0099	315,533	1,321	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,03270000	0,8957500	1	0,0014	315,533	1,321	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,08170000	2,2478700	1	0,0304	315,533	1,321	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	315,533	1,321	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,01450000	0,1369100	1	0,0002	315,533	1,321	0,0000	0,000	0,000

%	33	Труба	1	1	27	0,700	5,191	13,489	1,290	61,700	0,000	-	-	1,2	3161384,0	812220,0		
---	----	-------	---	---	----	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	245,708	1,251	0,0000	0,000	0,000
1052	Спирт метиловый	0,04400000	1,1265100	1	0,0022	245,708	1,251	0,0000	0,000	0,000
1071	Фенол	0,00473000	0,1362400	1	0,0240	245,708	1,251	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,05530000	1,5429700	1	0,0040	245,708	1,251	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,08220000	2,3907500	1	0,0522	245,708	1,251	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	245,708	1,251	0,0000	0,000	0,000

2748		Скипидар				0,05890000	0,5839300	1	0,0015	245,708	1,251	0,0000	0,000	0,000							
%	39	Труба				1	1	30	0,350	0,871	9,053	1,290	39,700	0,000	-	-	1,2	3161415,0	812210,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима													
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	100,953	0,500	0,0000	0,000	0,000											
1052	Спирт метиловый	0,01824000	0,3210500	1	0,0036	100,953	0,500	0,0000	0,000	0,000											
1071	Фенол	0,00008500	0,0008300	1	0,0017	100,953	0,500	0,0000	0,000	0,000											
1706	Диметилдисульфид	0,00164000	0,0375000	1	0,0005	100,953	0,500	0,0000	0,000	0,000											
1707	Диметилсульфид	0,00506000	0,1145400	1	0,0124	100,953	0,500	0,0000	0,000	0,000											
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	100,953	0,500	0,0000	0,000	0,000											
2748	Скипидар	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	100,953	0,500	0,0000	0,000	0,000											
%	40	Труба				1	1	30	0,350	0,793	8,242	1,290	42,300	0,000	-	-	1,2	3161418,0	812223,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима													
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	98,913	0,505	0,0000	0,000	0,000											
1052	Спирт метиловый	0,01730000	0,2960600	1	0,0035	98,913	0,505	0,0000	0,000	0,000											
1071	Фенол	0,00007300	0,0006700	1	0,0015	98,913	0,505	0,0000	0,000	0,000											
1706	Диметилдисульфид	0,00148000	0,0351700	1	0,0004	98,913	0,505	0,0000	0,000	0,000											
1707	Диметилсульфид	0,00441000	0,1008100	1	0,0113	98,913	0,505	0,0000	0,000	0,000											
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	98,913	0,505	0,0000	0,000	0,000											
2748	Скипидар	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	98,913	0,505	0,0000	0,000	0,000											
%	1002	Труба				1	1	27	1,000	6,677	8,501	1,290	53,000	0,000	-	-	1,2	3161394,0	812201,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима													
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um											
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	237,029	1,245	0,0000	0,000	0,000											
1052	Спирт метиловый	0,02443000	0,5165100	1	0,0013	237,029	1,245	0,0000	0,000	0,000											
1071	Фенол	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	237,029	1,245	0,0000	0,000	0,000											
1706	Диметилдисульфид	0,00242000	0,0240000	1	0,0002	237,029	1,245	0,0000	0,000	0,000											
1707	Диметилсульфид	0,00828000	0,1385700	1	0,0056	237,029	1,245	0,0000	0,000	0,000											
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	237,029	1,245	0,0000	0,000	0,000											
2748	Скипидар	0,28131000	5,3456400	1	0,0077	237,029	1,245	0,0000	0,000	0,000											
%	1003	Труба				1	1	15	0,600	0,366	1,294	1,290	55,000	0,000	-	-	1,2	3161384,0	812188,0		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	50,144	0,588	0,0000	0,000	0,000							
1052	Спирт метиловый	0,00338000	0,05566000	1	0,0037	50,144	0,588	0,0000	0,000	0,000							
1071	Фенол	0,00002000	0,00021000	1	0,0022	50,144	0,588	0,0000	0,000	0,000							
1706	Диметилдисульфид	0,05590000	0,61158000	1	0,0886	50,144	0,588	0,0000	0,000	0,000							
1707	Диметилсульфид	0,04929000	1,04828000	1	0,6834	50,144	0,588	0,0000	0,000	0,000							
1715	Метилмеркаптан	0,00025000	0,00642000	1	0,0462	50,144	0,588	0,0000	0,000	0,000							
2748	Скипидар	1,18538000	24,51274000	1	0,6574	50,144	0,588	0,0000	0,000	0,000							
1030	Труба	1	1	25	0,150	0,186	10,525	1,290	32,000	0,000	-	-	1,2	3161405,0	812270,0		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Сероводород	0,09102000	0,01161000	1	4,2919	75,231	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1052	Спирт метиловый	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	75,231	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	75,231	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1706	Диметилдисульфид	1,02295000	0,13810000	1	0,5513	75,231	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1707	Диметилсульфид	2,65843000	0,34161000	1	12,5355	75,231	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1715	Метилмеркаптан	1,90474000	0,24739000	1	119,7542	75,231	0,500	0,0000	0,000	0,000							
2748	Скипидар	13,64898000	1,69737000	1	2,5744	75,231	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	6151	Оконный проем	1	3	30	0,000		1,290		6,000	-	-	1,2	3161435,0	812190,0	3161438,0	812202,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	171,000	0,500	0,0000	0,000	0,000
1052	Спирт метиловый	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	171,000	0,500	0,0000	0,000	0,000
1071	Фенол	0,00404000	0,11511000	1	0,0312	171,000	0,500	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00333000	0,08981000	1	0,0004	171,000	0,500	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,09194000	2,48078000	1	0,0888	171,000	0,500	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	171,000	0,500	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,24628000	6,56734000	1	0,0095	171,000	0,500	0,0000	0,000	0,000

№ пл.: 1, № цеха: 2

%	41	Труба	1	1	16	0,500	2,505	12,758	1,290	41,700	0,000	-	-	1,2	3160987,0	811836,0		
---	----	-------	---	---	----	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	124,504	0,903	0,0000	0,000	0,000	0,000
1052	Спирт метиловый	0,03326000	0,5981700	1	0,0073	124,504	0,903	0,0000	0,000	0,000	0,000
1071	Фенол	0,00507664	0,0526900	1	0,1115	124,504	0,903	0,0000	0,000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,04487000	0,4712400	1	0,0141	124,504	0,903	0,0000	0,000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,57012000	5,9766100	1	1,5652	124,504	0,903	0,0000	0,000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,03854000	0,4053500	1	1,4108	124,504	0,903	0,0000	0,000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,25896000	3,8058400	1	0,0284	124,504	0,903	0,0000	0,000	0,000	0,000

%	48	Труба	1	1	35	0,140	0,043	2,793	1,290	96,000	0,000	-	-	1,2	3160925,0	811834,0		
---	----	-------	---	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	90,077	0,500	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	90,077	0,500	0,0000	0,000	0,000
1052	Спирт метиловый	0,00076000	0,0203400	1	0,0002	90,077	0,500	0,0000	0,000	0,000
1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	90,077	0,500	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00006700	0,0018700	1	0,0000	90,077	0,500	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,00013000	0,0035900	1	0,0004	90,077	0,500	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00003100	0,0008100	1	0,0012	90,077	0,500	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,00004500	0,0008800	1	0,0000	90,077	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	49	Труба	1	1	30	0,800	3,810	7,580	1,290	58,000	0,000	-	-	1,2	3160910,0	811843,0		
---	----	-------	---	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	206,654	1,052	0,0000	0,000	0,000
1052	Спирт метиловый	0,54236000	16,6352700	1	0,0358	206,654	1,052	0,0000	0,000	0,000
1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	206,654	1,052	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,05424000	1,6636500	1	0,0051	206,654	1,052	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,88750000	27,2214000	1	0,7333	206,654	1,052	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,08875000	2,7221400	1	0,9777	206,654	1,052	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	206,654	1,052	0,0000	0,000	0,000

%	51	Труба	1	1	16	0,150	0,055	3,112	1,290	53,000	0,000	-	-	1,2	3160891,0	811839,0		
---	----	-------	---	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	43,592	0,500	0,0000	0,000	0,000
1052	Спирт метиловый	0,00058000	0,0116800	1	0,0008	43,592	0,500	0,0000	0,000	0,000

1071	Фенол	0,00000752	0,0000800	1	0,0010	43,592	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00002000	0,0003100	1	0,0000	43,592	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00002000	0,0003800	1	0,0003	43,592	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	43,592	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,00006300	0,0006500	1	0,0000	43,592	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	57	Труба	1	1	40	0,600	6,149	21,748	1,290	42,700	0,000	-	-	1,2	3160820,0	811859,0		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0349	Хлор		0,03041000	0,8221200	1	0,0090	289,477	0,914	0,0000	0,000	0,000							
0378	Хлора диоксид		0,05328000	1,4689700	1	0,1581	289,477	0,914	0,0000	0,000	0,000							
%	58	Труба	1	1	40	0,600	6,568	23,230	1,290	35,000	0,000	-	-	1,2	3160797,0	811864,0		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0349	Хлор		0,07734000	2,2872100	1	0,0252	269,683	0,777	0,0000	0,000	0,000							
0378	Хлора диоксид		0,24578000	7,3138400	1	0,7998	269,683	0,777	0,0000	0,000	0,000							
%	64	Труба	1	1	22	0,150	0,067	3,791	1,290	30,700	0,000	-	-	1,2	3160767,0	811871,0		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0330	Серы диоксид		0,00487000	0,1429500	1	0,0062	59,326	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	242	Труба	1	1	41	0,500	2,529	12,880	1,290	33,300	0,000	-	-	1,2	3160905,0	811857,0		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0333	Сероводород		0,00000000	0,0000000	1	0,0000	160,730	0,528	0,0000	0,000	0,000							
1052	Спирт метиловый		0,00000000	0,0000000	1	0,0000	160,730	0,528	0,0000	0,000	0,000							
1071	Фенол		0,00000000	0,0000000	1	0,0000	160,730	0,528	0,0000	0,000	0,000							
1706	Диметилдисульфид		0,00052000	0,0158700	1	0,0001	160,730	0,528	0,0000	0,000	0,000							
1707	Диметилсульфид		0,00148000	0,0416100	1	0,0013	160,730	0,528	0,0000	0,000	0,000							
1715	Метилмеркаптан		0,00000000	0,0000000	1	0,0000	160,730	0,528	0,0000	0,000	0,000							
2748	Скипидар		0,00000000	0,0000000	1	0,0000	160,730	0,528	0,0000	0,000	0,000							
%	243	Труба	1	1	47	0,340	1,313	14,462	1,290	28,700	0,000	-	-	1,2	3160965,0	811870,0		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0333	Сероводород		0,00030000	0,0060100	1	0,0026	157,765	0,500	0,0000	0,000	0,000							

1052	Спирт метиловый	0,10552000	1,2934300	1	0,0073	157,765	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1071	Фенол	0,00016000	0,0032100	1	0,0011	157,765	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1706	Диметилдисульфид	0,00112000	0,0221000	1	0,0001	157,765	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1707	Диметилсульфид	0,00320000	0,0645200	1	0,0028	157,765	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1715	Метилмеркаптан	0,00036000	0,0071600	1	0,0042	157,765	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
2748	Скипидар	0,00774300	0,1585400	1	0,0003	157,765	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
%	244	Труба	1	1	41	0,500	2,424	12,345	1,290	31,000	0,000	-	-	1,2	3160950,0	811868,0		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Сероводород		0,00000000	0,0000000	1	0,0000	153,408	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1052	Спирт метиловый		0,00000000	0,0000000	1	0,0000	153,408	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1071	Фенол		0,00000000	0,0000000	1	0,0000	153,408	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1706	Диметилдисульфид		0,00000000	0,0000000	1	0,0000	153,408	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1707	Диметилсульфид		0,00053000	0,0160900	1	0,0005	153,408	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1715	Метилмеркаптан		0,00000000	0,0000000	1	0,0000	153,408	0,500	0,0000	0,000	0,000							
2748	Скипидар		0,00000000	0,0000000	1	0,0000	153,408	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	245	Труба	1	1	43	0,600	3,043	10,762	1,290	30,400	0,000	-	-	1,2	3160838,0	811868,0		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)		0,00000000	0,0000000	1	0,0000	160,754	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	246	Труба	1	1	43	0,600	4,196	14,840	1,290	29,100	0,000	-	-	1,2	3160822,0	811873,0		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0349	Хлор		0,00000000	0,0000000	1	0,0000	181,258	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	247	Труба	1	1	43	0,600	3,583	12,672	1,290	29,900	0,000	-	-	1,2	3160804,0	811877,0		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)		0,00000000	0,0000000	1	0,0000	170,357	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	248	Труба	1	1	9,6	0,780	4,301	9,001	1,290	30,300	0,000	-	-	1,2	3160779,0	811917,0		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0349	Хлор		0,00000000	0,0000000	1	0,0000	104,048	0,951	0,0000	0,000	0,000							
0378	Хлора диоксид		0,00186000	0,0588200	1	0,0787	104,048	0,951	0,0000	0,000	0,000							

%	249	Труба	1	1	30	1,140	9,316	9,127	1,290	25,000	0,000	-	-	1,2	3160795,0	811914,0		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
	0349	Хлор	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	171,000	0,500	0,0000	0,000	0,000							
	0378	Хлора диоксид	0,00270800	0,0837900	1	0,0209	171,000	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	250	Труба	1	1	30	1,140	8,745	8,568	1,290	23,300	0,000	-	-	1,2	3160788,0	811915,0		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
	0349	Хлор	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	171,000	0,500	0,0000	0,000	0,000							
	0378	Хлора диоксид	0,00395200	0,1222800	1	0,0305	171,000	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	251	Труба	1	1	30	0,800	7,895	15,707	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3160782,0	811917,0		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
	0349	Хлор	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	186,217	0,544	0,0000	0,000	0,000							
	0378	Хлора диоксид	0,00351200	0,1086700	1	0,0244	186,217	0,544	0,0000	0,000	0,000							
%	252	Труба	1	1	30	0,800	8,670	17,248	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3160797,0	811888,0		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
	0349	Хлор	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	204,497	0,598	0,0000	0,000	0,000							
	0378	Хлора диоксид	0,00385500	0,1192800	1	0,0234	204,497	0,598	0,0000	0,000	0,000							
%	657	Труба	1	1	25	0,080	0,032	6,366	1,290	28,000	0,000	-	-	1,2	3160967,0	811855,0		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
	1052	Спирт метиловый	0,00020300	0,0001700	1	0,0001	66,268	0,500	0,0000	0,000	0,000							
	1071	Фенол	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	66,268	0,500	0,0000	0,000	0,000							
	1706	Диметилдисульфид	0,00171100	0,0014600	1	0,0012	66,268	0,500	0,0000	0,000	0,000							
	1707	Диметилсульфид	0,03674300	0,0298200	1	0,2253	66,268	0,500	0,0000	0,000	0,000							
	1715	Метилмеркаптан	0,01270200	0,0104600	1	1,0383	66,268	0,500	0,0000	0,000	0,000							
	2748	Скипидар	0,00788800	0,0065700	1	0,0019	66,268	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	1005	Труба	1	1	16	0,140	0,070	4,547	1,290	32,000	0,000	-	-	1,2	3160908,0	811834,0		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
	1052	Спирт метиловый	0,00071000	0,0212700	1	0,0009	45,015	0,500	0,0000	0,000	0,000							

1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	45,015	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	45,015	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00002000	0,0003800	1	0,0003	45,015	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	45,015	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,00006500	0,0006800	1	0,0000	45,015	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	1006	Труба	1	1	16	0,140	0,066	4,287	1,290	62,000	0,000	-	-	1,2	3160977,0	811911,0		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	44,710	0,500	0,0000	0,000	0,000
1052	Спирт метиловый	0,00113000	0,0331000	1	0,0014	44,710	0,500	0,0000	0,000	0,000
1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	44,710	0,500	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00021000	0,0044500	1	0,0004	44,710	0,500	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,00059000	0,0176600	1	0,0092	44,710	0,500	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	44,710	0,500	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,00086900	0,0253200	1	0,0005	44,710	0,500	0,0000	0,000	0,000

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	2100	Труба	1	1	56	0,250	0,624	12,712	1,290	22,700	0,000	-	-	1,2	3161083,0	811850,0		
---	------	-------	---	---	----	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Сероводород	0,00035000	0,0004000	1	0,0008	319,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
1052	Спирт метиловый	0,00193000	0,0023000	1	0,0000	319,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
1071	Фенол	0,01329000	0,0154800	1	0,0239	319,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00340000	0,0040300	1	0,0001	319,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,02317000	0,0275500	1	0,0052	319,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00094000	0,0010900	1	0,0028	319,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	319,200	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	2109	Труба	1	1	30,2	0,630	4,453	14,285	1,290	35,300	0,000	-	-	1,2	3160904,0	811961,0		
---	------	-------	---	---	------	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1052	Спирт метиловый	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	187,924	0,757	0,0000	0,000	0,000
1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	187,924	0,757	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	187,924	0,757	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	187,924	0,757	0,0000	0,000	0,000

2748		Скипидар				0,00000000	0,00000000	1	0,0000	187,924	0,757	0,0000	0,000	0,000					
%	2110	Труба	1	1	52	0,930	6,632	9,763	1,290	51,300	0,000	-	-	1,2	3160825,0	811982,0			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0349	Хлор					0,01595000	0,4114100	1	0,0034	327,184	0,978	0,0000	0,000	0,000				
	0378	Хлора диоксид					0,02177000	0,3290700	1	0,0468	327,184	0,978	0,0000	0,000	0,000				
%	2111	Труба	1	1	24	0,160	0,090	4,476	1,290	32,700	0,000	-	-	1,2	3160829,0	811987,0			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0330	Серы диоксид					0,00572000	0,1691700	1	0,0058	65,522	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	2112	Труба	1	1	30,3	1,000	9,080	11,561	1,290	38,000	0,000	-	-	1,2	3160861,0	811972,0			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0349	Хлор					0,01893000	0,5755300	1	0,0085	251,052	1,033	0,0000	0,000	0,000				
	0378	Хлора диоксид					0,17533000	5,2660800	1	0,7902	251,052	1,033	0,0000	0,000	0,000				
%	2113	Труба	1	1	30,3	1,000	7,876	10,028	1,290	34,000	0,000	-	-	1,2	3160844,0	811976,0			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0349	Хлор					0,01815000	0,4686400	1	0,0106	214,661	0,875	0,0000	0,000	0,000				
	0378	Хлора диоксид					0,15652000	4,5131500	1	0,9147	214,661	0,875	0,0000	0,000	0,000				
%	2119	Труба	1	1	35	0,400	0,672	5,348	1,290	85,000	0,000	-	-	1,2	3160901,0	811969,0			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	0337	Углерода оксид					6,11105000	179,4806000	1	0,1503	136,093	0,683	0,0000	0,000	0,000				
%	2126	Труба	1	1	30,2	0,800	5,806	11,551	1,290	33,000	0,000	-	-	1,2	3160918,0	811957,0			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
	1052	Спирт метиловый					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	190,809	0,763	0,0000	0,000	0,000				
	1071	Фенол					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	190,809	0,763	0,0000	0,000	0,000				
	1706	Диметилдисульфид					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	190,809	0,763	0,0000	0,000	0,000				
	1707	Диметилсульфид					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	190,809	0,763	0,0000	0,000	0,000				
	2748	Скипидар					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	190,809	0,763	0,0000	0,000	0,000				
%	2127	Труба	1	1	33,5	1,250	1,824	1,486	1,290	17,700	0,000	-	-	1,2	3161062,0	811836,0			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
1052	Спирт метиловый	0,00249000	0,0673600	1	0,0001	190,950	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1071	Фенол	0,03078000	0,8471600	1	0,1838	190,950	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	190,950	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00336000	0,0866500	1	0,0025	190,950	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	190,950	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	2128	Труба	1	1	33,5	0,800	2,225	4,426	1,290	25,300	0,000	-	-	1,2	3161069,0	811836,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
1052	Спирт метиловый	0,00312000	0,0929700	1	0,0005	112,756	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1071	Фенол	0,05849000	1,6589100	1	0,8893	112,756	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	112,756	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00156000	0,0461700	1	0,0030	112,756	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	112,756	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	2129	Труба	1	1	33,5	1,250	20,409	16,631	1,290	26,300	0,000	-	-	1,2	3161088,0	811913,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
1052	Спирт метиловый	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	308,085	0,807	0,0000	0,000	0,000								
1071	Фенол	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	308,085	0,807	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	308,085	0,807	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	308,085	0,807	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	308,085	0,807	0,0000	0,000	0,000								
%	2130	Труба	1	1	43	0,400	0,597	4,751	1,290	64,000	0,000	-	-	1,2	3160861,0	811977,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0337	Углерода оксид	2,27620000	66,4988200	1	0,0506	128,945	0,532	0,0000	0,000	0,000								
%	2131	Труба	1	1	30,3	1,000	7,327	9,329	1,290	33,700	0,000	-	-	1,2	3160840,0	811977,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0349	Хлор	0,00329000	0,0961300	1	0,0021	204,348	0,845	0,0000	0,000	0,000								
0378	Хлора диоксид	0,00329000	0,0961300	1	0,0209	204,348	0,845	0,0000	0,000	0,000								
№ пл.: 1, № цеха: 4																		

%	10	Труба	1	1	90	3,200	170,231	21,166	1,290	151,000	0,000	-	-	1,2	3161158,0	811813,0			
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	5,87616500	155,1931400	1	0,0268	1661,766	4,607	0,0000	0,000	0,000								
0304		Азота оксид	0,88836500	25,2188700	1	0,0020	1661,766	4,607	0,0000	0,000	0,000								
0328		Углерод (сажа)	7,66157000	256,8528800	1	0,0466	1661,766	4,607	0,0000	0,000	0,000								
0330		Серы диоксид	1,17427600	34,4571800	1	0,0021	1661,766	4,607	0,0000	0,000	0,000								
0337		Углерода оксид	11,72299800	352,6090100	1	0,0021	1661,766	4,607	0,0000	0,000	0,000								
0703		Бензапирен	0,00000133	0,0000387	1	0,0000	1661,766	4,607	0,0000	0,000	0,000								
2904		Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)	0,05304800	0,3108900	3	0,0000	830,883	4,607	0,0000	0,000	0,000								
3753		Пыль СРК	5,80955200	165,8404600	2,5	0,0331	1038,604	4,607	0,0000	0,000	0,000								
%	11	Труба	1	1	90	3,200	187,962	23,371	1,290	153,000	0,000	-	-	1,2	3161154,0	811789,0			
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	6,33372500	168,1597000	1	0,0270	1719,200	4,844	0,0000	0,000	0,000								
0304		Азота оксид	1,02923100	28,3867200	1	0,0022	1719,200	4,844	0,0000	0,000	0,000								
0328		Углерод (сажа)	9,31474000	296,3095400	1	0,0529	1719,200	4,844	0,0000	0,000	0,000								
0330		Серы диоксид	0,98520300	31,7203400	1	0,0017	1719,200	4,844	0,0000	0,000	0,000								
0337		Углерода оксид	12,24501900	339,5779300	1	0,0021	1719,200	4,844	0,0000	0,000	0,000								
0703		Бензапирен	0,00000148	0,0000405	1	0,0000	1719,200	4,844	0,0000	0,000	0,000								
2904		Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)	0,10054400	0,2592600	3	0,0000	859,600	4,844	0,0000	0,000	0,000								
3753		Пыль СРК	5,71850000	175,8584300	2,5	0,0304	1074,500	4,844	0,0000	0,000	0,000								
%	14	Труба	1	1	61	1,200	6,159	5,446	1,290	73,000	0,000	-	-	1,2	3161110,0	811813,0			
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0330		Серы диоксид	0,00136700	0,0374900	1	0,0000	387,379	1,103	0,0000	0,000	0,000								
3751		Пыль, образованная при растворении плава СРК	0,11514500	3,2891000	1	0,0043	387,379	1,103	0,0000	0,000	0,000								
%	15	Труба	1	1	61	1,200	6,885	6,088	1,290	72,000	0,000	-	-	1,2	3161107,0	811801,0			
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0330		Серы диоксид	0,00090300	0,0258200	1	0,0000	403,988	1,137	0,0000	0,000	0,000								
3751		Пыль, образованная при растворении плава СРК	0,13100900	3,7964400	1	0,0046	403,988	1,137	0,0000	0,000	0,000								
%	19	Труба	1	1	35	1,000	1,834	2,335	1,290	25,000	0,000	-	-	1,2	3161223,0	811760,0			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Сероводород	0,00090000	0,0276200	1	0,0061	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,00125000	0,0376300	1	0,0008	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	199,500	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	161	Труба	1	1	120,3	3,800	182,191	16,065	1,290	169,000	0,000	-	-	1,2	3161140,0	811724,0		
---	-----	-------	---	---	-------	-------	---------	--------	-------	---------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

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	4,18611400	119,6051000	1	0,0116	2029,045	4,238	0,0000	0,000	0,000
0304	Азота оксид	0,68024400	19,4358200	1	0,0009	2029,045	4,238	0,0000	0,000	0,000
0328	Углерод (сажа)	6,55386000	199,9597400	1	0,0243	2029,045	4,238	0,0000	0,000	0,000
0330	Серы диоксид	0,90222400	29,5075500	1	0,0010	2029,045	4,238	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	7,63012000	233,9263500	1	0,0008	2029,045	4,238	0,0000	0,000	0,000
0703	Бензапирен	0,00000112	0,0000356	1	0,0000	2029,045	4,238	0,0000	0,000	0,000
2904	Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)	0,02773600	0,0501100	3	0,0000	1014,523	4,238	0,0000	0,000	0,000
3753	Пыль СРК	3,16752000	95,2550700	2,5	0,0110	1268,153	4,238	0,0000	0,000	0,000

%	266	Труба	1	1	5	1,000	8,469	10,783	1,290	34,000	0,000	-	-	1,2	3161337,0	812094,0		
---	-----	-------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	133,952	6,168	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00338000	0,1043500	1	0,0020	133,952	6,168	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,00191000	0,0585000	1	0,0099	133,952	6,168	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00220000	0,0673600	1	0,1519	133,952	6,168	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	133,952	6,168	0,0000	0,000	0,000

%	267	Труба	1	1	5	1,000	7,958	10,132	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3161342,0	812093,0		
---	-----	-------	---	---	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	129,848	5,796	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00336000	0,1024600	1	0,0021	129,848	5,796	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,00172000	0,0515400	1	0,0095	129,848	5,796	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	129,848	5,796	0,0000	0,000	0,000

2748		Скипидар				0,00000000	0,00000000	1	0,0000	129,848	5,796	0,0000	0,000	0,000						
%	268	Труба			1	1	5	1,000	6,751	8,596	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161346,0	812092,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0333	Сероводород	0,00579700	0,1416500	1	0,3766	119,596	4,917	0,0000	0,000	0,000										
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	119,596	4,917	0,0000	0,000	0,000										
1707	Диметилсульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	119,596	4,917	0,0000	0,000	0,000										
1715	Метилмеркаптан	0,00644100	0,1752500	1	0,5579	119,596	4,917	0,0000	0,000	0,000										
2748	Скипидар	0,01159400	0,3166200	1	0,0030	119,596	4,917	0,0000	0,000	0,000										
%	269	Труба			1	1	14	0,200	0,023	0,732	1,290	50,000	0,000	-	-	1,2	3161231,0	812114,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00006000	0,0019000	1	0,0122	35,947	0,500	0,0000	0,000	0,000										
0333	Сероводород	0,00001000	0,0003200	1	0,0025	35,947	0,500	0,0000	0,000	0,000										
1706	Диметилдисульфид	0,00026000	0,0079100	1	0,0008	35,947	0,500	0,0000	0,000	0,000										
1707	Диметилсульфид	0,00005000	0,0015800	1	0,0013	35,947	0,500	0,0000	0,000	0,000										
1715	Метилмеркаптан	0,00001000	0,0003200	1	0,0034	35,947	0,500	0,0000	0,000	0,000										
2748	Скипидар	0,00041000	0,0126500	1	0,0004	35,947	0,500	0,0000	0,000	0,000										
%	270	Труба			1	1	14	0,200	0,040	1,273	1,290	33,000	0,000	-	-	1,2	3161225,0	812119,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00010000	0,0031600	1	0,0192	36,854	0,500	0,0000	0,000	0,000										
0333	Сероводород	0,00002000	0,0005900	1	0,0048	36,854	0,500	0,0000	0,000	0,000										
1706	Диметилдисульфид	0,00099000	0,0308500	1	0,0027	36,854	0,500	0,0000	0,000	0,000										
1707	Диметилсульфид	0,00020000	0,0059800	1	0,0048	36,854	0,500	0,0000	0,000	0,000										
1715	Метилмеркаптан	0,00003000	0,0007900	1	0,0096	36,854	0,500	0,0000	0,000	0,000										
2748	Скипидар	0,00121000	0,0375500	1	0,0012	36,854	0,500	0,0000	0,000	0,000										
%	271	Труба			1	1	14	0,200	0,049	1,560	1,290	37,000	0,000	-	-	1,2	3161230,0	812118,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00005000	0,0012600	1	0,0094	37,334	0,500	0,0000	0,000	0,000										
0333	Сероводород	0,00002000	0,0006300	1	0,0047	37,334	0,500	0,0000	0,000	0,000										
1706	Диметилдисульфид	0,00134000	0,0414700	1	0,0036	37,334	0,500	0,0000	0,000	0,000										

1707		Диметилсульфид				0,00025000	0,0075900	1	0,0059	37,334	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1715		Метилмеркаптан				0,00003000	0,0009500	1	0,0094	37,334	0,500	0,0000	0,000	0,000					
2748		Скипидар				0,00147000	0,0450600	1	0,0014	37,334	0,500	0,0000	0,000	0,000					
%	272	Труба	1	1	14	0,200	0,018	0,573	1,290	34,000	0,000	-	-	1,2	3161241,0	812130,0			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00007000	0,0021000	1	0,0144	35,680	0,500	0,0000	0,000	0,000					
0333		Сероводород				0,00000700	0,0002200	1	0,0018	35,680	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1706		Диметилдисульфид				0,00040000	0,0123300	1	0,0012	35,680	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1707		Диметилсульфид				0,00007000	0,0020900	1	0,0018	35,680	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1715		Метилмеркаптан				0,00000600	0,0001900	1	0,0021	35,680	0,500	0,0000	0,000	0,000					
2748		Скипидар				0,00054400	0,0164000	1	0,0006	35,680	0,500	0,0000	0,000	0,000					
%	273	Труба	1	1	14	0,200	0,048	1,528	1,290	34,000	0,000	-	-	1,2	3161238,0	812131,0			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00036000	0,0113800	1	0,0677	37,281	0,500	0,0000	0,000	0,000					
0333		Сероводород				0,00006500	0,0020200	1	0,0153	37,281	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1706		Диметилдисульфид				0,00013000	0,0041100	1	0,0003	37,281	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1707		Диметилсульфид				0,00019000	0,0059500	1	0,0045	37,281	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1715		Метилмеркаптан				0,00012300	0,0038300	1	0,0385	37,281	0,500	0,0000	0,000	0,000					
2748		Скипидар				0,00005000	0,0015800	1	0,0000	37,281	0,500	0,0000	0,000	0,000					
%	276	Труба	1	1	14	0,190	0,030	1,058	1,290	45,000	0,000	-	-	1,2	3161329,0	812086,0			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00039000	0,0117700	1	0,0770	36,405	0,500	0,0000	0,000	0,000					
0333		Сероводород				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	36,405	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1706		Диметилдисульфид				0,00093500	0,0218700	1	0,0026	36,405	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1707		Диметилсульфид				0,05843800	1,5622800	1	1,4419	36,405	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1715		Метилмеркаптан				0,00003600	0,0006200	1	0,0118	36,405	0,500	0,0000	0,000	0,000					
2748		Скипидар				0,03911700	1,0316700	1	0,0386	36,405	0,500	0,0000	0,000	0,000					
%	277	Труба	1	1	13	0,190	0,032	1,129	1,290	53,000	0,000	-	-	1,2	3161348,0	812084,0			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					

0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00040000	0,0119800	1	0,0925	34,037	0,500	0,0000	0,000	0,000
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	34,037	0,500	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00006500	0,0017200	1	0,0002	34,037	0,500	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,00483300	0,1475200	1	0,1398	34,037	0,500	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	34,037	0,500	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,14345600	3,8641700	1	0,1660	34,037	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	278	Труба	1	1	17	0,190	0,026	0,917	1,290	44,000	0,000	-	-	1,2	3161334,0	812109,0		
---	-----	-------	---	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00070000	0,0210600	1	0,0903	43,620	0,500	0,0000	0,000	0,000
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	43,620	0,500	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00019600	0,0047100	1	0,0004	43,620	0,500	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,00950000	0,2604700	1	0,1531	43,620	0,500	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00027000	0,0072900	1	0,0580	43,620	0,500	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,02262400	0,6467200	1	0,0146	43,620	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	280	Труба	1	1	14	0,190	0,021	0,741	1,290	41,000	0,000	-	-	1,2	3161377,0	812107,0		
---	-----	-------	---	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00056000	0,0157200	1	0,1137	35,899	0,500	0,0000	0,000	0,000
0333	Сероводород	0,00000700	0,0001900	1	0,0018	35,899	0,500	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00005000	0,0013700	1	0,0001	35,899	0,500	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,00052000	0,0113800	1	0,0132	35,899	0,500	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00003000	0,0008900	1	0,0102	35,899	0,500	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,00022000	0,0054500	1	0,0002	35,899	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	295	Труба	1	1	11	0,220	0,031	0,816	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161191,0	811858,0		
---	-----	-------	---	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00015110	0,0043700	1	0,0121	62,700	0,500	0,0000	0,000	0,000
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	62,700	0,500	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00002000	0,0002100	1	0,0000	62,700	0,500	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,00005200	0,0007500	1	0,0005	62,700	0,500	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	62,700	0,500	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,00021000	0,0064300	1	0,0001	62,700	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	296	Труба	1	1	11	0,220	0,031	0,816	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161205,0	811854,0		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00019060	0,0057300	1	0,0153	62,700	0,500	0,0000	0,000	0,000							
0333		Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	62,700	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1706		Диметилдисульфид	0,00001000	0,0003200	1	0,0000	62,700	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1707		Диметилсульфид	0,00018800	0,0056100	1	0,0019	62,700	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1715		Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	62,700	0,500	0,0000	0,000	0,000							
2748		Скипидар	0,01103700	0,2641300	1	0,0044	62,700	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	298	Труба	1	1	16	0,270	0,047	0,821	1,290	22,000	0,000	-	-	1,2	3161236,0	811825,0		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00170000	0,0506900	1	0,0569	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000							
0333		Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1706		Диметилдисульфид	0,00002600	0,0008200	1	0,0000	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1707		Диметилсульфид	0,00082000	0,0256400	1	0,0034	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1715		Метилмеркаптан	0,00003000	0,0008900	1	0,0017	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000							
2748		Скипидар	0,00815000	0,2168300	1	0,0014	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	299	Труба	1	1	16	0,270	0,046	0,803	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161251,0	811818,0		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00205000	0,0615700	1	0,0686	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000							
0333		Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1706		Диметилдисульфид	0,00001000	0,0003200	1	0,0000	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1707		Диметилсульфид	0,00009500	0,0025900	1	0,0004	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1715		Метилмеркаптан	0,00000800	0,0002500	1	0,0004	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000							
2748		Скипидар	0,00233000	0,0584400	1	0,0004	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	300	Труба	1	1	16	0,270	0,046	0,803	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161246,0	811803,0		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00167000	0,0510200	1	0,0559	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000							
0333		Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1706		Диметилдисульфид	0,00005830	0,0017500	1	0,0000	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000							

1707		Диметилсульфид				0,00300000	0,0796900	1	0,0126	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1715		Метилмеркаптан				0,00002300	0,0004500	1	0,0013	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
2748		Скипидар				0,01927700	0,5023000	1	0,0032	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
%	301	Труба	1	1	16	0,270	0,048	0,838	1,290	24,000	0,000	-	-	1,2	3161237,0	811762,0			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00218000	0,0600800	1	0,0730	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
0333		Сероводород				0,00003000	0,0006300	1	0,0013	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1706		Диметилдисульфид				0,00005000	0,0012600	1	0,0000	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1707		Диметилсульфид				0,00066000	0,0164400	1	0,0028	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1715		Метилмеркаптан				0,00019000	0,0050600	1	0,0106	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
2748		Скипидар				0,00537000	0,1211100	1	0,0009	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
%	302	Труба	1	1	16	0,270	0,038	0,664	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161234,0	811743,0			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00115000	0,0303600	1	0,0385	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
0333		Сероводород				0,00002000	0,0006300	1	0,0008	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1706		Диметилдисульфид				0,00009000	0,0015800	1	0,0000	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1707		Диметилсульфид				0,00085000	0,0215000	1	0,0036	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1715		Метилмеркаптан				0,00026000	0,0069600	1	0,0145	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
2748		Скипидар				0,00411000	0,1084600	1	0,0007	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
%	303	Труба	1	1	16	0,270	0,043	0,751	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161218,0	811747,0			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00204000	0,0623000	1	0,0683	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
0333		Сероводород				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1706		Диметилдисульфид				0,00000600	0,0001900	1	0,0000	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1707		Диметилсульфид				0,00012400	0,0033500	1	0,0005	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
1715		Метилмеркаптан				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
2748		Скипидар				0,00104200	0,0286000	1	0,0002	91,200	0,500	0,0000	0,000	0,000					
%	304	Труба	1	1	17	0,270	0,038	0,664	1,290	22,000	0,000	-	-	1,2	3161220,0	811779,0			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					

0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00056000	0,0158100	1	0,0163	96,900	0,500	0,0000	0,000	0,000
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	96,900	0,500	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00007800	0,0021200	1	0,0000	96,900	0,500	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,00272200	0,0720700	1	0,0099	96,900	0,500	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	96,900	0,500	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,03084400	0,9309600	1	0,0045	96,900	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	306	Труба	1	1	13	0,090	0,018	2,829	1,290	19,000	0,000	-	-	1,2	3161217,0	811789,0		
---	-----	-------	---	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00003500	0,0010100	1	0,0019	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,00000020	0,0000063	1	0,0000	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,00055200	0,0073000	1	0,0002	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	307	Труба	1	1	13	0,090	0,021	3,301	1,290	18,000	0,000	-	-	1,2	3161219,0	811794,0		
---	-----	-------	---	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00005100	0,0014900	1	0,0028	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00000300	0,0000900	1	0,0000	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,00010100	0,0025700	1	0,0007	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00001000	0,0002400	1	0,0009	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,00034500	0,0098000	1	0,0001	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	421	Труба	1	1	120	4,200	193,590	13,973	1,290	165,000	0,000	-	-	1,2	3161723,0	811747,0		
---	-----	-------	---	---	-----	-------	---------	--------	-------	---------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

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	7,81081000	231,0267000	1	0,0220	2018,600	4,265	0,0000	0,000	0,000
0304	Азота оксид	1,26918500	37,5411000	1	0,0018	2018,600	4,265	0,0000	0,000	0,000
0328	Углерод (сажа)	15,77195600	458,9957500	1	0,0592	2018,600	4,265	0,0000	0,000	0,000
0330	Серы диоксид	1,81448000	41,8059900	1	0,0020	2018,600	4,265	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	65,59443500	2631,5094500	1	0,0074	2018,600	4,265	0,0000	0,000	0,000
0703	Бензапирен	0,00000100	0,0000500	1	0,0000	2018,600	4,265	0,0000	0,000	0,000

2902	Взвешенные вещества	20,1334710	615,6791200	1	0,0227	2018,600	4,265	0,0000	0,000	0,000
2904	Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)	0,06813500	0,0876800	1	0,0000	2018,600	4,265	0,0000	0,000	0,000
2909	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 процентов	2,37505000	35,3910700	1	0,0027	2018,600	4,265	0,0000	0,000	0,000

1031	Труба	1	1	25	0,200	0,318	10,122	1,290	88,000	0,000	-	-	1,2	3161213,0	812049,0		
------	-------	---	---	----	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Сероводород	4,16793000	0,5193900	1	147,4755	91,699	0,605	0,0000	0,000	0,000
1052	Спирт метиловый	0,44562000	0,0555300	1	0,1261	91,699	0,605	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,10305000	0,0129400	1	0,0417	91,699	0,605	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	7,01634000	0,9166500	1	24,8262	91,699	0,605	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	7,10258000	0,8989200	1	335,0846	91,699	0,605	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	5,07716000	0,6527800	1	0,7186	91,699	0,605	0,0000	0,000	0,000

%	1032	Труба	1	1	11	0,200	0,119	3,788	1,290	50,000	0,000	-	-	1,2	3161289,0	812021,0		
---	------	-------	---	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Сероводород	0,00023800	0,0067500	1	0,0738	33,629	0,500	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00038100	0,0108200	1	0,0014	33,629	0,500	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,00033300	0,0094600	1	0,0103	33,629	0,500	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00017800	0,0050500	1	0,0736	33,629	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	1033	Труба	1	1	23	0,350	0,269	2,796	1,290	70,000	0,000	-	-	1,2	3161334,0	812039,0		
---	------	-------	---	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00134500	0,0381700	1	0,0658	68,059	0,526	0,0000	0,000	0,000
0333	Сероводород	0,00026900	0,0084900	1	0,0164	68,059	0,526	0,0000	0,000	0,000
1706	Диметилдисульфид	0,00032300	0,0091600	1	0,0002	68,059	0,526	0,0000	0,000	0,000
1707	Диметилсульфид	0,00403500	0,1145100	1	0,0247	68,059	0,526	0,0000	0,000	0,000
1715	Метилмеркаптан	0,00121100	0,0343700	1	0,0987	68,059	0,526	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,03631500	1,0307000	1	0,0089	68,059	0,526	0,0000	0,000	0,000

%	1137	Труба	1	1	23	0,350	0,269	2,796	1,290	70,000	0,000	-	-	1,2	3161325,0	812002,0		
---	------	-------	---	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00134500	0,0381700	1	0,0658	68,059	0,526	0,0000	0,000	0,000

0333	Сероводород	0,00026900	0,0084900	1	0,0164	68,059	0,526	0,0000	0,000	0,000												
1706	Диметилдисульфид	0,00032300	0,0091600	1	0,0002	68,059	0,526	0,0000	0,000	0,000												
1707	Диметилсульфид	0,00403500	0,1145100	1	0,0247	68,059	0,526	0,0000	0,000	0,000												
1715	Метилмеркаптан	0,00121100	0,0343700	1	0,0987	68,059	0,526	0,0000	0,000	0,000												
2748	Скипидар	0,03631500	1,0307000	1	0,0089	68,059	0,526	0,0000	0,000	0,000												
%	1138	Труба	1	1	17	0,200	0,079	2,515	1,290	55,000	0,000	-	-	1,2	3161317,0	812023,0						
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um												
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00023700	0,0067200	1	0,0269	46,375	0,500	0,0000	0,000	0,000												
0333	Сероводород	0,00003950	0,0011200	1	0,0056	46,375	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1706	Диметилдисульфид	0,00001600	0,0004400	1	0,0000	46,375	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1707	Диметилсульфид	0,00051300	0,0145500	1	0,0073	46,375	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1715	Метилмеркаптан	0,00007900	0,0022500	1	0,0150	46,375	0,500	0,0000	0,000	0,000												
2748	Скипидар	0,00158000	0,0448400	1	0,0009	46,375	0,500	0,0000	0,000	0,000												
%	1139	Труба	1	1	13	0,100	0,020	2,546	1,290	55,000	0,000	-	-	1,2	3161300,0	812025,0						
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um												
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00005000	0,0014200	1	0,0113	34,374	0,500	0,0000	0,000	0,000												
0333	Сероводород	0,00001000	0,0002800	1	0,0028	34,374	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1706	Диметилдисульфид	0,00000200	0,0005700	1	0,0000	34,374	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1707	Диметилсульфид	0,00012000	0,0034100	1	0,0034	34,374	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1715	Метилмеркаптан	0,00001200	0,0003500	1	0,0045	34,374	0,500	0,0000	0,000	0,000												
2748	Скипидар	0,00040000	0,0113500	1	0,0005	34,374	0,500	0,0000	0,000	0,000												
%	1140	Труба	1	1	22	0,250	0,123	2,506	1,290	65,000	0,000	-	-	1,2	3161302,0	812042,0						
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um												
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00055300	0,0157100	1	0,0347	59,810	0,500	0,0000	0,000	0,000												
0333	Сероводород	0,00006200	0,0017600	1	0,0049	59,810	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1706	Диметилдисульфид	0,00008600	0,0024400	1	0,0001	59,810	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1707	Диметилсульфид	0,00022100	0,0062800	1	0,0017	59,810	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1715	Метилмеркаптан	0,00002500	0,0007200	1	0,0026	59,810	0,500	0,0000	0,000	0,000												
2748	Скипидар	0,00184500	0,0523700	1	0,0006	59,810	0,500	0,0000	0,000	0,000												
%	1141	Труба	1	1	21	0,350	0,288	2,993	1,290	60,000	0,000	-	-	1,2	3161238,0	812007,0						

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00144000	0,0408600	1	0,0862	61,813	0,511	0,0000	0,000	0,000								
0333	Сероводород	0,00057600	0,0163500	1	0,0431	61,813	0,511	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00086400	0,0245300	1	0,0007	61,813	0,511	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00016000	0,0045300	1	0,0012	61,813	0,511	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00043200	0,0122600	1	0,0431	61,813	0,511	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,00288000	0,0817500	1	0,0009	61,813	0,511	0,0000	0,000	0,000								
%	1142	Труба	1	1	20	0,200	0,069	2,196	1,290	90,000	0,000	-	-	1,2	3161229,0	812024,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00013800	0,0039100	1	0,0113	53,281	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0333	Сероводород	0,00001400	0,0003900	1	0,0014	53,281	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00004800	0,0013600	1	0,0001	53,281	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00012400	0,0035300	1	0,0013	53,281	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00002100	0,0006000	1	0,0029	53,281	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,00006900	0,0019600	1	0,0000	53,281	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	1143	Труба	1	1	4	0,080	0,010	1,989	1,290	70,000	0,000	-	-	1,2	3161305,0	812005,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333	Сероводород	0,00000100	0,0000200	1	0,0039	11,254	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00000400	0,0001200	1	0,0002	11,254	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00001000	0,0002900	1	0,0039	11,254	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00000200	0,0000600	1	0,0104	11,254	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	1144	Труба	1	1	11	0,600	2,800	9,903	1,290	55,000	0,000	-	-	1,2	3161212,0	812042,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333	Сероводород	0,00168000	0,0476900	1	0,0625	119,392	1,286	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00238000	0,0675500	1	0,0088	119,392	1,286	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00140000	0,0397400	1	0,0694	119,392	1,286	0,0000	0,000	0,000								
%	1145	Труба	1	1	11	0,400	1,400	11,141	1,290	90,000	0,000	-	-	1,2	3161259,0	811948,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								

0333		Сероводород				0,00084000	0,0238300	1	0,0372	108,768	1,317	0,0000	0,000	0,000			
1707		Диметилсульфид				0,00119000	0,0337700	1	0,0053	108,768	1,317	0,0000	0,000	0,000			
1715		Метилмеркаптан				0,00070000	0,0198600	1	0,0414	108,768	1,317	0,0000	0,000	0,000			
%	2023	Труба	1	1	14	0,190	0,024	0,846	1,290	41,000	0,000	-	-	1,2	3161396,0	812101,0	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00072000	0,0194600	1	0,1448	36,068	0,500	0,0000	0,000	0,000			
0333		Сероводород				0,00000900	0,0002500	1	0,0023	36,068	0,500	0,0000	0,000	0,000			
1706		Диметилдисульфид				0,00003000	0,0008400	1	0,0001	36,068	0,500	0,0000	0,000	0,000			
1707		Диметилсульфид				0,00059000	0,0156000	1	0,0148	36,068	0,500	0,0000	0,000	0,000			
1715		Метилмеркаптан				0,00002000	0,0004200	1	0,0067	36,068	0,500	0,0000	0,000	0,000			
2748		Скипидар				0,00020000	0,0053800	1	0,0002	36,068	0,500	0,0000	0,000	0,000			
%	2024	Труба	1	1	12,5	0,300	0,036	0,509	1,290	34,000	0,000	-	-	1,2	3161373,0	812070,0	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00059000	0,0170300	1	0,1539	32,280	0,500	0,0000	0,000	0,000			
0333		Сероводород				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	32,280	0,500	0,0000	0,000	0,000			
1706		Диметилдисульфид				0,00000800	0,0002500	1	0,0000	32,280	0,500	0,0000	0,000	0,000			
1707		Диметилсульфид				0,00009800	0,0018900	1	0,0032	32,280	0,500	0,0000	0,000	0,000			
1715		Метилмеркаптан				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	32,280	0,500	0,0000	0,000	0,000			
2748		Скипидар				0,00256400	0,0730300	1	0,0033	32,280	0,500	0,0000	0,000	0,000			
%	2025	Труба	1	1	12,5	0,300	0,026	0,368	1,290	34,000	0,000	-	-	1,2	3161375,0	812079,0	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00055000	0,0159800	1	0,1467	31,925	0,500	0,0000	0,000	0,000			
0333		Сероводород				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	31,925	0,500	0,0000	0,000	0,000			
1706		Диметилдисульфид				0,00000300	0,0000900	1	0,0000	31,925	0,500	0,0000	0,000	0,000			
1707		Диметилсульфид				0,00012700	0,0031500	1	0,0042	31,925	0,500	0,0000	0,000	0,000			
1715		Метилмеркаптан				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	31,925	0,500	0,0000	0,000	0,000			
2748		Скипидар				0,00681000	0,1762200	1	0,0091	31,925	0,500	0,0000	0,000	0,000			
%	2026	Труба	1	1	8	0,100	0,010	1,273	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161337,0	812121,0	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	45,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000											
1706	Диметилдисульфид	0,03190000	0,3844000	1	0,0769	45,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000											
1707	Диметилсульфид	0,03368800	0,9116400	1	0,7106	45,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000											
1715	Метилмеркаптан	0,00063800	0,0070200	1	0,1794	45,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000											
2748	Скипидар	0,08291100	2,2928500	1	0,0700	45,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000											
%	2028	Труба	1	1	14	0,100	0,013	1,655	1,290	25,000	0,000	-	-	1,2	3161360,0	812073,0						
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um												
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	79,800	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	79,800	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1707	Диметилсульфид	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	79,800	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	79,800	0,500	0,0000	0,000	0,000												
2748	Скипидар	0,00005000	0,0014300	1	0,0000	79,800	0,500	0,0000	0,000	0,000												
%	2029	Труба	1	1	14	0,100	0,025	3,183	1,290	34,700	0,000	-	-	1,2	3161362,0	812082,0						
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um												
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	37,387	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	37,387	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1707	Диметилсульфид	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	37,387	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	37,387	0,500	0,0000	0,000	0,000												
2748	Скипидар	0,00026110	0,0080600	1	0,0002	37,387	0,500	0,0000	0,000	0,000												
%	2031	Труба	1	1	25	0,150	0,016	0,905	1,290	33,000	0,000	-	-	1,2	3161243,0	812098,0						
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um												
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	63,138	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1706	Диметилдисульфид	0,00009000	0,0026200	1	0,0001	63,138	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1707	Диметилсульфид	0,00008000	0,0021100	1	0,0005	63,138	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	63,138	0,500	0,0000	0,000	0,000												
2748	Скипидар	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	63,138	0,500	0,0000	0,000	0,000												
%	2032	Труба	1	1	25	0,165	0,095	4,443	1,290	26,000	0,000	-	-	1,2	3161237,0	812097,0						
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um												
1706	Диметилдисульфид	0,00641000	0,0558400	1	0,0042	68,143	0,500	0,0000	0,000	0,000												

1707		Диметилсульфид				0,00337000	0,0422900	1	0,0195	68,143	0,500	0,0000	0,000	0,000				
2748		Скипидар				0,00887000	0,1168300	1	0,0021	68,143	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	2035	Труба	1	1	12	0,220	0,021	0,552	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161235,0	811847,0		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0322		Серная кислота				0,01129880	0,3287200	1	0,0247	68,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	2037	Труба	1	1	17	0,270	0,039	0,681	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161225,0	811798,0		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00127000	0,0136300	1	0,0369	96,900	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
0333		Сероводород				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	96,900	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1706		Диметилдисульфид				0,00001000	0,0001100	1	0,0000	96,900	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1707		Диметилсульфид				0,00099854	0,0108500	1	0,0036	96,900	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1715		Метилмеркаптан				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	96,900	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
2748		Скипидар				0,00313000	0,0607200	1	0,0005	96,900	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	2038	Труба	1	1	32	0,270	0,042	0,734	1,290	33,000	0,000	-	-	1,2	3161210,0	811809,0		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00154000	0,0469700	1	0,0466	81,020	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
0333		Сероводород				0,00003000	0,0008000	1	0,0011	81,020	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1706		Диметилдисульфид				0,02283000	0,7078700	1	0,0099	81,020	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1707		Диметилсульфид				0,01374000	0,4232700	1	0,0520	81,020	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1715		Метилмеркаптан				0,00077000	0,0237400	1	0,0389	81,020	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
2748		Скипидар				0,04598000	1,4127600	1	0,0070	81,020	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	2039	Труба	1	1	22	0,160	0,033	1,641	1,290	33,000	0,000	-	-	1,2	3161236,0	811778,0		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00035000	0,0108600	1	0,0245	56,761	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
0333		Сероводород				0,00001200	0,0003700	1	0,0010	56,761	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1706		Диметилдисульфид				0,00132000	0,0414900	1	0,0013	56,761	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1707		Диметилсульфид				0,00094000	0,0295500	1	0,0082	56,761	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1715		Метилмеркаптан				0,00007000	0,0021700	1	0,0082	56,761	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
2748		Скипидар				0,00253000	0,0789900	1	0,0009	56,761	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			

%	2040	Труба	1	1	22	0,160	0,039	1,940	1,290	33,000	0,000	-	-	1,2	3161245,0	811776,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00058000	0,0146300	1	0,0399	57,161	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0333	Сероводород	0,00000800	0,0002400	1	0,0007	57,161	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00112000	0,0322000	1	0,0011	57,161	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00125000	0,0368700	1	0,0108	57,161	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00014000	0,0031700	1	0,0161	57,161	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,00400000	0,1160600	1	0,0014	57,161	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	2041	Труба	1	1	22	0,160	0,032	1,592	1,290	30,000	0,000	-	-	1,2	3161239,0	811790,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00075000	0,0221400	1	0,0525	56,694	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0333	Сероводород	0,00000900	0,0002800	1	0,0008	56,694	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00352000	0,1098800	1	0,0035	56,694	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00356000	0,1085500	1	0,0312	56,694	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00005000	0,0015100	1	0,0058	56,694	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,01198000	0,3773400	1	0,0042	56,694	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	2042	Труба	1	1	22	0,160	0,036	1,790	1,290	30,000	0,000	-	-	1,2	3161249,0	811788,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00074000	0,0205200	1	0,0513	56,961	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0333	Сероводород	0,00002100	0,0006400	1	0,0018	56,961	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00794000	0,2451200	1	0,0079	56,961	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00411000	0,1201800	1	0,0356	56,961	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00011000	0,0031700	1	0,0127	56,961	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,01560000	0,4680400	1	0,0054	56,961	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	2045	Труба	1	1	2	0,150	0,013	0,736	1,290	41,000	0,000	-	-	1,2	3161238,0	811950,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	5,885	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2754	Углеводороды предельные C12-19	0,02914600	0,7865400	1	4,1754	5,885	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	2047	Труба	1	1	2	0,150	0,019	1,075	1,290	66,000	0,000	-	-	1,2	3161235,0	811950,0		

Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Сероводород					0,00000000	0,00000000	1	0,0000	6,312	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
2754	Углеводороды предельные С12-19					0,00533000	0,1435300	1	0,6618	6,312	0,500	0,0000	0,000	0,000			
%	2121	Труба	1	1	28	0,113	0,152	15,156	1,290	41,000	0,000	-	-	1,2	3161302,0	812127,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Сероводород					0,00237000	0,0013900	1	0,0868	83,792	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
1052	Спирт метиловый					0,00306000	0,0017200	1	0,0009	83,792	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
1706	Диметилдисульфид					0,06961000	0,0393900	1	0,0291	83,792	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
1707	Диметилсульфид					0,00915000	0,0051300	1	0,0335	83,792	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
1715	Метилмеркаптан					0,02889000	0,0128900	1	1,4103	83,792	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
2748	Скипидар					3,14220000	1,7870500	1	0,4602	83,792	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
%	2122	Труба	1	1	18	0,250	0,101	2,058	1,290	22,000	0,000	-	-	1,2	3161278,0	811783,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00552700	0,1671000	1	0,1406	102,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
1707	Диметилсульфид					0,03898530	1,0708200	1	0,1240	102,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
1715	Метилмеркаптан					0,00003260	0,0003400	1	0,0014	102,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
2748	Скипидар					0,39297930	11,6310700	1	0,0500	102,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
%	2123	Труба	1	1	18	0,250	0,099	2,017	1,290	22,000	0,000	-	-	1,2	3161273,0	811763,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00540650	0,1670700	1	0,1375	102,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
1707	Диметилсульфид					0,02455440	0,6788400	1	0,0781	102,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
1715	Метилмеркаптан					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	102,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
2748	Скипидар					0,32525660	9,7816000	1	0,0414	102,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
%	2124	Труба	1	1	14	0,150	0,045	2,546	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3161260,0	811792,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00076000	0,0232500	1	0,0348	79,800	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
0333	Сероводород					0,00224120	0,0638400	1	0,1281	79,800	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
1706	Диметилдисульфид					0,00125030	0,0381300	1	0,0008	79,800	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		

1707	Диметилсульфид	0,00136250	0,0417000	1	0,0078	79,800	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00032540	0,0098300	1	0,0248	79,800	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,00023920	0,0070800	1	0,0001	79,800	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	2125	Труба	1	1	18	0,250	0,049	0,998	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3161252,0	811763,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00036460	0,0102700	1	0,0093	102,600	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00015600	0,0045000	1	0,0001	102,600	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00104800	0,0312800	1	0,0033	102,600	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00268000	0,0799500	1	0,1136	102,600	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,02368000	0,6356800	1	0,0030	102,600	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	2132	Труба	1	1	11	0,100	0,019	2,419	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161246,0	811803,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
1706	Диметилдисульфид	0,00005400	0,0015800	1	0,0001	62,700	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00005000	0,0013100	1	0,0005	62,700	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00001900	0,0005200	1	0,0025	62,700	0,500	0,0000	0,000	0,000								
	2133	Труба	1	1	37,5	2,000	27,422	8,729	1,290	700,000	0,000	-	-	1,2	3161117,0	811779,0		
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	0,01377800	0,0064000	1	0,0005	685,538	5,385	0,0000	0,000	0,000								
0304	Азота оксид	0,00223900	0,0010400	1	0,0000	685,538	5,385	0,0000	0,000	0,000								
0328	Углерод (сажа)	0,06358900	0,0294700	1	0,0031	685,538	5,385	0,0000	0,000	0,000								
0330	Серы диоксид	51,9444440	24,1230000	1	0,7489	685,538	5,385	0,0000	0,000	0,000								
0337	Углерода оксид	0,00250000	0,0016100	1	0,0000	685,538	5,385	0,0000	0,000	0,000								
0703	Бензапирен	0,00000001	5,5500000E-0	1	0,0000	685,538	5,385	0,0000	0,000	0,000								
2904	Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)	1,23234300	0,0017200	1	0,0000	685,538	5,385	0,0000	0,000	0,000								
	2134	Труба	1	1	74,6	1,500	4,445	2,515	1,290	71,000	0,000	-	-	1,2	3161142,0	811796,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333	Сероводород	0,00293000	0,0011400	1	0,0054	368,241	0,912	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,37852000	0,1738100	1	0,0080	368,241	0,912	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,38510000	0,1775100	1	0,0714	368,241	0,912	0,0000	0,000	0,000								

1715	Метилмеркаптан					0,32883000	0,1502200	1	0,8126	368,241	0,912	0,0000	0,000	0,000				
%	2309	Труба	1	1	12,3	0,200	0,138	4,393	1,290	42,000	0,000	-	-	1,2	3161204,0	811728,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
1052	Спирт метиловый					0,00325000	0,1006000	1	0,0061	37,866	0,500	0,0000	0,000	0,000				
1706	Диметилдисульфид					0,07269000	1,2311700	1	0,1957	37,866	0,500	0,0000	0,000	0,000				
1707	Диметилсульфид					0,05039000	1,4957500	1	1,1868	37,866	0,500	0,0000	0,000	0,000				
2748	Скипидар					0,01119000	0,3400500	1	0,0105	37,866	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	2352	Труба	1	1	19,4	0,630	2,663	8,543	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3161471,0	811790,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0333	Сероводород					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	110,580	0,500	0,0000	0,000	0,000				
1071	Фенол					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	110,580	0,500	0,0000	0,000	0,000				
1706	Диметилдисульфид					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	110,580	0,500	0,0000	0,000	0,000				
1707	Диметилсульфид					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	110,580	0,500	0,0000	0,000	0,000				
1715	Метилмеркаптан					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	110,580	0,500	0,0000	0,000	0,000				
2748	Скипидар					0,22028000	6,9535400	1	0,0235	110,580	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	6017	Оконный проем	1	3	2	0,000			1,290		3,000	-	-	1,2	3161270,0	811953,0	3161272,0	811953,0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0158	диНатрий серноокислый					0,36015000	2,1622100	3	154,3597	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000				
№ пл.: 1, № цеха: 5																		
%	65	Труба	1	1	28	0,080	0,030	5,968	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161734,0	812120,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0333	Сероводород					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	159,600	0,500	0,0000	0,000	0,000				
1706	Диметилдисульфид					0,00000580	0,0001700	1	0,0000	159,600	0,500	0,0000	0,000	0,000				
1707	Диметилсульфид					0,00012630	0,0037100	1	0,0001	159,600	0,500	0,0000	0,000	0,000				
1715	Метилмеркаптан					0,00000840	0,0002200	1	0,0001	159,600	0,500	0,0000	0,000	0,000				
2748	Скипидар					0,00089780	0,0252200	1	0,0000	159,600	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	66	Труба	1	1	28	0,210	0,148	4,273	1,290	30,300	0,000	-	-	1,2	3161774,0	812119,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				

1706	Диметилдисульфид	0,00097000	0,0008200	1	0,0005	76,960	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1707	Диметилсульфид	0,00125000	0,0010500	1	0,0055	76,960	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1715	Метилмеркаптан	0,00023000	0,0001900	1	0,0134	76,960	0,500	0,0000	0,000	0,000									
2748	Скипидар	0,02803000	0,0235500	1	0,0049	76,960	0,500	0,0000	0,000	0,000									
%	67	Труба	1	1	12	0,150	0,040	2,264	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3161772,0	812109,0			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	68,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1706	Диметилдисульфид	0,00002050	0,0001300	1	0,0000	68,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1707	Диметилсульфид	0,00016880	0,0010600	1	0,0014	68,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1715	Метилмеркаптан	0,00002730	0,0001700	1	0,0030	68,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
2748	Скипидар	0,00112130	0,0081100	1	0,0004	68,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
%	69	Труба	1	1	29	0,270	0,040	0,699	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3161782,0	812107,0			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	165,300	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1706	Диметилдисульфид	0,00002050	0,0001300	1	0,0000	165,300	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1707	Диметилсульфид	0,00016880	0,0010600	1	0,0002	165,300	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1715	Метилмеркаптан	0,00002730	0,0001700	1	0,0004	165,300	0,500	0,0000	0,000	0,000									
2748	Скипидар	0,00112130	0,0081100	1	0,0000	165,300	0,500	0,0000	0,000	0,000									
%	72	Труба	1	1	11	0,260	0,421	7,929	1,290	33,300	0,000	-	-	1,2	3161881,0	812069,0			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	44,557	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	44,557	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1707	Диметилсульфид	0,00011720	0,0008100	1	0,0021	44,557	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	44,557	0,500	0,0000	0,000	0,000									
2748	Скипидар	0,00234330	0,0162000	1	0,0017	44,557	0,500	0,0000	0,000	0,000									
%	308	Труба	1	1	28	0,080	0,040	7,958	1,290	79,000	0,000	-	-	1,2	3161733,0	812114,0			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	74,775	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	74,775	0,500	0,0000	0,000	0,000									

1707	Диметилсульфид	0,00004580	0,0011200	1	0,0002	74,775	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	74,775	0,500	0,0000	0,000	0,000									
2748	Скипидар	0,00407920	0,1004800	1	0,0008	74,775	0,500	0,0000	0,000	0,000									
%	309	Труба	1	1	24,5	0,800	1,000	1,989	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3161769,0	812138,0			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0333	Сероводород	0,00025980	0,0062900	1	0,0040	139,650	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1706	Диметилдисульфид	0,00025980	0,0062900	1	0,0000	139,650	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1707	Диметилсульфид	0,00164560	0,0418700	1	0,0025	139,650	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1715	Метилмеркаптан	0,00077950	0,0216200	1	0,0161	139,650	0,500	0,0000	0,000	0,000									
2748	Скипидар	0,04590510	1,3537500	1	0,0028	139,650	0,500	0,0000	0,000	0,000									
%	310	Труба	1	1	30	2,500	71,600	14,586	1,290	17,000	0,000	-	-	1,2	3161755,0	812100,0			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	540,420	1,580	0,0000	0,000	0,000									
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	540,420	1,580	0,0000	0,000	0,000									
1707	Диметилсульфид	0,01910360	0,5758500	1	0,0029	540,420	1,580	0,0000	0,000	0,000									
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	540,420	1,580	0,0000	0,000	0,000									
2748	Скипидар	0,48395740	14,6495000	1	0,0030	540,420	1,580	0,0000	0,000	0,000									
%	311	Труба	1	1	24,5	0,800	6,280	12,494	1,290	19,000	0,000	-	-	1,2	3161787,0	812108,0			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0333	Сероводород	0,00375650	0,0615700	1	0,0542	148,125	0,530	0,0000	0,000	0,000									
1706	Диметилдисульфид	0,00154980	0,0323300	1	0,0003	148,125	0,530	0,0000	0,000	0,000									
1707	Диметилсульфид	0,03795720	0,7313200	1	0,0548	148,125	0,530	0,0000	0,000	0,000									
1715	Метилмеркаптан	0,02008930	0,4423300	1	0,3866	148,125	0,530	0,0000	0,000	0,000									
2748	Скипидар	0,23440930	5,8856200	1	0,0135	148,125	0,530	0,0000	0,000	0,000									
%	312	Труба	1	1	26	0,800	6,641	13,212	1,290	37,000	0,000	-	-	1,2	3161786,0	812102,0			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	210,707	0,955	0,0000	0,000	0,000									
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	210,707	0,955	0,0000	0,000	0,000									
1707	Диметилсульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	210,707	0,955	0,0000	0,000	0,000									

1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	210,707	0,955	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,23419000	6,2157000	1	0,0078	210,707	0,955	0,0000	0,000	0,000								
%	313	Труба	1	1	26	0,800	3,510	6,983	1,290	25,000	0,000	-	-	1,2	3161785,0	812097,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0333	Сероводород	0,00157140	0,0352700	1	0,0212	148,200	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	148,200	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,01011500	0,3016700	1	0,0136	148,200	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00754270	0,2090600	1	0,1356	148,200	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,17497530	5,4188000	1	0,0094	148,200	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	314	Труба	1	1	19	0,500	0,022	0,112	1,290	21,700	0,000	-	-	1,2	3161750,0	812100,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	108,300	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1052	Спирт метиловый	0,00014000	0,0000140	1	0,0000	108,300	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1071	Фенол	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	108,300	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00003000	0,0000030	1	0,0000	108,300	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00604000	0,0006390	1	0,0169	108,300	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	108,300	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,00375000	0,0002850	1	0,0004	108,300	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	1075	Труба	1	1	4,5	0,080	0,002	0,398	1,290	12,000	0,000	-	-	1,2	3161703,0	812129,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00001870	0,0004500	1	0,0002	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00098670	0,0236500	1	0,0797	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00002850	0,0006700	1	0,0307	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,00094530	0,0229200	1	0,0031	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	1076	Труба	1	1	4,5	0,080	0,003	0,597	1,290	12,000	0,000	-	-	1,2	3161703,0	812126,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								

1707	Диметилсульфид	0,00000290	0,0000900	1	0,0002	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,00000760	0,0002000	1	0,0000	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	1077	Труба	1	1	4,5	0,080	0,003	0,597	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161702,0	812123,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00003000	0,0006300	1	0,0003	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00201330	0,0503700	1	0,1626	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00000670	0,0001700	1	0,0072	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,00191330	0,0506100	1	0,0062	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	1078	Труба	1	1	4,5	0,080	0,003	0,597	1,290	19,000	0,000	-	-	1,2	3161707,0	812129,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00000280	0,0000800	1	0,0000	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00004690	0,0011300	1	0,0038	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00000080	0,0000200	1	0,0009	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,00096420	0,0235700	1	0,0031	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	1079	Труба	1	1	4,5	0,080	0,003	0,597	1,290	19,000	0,000	-	-	1,2	3161706,0	812125,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00000130	0,0000300	1	0,0000	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00000100	0,0000200	1	0,0001	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,00053730	0,0142300	1	0,0017	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	1080	Труба	1	1	4,5	0,080	0,005	0,995	1,290	15,300	0,000	-	-	1,2	3161705,0	812122,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000								

1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000												
2748	Скипидар	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000												
%	2005	Труба	1	1	4,5	0,080	0,003	0,597	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161751,0	811946,0						
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um												
1052	Спирт метиловый	0,00000810	0,0001900	1	0,0001	25,650	0,500	0,0000	0,000	0,000												
%	2006	Труба	1	1	9	0,080	0,010	1,989	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161778,0	811915,0						
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um												
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	51,300	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1706	Диметилдисульфид	0,00001300	0,0003500	1	0,0000	51,300	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1707	Диметилсульфид	0,00000630	0,0001900	1	0,0001	51,300	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	51,300	0,500	0,0000	0,000	0,000												
2748	Скипидар	0,00018700	0,0053200	1	0,0001	51,300	0,500	0,0000	0,000	0,000												
%	2007	Труба	1	1	11,6	0,100	0,010	1,273	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161781,0	811931,0						
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um												
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	66,120	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1706	Диметилдисульфид	0,00002920	0,0007700	1	0,0000	66,120	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1707	Диметилсульфид	0,00002170	0,0005500	1	0,0002	66,120	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	66,120	0,500	0,0000	0,000	0,000												
2748	Скипидар	0,00013080	0,0034400	1	0,0000	66,120	0,500	0,0000	0,000	0,000												
%	2008	Труба	1	1	9	0,080	0,010	1,989	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161729,0	811925,0						
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um												
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	51,300	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	51,300	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1707	Диметилсульфид	0,00000380	0,0000700	1	0,0001	51,300	0,500	0,0000	0,000	0,000												
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	51,300	0,500	0,0000	0,000	0,000												
2748	Скипидар	0,00028140	0,0072500	1	0,0002	51,300	0,500	0,0000	0,000	0,000												
%	2010	Труба	1	1	28	0,200	0,030	0,955	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161741,0	812107,0						
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um												

0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	159,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1706	Диметилдисульфид	0,00000690	0,0000700	1	0,0000	159,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1707	Диметилсульфид	0,00000920	0,0001700	1	0,0000	159,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	159,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
2748	Скипидар	0,00019830	0,0049100	1	0,0000	159,600	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
%	2070	Труба	1	1	7	0,430	2,000	13,772	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161756,0	811970,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	87,765	1,100	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00037360	0,0039400	1	0,0004	87,765	1,100	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00052430	0,0149400	1	0,0045	87,765	1,100	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	87,765	1,100	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,01120670	0,3473600	1	0,0039	87,765	1,100	0,0000	0,000	0,000								
%	3001	Труба	1	1	12,6	0,250	0,351	7,151	1,290	59,300	0,000	-	-	1,2	3161305,0	811625,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0333	Сероводород	0,00056000	0,0146000	1	0,0716	54,943	0,643	0,0000	0,000	0,000								
1052	Спирт метиловый	0,00223000	0,0609100	1	0,0023	54,943	0,643	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00663000	0,1812400	1	0,0097	54,943	0,643	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00089000	0,0223000	1	0,0114	54,943	0,643	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00127000	0,0319900	1	0,2165	54,943	0,643	0,0000	0,000	0,000								
2748	Скипидар	0,08850000	2,3594400	1	0,0453	54,943	0,643	0,0000	0,000	0,000								
%	3002	Труба	1	1	13	0,140	0,046	2,988	1,290	12,400	0,000	-	-	1,2	3161299,0	811632,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0322	Серная кислота	0,00002200	0,0007000	1	0,0000	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	3003	Труба	1	1	13,8	0,200	0,015	0,477	1,290	72,000	0,000	-	-	1,2	3161299,0	811603,0		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00045000	0,0123300	1	0,0965	35,024	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0333	Сероводород	0,00108000	0,0303600	1	0,2895	35,024	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00068000	0,0200200	1	0,0021	35,024	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00075000	0,0220400	1	0,0201	35,024	0,500	0,0000	0,000	0,000								

1715	Метилмеркаптан	0,00010000	0,0028500	1	0,0357	35,024	0,500	0,0000	0,000	0,000
2748	Скипидар	0,00023000	0,0066400	1	0,0002	35,024	0,500	0,0000	0,000	0,000

№ пл.: 1, № цеха: 6

%	20	Труба	1	1	25	1,020	14,842	18,164	1,290	74,300	0,000	-	-	1,2	3161599,0	812192,0		
---	----	-------	---	---	----	-------	--------	--------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

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	0,01906000	0,2774300	1	0,0023	401,676	2,802	0,0000	0,000	0,000
0304	Азота оксид	0,00310000	0,0450800	1	0,0002	401,676	2,802	0,0000	0,000	0,000
0328	Углерод (сажа)	0,43330000	6,6323600	1	0,0701	401,676	2,802	0,0000	0,000	0,000
0330	Серы диоксид	0,02155000	0,3202200	1	0,0010	401,676	2,802	0,0000	0,000	0,000
0333	Сероводород	0,06164000	0,8017700	1	0,1870	401,676	2,802	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,12537000	1,9124000	1	0,0006	401,676	2,802	0,0000	0,000	0,000
0703	Бензапирен	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	401,676	2,802	0,0000	0,000	0,000
2904	Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)	0,01669000	0,2131700	3	0,0000	200,838	2,802	0,0000	0,000	0,000
3752	Пыль от ИРП (пыль, образующаяся при регенерации извести сульфатл	7,62933000	114,9048300	2	0,7405	301,257	2,802	0,0000	0,000	0,000

%	21	Труба	1	1	25	1,020	16,099	19,702	1,290	79,700	0,000	-	-	1,2	3161601,0	812202,0		
---	----	-------	---	---	----	-------	--------	--------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

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	0,01470000	0,2006000	1	0,0017	417,386	3,005	0,0000	0,000	0,000
0304	Азота оксид	0,00239000	0,0325200	1	0,0001	417,386	3,005	0,0000	0,000	0,000
0328	Углерод (сажа)	0,52590000	6,2049400	1	0,0789	417,386	3,005	0,0000	0,000	0,000
0330	Серы диоксид	0,01525000	0,2206900	1	0,0007	417,386	3,005	0,0000	0,000	0,000
0333	Сероводород	0,09199000	1,2241200	1	0,2587	417,386	3,005	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,17932000	2,2284800	1	0,0008	417,386	3,005	0,0000	0,000	0,000
0703	Бензапирен	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	417,386	3,005	0,0000	0,000	0,000
2904	Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)	0,01669000	0,2131700	3	0,0000	208,693	3,005	0,0000	0,000	0,000
3752	Пыль от ИРП (пыль, образующаяся при регенерации извести сульфатл	5,21414000	76,6471800	2	0,4692	313,040	3,005	0,0000	0,000	0,000

	23	Труба	1	1	70	2,600	19,916	3,751	1,290	89,300	0,000	-	-	1,2	3161606,0	812259,0		
--	----	-------	---	---	----	-------	--------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

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	0,09982000	0,4670200	1	0,0027	675,751	1,716	0,0000	0,000	0,000
0304	Азота оксид	0,01623000	0,0758900	1	0,0002	675,751	1,716	0,0000	0,000	0,000

0328	Углерод (сажа)	4,29190000	17,3715900	1	0,1542	675,751	1,716	0,0000	0,000	0,000
0330	Серы диоксид	0,09023000	0,3729400	1	0,0010	675,751	1,716	0,0000	0,000	0,000
0333	Сероводород	0,40964000	1,5086400	1	0,2760	675,751	1,716	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	6,64494000	28,8740000	1	0,0072	675,751	1,716	0,0000	0,000	0,000
0703	Бензапирен	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	675,751	1,716	0,0000	0,000	0,000
2904	Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)	0,09811000	0,4235100	1	0,0000	675,751	1,716	0,0000	0,000	0,000
3752	Пыль от ИРП (пыль, образующаяся при регенерации извести сульфатл	19,01807000	77,3694900	1	0,2050	675,751	1,716	0,0000	0,000	0,000

%	169	Труба	1	1	24	0,400	0,136	1,082	1,290	43,000	0,000	-	-	1,2	3161552,0	812207,0		
---	-----	-------	---	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00006000	0,0006500	1	0,0033	63,148	0,500	0,0000	0,000	0,000
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	63,148	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	170	Труба	1	1	24	0,400	0,138	1,098	1,290	32,000	0,000	-	-	1,2	3161554,0	812215,0		
---	-----	-------	---	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00006000	0,0009500	1	0,0033	63,201	0,500	0,0000	0,000	0,000
0333	Сероводород	0,00000000	0,0000000	1	0,0000	63,201	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	172	Труба	1	1	24	0,400	0,134	1,066	1,290	29,700	0,000	-	-	1,2	3161546,0	812208,0		
---	-----	-------	---	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00006000	0,0005200	1	0,0033	63,094	0,500	0,0000	0,000	0,000
0333	Сероводород	0,00032000	0,0025100	1	0,0219	63,094	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	203	Труба	1	1	37	0,320	0,805	10,009	1,290	41,000	0,000	-	-	1,2	3161696,0	812234,0		
---	-----	-------	---	---	----	-------	-------	--------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0128	Кальций оксид (негашеная известь)	0,14612000	4,1955400	3	0,1942	59,301	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	206	Труба	1	1	37	0,320	0,781	9,711	1,290	41,300	0,000	-	-	1,2	3161702,0	812233,0		
---	-----	-------	---	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0128	Кальций оксид (негашеная известь)	0,18922000	5,3559800	3	0,2550	58,901	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	208	Труба	1	1	24	0,500	0,124	0,632	1,290	30,700	0,000	-	-	1,2	3161557,0	812251,0		
---	-----	-------	---	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00006000	0,0014300	1	0,0034	62,166	0,500	0,0000	0,000	0,000					
0333	Сероводород				0,00027000	0,0025700	1	0,0191	62,166	0,500	0,0000	0,000	0,000					
%	209	Труба	1	1	24	0,500	0,137	0,698	1,290	31,000	0,000	-	-	1,2	3161559,0	812260,0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00007000	0,0017800	1	0,0039	62,444	0,500	0,0000	0,000	0,000					
0333	Сероводород				0,00028000	0,0026700	1	0,0196	62,444	0,500	0,0000	0,000	0,000					
%	210	Труба	1	1	24	0,500	0,143	0,728	1,290	33,000	0,000	-	-	1,2	3161555,0	812244,0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00007000	0,0017300	1	0,0039	62,572	0,500	0,0000	0,000	0,000					
0333	Сероводород				0,00035000	0,0086600	1	0,0244	62,572	0,500	0,0000	0,000	0,000					
%	211	Труба	1	1	35	0,700	0,684	1,777	1,290	68,300	0,000	-	-	1,2	3161708,0	812199,0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0128	Кальций оксид (негашеная известь)				0,04497000	0,2227800	3	0,0709	58,592	0,617	0,0000	0,000	0,000					
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00662000	0,0329200	1	0,1044	117,184	0,617	0,0000	0,000	0,000					
%	212	Труба	1	1	35	0,700	0,676	1,757	1,290	65,700	0,000	-	-	1,2	3161710,0	812203,0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0128	Кальций оксид (негашеная известь)				0,04744000	0,1658300	3	0,0773	57,245	0,602	0,0000	0,000	0,000					
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00437000	0,0156800	1	0,0712	114,491	0,602	0,0000	0,000	0,000					
%	213	Труба	1	1	35	0,700	0,633	1,645	1,290	77,300	0,000	-	-	1,2	3161711,0	812207,0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0128	Кальций оксид (негашеная известь)				0,04729000	0,3164500	3	0,0721	60,197	0,640	0,0000	0,000	0,000					
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00505000	0,0312800	1	0,0770	120,395	0,640	0,0000	0,000	0,000					
%	214	Труба	1	1	35	0,700	0,648	1,684	1,290	50,700	0,000	-	-	1,2	3161712,0	812212,0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0128	Кальций оксид (негашеная известь)				0,03998000	0,3840500	3	0,0803	49,083	0,510	0,0000	0,000	0,000					
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,00682000	0,0664700	1	0,1369	98,167	0,510	0,0000	0,000	0,000					
%	215	Труба	1	1	35	0,700	0,706	1,835	1,290	64,300	0,000	-	-	1,2	3161713,0	812215,0		

Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0128	Кальций оксид (негашеная известь)					0,03155000	0,4573100	3	0,0508	57,625	0,604	0,0000	0,000	0,000	0,000		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00640000	0,0920100	1	0,1031	115,249	0,604	0,0000	0,000	0,000	0,000		
%	216	Труба	1	1	35	0,700	0,591	1,536	1,290	62,000	0,000	-	-	1,2	3161714,0	812220,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0128	Кальций оксид (негашеная известь)					0,03931000	0,2875900	3	0,0722	52,776	0,558	0,0000	0,000	0,000	0,000		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00540000	0,0369600	1	0,0992	105,552	0,558	0,0000	0,000	0,000	0,000		
%	217	Труба	1	1	28	0,250	0,810	16,501	1,290	79,200	0,000	-	-	1,2	3161729,0	812205,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00599000	0,0411800	1	0,0792	139,207	0,757	0,0000	0,000	0,000	0,000		
%	218	Труба	1	1	28	0,250	0,793	16,155	1,290	80,000	0,000	-	-	1,2	3161730,0	812210,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00532000	0,0408500	1	0,0713	138,255	0,755	0,0000	0,000	0,000	0,000		
%	219	Труба	1	1	28	0,250	0,804	16,379	1,290	76,900	0,000	-	-	1,2	3161731,0	812215,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00583000	0,0822200	1	0,0788	137,203	0,744	0,0000	0,000	0,000	0,000		
%	220	Труба	1	1	28	0,250	1,238	25,220	1,290	63,300	0,000	-	-	1,2	3161732,0	812219,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,01565000	0,2868400	1	0,1590	160,162	0,777	0,0000	0,000	0,000	0,000		
%	221	Труба	1	1	16	0,200	0,106	3,374	1,290	61,000	0,000	-	-	1,2	3161689,0	812181,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,01721000	0,0977600	1	2,0824	45,335	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
0333	Сероводород					0,00003000	0,0002100	1	0,0045	45,335	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
%	222	Труба	1	1	16	0,200	0,092	2,928	1,290	61,000	0,000	-	-	1,2	3161685,0	812164,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			

0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,01501000	0,0876200	1	1,8800	44,588	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
0333	Сероводород					0,00003000	0,0002100	1	0,0047	44,588	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	224	Труба	1	1	16	0,200	0,089	2,833	1,290	60,000	0,000	-	-	1,2	3161677,0	812129,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,03061000	0,6334600	1	3,8626	44,428	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
0333	Сероводород					0,00003000	0,0006500	1	0,0047	44,428	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	226	Труба	1	1	16	0,200	0,079	2,515	1,290	59,000	0,000	-	-	1,2	3161692,0	812125,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,01204000	0,4192400	1	1,5579	43,895	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
0333	Сероводород					0,00002000	0,0006200	1	0,0032	43,895	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	230	Труба	1	1	12	0,200	0,032	1,019	1,290	50,000	0,000	-	-	1,2	3161733,0	812171,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00572000	0,1679100	1	1,5902	31,467	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
0333	Сероводород					0,00003000	0,0009500	1	0,0104	31,467	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	232	Труба	1	1	12	0,200	0,038	1,210	1,290	56,000	0,000	-	-	1,2	3161514,0	812255,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00450000	0,1359800	1	1,2252	31,787	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
0333	Сероводород					0,00001000	0,0003200	1	0,0034	31,787	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	422	Труба	1	1	24	0,250	0,629	12,814	1,290	10,000	0,000	-	-	1,2	3161496,0	812150,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0330	Серы диоксид					0,00057000	0,0164400	1	0,0001	136,800	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	435	Труба	1	1	4	0,500	1,448	7,375	1,290	26,000	0,000	-	-	1,2	3161496,0	812142,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0330	Серы диоксид					0,00843000	0,2653100	1	0,0369	54,646	1,198	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	1074	Труба	1	1	27	0,380	0,753	6,640	1,290	51,000	0,000	-	-	1,2	3161628,0	812248,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				

0128	Кальций оксид (негашеная известь)					0,93439000	22,7439900	3	2,1534	49,708	0,587	0,0000	0,000	0,000					
%	2355	Труба	1	1	13,5	0,300	0,071	1,004	1,290	25,000	0,000	-	-	1,2	3161774,0	812252,0			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um					
	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00027000	0,0082200	1	0,0134	76,950	0,500	0,0000	0,000	0,000				
	0333	Сероводород					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	76,950	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	2356	Труба	1	1	23	0,450	1,434	9,016	1,290	73,000	0,000	-	-	1,2	3161694,0	812263,0			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um					
	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00972000	0,2901600	1	0,1463	140,664	0,939	0,0000	0,000	0,000				
%	2357	Труба	1	1	23	0,450	1,953	12,280	1,290	68,000	0,000	-	-	1,2	3161696,0	812277,0			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um					
	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00920000	0,2571300	1	0,1092	160,237	1,004	0,0000	0,000	0,000				
%	2358	Труба	1	1	23	0,450	3,038	19,102	1,290	59,300	0,000	-	-	1,2	3161698,0	812269,0			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um					
	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00283000	0,0785200	1	0,0235	194,374	1,080	0,0000	0,000	0,000				
%	2359	Труба	1	1	23	0,400	0,466	3,708	1,290	34,300	0,000	-	-	1,2	3161701,0	812287,0			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um					
	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00210000	0,0618100	1	0,0955	69,470	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	2360	Труба	1	1	13,5	0,300	0,066	0,934	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161671,0	812279,0			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um					
	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00030000	0,0088500	1	0,0149	76,950	0,500	0,0000	0,000	0,000				
	0333	Сероводород					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	76,950	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	2361	Труба	1	1	13,5	0,300	0,069	0,976	1,290	26,000	0,000	-	-	1,2	3161643,0	812286,0			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um					
	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00028000	0,0082200	1	0,0573	35,934	0,500	0,0000	0,000	0,000				
	0333	Сероводород					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	35,934	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	2362	Труба	1	1	13,5	0,300	0,070	0,990	1,290	24,000	0,000	-	-	1,2	3161616,0	812294,0			

Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00030000	0,0091700	1	0,0149	76,950	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
0333	Сероводород					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	76,950	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	2363	Труба	1	1	13,5	0,300	0,072	1,019	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161586,0	812301,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00029000	0,0082200	1	0,0144	76,950	0,500	0,0000	0,000	0,000				
0333	Сероводород					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	76,950	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	2364	Труба	1	1	13,5	0,300	0,073	1,033	1,290	26,000	0,000	-	-	1,2	3161557,0	812308,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00029000	0,0079100	1	0,0589	36,076	0,500	0,0000	0,000	0,000				
0333	Сероводород					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	36,076	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	2365	Труба	1	1	13,5	0,300	0,068	0,962	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3161744,0	812261,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)					0,00028000	0,0082200	1	0,0139	76,950	0,500	0,0000	0,000	0,000				
0333	Сероводород					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	76,950	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	2367	Труба	1	1	21	0,300	0,757	10,709	1,290	77,000	0,000	-	-	1,2	3161655,0	812193,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0333	Сероводород					1,06533000	0,8254100	1	31,7240	110,228	0,803	0,0000	0,000	0,000				
1052	Спирт метиловый					0,08981000	0,0636000	1	0,0214	110,228	0,803	0,0000	0,000	0,000				
1706	Диметилдисульфид					0,83844000	0,6949500	1	0,2853	110,228	0,803	0,0000	0,000	0,000				
1707	Диметилсульфид					6,31772000	4,2866800	1	18,8133	110,228	0,803	0,0000	0,000	0,000				
1715	Метилмеркаптан					2,71356000	2,0463400	1	107,7414	110,228	0,803	0,0000	0,000	0,000				
2748	Скипидар					6,57107000	5,5425000	1	0,7827	110,228	0,803	0,0000	0,000	0,000				
%	2415	Труба	1	1	77	1,800	39,167	15,392	1,290	280,000	0,000	-	-	1,2	3161496,0	812268,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0301	Азота диоксид					0,03176000	0,7403600	1	0,0003	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000				
0304	Азота оксид					0,00516000	0,1202300	1	0,0000	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000				

0328	Углерод (сажа)	0,02750000	0,5070300	1	0,0004	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
0330	Серы диоксид	0,08105000	1,3535600	1	0,0003	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
0333	Сероводород	0,30100000	4,1703600	1	0,0747	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	2,25694000	48,2624000	1	0,0009	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
0703	Бензапирен	0,00000020	0,0000043	1	0,0000	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
2904	Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)	0,02469000	0,4934700	3	0,0000	578,721	3,502	0,0000	0,000	0,000
3752	Пыль от ИРП (пыль, образующаяся при регенерации извести сульфатл	0,90278000	19,3050500	2	0,0072	868,082	3,502	0,0000	0,000	0,000

%	2416	Труба	1	1	77	1,800	39,167	15,392	1,290	280,000	0,000	-	-	1,2	3161500,0	812267,0		
---	------	-------	---	---	----	-------	--------	--------	-------	---------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

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	0,03887000	0,8722300	1	0,0004	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
0304	Азота оксид	0,00632000	0,1418500	1	0,0000	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
0328	Углерод (сажа)	0,03829000	0,7741000	1	0,0005	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
0330	Серы диоксид	0,16538000	3,6215100	1	0,0007	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
0333	Сероводород	0,18443000	4,3701700	1	0,0458	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	2,25964000	48,2624000	1	0,0009	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
0703	Бензапирен	0,00000020	0,0000043	1	0,0000	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
2904	Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)	0,02469000	0,4934600	3	0,0000	578,721	3,502	0,0000	0,000	0,000
3752	Пыль от ИРП (пыль, образующаяся при регенерации извести сульфатл	0,90278000	19,3050500	2	0,0072	868,082	3,502	0,0000	0,000	0,000

%	2417	Труба	1	1	77	1,800	39,167	15,392	1,290	280,000	0,000	-	-	1,2	3161500,0	812271,0		
---	------	-------	---	---	----	-------	--------	--------	-------	---------	-------	---	---	-----	-----------	----------	--	--

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	0,02919000	0,5279400	1	0,0003	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
0304	Азота оксид	0,00475000	0,0857700	1	0,0000	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
0328	Углерод (сажа)	0,02761000	0,5229800	1	0,0004	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
0330	Серы диоксид	0,08066000	1,2466800	1	0,0003	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
0333	Сероводород	0,39337000	6,7216000	1	0,0977	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	2,25694000	48,2624000	1	0,0009	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
0703	Бензапирен	0,00000020	0,0000043	1	0,0000	1157,443	3,502	0,0000	0,000	0,000
2904	Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий)	0,02469000	0,5463600	3	0,0000	578,721	3,502	0,0000	0,000	0,000
3752	Пыль от ИРП (пыль, образующаяся при регенерации извести сульфатл	0,90278000	19,3050500	2	0,0072	868,082	3,502	0,0000	0,000	0,000

%	6063	Оконный проем	1	3	20	0,000		1,290		4,500	-	-	1,2	3161573,0	812153,0	3161578,0	812152,0
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
	0128	Кальций оксид (негашеная известь)				0,24769000	7,4761700	3	0,4927	57,000	0,500	0,0000	0,0000	0,000	0,000		
%	6154	Оконный проем	1	3	20	0,000		1,290		3,000	-	-	1,2	3161535,0	812245,0	3161535,0	812247,0
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
	0128	Кальций оксид (негашеная известь)				0,40579000	5,5964100	3	0,8073	57,000	0,500	0,0000	0,0000	0,000	0,000		
%	6783	Оконный проем	1	3	4	0,000		1,290		3,000	-	-	1,2	3161787,0	812171,0	3161790,0	812171,0
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
	3119	Кальций карбонат				0,29730000	3,0964100	3	15,1703	11,400	0,500	0,0000	0,0000	0,000	0,000		
%	6908	Оконный проем	1	3	2	0,000		1,290		30,000	-	-	1,2	3161799,0	812179,0	3161829,0	812179,0
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
	3119	Кальций карбонат				3,18843000	2,8753300	3	819,9334	5,700	0,500	0,0000	0,0000	0,000	0,000		
№ пл.: 1, № цеха: 7																	
%	2354	Площадка	1	3	12	0,000		1,290		30,000	-	-	1,2	3159677,0	812192,0	3159706,0	812192,0
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
	0333	Сероводород				0,00850900	0,2690800	1	0,6969	68,400	0,500	0,0000	0,0000	0,000	0,000		
	1715	Метилмеркаптан				0,00216120	0,0683500	1	0,2360	68,400	0,500	0,0000	0,0000	0,000	0,000		
%	6624	Площадка	1	3	2	0,000		1,290		32,000	-	-	1,2	3160130,0	812335,0	3160115,0	812270,0
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			
	0333	Сероводород				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,0000	0,000	0,000		
	1071	Фенол				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,0000	0,000	0,000		
	1706	Диметилдисульфид				0,00057500	0,0005900	1	0,0352	11,400	0,500	0,0000	0,0000	0,000	0,000		
	1707	Диметилсульфид				0,00045300	0,0002800	1	0,2427	11,400	0,500	0,0000	0,0000	0,000	0,000		
	1715	Метилмеркаптан				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,0000	0,000	0,000		
%	6635	Площадка	1	3	2	0,000		1,290		114,000	-	-	1,2	3159415,0	812350,0	3159390,0	812245,0
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима			

0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000								
1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,01358200	0,0558700	1	0,8316	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00021100	0,0006000	1	0,1130	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000								
%	6645	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		40,000	-	-	1,2	3160169,0	812290,0	3160205,0	812275,0	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1706	Диметилдисульфид	0,00087300	0,0003400	1	0,0535	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1707	Диметилсульфид	0,00011700	0,0002000	1	0,0627	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
%	6653	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		320,000	-	-	1,2	3159960,0	812380,0	3159940,0	812310,0	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1706	Диметилдисульфид	0,00688100	0,0098100	1	0,4213	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1707	Диметилсульфид	0,02434900	0,0221300	1	13,0449	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1715	Метилмеркаптан	0,00057300	0,0001900	1	4,0931	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
%	6654	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		278,000	-	-	1,2	3159930,0	812285,0	3159920,0	812245,0	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1706	Диметилдисульфид	0,00703400	0,0700600	1	0,4307	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1707	Диметилсульфид	0,00944200	0,0766700	1	5,0585	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									
%	6655	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		180,000	-	-	1,2	3159915,0	812225,0	3159895,0	812135,0	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000									

1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1706	Диметилдисульфид	0,01111300	0,0111600	1	0,6804	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1707	Диметилсульфид	0,01821900	0,0546400	1	9,7608	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1715	Метилмеркаптан	0,00050500	0,0007800	1	3,6074	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
%	6656	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		88,000	-	-	1,2	3159765,0	812210,0	3159755,0	812165,0
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1706	Диметилдисульфид	0,04247030	0,3797400	1	2,6004	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1707	Диметилсульфид	0,00090200	0,0006800	1	0,4832	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1715	Метилмеркаптан	0,00003500	0,0001100	1	0,2500	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
%	6657	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		88,000	-	-	1,2	3159491,0	812314,0	3159582,0	812294,0
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1706	Диметилдисульфид	0,00261400	0,0231100	1	0,1601	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1707	Диметилсульфид	0,00530400	0,0391400	1	2,8416	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
%	6658	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		88,000	-	-	1,2	3159525,0	812435,0	3159609,0	812415,0
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1706	Диметилдисульфид	0,01380300	0,0978800	1	0,8451	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1707	Диметилсульфид	0,02481300	0,1767600	1	13,2935	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
%	6659	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		180,000	-	-	1,2	3159455,0	812510,0	3159415,0	812330,0
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							
1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000							

1706		Диметилдисульфид				0,00824500	0,0734600	1	0,5048	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1707		Диметилсульфид				0,00361900	0,0309500	1	1,9389	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1715		Метилмеркаптан				0,00017500	0,0003100	1	1,2501	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	6660	Площадка	1	3	10	0,000			1,290		10,000	-	-	1,2	3159436,0	812213,0	3159430,0	812189,0
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0322		Серная кислота				0,00156800	0,0494400	1	0,0052	57,000	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	6900	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		160,000	-	-	1,2	3159900,0	812505,0	3159885,0	812436,0
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333		Сероводород				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1071		Фенол				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1706		Диметилдисульфид				0,00404400	0,0037600	1	0,2476	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1707		Диметилсульфид				0,00233800	0,0054000	1	1,2526	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1715		Метилмеркаптан				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	6901	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		308,000	-	-	1,2	3158190,0	815117,0	3158052,0	815561,0
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333		Сероводород				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1071		Фенол				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1706		Диметилдисульфид				0,00670000	0,0124700	1	0,4102	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1707		Диметилсульфид				0,01207500	0,0178100	1	6,4692	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1715		Метилмеркаптан				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	6902	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		580,000	-	-	1,2	3157669,0	815107,0	3157599,0	815386,0
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333		Сероводород				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1071		Фенол				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1706		Диметилдисульфид				0,08860800	0,0833200	1	5,4253	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1707		Диметилсульфид				0,01855200	0,0178500	1	9,9392	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
1715		Метилмеркаптан				0,00000000	0,0000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	6903	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		560,000	-	-	1,2	3157583,0	815418,0	3157487,0	815769,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00081700	0,0008700	1	0,0500	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00029900	0,0005200	1	0,1602	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	6905	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		500,000	-	-	1,2	3156794,0	810179,0	3157491,0	810973,0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	6907	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		400,000	-	-	1,2	3159353,0	809278,0	3159043,0	809564,0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333	Сероводород	0,04522300	0,3051200	1	242,2813	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1071	Фенол	0,03605900	0,3854200	1	154,5483	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	6909	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		6,000	-	-	1,2	3161831,0	811579,0	3161843,0	811576,0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333	Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1071	Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1706	Диметилдисульфид	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1707	Диметилсульфид	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
1715	Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	6914	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		175,000	-	-	1,2	3157200,0	810541,0	3157341,0	810400,0

Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов					0,06508400	0,0059420	3	27,8949	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000	
%	6915	Площадка	1	3	2	0,000		1,290	50,000	-	-	1,2	3157040,0	810326,0	3157124,0	810200,0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
2907	Пыль неорганическая с содержанием кремния более 70 процентов					0,00686000	0,0010870	3	5,8804	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000		
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов					0,10486000	0,1818160	3	44,9428	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000		
2936	Пыль древесная					0,00035950	0,0034200	3	0,0924	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000		
%	6916	Площадка	1	3	2	0,000		1,290	6,000	-	-	1,2	3156924,0	810376,0	3157071,0	810283,0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов					0,28110000	4,6224110	3	120,4790	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000		
%	6917	Площадка	1	3	2	0,000		1,290	6,000	-	-	1,2	3156971,0	810383,0	3157153,0	810372,0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0301	Азота диоксид					0,00083200	0,0031960	1	0,1783	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000		
0304	Азота оксид					0,00013520	0,0005190	1	0,0145	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000		
0328	Углерод (сажа)					0,00012000	0,0003880	1	0,0343	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000		
0330	Серы диоксид					0,00022930	0,0007930	1	0,0197	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000		
0337	Углерода оксид					0,00192000	0,0067340	1	0,0165	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000		
2732	Керосин					0,00026670	0,0009210	1	0,0095	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000		
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов					0,09010000	0,7366750	3	38,6167	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000		
%	6918	Площадка	1	3	2	0,000		1,290	50,000	-	-	1,2	3157124,0	810453,0	3157224,0	810341,0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0301	Азота диоксид					0,07860670	0,6771160	1	16,8453	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000		
0304	Азота оксид					0,01277360	0,1100320	1	1,3687	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000		
0328	Углерод (сажа)					0,01344670	0,1158610	1	3,8422	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000		
0330	Серы диоксид					0,01092630	0,0792200	1	0,9366	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000		
0337	Углерода оксид					0,23487220	0,7232130	1	2,0133	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000		

2732		Керосин	0,05523440	0,2171190	1	1,9728	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
2908		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	0,01497310	0,0573810	3	6,4174	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	6919	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		150,000	-	-	1,2	3157048,0	815942,0	3157011,0	816079,0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0333		Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1071		Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1706		Диметилдисульфид	0,00069800	0,0013900	1	0,0427	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1707		Диметилсульфид	0,00125800	0,0019900	1	0,6740	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1715		Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	6920	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		175,000	-	-	1,2	3157207,0	815358,0	3157057,0	815914,0
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0333		Сероводород	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1071		Фенол	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1706		Диметилдисульфид	0,00555600	0,0104100	1	0,3402	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1707		Диметилсульфид	0,01001300	0,0148700	1	5,3644	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
1715		Метилмеркаптан	0,00000000	0,00000000	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
№ пл.: 1, № цеха: 8																		
	115	Труба	1	1	13	0,250	0,167	3,396	1,290	18,000	0,000	-	-	1,2	3158779,0	812069,0		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0333		Сероводород	0,02423900	0,0072800	1	1,6469	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000							
2754		Углеводороды предельные С12-19	5,02552500	1,5093200	1	2,7317	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000							
	116	Труба	1	1	13	0,250	0,167	3,396	1,290	18,000	0,000	-	-	1,2	3158790,0	812115,0		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0333		Сероводород	0,02423900	0,0072800	1	1,6469	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000							
2754		Углеводороды предельные С12-19	5,02552500	1,5093200	1	2,7317	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000							
	118	Труба	1	1	13	0,250	0,167	3,396	1,290	18,000	0,000	-	-	1,2	3158834,0	812103,0		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0333		Сероводород	0,02423900	0,0072800	1	1,6469	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000							

2754		Углеводороды предельные С12-19				5,02552500	1,5093200	1	2,7317	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000						
%	119	Труба				1	1	13	0,200	0,167	5,306	1,290	18,000	0,000	-	-	1,2	3158822,0	812058,0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
	0333	Сероводород				0,02423900	0,0072800			1	1,6469	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000					
2754		Углеводороды предельные С12-19				5,02552500	1,5093200	1	2,7317	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000						
%	120	Труба				1	1	5,5	0,375	0,022	0,199	1,290	14,300	0,000	-	-	1,2	3158973,0	812167,0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
	0415	Углеводороды предельные С1-С5 (исключая метан)				0,00000000	0,0000000			1	0,0000	31,350	0,500	0,0000	0,000	0,000					
	0416	Углеводороды предельные С6-С10				0,00000000	0,0000000			1	0,0000	31,350	0,500	0,0000	0,000	0,000					
	0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)				0,00000000	0,0000000			1	0,0000	31,350	0,500	0,0000	0,000	0,000					
	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,00000000	0,0000000			1	0,0000	31,350	0,500	0,0000	0,000	0,000					
	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,00000000	0,0000000			1	0,0000	31,350	0,500	0,0000	0,000	0,000					
	0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,00000000	0,0000000			1	0,0000	31,350	0,500	0,0000	0,000	0,000					
	0627	Этилбензол (Фенилэтан)				0,00000000	0,0000000			1	0,0000	31,350	0,500	0,0000	0,000	0,000					
	2732	Керосин				0,00000000	0,0000000			1	0,0000	31,350	0,500	0,0000	0,000	0,000					
2754		Углеводороды предельные С12-19				0,00002500	0,0007900			1	0,0001	31,350	0,500	0,0000	0,000	0,000					
%	148	Труба				1	1	8	0,600	1,559	5,515	1,290	23,900	0,000	-	-	1,2	3158876,0	812037,0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
2754		Углеводороды предельные С12-19				0,00647100	0,0143500			1	0,0100	49,035	0,538	0,0000	0,000	0,000					
%	149	Труба				1	1	8	0,700	1,798	4,672	1,290	23,900	0,000	-	-	1,2	3158878,0	812043,0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
2754		Углеводороды предельные С12-19				0,00633100	0,0140800			1	0,0099	48,465	0,531	0,0000	0,000	0,000					
%	1166	Труба				1	1	15	0,560	4,291	17,423	1,290	18,000	0,000	-	-	1,2	3158866,0	812204,0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
2735		Минеральное масло				0,00140100	0,0033800			1	0,0051	144,600	0,846	0,0000	0,000	0,000					
%	1167	Труба				1	1	6	0,500	0,003	0,014	1,290	18,000	0,000	-	-	1,2	3158790,0	812234,0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						

2735		Минеральное масло				0,00074000	0,0007500	1	0,0489	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	1168	Труба	1	1	5,5	0,600	0,057	0,202	1,290	15,400	0,000	-	-	1,2	3158977,0	812157,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2754		Углеводороды предельные С12-19				0,00002500	0,0007900	1	0,0001	31,350	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	1169	Труба	1	1	5,5	0,600	0,057	0,202	1,290	15,400	0,000	-	-	1,2	3158978,0	812162,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2754		Углеводороды предельные С12-19				0,00002500	0,0007900	1	0,0001	31,350	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	1852	Труба	1	1	5,5	0,375	1,351	12,230	1,290	14,300	0,000	-	-	1,2	3158970,0	812158,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0415	Углеводороды предельные С1-С5 (исключая метан)					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	67,970	1,084	0,0000	0,000	0,000				
0416	Углеводороды предельные С6-С10					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	67,970	1,084	0,0000	0,000	0,000				
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	67,970	1,084	0,0000	0,000	0,000				
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	67,970	1,084	0,0000	0,000	0,000				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	67,970	1,084	0,0000	0,000	0,000				
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	67,970	1,084	0,0000	0,000	0,000				
0627	Этилбензол (Фенилэтан)					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	67,970	1,084	0,0000	0,000	0,000				
2732	Керосин					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	67,970	1,084	0,0000	0,000	0,000				
2754		Углеводороды предельные С12-19				0,01592600	0,0189200	1	0,0198	67,970	1,084	0,0000	0,000	0,000				
%	1853	Труба	1	1	5,5	0,600	2,551	9,021	1,290	15,400	0,000	-	-	1,2	3158979,0	812166,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0415	Углеводороды предельные С1-С5 (исключая метан)					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	80,211	1,279	0,0000	0,000	0,000				
0416	Углеводороды предельные С6-С10					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	80,211	1,279	0,0000	0,000	0,000				
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	80,211	1,279	0,0000	0,000	0,000				
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	80,211	1,279	0,0000	0,000	0,000				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	80,211	1,279	0,0000	0,000	0,000				
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	80,211	1,279	0,0000	0,000	0,000				
0627	Этилбензол (Фенилэтан)					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	80,211	1,279	0,0000	0,000	0,000				
2732	Керосин					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	80,211	1,279	0,0000	0,000	0,000				
2754		Углеводороды предельные С12-19				0,04420000	0,6810700	1	0,0410	80,211	1,279	0,0000	0,000	0,000				

%	6057	Площадка	1	3	3	0,000		1,290		7,000	-	-	1,2	3158787,0	812161,0	3158835,0	812148,0	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F						Лето				Зима
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	2754	Углеводороды предельные С12-19				1,60000000	4,6958100	1	26,6251	17,100	0,500			0,0000	0,000	0,000		
%	6058	Площадка	1	3	0,15	0,000		1,290		15,000	-	-	1,2	3158879,0	812112,0	3158913,0	812104,0	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F						Лето				Зима
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0333	Сероводород				0,00025900	0,0016800	1	1,3876	11,400	0,500			0,0000	0,000	0,000		
	2754	Углеводороды предельные С12-19				0,05377300	0,3481000	1	2,3047	11,400	0,500			0,0000	0,000	0,000		
%	6083	Площадка	1	3	2	0,000		1,290		2,500	-	-	1,2	3158789,0	812242,0	3158830,0	812230,0	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F						Лето				Зима
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	2735	Минеральное масло				0,00027800	0,0005800	1	0,2383	11,400	0,500			0,0000	0,000	0,000		
%	6085	Площадка	1	3	2	0,000		1,290		6,000	-	-	1,2	3158953,0	812204,0	3158990,0	812195,0	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F						Лето				Зима
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0333	Сероводород				0,00002900	0,0001000	1	0,1554	11,400	0,500			0,0000	0,000	0,000		
	0415	Углеводороды предельные С1-С5 (исключая метан)				1,02530200	0,2191000	1	0,2197	11,400	0,500			0,0000	0,000	0,000		
	0416	Углеводороды предельные С6-С10				0,37893900	0,0809800	1	0,3248	11,400	0,500			0,0000	0,000	0,000		
	0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)				0,03787900	0,0080900	1	1,0823	11,400	0,500			0,0000	0,000	0,000		
	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,03484800	0,0074500	1	4,9786	11,400	0,500			0,0000	0,000	0,000		
	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,00439400	0,0009400	1	0,9416	11,400	0,500			0,0000	0,000	0,000		
	0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,03287900	0,0070300	1	2,3486	11,400	0,500			0,0000	0,000	0,000		
	0627	Этилбензол (Фенилэтан)				0,00090900	0,0001900	1	1,9480	11,400	0,500			0,0000	0,000	0,000		
	2732	Керосин				0,01717200	0,0002600	1	0,6133	11,400	0,500			0,0000	0,000	0,000		
	2754	Углеводороды предельные С12-19				0,01043700	0,0368300	1	0,4473	11,400	0,500			0,0000	0,000	0,000		
%	6086	Площадка	1	3	6	0,000		1,290		7,000	-	-	1,2	3158981,0	812140,0	3159035,0	812126,0	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F						Лето				Зима
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0333	Сероводород				0,00000500	0,0001000	1	0,0021	34,200	0,500			0,0000	0,000	0,000		
	2754	Углеводороды предельные С12-19				0,00174000	0,0369100	1	0,0057	34,200	0,500			0,0000	0,000	0,000		
%	6158	Площадка	1	3	2	0,000		1,290		15,000	-	-	1,2	3158989,0	812166,0	3159037,0	812154,0	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Сероводород	0,00003900	0,0000900	1	0,2089	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0415	Углеводороды предельные С1-С5 (исключая метан)	2,92334400	0,1062200	1	0,6265	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0416	Углеводороды предельные С6-С10	1,08043200	0,0392600	1	0,9261	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,10800000	0,0039200	1	3,0859	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,09936000	0,0036100	1	14,1952	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,01252800	0,0004600	1	2,6847	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,09374400	0,0034100	1	6,6964	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,00259200	0,0000900	1	5,5546	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
2732	Керосин	0,05440000	0,0001700	1	1,9430	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
2754	Углеводороды предельные С12-19	0,01391600	0,0320700	1	0,5964	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000

№ пл.: 1, № цеха: 9

%	7034	Площадка	1	3	1,8	0,000		1,290		17,000	-	-	1,2	3162335,0	811677,0	3162327,0	811649,0
---	------	----------	---	---	-----	-------	--	-------	--	--------	---	---	-----	-----------	----------	-----------	----------

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)	0,01823100	0,0259450	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0143	Марганец и его соединения	0,00004100	0,0000040	1	0,1757	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0301	Азота диоксид	0,00565900	0,0034410	1	1,2127	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0304	Азота оксид	0,00092000	0,0005590	1	0,0986	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0328	Углерод (сажа)	0,00033400	0,0002040	1	0,0954	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0330	Серы диоксид	0,00124500	0,0007480	1	0,1067	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,02931400	0,0177080	1	0,2513	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0342	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в перес)	0,00000900	0,0000010	1	0,0193	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
2732	Керосин	0,00466200	0,0027540	1	0,1665	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
2930	Пыль абразивная	0,01000000	0,0144000	3	32,1449	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000

%	7035	Площадка	1	3	5	0,000		1,290		4,500	-	-	1,2	3162354,0	811693,0	3162342,0	811645,0
---	------	----------	---	---	---	-------	--	-------	--	-------	---	---	-----	-----------	----------	-----------	----------

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	0,00025300	0,0001340	1	0,0064	28,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
0304	Азота оксид	0,00004100	0,0000220	1	0,0005	28,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
0328	Углерод (сажа)	0,00002900	0,0000130	1	0,0010	28,500	0,500	0,0000	0,000	0,000

0330	Серы диоксид	0,00005400	0,0000260	1	0,0005	28,500	0,500	0,0000	0,000	0,000							
0337	Углерода оксид	0,00049600	0,0002390	1	0,0005	28,500	0,500	0,0000	0,000	0,000							
2732	Керосин	0,00009200	0,0000430	1	0,0004	28,500	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	7037	Площадка	1	3	1,8	0,000			1,290	4,100	-	-	1,2	3162463,0	811661,0	3162462,0	811658,0

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	0,00083900	0,0009290	1	0,1798	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
0304	Азота оксид	0,00013600	0,0001510	1	0,0146	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
0328	Углерод (сажа)	0,00004200	0,0000450	1	0,0120	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
0330	Серы диоксид	0,00015100	0,0002090	1	0,0129	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
0337	Углерода оксид	0,02733700	0,0125570	1	0,2343	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00330800	0,0010790	1	0,0284	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
2732	Керосин	0,00058500	0,0006570	1	0,0209	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	7038	Площадка	1	3	5	0,000			1,290	4,500	-	-	1,2	3162461,0	811655,0	3162458,0	811641,0

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	0,00037700	0,0002770	1	0,0095	28,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
0304	Азота оксид	0,00006100	0,0000460	1	0,0008	28,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
0328	Углерод (сажа)	0,00004700	0,0000270	1	0,0016	28,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
0330	Серы диоксид	0,00007500	0,0000590	1	0,0008	28,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,00497300	0,0018230	1	0,0050	28,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00092000	0,0001960	1	0,0009	28,500	0,500	0,0000	0,000	0,000
2732	Керосин	0,00014700	0,0001120	1	0,0006	28,500	0,500	0,0000	0,000	0,000

№ пл.: 1, № цеха: 10

%	589	Труба	1	1	1,5	0,110	0,200	21,045	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3162584,0	811488,0		
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)	0,00002300	0,0000420	3	0,0000	17,154	1,505	0,0000	0,000	0,000								
2930	Пыль абразивная	0,00001520	0,0000270	3	0,0084	17,154	1,505	0,0000	0,000	0,000								

%	1163	Труба	1	1	13	1,000	4,500	5,730	1,290	24,000	0,000	-	-	1,2	3160919,0	811660,0		
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)	0,00003029	0,0000181	1	0,0000	84,912	0,573	0,0000	0,000	0,000								

0143	Марганец и его соединения	0,00000261	0,0000016	1	0,0001	84,912	0,573	0,0000	0,000	0,000								
0301	Азота диоксид	0,00000850	0,0000051	1	0,0000	84,912	0,573	0,0000	0,000	0,000								
0304	Азота оксид	0,00000138	0,0000008	1	0,0000	84,912	0,573	0,0000	0,000	0,000								
0337	Углерода оксид	0,00009421	0,0000563	1	0,0000	84,912	0,573	0,0000	0,000	0,000								
0342	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в перес	0,00000531	0,0000032	1	0,0001	84,912	0,573	0,0000	0,000	0,000								
0344	Фториды твердые	0,00000935	0,0000056	1	0,0000	84,912	0,573	0,0000	0,000	0,000								
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	0,00000397	0,0000024	3	0,0000	42,456	0,573	0,0000	0,000	0,000								
%	1801	Труба	1	1	19	0,300	0,240	3,395	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3160768,0	811924,0		
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)		0,00128000	0,0056448	3	0,0000	54,150	0,500	0,0000	0,000	0,000							
2868	Эмульсол		0,00000020	0,0000003	1	0,0000	108,300	0,500	0,0000	0,000	0,000							
2930	Пыль абразивная		0,00088000	0,0038808	3	0,0148	54,150	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	2001	Труба	1	1	7	0,470	1,103	6,358	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3162598,0	811470,0		
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)		0,00370000	0,0063600	3	0,0000	22,141	0,555	0,0000	0,000	0,000							
%	2002	Труба	1	1	12	0,700	1,169	3,038	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3162591,0	811478,0		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0330	Серы диоксид		0,00006300	0,0000910	1	0,0001	68,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
0337	Углерода оксид		0,00002100	0,0000300	1	0,0000	68,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)		0,37500000	0,6480000	1	0,0491	68,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	2003	Труба	1	1	20	0,700	4,667	12,127	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3162597,0	811485,0		
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)		0,00010520	0,0000303	1	0,0000	125,805	0,552	0,0000	0,000	0,000							
0143	Марганец и его соединения		0,00001280	0,0000037	1	0,0002	125,805	0,552	0,0000	0,000	0,000							
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)		0,00000111	0,0000002	1	0,0000	125,805	0,552	0,0000	0,000	0,000							
0203	Хром (Cr 6+)		0,00000164	0,0000003	1	0,0000	125,805	0,552	0,0000	0,000	0,000							
0301	Азота диоксид		0,00003570	0,0000103	1	0,0000	125,805	0,552	0,0000	0,000	0,000							
0304	Азота оксид		0,00000580	0,0000017	1	0,0000	125,805	0,552	0,0000	0,000	0,000							

0337	Углерода оксид	0,00028262	0,0000814	1	0,0000	125,805	0,552	0,0000	0,000	0,000								
0342	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в перес	0,00002131	0,0000053	1	0,0002	125,805	0,552	0,0000	0,000	0,000								
0344	Фториды твердые	0,00003859	0,0000076	1	0,0000	125,805	0,552	0,0000	0,000	0,000								
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	0,00001020	0,0000029	3	0,0000	62,903	0,552	0,0000	0,000	0,000								
%	2004	Труба	1	1	10	0,600	1,131	4,000	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3162598,0	811489,0		
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		0,00328900	0,0030330	1	0,0165	57,000	0,500	0,0000	0,000	0,000							
0304	Азота оксид		0,00053500	0,0004930	1	0,0013	57,000	0,500	0,0000	0,000	0,000							
0330	Серы диоксид		0,01659000	0,0122400	1	0,0333	57,000	0,500	0,0000	0,000	0,000							
0337	Углерода оксид		0,12559900	0,0926470	1	0,0252	57,000	0,500	0,0000	0,000	0,000							
0703	Бензапирен		0,00000024	0,0000002	1	0,0000	57,000	0,500	0,0000	0,000	0,000							
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов		0,07421000	0,0547400	3	0,7440	28,500	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	2400	Труба	1	1	13	1,000	4,500	5,730	1,290	24,000	0,000	-	-	1,2	3161346,0	811889,0		
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)		0,00003029	0,0000254	1	0,0000	84,912	0,573	0,0000	0,000	0,000							
0143	Марганец и его соединения		0,00000261	0,0000022	1	0,0001	84,912	0,573	0,0000	0,000	0,000							
0301	Азота диоксид		0,00000850	0,0000071	1	0,0000	84,912	0,573	0,0000	0,000	0,000							
0304	Азота оксид		0,00000138	0,0000012	1	0,0000	84,912	0,573	0,0000	0,000	0,000							
0337	Углерода оксид		0,00009421	0,0000790	1	0,0000	84,912	0,573	0,0000	0,000	0,000							
0342	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в перес		0,00000531	0,0000045	1	0,0001	84,912	0,573	0,0000	0,000	0,000							
0344	Фториды твердые		0,00000935	0,0000078	1	0,0000	84,912	0,573	0,0000	0,000	0,000							
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов		0,00000397	0,0000033	3	0,0000	42,456	0,573	0,0000	0,000	0,000							
%	6082	Оконный проем	1	3	1,5	0,000			1,290		3,000	-	-	1,2	3162607,0	811483,0	3162607,0	811486,0
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)		0,00010400	0,0000472	3	0,0000	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000							
2868	Эмульсол		0,00005139	0,0001425	1	0,0441	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000							
2930	Пыль абразивная		0,00006400	0,0000290	3	0,2057	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000							
%	6300	Оконный проем	1	3	20	0,000			1,290		2,000	-	-	1,2	3160896,0	811930,0	3160899,0	811929,0

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)	0,00032000	0,00141112	3	0,0000	57,000	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2868	Эмульсол	0,00000020	0,0000014	1	0,0000	114,000	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2930	Пыль абразивная	0,00024000	0,0010584	3	0,0036	57,000	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	6301	Оконный проем	1	3	2	0,000			1,290		2,000	-	-	1,2	3160727,0	811593,0	3160722,0	811576,0

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)	0,00000030	0,0000001	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0143	Марганец и его соединения	0,00000003	1,2600000E-0	1	0,0001	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0301	Азота диоксид	0,00000850	0,0000041	1	0,0018	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0304	Азота оксид	0,00000138	0,0000007	1	0,0001	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0337	Углерода оксид	0,00009421	0,0000455	1	0,0008	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0342	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в перес)	0,00000531	0,0000026	1	0,0114	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0344	Фториды твердые	0,00000009	4,5100000E-0	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	0,00000004	1,9100000E-0	3	0,0000	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	7023	Оконный проем	1	3	2	0,000			1,290		3,000	-	-	1,2	3162163,0	811491,0	3162160,0	811492,0

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)	0,00001280	0,0000050	3	0,0000	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2930	Пыль абразивная	0,00000880	0,0000030	3	0,0283	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000								
%	7024	Оконный проем	1	3	2	0,000			1,290		3,000	-	-	1,2	3162166,0	811490,0	3162162,0	811491,0

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)	0,00003029	0,0000044	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0143	Марганец и его соединения	0,00000261	0,0000004	1	0,0112	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0203	Хром (Cr 6+)	0,00000368	0,0000005	1	0,0000	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0301	Азота диоксид	0,00000850	0,0000012	1	0,0018	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0304	Азота оксид	0,00000138	0,0000002	1	0,0001	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,00009421	0,0000136	1	0,0008	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0342	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в перес)	0,00000850	0,0000012	1	0,0182	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0344	Фториды твердые	0,00002833	0,0000041	1	0,0061	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000

2908		Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов				0,00000397	0,0000006	3	0,0017	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
№ пл.: 1, № цеха: 11																		
%	128	Труба	1	1	17	0,160	0,103	5,123	1,290	19,700	0,000	-	-	1,2	3162870,0	811150,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0349		Хлор				0,00000000	0,00000000	1	0,0000	96,900	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	129	Труба	1	1	17	0,160	0,106	5,272	1,290	23,300	0,000	-	-	1,2	3162914,0	811134,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0330		Серы диоксид				0,00000000	0,00000000	1	0,0000	96,900	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	132	Труба	1	1	22	0,210	0,164	4,735	1,290	26,300	0,000	-	-	1,2	3162864,0	811349,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0349		Хлор				0,00000000	0,00000000	1	0,0000	62,893	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	138	Труба	1	1	17	0,210	0,264	7,622	1,290	31,700	0,000	-	-	1,2	3162503,0	811330,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0349		Хлор				0,00000000	0,00000000	1	0,0000	55,574	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	139	Труба	1	1	22	0,120	0,112	9,903	1,290	25,000	0,000	-	-	1,2	3162760,0	811265,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0349		Хлор				0,00000000	0,00000000	1	0,0000	125,400	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	158	Труба	1	1	15	0,100	0,053	6,748	1,290	25,300	0,000	-	-	1,2	3162395,0	811204,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0316		Хлористый водород				0,00000000	0,00000000	1	0,0000	42,855	0,500	0,0000	0,000	0,000				
0349		Хлор				0,00000000	0,00000000	1	0,0000	42,855	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	159	Труба	1	1	23	0,220	0,143	3,762	1,290	33,300	0,000	-	-	1,2	3162809,0	811373,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0349		Хлор				0,00000000	0,00000000	1	0,0000	63,975	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	160	Труба	1	1	33	0,205	0,150	4,545	1,290	18,000	0,000	-	-	1,2	3162640,0	811412,0		

Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0349	Хлор					0,00681200	0,1806100	1	0,0042	188,100	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000		
0378	Хлора диоксид					0,00284700	0,0687400	1	0,0176	188,100	0,500	0,0000	0,000	0,000			
%	162	Труба	1	1	15	0,100	0,053	6,748	1,290	25,300	0,000	-	-	1,2	3162395,0	811204,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0349	Хлор					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	42,855	0,500	0,0000	0,000	0,000			
0378	Хлора диоксид					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	42,855	0,500	0,0000	0,000	0,000			
%	581	Труба	1	1	20,6	0,800	7,848	15,613	1,290	18,000	0,000	-	-	1,2	3162738,0	811290,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0349	Хлор					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	185,109	0,788	0,0000	0,000	0,000			
%	582	Труба	1	1	15	0,800	3,497	6,957	1,290	23,000	0,000	-	-	1,2	3162778,0	811245,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0349	Хлор					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	85,500	0,500	0,0000	0,000	0,000			
%	583	Труба	1	1	20,6	1,730	13,937	5,929	1,290	22,000	0,000	-	-	1,2	3162872,0	811263,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0349	Хлор					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	152,013	0,647	0,0000	0,000	0,000			
%	584	Труба	1	1	20,6	0,320	1,275	15,853	1,290	15,300	0,000	-	-	1,2	3162879,0	811258,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0349	Хлор					0,00000000	0,0000000	1	0,0000	117,420	0,500	0,0000	0,000	0,000			
%	585	Труба	1	1	20,6	0,320	0,180	2,238	1,290	21,300	0,000	-	-	1,2	3162888,0	811256,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0322	Серная кислота					0,00009000	0,0025300	1	0,0001	117,420	0,500	0,0000	0,000	0,000			
%	586	Труба	1	1	18,6	1,000	4,396	5,597	1,290	18,000	0,000	-	-	1,2	3162897,0	811257,0	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0322	Серная кислота					0,00206000	0,0433200	1	0,0016	106,020	0,500	0,0000	0,000	0,000			

0349		Хлор				0,00206000	0,0651400	1	0,0049	106,020	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	587	Труба	1	1	22	0,210	0,191	5,514	1,290	26,000	0,000	-	-	1,2	3162864,0	811349,0		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
0349		Хлор				0,00000000	0,00000000	1	0,0000	64,265	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	591	Труба	1	1	13	0,500	0,432	2,200	1,290	21,000	0,000	-	-	1,2	3162894,0	811004,0		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
0349		Хлор				0,00000000	0,00000000	1	0,0000	74,100	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	592	Труба	1	1	10	0,500	0,312	1,589	1,290	20,700	0,000	-	-	1,2	3162887,0	811094,0		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
0349		Хлор				0,00000000	0,00000000	1	0,0000	57,000	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	593	Труба	1	1	50	1,600	19,900	9,897	1,290	20,300	0,000	-	-	1,2	3162827,0	811169,0		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
0330		Серы диоксид				0,00557000	0,1748700	1	0,0003	285,000	0,500	0,0000	0,000	0,000				
0349		Хлор				0,00000000	0,00000000	1	0,0000	285,000	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	595	Труба	1	1	17	0,700	6,804	17,680	1,290	21,700	0,000	-	-	1,2	3162778,0	811346,0		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
0349		Хлор				0,00000000	0,00000000	1	0,0000	183,411	0,946	0,0000	0,000	0,000				
%	596	Труба	1	1	18	0,350	0,750	7,795	1,290	20,300	0,000	-	-	1,2	3162765,0	811336,0		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
0316		Хлористый водород				0,00000000	0,00000000	1	0,0000	102,600	0,500	0,0000	0,000	0,000				
%	599	Труба	1	1	32	0,800	10,953	21,790	1,290	15,300	0,000	-	-	1,2	3162663,0	811404,0		
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um				
0330		Серы диоксид				0,00147000	0,0436400	1	0,0001	258,346	0,708	0,0000	0,000	0,000				
0349		Хлор				0,00506000	0,1555800	1	0,0021	258,346	0,708	0,0000	0,000	0,000				
%	600	Труба	1	1	20	0,280	1,069	17,361	1,290	15,000	0,000	-	-	1,2	3162673,0	811394,0		

Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0330	Серы диоксид					0,00000000	0,00000000	1	0,0000	114,000	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	2103	Труба	1	1	30	0,500	1,392	7,089	1,290	18,000	0,000	-	-	1,2	3162669,0	811393,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0349	Хлор					0,00064000	0,0202400	1	0,0005	171,000	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
0378	Хлора диоксид					0,00064000	0,0202400	1	0,0049	171,000	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	2104	Труба	1	1	30	1,000	1,611	2,051	1,290	20,700	0,000	-	-	1,2	3162678,0	811396,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0330	Серы диоксид					0,00000000	0,00000000	1	0,0000	171,000	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
0349	Хлор					0,00074000	0,0234000	1	0,0006	171,000	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
0378	Хлора диоксид					0,00074000	0,0234000	1	0,0057	171,000	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	2105	Труба	1	1	20	0,230	0,182	4,381	1,290	17,700	0,000	-	-	1,2	3162667,0	811392,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0349	Хлор					0,00009000	0,0028500	1	0,0002	114,000	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
0378	Хлора диоксид					0,00009000	0,0028500	1	0,0018	114,000	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	2140	Труба	1	1	8,7	0,230	0,687	16,535	1,290	21,000	0,000	-	-	1,2	3162224,0	811464,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0349	Хлор					0,00030000	0,0031600	1	0,0035	56,362	0,568	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	2141	Труба	1	1	21,9	0,200	0,192	6,112	1,290	39,300	0,000	-	-	1,2	3162245,0	811478,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0349	Хлор					0,00000000	0,00000000	1	0,0000	64,555	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	2142	Труба	1	1	17,6	0,080	0,020	3,979	1,290	27,300	0,000	-	-	1,2	3162230,0	811485,0		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0349	Хлор					0,00015000	0,0040200	1	0,0017	46,315	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
0378	Хлора диоксид					0,00126000	0,0325700	1	0,1423	46,315	0,500	0,0000	0,000	0,000	0,000			
%	2143	Труба	1	1	5	0,200	0,633	20,149	1,290	20,700	0,000	-	-	1,2	3162234,0	811445,0		

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0349	Хлор						0,00010600	0,0033200	1	0,0017	59,722	1,048	0,0000	0,000	0,000		
2144	Труба	1	1	12,9	2,000	0,192	0,061	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3162224,0	811445,0		
0349	Хлор						10,2708300	0,0246500	1	56,8439	73,530	0,500	0,0000	0,000	0,000		
2145	Труба	1	1	8,44	0,723	5,004	12,189	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3162235,0	811434,0		
0349	Хлор						1,58333000	0,0019000	1	4,8685	130,598	1,357	0,0000	0,000	0,000		
2146	Труба	1	1	8,44	0,723	5,074	12,359	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3162243,0	811431,0		
0349	Хлор						1,58333000	0,0019000	1	4,7508	132,425	1,376	0,0000	0,000	0,000		
2147	Труба	1	1	9,53	0,723	4,879	11,884	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3162221,0	811444,0		
0349	Хлор						1,76111000	0,0063400	1	5,2866	127,336	1,172	0,0000	0,000	0,000		
2148	Труба	1	1	3,15	0,723	5,074	12,359	1,290	20,000	0,000	-	-	1,2	3162240,0	811464,0		
0349	Хлор						0,24333000	0,0002900	1	2,2526	96,785	8,113	0,0000	0,000	0,000		
%	6011	Оконный проем	1	3	15	0,000		1,290		2,000	-	-	1,2	3162837,0	811216,0	3162907,0	811216,0
0349	Хлор						0,01633000	0,5163900	1	0,0636	85,500	0,500	0,0000	0,000	0,000		
%	6012	Оконный проем	1	3	15	0,000		1,290		2,000	-	-	1,2	3162855,0	811336,0	3162913,0	811336,0
0349	Хлор						0,02000000	0,6324500	1	0,0779	85,500	0,500	0,0000	0,000	0,000		
№ пл.: 4, № цеха: 1																	
+	6501	Площадка	1	3	2	0,000		1,290		6,000	-	-	1,2	3161155,0	811711,0	3161176,9	811708,0

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	0,00351700	0,0003300	1	0,7537	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0304	Азота оксид	0,00057100	0,0000500	1	0,0612	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0328	Углерод (сажа)	0,00137200	0,0000800	1	0,3920	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0330	Серы диоксид	0,00055900	0,0000500	1	0,0479	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0337	Углерода оксид	0,01672200	0,0009900	1	0,1433	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2732	Керосин	0,00282800	0,0001700	1	0,1010	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2902	Взвешенные вещества	0,04861100	0,0010500	3	12,5008	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	0,22050000	0,8476300	3	94,5059	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000								
+	6502	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		1,500	-	-	1,2	3161156,7	811712,0	3161157,6	811712,0
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	0,00928100	0,0008700	1	1,9889	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0304	Азота оксид	0,00150800	0,0001400	1	0,1616	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0328	Углерод (сажа)	0,00383500	0,0002200	1	1,0958	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0330	Серы диоксид	0,00146600	0,0001200	1	0,1257	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0337	Углерода оксид	0,04389500	0,0025900	1	0,3763	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2732	Керосин	0,00745200	0,0004600	1	0,2662	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2902	Взвешенные вещества	0,00868100	0,0037500	3	2,2324	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000								
+	6503	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		6,000	-	-	1,2	3161162,0	811710,9	3161165,0	811710,0
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	0,01063400	0,0006500	1	2,2789	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0304	Азота оксид	0,00172800	0,0001100	1	0,1852	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0328	Углерод (сажа)	0,00206700	0,0001100	1	0,5906	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0330	Серы диоксид	0,00087300	0,0000600	1	0,0748	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0337	Углерода оксид	0,06526400	0,0036900	1	0,5594	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,00161100	0,0001800	1	0,0138	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2732	Керосин	0,00596100	0,0002400	1	0,2129	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
+	6504	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		5,000	-	-	1,2	3161153,9	811704,8	3161156,9	811704,0

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	0,00882600	0,0135300	1	1,8914	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0304	Азота оксид	0,00143400	0,0022000	1	0,1537	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0328	Углерод (сажа)	0,00092600	0,0012900	1	0,2646	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0330	Серы диоксид	0,00159900	0,0023400	1	0,1371	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0337	Углерода оксид	0,02270900	0,0343800	1	0,1947	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2732	Керосин	0,00362100	0,0054500	1	0,1293	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2902	Взвешенные вещества	0,04861100	0,0018200	1	4,1669	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
+	6505	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		4,000	-	-	1,2	3161151,0	811700,0	3161154,0	811699,0

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	0,00150200	0,0001500	1	0,3219	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0304	Азота оксид	0,00024400	0,0000300	1	0,0261	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0328	Углерод (сажа)	0,00019500	0,0000100	1	0,0557	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0330	Серы диоксид	0,00031800	0,0000300	1	0,0273	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0337	Углерода оксид	0,00279500	0,0002800	1	0,0240	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
2732	Керосин	0,00052000	0,0000500	1	0,0186	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000								
+	6506	Площадка	1	3	6	0,000			1,290		2,000	-	-	1,2	3161157,0	811717,0	3161159,0	811717,0

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)	0,00769300	0,0032100	1	0,0000	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0143	Марганец и его соединения	0,00091600	0,0004900	1	0,3025	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0203	Хром (Cr 6+)	0,00022200	0,0000400	1	0,0000	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0342	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в перес)	0,00128700	0,0004200	1	0,2125	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000								
0344	Фториды твердые	0,00018900	0,0000300	1	0,0031	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000								
+	6507	Площадка	1	3	6	0,000			1,290		2,000	-	-	1,2	3161163,0	811718,0	3161165,0	811718,0

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)	0,04488800	0,0080800	3	0,0000	17,100	0,500	0,0000	0,000	0,000
0143	Марганец и его соединения	0,00066600	0,0001200	1	0,2199	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
0301	Азота диоксид	0,05727800	0,0103200	1	0,9456	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,06272200	0,0113000	1	0,0414	34,200	0,500	0,0000	0,000	0,000

+	6508	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		1,500	-	-	1,2	3161159,0	811715,0	3161161,0	811714
---	------	----------	---	---	---	-------	--	--	-------	--	-------	---	---	-----	-----------	----------	-----------	--------

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	0,00241600	0,0003200	1	0,5177	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0304	Азота оксид	0,00039200	0,0000600	1	0,0420	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0328	Углерод (сажа)	0,00037800	0,0000400	1	0,1080	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0330	Серы диоксид	0,00037600	0,0000600	1	0,0322	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
0337	Углерода оксид	0,01478600	0,0019400	1	0,1267	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000
2732	Керосин	0,00260000	0,0003000	1	0,0929	11,400	0,500	0,0000	0,000	0,000

+	6509	Площадка	1	3	2	0,000			1,290		2,000	-	-	1,2	3161155,0	811711,0	3161177,0	811708
---	------	----------	---	---	---	-------	--	--	-------	--	-------	---	---	-----	-----------	----------	-----------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	0,04060000	0,0292300	3	17,4011	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000
2930	Пыль абразивная	0,00060000	0,0004300	3	1,9287	5,700	0,500	0,0000	0,000	0,000

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных		Расчет среднегодовых		Расчет среднесуточных			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК c/c	0,0400	ПДК c/c	0,0400	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения	ПДК м/р	0,0100	ПДК c/г	5,0000E-05	ПДК c/c	0,0010	Нет	Нет
0203	Хром (Cr 6+)	-	-	ПДК c/г	8,0000E-06	ПДК c/c	0,0015	Нет	Нет
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,2000	ПДК c/г	0,0400	ПДК c/c	0,1000	Нет	Нет
0304	Азота оксид	ПДК м/р	0,4000	ПДК c/г	0,0600	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0328	Углерод (сажа)	ПДК м/р	0,1500	ПДК c/г	0,0250	ПДК c/c	0,0500	Нет	Нет
0330	Серы диоксид	ПДК м/р	0,5000	ПДК c/c	0,0500	ПДК c/c	0,0500	Нет	Нет
0337	Углерода оксид	ПДК м/р	5,0000	ПДК c/г	3,0000	ПДК c/c	3,0000	Нет	Нет
0342	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в перес	ПДК м/р	0,0200	ПДК c/г	0,0050	ПДК c/c	0,0140	Нет	Нет
0344	Фториды твердые	ПДК м/р	0,2000	ПДК c/c	0,0300	ПДК c/c	0,0300	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,0000	ПДК c/c	1,5000	ПДК c/c	1,5000	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5000	ПДК c/г	0,0750	ПДК c/c	0,1500	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов	ПДК м/р	0,3000	ПДК c/c	0,1000	ПДК c/c	0,1000	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,0400	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет

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 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	3160608	813733,	2,0	-	0,0006	140	2,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	1	6506	0,0000		4,8684E-07		0,08				
	4	1	6507	0,0000		1,4649E-06		0,23				
	1	9	7034	0,0000		0,0006		97,48				
	1	10	2001	0,0000		1,2025E-05		1,92				
	1	10	6082	0,0000		4,1949E-07		0,07				
	1	10	7024	0,0000		7,9892E-07		0,13				
2	3162348	812927,	2,0	-	0,0020	181	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	1	6506	0,0000		5,9119E-07		0,03				
	4	1	6507	0,0000		1,5412E-06		0,08				
	1	9	7034	0,0000		0,0019		98,22				
	1	10	2001	0,0000		2,8134E-05		1,44				
	1	10	2003	0,0000		8,4327E-07		0,04				
	1	10	6082	0,0000		9,7984E-07		0,05				
	1	10	7024	0,0000		2,2055E-06		0,11				
3	3162465	812180,	2,0	-	0,0063	195	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	9	7034	0,0000		0,0063		99,96				
	1	10	7024	0,0000		1,8325E-06		0,03				
4	3162803	811794,	2,0	-	0,0075	255	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	1	6506	0,0000		1,9970E-05		0,27				
	4	1	6507	0,0000		5,7401E-05		0,77				
	1	9	7034	0,0000		0,0074		98,94				
	1	10	7024	0,0000		1,1943E-06		0,02				
5	3163632	811514,	2,0	-	0,0022	276	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	10	589	0,0000		6,3479E-07		0,03				
	1	10	6300	0,0000		5,4986E-07		0,03				
	4	1	6506	0,0000		0,0001		4,86				
	4	1	6507	0,0000		0,0002		7,63				
	1	9	7034	0,0000		0,0018		84,33				
	1	10	1801	0,0000		2,1069E-06		0,10				

1	10	2001	0,0000	5,8352E-05	2,69							
1	10	2003	0,0000	1,8112E-06	0,08							
1	10	6082	0,0000	2,6666E-06	0,12							
1	10	7024	0,0000	2,2076E-06	0,10							
6	3160789	808377,	2,0	-	0,0004	25	3,90	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
4	1	6506	0,0000	7,4693E-07	0,18							
4	1	6507	0,0000	2,0172E-06	0,48							
1	9	7034	0,0000	0,0004	97,32							
1	10	2001	0,0000	7,1160E-06	1,70							
1	10	7024	0,0000	7,1571E-07	0,17							
7	3156015	811136,	2,0	-	0,0003	85	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
4	1	6506	0,0000	3,2092E-05	11,57							
4	1	6507	0,0000	7,7978E-05	28,12							
1	9	7034	0,0000	0,0002	58,27							
1	10	1801	0,0000	1,0006E-06	0,36							
1	10	2001	0,0000	3,7245E-06	1,34							
8	3157570	812865,	2,0	-	0,0005	106	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
4	1	6506	0,0000	4,9070E-05	10,73							
4	1	6507	0,0000	0,0001	29,52							
1	9	7034	0,0000	0,0003	57,46							
1	10	1801	0,0000	2,7105E-06	0,59							
1	10	2001	0,0000	6,0054E-06	1,31							
1	10	6300	0,0000	6,2091E-07	0,14							
1	10	7024	0,0000	4,6863E-07	0,10							
9	3159256	813982,	2,0	-	0,0004	129	4,20	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
4	1	6506	0,0000	1,4528E-05	3,44							
4	1	6507	0,0000	4,0662E-05	9,63							
1	9	7034	0,0000	0,0004	84,80							
1	10	2001	0,0000	7,3303E-06	1,74							
1	10	7024	0,0000	6,1127E-07	0,14							
10	3158512	815449,	2,0	-	0,0003	137	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	10	2001	0,0000	4,5932E-06	1,62							
4	1	6506	0,0000	1,5988E-05	5,63							
4	1	6507	0,0000	4,1844E-05	14,75							
1	9	7034	0,0000	0,0002	77,55							
11	3158577	814946,	2,0	-	0,0003	133	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
4	1	6506	0,0000	1,5479E-05	4,79							
4	1	6507	0,0000	4,2216E-05	13,07							
1	9	7034	0,0000	0,0003	80,01							
1	10	2001	0,0000	5,4408E-06	1,68							
1	10	7024	0,0000	4,4641E-07	0,14							
15	3162665	808165,	2,0	-	0,0004	354	3,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
4	1	6506	0,0000	1,4766E-06	0,34							

	4	1	6507		0,0000		3,6725E-06		0,84		
	1	9	7034		0,0000		0,0004		96,52		
	1	10	2001		0,0000		8,6795E-06		1,98		
	1	10	7024		0,0000		6,8651E-07		0,16		
16	3153720	815277,	2,0	-	0,0001	114	6,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0000		1,7796E-05		15,21		
	4	1	6507		0,0000		3,2335E-05		27,63		
	1	9	7034		0,0000		6,3996E-05		54,68		
	1	10	1801		0,0000		5,5528E-07		0,47		
	1	10	2001		0,0000		1,9174E-06		1,64		
17	3162525	814238,	2,0	-	0,0007	184	2,50	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0000		5,1278E-07		0,08		
	4	1	6507		0,0000		1,3028E-06		0,20		
	1	9	7034		0,0000		0,0007		97,79		
	1	10	2001		0,0000		1,1142E-05		1,68		
	1	10	7024		0,0000		8,4615E-07		0,13		
18	3158715	812180,	2,0	-	0,0008	99	6,00	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	10	6082		0,0000		4,2404E-07		0,05		
	1	10	7024		0,0000		6,1786E-07		0,08		
	4	1	6506		0,0000		9,3982E-05		12,12		
	4	1	6507		0,0000		0,0003		35,86		
	1	9	7034		0,0000		0,0004		49,18		
	1	10	1801		0,0000		8,7232E-06		1,12		
	1	10	2001		0,0000		9,5638E-06		1,23		
	1	10	6300		0,0000		1,8115E-06		0,23		
19	3156935	810717,	2,0	-	0,0004	79	6,00	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0000		3,8752E-05		10,47		
	4	1	6507		0,0000		0,0001		27,41		
	1	9	7034		0,0000		0,0002		60,38		
	1	10	1801		0,0000		9,9677E-07		0,27		
	1	10	2001		0,0000		4,3046E-06		1,16		
20	3162700	810956,	2,0	-	0,0034	333	0,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0000		4,5277E-06		0,13		
	4	1	6507		0,0000		1,1067E-05		0,33		
	1	9	7034		0,0000		0,0032		95,21		
	1	10	589		0,0000		1,6129E-06		0,05		
	1	10	2001		0,0000		0,0001		3,89		
	1	10	2003		0,0000		3,2839E-06		0,10		
	1	10	6082		0,0000		6,5876E-06		0,19		
	1	10	7024		0,0000		2,8706E-06		0,08		
22	3162485	815750,	2,0	-	0,0004	182	4,60	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0000		9,3290E-07		0,26		
	4	1	6507		0,0000		2,3739E-06		0,66		
	1	9	7034		0,0000		0,0003		97,00		

	1		10	2001		0,0000		6,4659E-06		1,80	
	1		10	7024		0,0000		4,9254E-07		0,14	
23	3163420	814215,	2,0	-	0,0006	203	2,80	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	4	1	6506	0,0000	2,1392E-06	0,35					
	4	1	6507	0,0000	5,0468E-06	0,84					
	1	9	7034	0,0000	0,0006	96,95					
	1	10	2001	0,0000	9,6215E-06	1,59					
	1	10	7024	0,0000	8,0548E-07	0,13					

Вещество: 0143
Марганец и его соединения

№	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	3162465	812180,	2,0	0,0056	5,6035E-05	250	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	0,0032	3,2279E-05	57,60						
	4	1	6507	0,0024	2,3671E-05	42,24						
	1	10	2400	4,2921E-06	4,2921E-08	0,08						
	1	10	1163	4,0881E-06	4,0881E-08	0,07						
4	3162803	811794,	2,0	0,0045	4,4502E-05	264	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	0,0019	1,9197E-05	43,14						
	4	1	6507	0,0014	1,4017E-05	31,50						
	1	9	7034	0,0011	1,0999E-05	24,71						
	1	10	7024	2,3945E-05	2,3945E-07	0,54						
	1	10	2400	2,7344E-06	2,7344E-08	0,06						
	1	10	1163	2,1516E-06	2,1516E-08	0,05						
2	3162348	812927,	2,0	0,0038	3,8200E-05	224	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	0,0022	2,2008E-05	57,61						
	4	1	6507	0,0016	1,6117E-05	42,19						
	1	10	2400	5,0296E-06	5,0296E-08	0,13						
	1	10	1163	2,4512E-06	2,4512E-08	0,06						
20	3162700	810956,	2,0	0,0037	3,7291E-05	296	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	0,0022	2,1530E-05	57,73						
	4	1	6507	0,0016	1,5721E-05	42,16						
	1	10	1163	2,4425E-06	2,4425E-08	0,07						
	1	10	2400	1,3583E-06	1,3583E-08	0,04						
1	3160608	813733,	2,0	0,0026	2,5901E-05	165	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	0,0015	1,4993E-05	57,89						
	4	1	6507	0,0011	1,0877E-05	41,99						
	1	10	2400	1,5329E-06	1,5329E-08	0,06						
	1	10	1163	1,5047E-06	1,5047E-08	0,06						
5	3163632	811514,	2,0	0,0025	2,5224E-05	275	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

	4	1	6506		0,0012		1,1954E-05		47,39		
	4	1	6507		0,0009		8,7164E-06		34,56		
	1	9	7034		0,0004		4,1013E-06		16,26		
	1	10	2003		2,2746E-05		2,2746E-07		0,90		
	1	10	7024		1,9548E-05		1,9548E-07		0,77		
	1	10	2400		1,5798E-06		1,5798E-08		0,06		
	1	10	1163		1,3031E-06		1,3031E-08		0,05		
18	3158715	812180,	2,0	0,0021	2,1071E-05	101	0,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0012		1,1956E-05		56,74		
	4	1	6507		0,0009		8,6693E-06		41,14		
	1	9	7034		3,6481E-05		3,6481E-07		1,73		
	1	10	7024		2,5735E-06		2,5735E-08		0,12		
	1	10	2003		2,5144E-06		2,5144E-08		0,12		
	1	10	1163		1,6389E-06		1,6389E-08		0,08		
	1	10	2400		1,2740E-06		1,2740E-08		0,06		
17	3162525	814238,	2,0	0,0018	1,7848E-05	208	0,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0010		1,0145E-05		56,84		
	4	1	6507		0,0007		7,3882E-06		41,40		
	1	9	7034		2,6503E-05		2,6503E-07		1,48		
	1	10	7024		1,9613E-06		1,9613E-08		0,11		
	1	10	2400		1,3377E-06		1,3377E-08		0,07		
	1	10	1163		1,0722E-06		1,0722E-08		0,06		
g	3159256	813982,	2,0	0,0017	1,7212E-05	140	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0010		9,7994E-06		56,93		
	4	1	6507		0,0007		7,1162E-06		41,34		
	1	9	7034		2,3950E-05		2,3950E-07		1,39		
	1	10	7024		1,7971E-06		1,7971E-08		0,10		
	1	10	2003		1,6428E-06		1,6428E-08		0,10		
	1	10	1163		1,1551E-06		1,1551E-08		0,07		
	1	10	2400		1,0909E-06		1,0909E-08		0,06		
23	3163420	814215,	2,0	0,0015	1,5025E-05	222	0,70	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0008		8,4604E-06		56,31		
	4	1	6507		0,0006		6,1613E-06		41,01		
	1	9	7034		3,5220E-05		3,5220E-07		2,34		
	1	10	7024		2,1132E-06		2,1132E-08		0,14		
	1	10	2400		1,0677E-06		1,0677E-08		0,07		
6	3160789	808377,	2,0	0,0015	1,4887E-05	7	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0008		8,4799E-06		56,96		
	4	1	6507		0,0006		6,1637E-06		41,40		
	1	9	7034		1,9945E-05		1,9945E-07		1,34		
	1	10	7024		1,6211E-06		1,6211E-08		0,11		
8	3157570	812865,	2,0	0,0013	1,3128E-05	108	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0007		7,4749E-06		56,94		
	4	1	6507		0,0005		5,4259E-06		41,33		

	1		9	7034		1,8081E-05		1,8081E-07		1,38		
	1		10	2003		1,7163E-06		1,7163E-08		0,13		
	1		10	7024		1,2448E-06		1,2448E-08		0,09		
15	3162665	808165,	2,0	0,0013	1,2845E-05	337	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6506	0,0007			7,2780E-06		56,66		
	4		1	6507	0,0005			5,2958E-06		41,23		
	1		9	7034	2,2476E-05			2,2476E-07		1,75		
	1		10	7024	1,9361E-06			1,9361E-08		0,15		
	1		10	2003	1,1638E-06			1,1638E-08		0,09		
11	3158577	814946,	2,0	0,0012	1,1606E-05	141	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6506	0,0007			6,6075E-06		56,93		
	4		1	6507	0,0005			4,8009E-06		41,37		
	1		9	7034	1,5808E-05			1,5808E-07		1,36		
	1		10	2003	1,3151E-06			1,3151E-08		0,11		
	1		10	7024	1,1326E-06			1,1326E-08		0,10		
22	3162485	815750,	2,0	0,0011	1,1289E-05	198	0,90	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6506	0,0006			6,4168E-06		56,84		
	4		1	6507	0,0005			4,6692E-06		41,36		
	1		9	7034	1,6844E-05			1,6844E-07		1,49		
	1		10	7024	1,1458E-06			1,1458E-08		0,10		
19	3156935	810717,	2,0	0,0011	1,0861E-05	77	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6506	0,0006			6,1831E-06		56,93		
	4		1	6507	0,0004			4,4810E-06		41,26		
	1		9	7034	1,5719E-05			1,5719E-07		1,45		
	1		10	2003	1,4642E-06			1,4642E-08		0,13		
	1		10	7024	1,0576E-06			1,0576E-08		0,10		
10	3158512	815449,	2,0	0,0010	9,9967E-06	144	1,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6506	0,0006			5,6906E-06		56,92		
	4		1	6507	0,0004			4,1328E-06		41,34		
	1		9	7034	1,3827E-05			1,3827E-07		1,38		
	1		10	2003	1,1838E-06			1,1838E-08		0,12		
7	3156015	811136,	2,0	0,0008	8,3008E-06	84	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6506	0,0005			4,7173E-06		56,83		
	4		1	6507	0,0003			3,4204E-06		41,21		
	1		9	7034	1,3099E-05			1,3099E-07		1,58		
	1		10	2003	1,2149E-06			1,2149E-08		0,15		
16	3153720	815277,	2,0	0,0004	4,0593E-06	116	2,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6506	0,0002			2,3012E-06		56,69		
	4		1	6507	0,0002			1,6705E-06		41,15		
	1		9	7034	7,1047E-06			7,1047E-08		1,75		

**Вещество: 0203
Хром (Cr 6+)**

№	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	
1	3160608	813733,	2,0	-	3,6340E-06	165	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0000			3,6337E-06		99,99		
	1	10	7024		0,0000			2,4538E-10		0,01		
2	3162348	812927,	2,0	-	5,3374E-06	225	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0000			5,3374E-06		100,00		
3	3162465	812180,	2,0	-	7,8230E-06	250	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0000			7,8230E-06		100,00		
4	3162803	811794,	2,0	-	5,6635E-06	267	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0000			5,6631E-06		99,99		
	1	10	7024		0,0000			3,7395E-10		0,01		
5	3163632	811514,	2,0	-	3,2067E-06	274	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0000			2,8948E-06		90,27		
	1	10	2003		0,0000			2,9940E-08		0,93		
	1	10	7024		0,0000			2,8199E-07		8,79		
6	3160789	808377,	2,0	-	2,0792E-06	7	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0000			2,0552E-06		98,85		
	1	10	2003		0,0000			1,1451E-09		0,06		
	1	10	7024		0,0000			2,2857E-08		1,10		
7	3156015	811136,	2,0	-	1,1571E-06	84	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0000			1,1433E-06		98,80		
	1	10	2003		0,0000			1,5566E-09		0,13		
	1	10	7024		0,0000			1,2309E-08		1,06		
8	3157570	812865,	2,0	-	1,8313E-06	108	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0000			1,8116E-06		98,92		
	1	10	7024		0,0000			1,7552E-08		0,96		
	1	10	2003		0,0000			2,1990E-09		0,12		
9	3159256	813982,	2,0	-	2,4024E-06	140	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0000			2,3750E-06		98,86		
	1	10	2003		0,0000			2,1048E-09		0,09		
	1	10	7024		0,0000			2,5339E-08		1,05		
10	3158512	815449,	2,0	-	1,3951E-06	145	1,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	1	6506		0,0000			1,3804E-06		98,94		
	1	10	2003		0,0000			1,4257E-09		0,10		

		1	10	7024	0,0000		1,3307E-08		0,95		
11	3158577	814946,	2,0	-	1,6190E-06	141	0,90	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4	1	6506		0,0000			1,6014E-06		98,91	
	1	10	2003		0,0000			1,6850E-09		0,10	
	1	10	7024		0,0000			1,5969E-08		0,99	
15	3162665	808165,	2,0	-	1,7927E-06	337	0,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4	1	6506		0,0000			1,7639E-06		98,39	
	1	10	2003		0,0000			1,4911E-09		0,08	
	1	10	7024		0,0000			2,7298E-08		1,52	
16	3153720	815277,	2,0	-	5,6540E-07	116	2,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4	1	6506		0,0000			5,5770E-07		98,64	
	1	10	2003		0,0000			8,1528E-10		0,14	
	1	10	7024		0,0000			6,8860E-09		1,22	
17	3162525	814238,	2,0	-	2,4871E-06	208	0,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4	1	6506		0,0000			2,4587E-06		98,86	
	1	10	2003		0,0000			7,2151E-10		0,03	
	1	10	7024		0,0000			2,7654E-08		1,11	
18	3158715	812180,	2,0	-	2,9371E-06	101	0,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4	1	6506		0,0000			2,8976E-06		98,65	
	1	10	2003		0,0000			3,2216E-09		0,11	
	1	10	7024		0,0000			3,6285E-08		1,24	
19	3156935	810717,	2,0	-	1,5153E-06	77	0,90	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4	1	6506		0,0000			1,4985E-06		98,89	
	1	10	2003		0,0000			1,8761E-09		0,12	
	1	10	7024		0,0000			1,4911E-08		0,98	
20	3162700	810956,	2,0	-	5,2204E-06	296	6,00	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4	1	6506		0,0000			5,2179E-06		99,95	
	1	10	7024		0,0000			2,5278E-09		0,05	
22	3162485	815750,	2,0	-	1,5724E-06	198	0,90	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4	1	6506		0,0000			1,5552E-06		98,91	
	1	10	2003		0,0000			1,0425E-09		0,07	
	1	10	7024		0,0000			1,6156E-08		1,03	
23	3163420	814215,	2,0	-	2,0815E-06	222	0,70	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4	1	6506		0,0000			2,0504E-06		98,51	
	1	10	2003		0,0000			1,2746E-09		0,06	
	1	10	7024		0,0000			2,9795E-08		1,43	

**Вещество: 0301
Азота диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								Доли ПДК	мг/куб.м	Доли ПДК	мг/куб.м	

19	3156935	810717,	2,0	0,2223	0,0445	143	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	7	6918	0,2220	0,0444	99,85						
	1	7	6917	0,0003	6,6612E-05	0,15						
4	3162803	811794,	2,0	0,0953	0,0191	269	4,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	11	0,0242	0,0048	25,42						
	1	4	10	0,0233	0,0047	24,47						
	1	4	421	0,0200	0,0040	21,00						
	1	4	161	0,0110	0,0022	11,51						
	4	1	6507	0,0061	0,0012	6,42						
	4	1	6503	0,0028	0,0006	2,96						
	4	1	6502	0,0025	0,0005	2,58						
	4	1	6504	0,0023	0,0005	2,42						
	4	1	6501	0,0009	0,0002	0,98						
	4	1	6508	0,0006	0,0001	0,68						
3	3162465	812180,	2,0	0,0877	0,0175	252	5,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	11	0,0255	0,0051	29,08						
	1	4	10	0,0237	0,0047	27,08						
	1	4	161	0,0109	0,0022	12,43						
	4	1	6507	0,0094	0,0019	10,71						
	1	7	6918	0,0043	0,0009	4,88						
	4	1	6503	0,0036	0,0007	4,06						
	4	1	6502	0,0031	0,0006	3,56						
	4	1	6504	0,0029	0,0006	3,32						
	1	4	421	0,0015	0,0003	1,66						
	4	1	6501	0,0012	0,0002	1,34						
5	3163632	811514,	2,0	0,0810	0,0162	276	5,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	11	0,0201	0,0040	24,79						
	1	4	421	0,0199	0,0040	24,51						
	1	4	10	0,0194	0,0039	23,98						
	1	4	161	0,0094	0,0019	11,58						
	4	1	6507	0,0032	0,0006	3,99						
	1	9	7034	0,0021	0,0004	2,62						
	4	1	6503	0,0017	0,0003	2,13						
	4	1	6502	0,0015	0,0003	1,86						
	4	1	6504	0,0014	0,0003	1,75						
	4	1	6501	0,0006	0,0001	0,71						
2	3162348	812927,	2,0	0,0781	0,0156	226	5,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	11	0,0248	0,0050	31,75						

1	4	10	0,0241	0,0048	30,92
1	4	161	0,0109	0,0022	13,96
4	1	6507	0,0062	0,0012	7,99
4	1	6503	0,0027	0,0005	3,48
4	1	6502	0,0024	0,0005	3,06
4	1	6504	0,0022	0,0004	2,87
1	6	20	0,0011	0,0002	1,41
4	1	6501	0,0009	0,0002	1,15
1	6	21	0,0008	0,0002	1,07

20	3162700	810956,	2,0	0,0765	0,0153	299	4,60	-	-	-	-	2
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	11	0,0238	0,0048	31,13
1	4	10	0,0235	0,0047	30,75
1	4	161	0,0100	0,0020	13,05
4	1	6507	0,0054	0,0011	7,04
1	4	421	0,0052	0,0010	6,74
4	1	6503	0,0025	0,0005	3,28
4	1	6502	0,0022	0,0004	2,84
4	1	6504	0,0020	0,0004	2,65
4	1	6501	0,0008	0,0002	1,09
4	1	6508	0,0006	0,0001	0,75

18	3158715	812180,	2,0	0,0752	0,0150	99	5,50	-	-	-	-	2
----	---------	---------	-----	--------	--------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	11	0,0203	0,0041	27,07
1	4	10	0,0197	0,0039	26,24
1	4	421	0,0159	0,0032	21,15
1	4	161	0,0092	0,0018	12,23
4	1	6507	0,0032	0,0006	4,26
4	1	6503	0,0017	0,0003	2,23
4	1	6502	0,0015	0,0003	1,95
4	1	6504	0,0014	0,0003	1,84
1	9	7034	0,0006	0,0001	0,79
4	1	6501	0,0006	0,0001	0,74

1	3160608	813733,	2,0	0,0684	0,0137	164	5,40	-	-	-	-	3
---	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	11	0,0228	0,0046	33,29
1	4	10	0,0224	0,0045	32,73
1	4	161	0,0101	0,0020	14,79
4	1	6507	0,0044	0,0009	6,50
4	1	6503	0,0022	0,0004	3,17
4	1	6502	0,0019	0,0004	2,76
4	1	6504	0,0018	0,0004	2,61
1	4	421	0,0012	0,0002	1,69
4	1	6501	0,0007	0,0001	1,05
4	1	6508	0,0005	9,8638E-05	0,72

9	3159256	813982,	2,0	0,0613	0,0123	138	4,70	-	-	-	-	3
---	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	11	0,0182	0,0036	29,67
1	4	10	0,0180	0,0036	29,44
1	4	421	0,0095	0,0019	15,48

1	4	161		0,0082		0,0016	13,31
4	1	6507		0,0023		0,0005	3,82
4	1	6503		0,0014		0,0003	2,25
4	1	6502		0,0012		0,0002	1,96
4	1	6504		0,0011		0,0002	1,84
4	1	6501		0,0005		9,1093E-05	0,74
4	1	6508		0,0003		6,2672E-05	0,51

17	3162525	814238,	2,0	0,0583	0,0117	208	4,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	4	11		0,0183		0,0037	31,35					
1	4	10		0,0180		0,0036	30,82					
1	4	161		0,0087		0,0017	14,97					
1	4	421		0,0042		0,0008	7,17					
4	1	6507		0,0026		0,0005	4,39					
4	1	6503		0,0015		0,0003	2,60					
4	1	6502		0,0013		0,0003	2,26					
4	1	6504		0,0013		0,0003	2,15					
4	1	6501		0,0005		0,0001	0,86					
1	6	20		0,0004		8,1956E-05	0,70					

8	3157570	812865,	2,0	0,0580	0,0116	106	5,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	4	11		0,0159		0,0032	27,44					
1	4	10		0,0156		0,0031	26,83					
1	4	421		0,0131		0,0026	22,56					
1	4	161		0,0073		0,0015	12,60					
4	1	6507		0,0017		0,0003	2,93					
4	1	6503		0,0010		0,0002	1,79					
4	1	6502		0,0009		0,0002	1,56					
4	1	6504		0,0009		0,0002	1,48					
1	9	7034		0,0004		7,9811E-05	0,69					
4	1	6501		0,0003		6,8587E-05	0,59					

23	3163420	814215,	2,0	0,0561	0,0112	222	5,40	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	4	11		0,0171		0,0034	30,43					
1	4	10		0,0166		0,0033	29,52					
1	4	161		0,0081		0,0016	14,36					
1	4	421		0,0069		0,0014	12,25					
4	1	6507		0,0021		0,0004	3,72					
4	1	6503		0,0012		0,0002	2,21					
4	1	6502		0,0011		0,0002	1,93					
4	1	6504		0,0010		0,0002	1,83					
4	1	6501		0,0004		8,2156E-05	0,73					
1	6	20		0,0004		7,3774E-05	0,66					

6	3160789	808377,	2,0	0,0529	0,0106	7	4,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	4	11		0,0164		0,0033	30,97					
1	4	10		0,0160		0,0032	30,19					
1	4	161		0,0080		0,0016	15,17					
1	4	421		0,0055		0,0011	10,46					
4	1	6507		0,0020		0,0004	3,84					

4	1	6503	0,0013	0,0003	2,39
4	1	6502	0,0011	0,0002	2,08
4	1	6504	0,0011	0,0002	1,99
4	1	6501	0,0004	8,3770E-05	0,79
4	1	6508	0,0003	5,7369E-05	0,54

11	3158577	814946,	2,0	0,0512	0,0102	140	5,60	-	-	-	-	3
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	11	0,0149		0,0030		29,15
1	4	10	0,0146		0,0029		28,49
1	4	421	0,0094		0,0019		18,42
1	4	161	0,0070		0,0014		13,65
4	1	6507	0,0015		0,0003		2,98
4	1	6503	0,0010		0,0002		1,86
4	1	6502	0,0008		0,0002		1,62
4	1	6504	0,0008		0,0002		1,54
4	1	6501	0,0003		6,3087E-05		0,62
4	1	6508	0,0002		4,3390E-05		0,42

15	3162665	808165,	2,0	0,0499	0,0100	339	5,50	-	-	-	-	4
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	11	0,0149		0,0030		29,83
1	4	10	0,0145		0,0029		29,09
1	4	421	0,0080		0,0016		15,97
1	4	161	0,0070		0,0014		14,02
4	1	6507	0,0016		0,0003		3,27
4	1	6503	0,0010		0,0002		2,02
4	1	6502	0,0009		0,0002		1,75
4	1	6504	0,0008		0,0002		1,66
4	1	6501	0,0003		6,6729E-05		0,67
4	1	6508	0,0002		4,5609E-05		0,46

22	3162485	815750,	2,0	0,0480	0,0096	197	5,60	-	-	-	-	0
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	11	0,0142		0,0028		29,64
1	4	10	0,0138		0,0028		28,78
1	4	421	0,0076		0,0015		15,82
1	4	161	0,0069		0,0014		14,32
4	1	6507	0,0015		0,0003		3,09
4	1	6503	0,0009		0,0002		1,95
4	1	6502	0,0008		0,0002		1,70
4	1	6504	0,0008		0,0002		1,61
4	1	6501	0,0003		6,1919E-05		0,65
4	1	6508	0,0002		4,2432E-05		0,44

10	3158512	815449,	2,0	0,0475	0,0095	143	5,80	-	-	-	-	3
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	11	0,0136		0,0027		28,60
1	4	10	0,0133		0,0027		27,93
1	4	421	0,0095		0,0019		20,04
1	4	161	0,0064		0,0013		13,52
4	1	6507	0,0013		0,0003		2,78
4	1	6503	0,0008		0,0002		1,76
4	1	6502	0,0007		0,0001		1,54

4	1	6504	0,0007	0,0001	1,46							
4	1	6501	0,0003	5,5441E-05	0,58							
4	1	6508	0,0002	3,8110E-05	0,40							
7	3156015	811136,	2,0	0,0448	0,0090	83	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	4	11	0,0122	0,0024	27,24							
1	4	10	0,0117	0,0023	26,11							
1	4	421	0,0104	0,0021	23,22							
1	4	161	0,0061	0,0012	13,64							
4	1	6507	0,0012	0,0002	2,59							
4	1	6503	0,0008	0,0002	1,68							
4	1	6502	0,0007	0,0001	1,47							
4	1	6504	0,0006	0,0001	1,40							
4	1	6501	0,0002	4,9582E-05	0,55							
1	9	7034	0,0002	4,6610E-05	0,52							
16	3153720	815277,	2,0	0,0256	0,0051	115	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	4	11	0,0069	0,0014	27,00							
1	4	10	0,0066	0,0013	25,86							
1	4	421	0,0064	0,0013	25,16							
1	4	161	0,0038	0,0008	14,76							
4	1	6507	0,0006	0,0001	2,53							
4	1	6503	0,0003	5,0660E-05	0,99							
4	1	6502	0,0002	4,4287E-05	0,86							
4	1	6504	0,0002	4,2053E-05	0,82							
1	9	7034	9,4324E-05	1,8865E-05	0,37							
4	1	6501	8,3714E-05	1,6743E-05	0,33							

Вещество: 0304
Азота оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	3156935	810717,	2,0	0,0181	0,0072	143	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	7	6918	0,0180	0,0072	99,85							
1	7	6917	2,7061E-05	1,0824E-05	0,15							
4	3162803	811794,	2,0	0,0071	0,0028	269	4,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	4	11	0,0020	0,0008	27,73							
1	4	10	0,0018	0,0007	24,83							
1	4	421	0,0016	0,0007	22,91							
1	4	161	0,0009	0,0004	12,56							
4	1	6503	0,0002	9,1651E-05	3,23							
4	1	6502	0,0002	7,9866E-05	2,81							
4	1	6504	0,0002	7,4768E-05	2,63							
4	1	6501	7,5703E-05	3,0281E-05	1,07							
4	1	6508	5,2231E-05	2,0892E-05	0,74							
1	9	7034	4,4928E-05	1,7971E-05	0,63							

3	3162465	812180,	2,0	0,0062	0,0025	252	4,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	11	0,0021		0,0008		33,11					
1	4	10	0,0018		0,0007		29,09					
1	4	161	0,0009		0,0004		14,88					
1	7	6918	0,0003		0,0001		4,76					
4	1	6503	0,0003		0,0001		4,60					
4	1	6502	0,0003		0,0001		4,02					
4	1	6504	0,0002		9,3683E-05		3,76					
1	4	421	0,0002		6,3050E-05		2,53					
4	1	6501	9,4546E-05		3,7818E-05		1,52					
4	1	6508	6,5556E-05		2,6222E-05		1,05					
5	3163632	811514,	2,0	0,0062	0,0025	276	5,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	11	0,0016		0,0007		26,23					
1	4	421	0,0016		0,0006		26,07					
1	4	10	0,0015		0,0006		23,68					
1	4	161	0,0008		0,0003		12,30					
1	9	7034	0,0002		6,8963E-05		2,78					
4	1	6503	0,0001		5,6218E-05		2,27					
4	1	6502	0,0001		4,8961E-05		1,97					
4	1	6504	0,0001		4,6156E-05		1,86					
4	1	6501	4,6462E-05		1,8585E-05		0,75					
4	1	6508	3,1943E-05		1,2777E-05		0,51					
18	3158715	812180,	2,0	0,0057	0,0023	99	5,40	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	11	0,0017		0,0007		28,82					
1	4	10	0,0015		0,0006		26,02					
1	4	421	0,0013		0,0005		22,57					
1	4	161	0,0007		0,0003		13,07					
4	1	6503	0,0001		5,4530E-05		2,38					
4	1	6502	0,0001		4,7759E-05		2,08					
4	1	6504	0,0001		4,4946E-05		1,96					
1	9	7034	4,8469E-05		1,9388E-05		0,85					
4	1	6501	4,4964E-05		1,7986E-05		0,78					
4	1	6508	3,1119E-05		1,2448E-05		0,54					
2	3162348	812927,	2,0	0,0057	0,0023	226	4,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	11	0,0020		0,0008		35,17					
1	4	10	0,0018		0,0007		32,05					
1	4	161	0,0009		0,0004		15,77					
4	1	6503	0,0002		8,8230E-05		3,87					
4	1	6502	0,0002		7,7513E-05		3,40					
4	1	6504	0,0002		7,2871E-05		3,20					
1	6	20	9,2794E-05		3,7118E-05		1,63					
4	1	6501	7,2601E-05		2,9040E-05		1,28					
1	6	21	7,0156E-05		2,8062E-05		1,23					
4	1	6508	5,0493E-05		2,0197E-05		0,89					
20	3162700	810956,	2,0	0,0056	0,0023	299	4,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

	1		4	11		0,0019		0,0008		34,14		
	1		4	10		0,0018		0,0007		31,51		
	1		4	161		0,0008		0,0003		14,41		
	1		4	421		0,0004		0,0002		7,70		
	4		1	6503		0,0002		8,1883E-05		3,63		
	4		1	6502		0,0002		7,0868E-05		3,14		
	4		1	6504		0,0002		6,6086E-05		2,93		
	4		1	6501		6,7813E-05		2,7125E-05		1,20		
	4		1	6508		4,6520E-05		1,8608E-05		0,83		
	4		1	6505		2,7637E-05		1,1055E-05		0,49		
1	3160608	813733,	2,0	0,0051	0,0020	164	5,20	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	4	11	0,0018	0,0007	36,49							
1	4	10	0,0017	0,0007	33,45							
1	4	161	0,0008	0,0003	16,34							
4	1	6503	0,0002	7,0446E-05	3,48							
4	1	6502	0,0002	6,1384E-05	3,03							
4	1	6504	0,0001	5,7988E-05	2,86							
1	4	421	9,4464E-05	3,7786E-05	1,87							
4	1	6501	5,8182E-05	2,3273E-05	1,15							
4	1	6508	4,0015E-05	1,6006E-05	0,79							
4	1	6505	2,4531E-05	9,8125E-06	0,48							

9	3159256	813982,	2,0	0,0047	0,0019	138	4,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	4	11	0,0015	0,0006	31,56							
1	4	10	0,0014	0,0005	29,13							
1	4	421	0,0008	0,0003	16,47							
1	4	161	0,0007	0,0003	14,16							
4	1	6503	0,0001	4,4735E-05	2,39							
4	1	6502	9,7382E-05	3,8953E-05	2,08							
4	1	6504	9,1771E-05	3,6708E-05	1,96							
4	1	6501	3,6973E-05	1,4789E-05	0,79							
4	1	6508	2,5421E-05	1,0169E-05	0,54							
4	1	6505	1,5502E-05	6,2008E-06	0,33							

8	3157570	812865,	2,0	0,0045	0,0018	106	5,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	4	11	0,0013	0,0005	28,85							
1	4	10	0,0012	0,0005	26,24							
1	4	421	0,0011	0,0004	23,72							
1	4	161	0,0006	0,0002	13,25							
4	1	6503	8,4324E-05	3,3730E-05	1,88							
4	1	6502	7,3704E-05	2,9482E-05	1,64							
4	1	6504	6,9606E-05	2,7842E-05	1,55							
1	9	7034	3,2438E-05	1,2975E-05	0,72							
4	1	6501	2,7839E-05	1,1135E-05	0,62							
4	1	6508	1,9199E-05	7,6797E-06	0,43							

17	3162525	814238,	2,0	0,0044	0,0018	208	4,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	4	11	0,0015	0,0006	33,60							
1	4	10	0,0014	0,0005	30,73							

1	4	161	0,0007	0,0003	16,04							
1	4	421	0,0003	0,0001	7,68							
4	1	6503	0,0001	4,9241E-05	2,79							
4	1	6502	0,0001	4,2889E-05	2,43							
4	1	6504	0,0001	4,0681E-05	2,30							
4	1	6501	4,0692E-05	1,6277E-05	0,92							
1	6	20	3,3324E-05	1,3330E-05	0,75							
4	1	6508	2,7920E-05	1,1168E-05	0,63							
23	3163420	814215,	2,0	0,0043	0,0017	222	4,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	11	0,0014		0,0005		31,54					
1	4	10	0,0012		0,0005		28,66					
1	4	161	0,0007		0,0003		15,32					
1	4	421	0,0006		0,0002		14,10					
4	1	6503	0,0001		4,1092E-05		2,39					
4	1	6502	8,9544E-05		3,5817E-05		2,08					
4	1	6504	8,4969E-05		3,3988E-05		1,98					
4	1	6501	3,3953E-05		1,3581E-05		0,79					
1	6	20	2,9620E-05		1,1848E-05		0,69					
4	1	6508	2,3306E-05		9,3225E-06		0,54					
6	3160789	808377,	2,0	0,0040	0,0016	7	4,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	11	0,0013		0,0005		32,97					
1	4	10	0,0012		0,0005		29,90					
1	4	161	0,0007		0,0003		16,15					
1	4	421	0,0004		0,0002		11,13					
4	1	6503	0,0001		4,1128E-05		2,55					
4	1	6502	8,9532E-05		3,5813E-05		2,22					
4	1	6504	8,5335E-05		3,4134E-05		2,11					
4	1	6501	3,4001E-05		1,3600E-05		0,84					
4	1	6508	2,3270E-05		9,3082E-06		0,58					
4	1	6505	1,4534E-05		5,8135E-06		0,36					
11	3158577	814946,	2,0	0,0040	0,0016	140	5,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	11	0,0012		0,0005		30,70					
1	4	10	0,0011		0,0004		27,92					
1	4	421	0,0008		0,0003		19,41					
1	4	161	0,0006		0,0002		14,38					
4	1	6503	7,7480E-05		3,0992E-05		1,96					
4	1	6502	6,7554E-05		2,7022E-05		1,71					
4	1	6504	6,3917E-05		2,5567E-05		1,62					
4	1	6501	2,5606E-05		1,0242E-05		0,65					
4	1	6508	1,7600E-05		7,0400E-06		0,45					
4	1	6505	1,0833E-05		4,3331E-06		0,27					
15	3162665	808165,	2,0	0,0038	0,0015	339	5,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	11	0,0012		0,0005		31,53					
1	4	10	0,0011		0,0004		28,61					
1	4	421	0,0006		0,0003		16,88					
1	4	161	0,0006		0,0002		14,82					

4	1	6503	8,1793E-05	3,2717E-05	2,13
4	1	6502	7,0965E-05	2,8386E-05	1,85
4	1	6504	6,7320E-05	2,6928E-05	1,76
4	1	6501	2,7084E-05	1,0834E-05	0,71
4	1	6508	1,8500E-05	7,4002E-06	0,48
4	1	6505	1,1416E-05	4,5663E-06	0,30

22	3162485	815750,	2,0	0,0037	0,0015	197	5,60	-	-	-	-	0
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	11	0,0012	0,0005	31,26
1	4	10	0,0010	0,0004	28,25
1	4	421	0,0006	0,0002	16,68
1	4	161	0,0006	0,0002	15,10
4	1	6503	7,5978E-05	3,0391E-05	2,06
4	1	6502	6,6093E-05	2,6437E-05	1,79
4	1	6504	6,2743E-05	2,5097E-05	1,70
4	1	6501	2,5132E-05	1,0053E-05	0,68
4	1	6508	1,7211E-05	6,8846E-06	0,47
1	6	20	1,6053E-05	6,4210E-06	0,43

10	3158512	815449,	2,0	0,0037	0,0015	143	5,80	-	-	-	-	3
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	11	0,0011	0,0004	30,05
1	4	10	0,0010	0,0004	27,29
1	4	421	0,0008	0,0003	21,05
1	4	161	0,0005	0,0002	14,20
4	1	6503	6,8078E-05	2,7231E-05	1,85
4	1	6502	5,9320E-05	2,3728E-05	1,62
4	1	6504	5,6123E-05	2,2449E-05	1,53
4	1	6501	2,2503E-05	9,0011E-06	0,61
4	1	6508	1,5459E-05	6,1835E-06	0,42
1	9	7034	1,0376E-05	4,1502E-06	0,28

7	3156015	811136,	2,0	0,0035	0,0014	83	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	-----	--------	--------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	11	0,0010	0,0004	28,52
1	4	10	0,0009	0,0004	25,43
1	4	421	0,0008	0,0003	24,31
1	4	161	0,0005	0,0002	14,28
4	1	6503	6,0982E-05	2,4393E-05	1,75
4	1	6502	5,3390E-05	2,1356E-05	1,54
4	1	6504	5,0749E-05	2,0300E-05	1,46
4	1	6501	2,0124E-05	8,0498E-06	0,58
1	9	7034	1,8944E-05	7,5775E-06	0,55
4	1	6508	1,3865E-05	5,5460E-06	0,40

16	3153720	815277,	2,0	0,0020	0,0008	115	6,00	-	-	-	-	4
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	11	0,0006	0,0002	28,25
1	4	421	0,0005	0,0002	26,32
1	4	10	0,0005	0,0002	25,17
1	4	161	0,0003	0,0001	15,45
4	1	6503	2,0580E-05	8,2321E-06	1,03
4	1	6502	1,7990E-05	7,1958E-06	0,90

4	1	6504	1,7081E-05	6,8325E-06	0,86
1	9	7034	7,6673E-06	3,0669E-06	0,39
4	1	6501	6,7957E-06	2,7183E-06	0,34
4	1	6508	4,6764E-06	1,8705E-06	0,23

**Вещество: 0328
Углерод (сажа)**

№	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	
2	3162348	812927	2,0	0,1939	0,0291	226	4,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	11	0,0478	0,0072	24,67						
	1	4	10	0,0418	0,0063	21,55						
	1	6	21	0,0418	0,0063	21,54						
	1	6	20	0,0352	0,0053	18,16						
	1	4	161	0,0231	0,0035	11,92						
	4	1	6502	0,0013	0,0002	0,68						
	4	1	6503	0,0007	0,0001	0,36						
	1	4	421	0,0005	7,7570E-05	0,27						
	4	1	6501	0,0005	7,0026E-05	0,24						
	4	1	6504	0,0003	4,7205E-05	0,16						
4	3162803	811794	2,0	0,1683	0,0252	269	4,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	421	0,0539	0,0081	32,01						
	1	4	11	0,0475	0,0071	28,22						
	1	4	10	0,0405	0,0061	24,08						
	1	4	161	0,0229	0,0034	13,61						
	4	1	6502	0,0014	0,0002	0,80						
	4	1	6503	0,0007	0,0001	0,43						
	4	1	6501	0,0005	7,2760E-05	0,29						
	4	1	6504	0,0003	4,8281E-05	0,19						
	1	6	20	0,0001	2,2070E-05	0,09						
	1	6	21	0,0001	2,0248E-05	0,08						
5	3163632	811514	2,0	0,1532	0,0230	277	4,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	421	0,0546	0,0082	35,65						
	1	4	11	0,0388	0,0058	25,32						
	1	4	10	0,0340	0,0051	22,20						
	1	4	161	0,0187	0,0028	12,22						
	1	6	21	0,0026	0,0004	1,68						
	1	6	20	0,0024	0,0004	1,56						
	4	1	6502	0,0008	0,0001	0,52						
	4	1	6503	0,0004	6,4065E-05	0,28						
	4	1	6501	0,0003	4,2523E-05	0,19						
	4	1	6504	0,0002	2,8284E-05	0,12						
18	3158715	812180	2,0	0,1443	0,0216	98	5,40	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	421	0,0433	0,0065	29,97						

1	4	11	0,0391	0,0059	27,11
1	4	10	0,0342	0,0051	23,73
1	4	161	0,0180	0,0027	12,49
1	6	21	0,0041	0,0006	2,85
1	6	20	0,0036	0,0005	2,52
4	1	6502	0,0008	0,0001	0,52
4	1	6503	0,0004	6,0750E-05	0,28
4	1	6501	0,0003	4,0236E-05	0,19
4	1	6504	0,0002	2,6890E-05	0,12

17	3162525	814238,	2,0	0,1283	0,0193	207	4,40	-	-	-	-	4
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	11	0,0340	0,0051	26,47
1	4	10	0,0296	0,0044	23,06
1	4	161	0,0175	0,0026	13,65
1	6	21	0,0162	0,0024	12,60
1	4	421	0,0151	0,0023	11,78
1	6	20	0,0135	0,0020	10,54
4	1	6502	0,0007	0,0001	0,55
4	1	6503	0,0004	5,7794E-05	0,30
1	6	2416	0,0003	4,8960E-05	0,25
4	1	6501	0,0003	3,8428E-05	0,20

3	3162465	812180,	2,0	0,1267	0,0190	253	4,50	-	-	-	-	3
---	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	11	0,0508	0,0076	40,13
1	4	10	0,0439	0,0066	34,65
1	4	161	0,0229	0,0034	18,11
1	4	421	0,0038	0,0006	2,99
4	1	6502	0,0016	0,0002	1,26
4	1	6503	0,0009	0,0001	0,68
1	7	6918	0,0008	0,0001	0,63
4	1	6501	0,0006	8,5152E-05	0,45
1	6	20	0,0004	6,4050E-05	0,34
4	1	6504	0,0004	5,6618E-05	0,30

20	3162700	810956,	2,0	0,1265	0,0190	300	4,30	-	-	-	-	2
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	11	0,0443	0,0066	35,03
1	4	10	0,0401	0,0060	31,67
1	4	421	0,0199	0,0030	15,74
1	4	161	0,0192	0,0029	15,18
4	1	6502	0,0011	0,0002	0,88
4	1	6503	0,0006	9,0353E-05	0,48
4	1	6501	0,0004	6,0133E-05	0,32
4	1	6504	0,0003	3,9101E-05	0,21
1	6	21	0,0002	3,5304E-05	0,19
1	6	20	0,0002	3,4718E-05	0,18

23	3163420	814215,	2,0	0,1250	0,0187	221	4,50	-	-	-	-	0
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	11	0,0313	0,0047	25,08
1	4	10	0,0270	0,0040	21,59
1	4	421	0,0244	0,0037	19,52

1	4	161	0,0165	0,0025	13,17
1	6	21	0,0129	0,0019	10,35
1	6	20	0,0109	0,0016	8,72
4	1	6502	0,0006	8,9582E-05	0,48
4	1	6503	0,0003	4,8470E-05	0,26
1	6	2416	0,0002	3,5824E-05	0,19
4	1	6501	0,0002	3,2216E-05	0,17

9	3159256	813982,	2,0	0,1174	0,0176	137	4,40	-	-	-	-	3
---	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	11	0,0336	0,0050	28,65		
1	4	421	0,0303	0,0045	25,78		
1	4	10	0,0301	0,0045	25,66		
1	4	161	0,0158	0,0024	13,46		
1	6	21	0,0032	0,0005	2,69		
1	6	20	0,0028	0,0004	2,38		
4	1	6502	0,0006	9,3576E-05	0,53		
4	1	6503	0,0003	5,0637E-05	0,29		
4	1	6501	0,0002	3,3646E-05	0,19		
4	1	6504	0,0001	2,2331E-05	0,13		

8	3157570	812865,	2,0	0,1167	0,0175	106	5,50	-	-	-	-	3
---	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	421	0,0353	0,0053	30,22		
1	4	11	0,0312	0,0047	26,77		
1	4	10	0,0271	0,0041	23,20		
1	4	161	0,0153	0,0023	13,09		
1	6	21	0,0035	0,0005	2,97		
1	6	20	0,0030	0,0004	2,56		
4	1	6502	0,0005	7,4975E-05	0,43		
4	1	6503	0,0003	4,0347E-05	0,23		
4	1	6501	0,0002	2,6756E-05	0,15		
4	1	6504	0,0001	1,7979E-05	0,10		

1	3160608	813733,	2,0	0,1109	0,0166	164	4,50	-	-	-	-	3
---	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	11	0,0437	0,0066	39,43		
1	4	10	0,0384	0,0058	34,67		
1	4	161	0,0214	0,0032	19,30		
1	4	421	0,0041	0,0006	3,74		
4	1	6502	0,0010	0,0002	0,94		
4	1	6503	0,0006	8,4746E-05	0,51		
1	6	21	0,0004	5,8558E-05	0,35		
4	1	6501	0,0004	5,6235E-05	0,34		
1	6	20	0,0004	5,4992E-05	0,33		
4	1	6504	0,0003	3,7683E-05	0,23		

19	3156935	810717,	2,0	0,1060	0,0159	76	5,70	-	-	-	-	2
----	---------	---------	-----	--------	--------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	421	0,0308	0,0046	29,07		
1	4	11	0,0280	0,0042	26,40		
1	4	10	0,0239	0,0036	22,52		
1	4	161	0,0145	0,0022	13,72		
1	6	21	0,0040	0,0006	3,81		

1	6	20	0,0034	0,0005	3,23
4	1	6502	0,0004	6,6519E-05	0,42
4	1	6503	0,0002	3,5767E-05	0,22
4	1	6501	0,0002	2,3716E-05	0,15
1	6	2416	0,0001	1,7082E-05	0,11

6	3160789	808377	2,0	0,1050	0,0158	9	4,40	-	-	-	-	3
---	---------	--------	-----	--------	--------	---	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	11	0,0288		0,0043		27,44
1	4	10	0,0250		0,0038		23,84
1	4	421	0,0228		0,0034		21,75
1	4	161	0,0150		0,0023		14,29
1	6	21	0,0062		0,0009		5,95
1	6	20	0,0053		0,0008		5,04
4	1	6502	0,0006		8,3468E-05		0,53
4	1	6503	0,0003		4,5352E-05		0,29
4	1	6501	0,0002		3,0195E-05		0,19
1	6	2416	0,0002		2,9411E-05		0,19

11	3158577	814946	2,0	0,1028	0,0154	139	5,60	-	-	-	-	3
----	---------	--------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	421	0,0287		0,0043		27,95
1	4	11	0,0282		0,0042		27,41
1	4	10	0,0246		0,0037		23,93
1	4	161	0,0137		0,0021		13,37
1	6	21	0,0034		0,0005		3,30
1	6	20	0,0029		0,0004		2,82
4	1	6502	0,0004		6,4856E-05		0,42
4	1	6503	0,0002		3,5047E-05		0,23
4	1	6501	0,0002		2,3279E-05		0,15
1	6	2416	0,0001		1,5804E-05		0,10

22	3162485	815750	2,0	0,1023	0,0153	196	5,60	-	-	-	-	0
----	---------	--------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	11	0,0262		0,0039		25,61
1	4	421	0,0244		0,0037		23,82
1	4	10	0,0225		0,0034		22,01
1	4	161	0,0135		0,0020		13,20
1	6	21	0,0077		0,0012		7,58
1	6	20	0,0065		0,0010		6,31
4	1	6502	0,0004		6,3865E-05		0,42
4	1	6503	0,0002		3,4625E-05		0,23
1	6	2416	0,0002		3,2845E-05		0,21
1	6	2417	0,0002		2,3710E-05		0,15

15	3162665	808165	2,0	0,0999	0,0150	340	4,40	-	-	-	-	4
----	---------	--------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	421	0,0269		0,0040		26,90
1	4	11	0,0266		0,0040		26,62
1	4	10	0,0233		0,0035		23,29
1	4	161	0,0136		0,0020		13,66
1	6	21	0,0044		0,0007		4,37
1	6	20	0,0037		0,0006		3,73
4	1	6502	0,0005		6,9752E-05		0,47

	4	1	6503		0,0003		3,7871E-05		0,25		
	4	1	6501		0,0002		2,5205E-05		0,17		
	1	6	2416		0,0001		2,1971E-05		0,15		
10	3158512	815449,	2,0	0,0962	0,0144	142	5,70	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	421	0,0285	0,0043	29,61
1	4	11	0,0253	0,0038	26,27
1	4	10	0,0220	0,0033	22,91
1	4	161	0,0125	0,0019	13,02
1	6	21	0,0036	0,0005	3,77
1	6	20	0,0031	0,0005	3,20
4	1	6502	0,0004	5,6539E-05	0,39
4	1	6503	0,0002	3,0570E-05	0,21
4	1	6501	0,0001	2,0309E-05	0,14
1	6	2416	0,0001	1,7934E-05	0,12

7	3156015	811136,	2,0	0,0916	0,0137	83	6,00	-	-	-	3
---	---------	---------	-----	--------	--------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	421	0,0280	0,0042	30,55
1	4	11	0,0239	0,0036	26,10
1	4	10	0,0203	0,0030	22,18
1	4	161	0,0127	0,0019	13,91
1	6	21	0,0030	0,0005	3,30
1	6	20	0,0026	0,0004	2,79
4	1	6502	0,0004	5,4310E-05	0,40
4	1	6503	0,0002	2,9178E-05	0,21
4	1	6501	0,0001	1,9342E-05	0,14
1	6	2416	9,5243E-05	1,4286E-05	0,10

16	3153720	815277,	2,0	0,0535	0,0080	115	6,00	-	-	-	4
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	421	0,0174	0,0026	32,45
1	4	11	0,0136	0,0020	25,36
1	4	10	0,0115	0,0017	21,53
1	4	161	0,0079	0,0012	14,76
1	6	21	0,0015	0,0002	2,76
1	6	20	0,0012	0,0002	2,32
4	1	6502	0,0001	1,8300E-05	0,23
4	1	6503	6,5647E-05	9,8471E-06	0,12
1	6	2416	5,8235E-05	8,7353E-06	0,11
4	1	6501	4,3543E-05	6,5314E-06	0,08

Вещество: 0330
Серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	3156935	810717,	2,0	0,0124	0,0062	143	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	7	6918	0,0123	0,0062	99,70						
	1	7	6917	3,6717E-05	1,8358E-05	0,30						

2	3162348	812927	2,0	0,0075	0,0037	227	4,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	10	0,0019		0,0010		25,90					
1	4	11	0,0015		0,0008		20,17					
1	4	161	0,0009		0,0005		12,26					
1	6	435	0,0008		0,0004		11,24					
1	6	20	0,0005		0,0003		6,82					
1	6	2416	0,0004		0,0002		5,61					
1	6	21	0,0004		0,0002		4,76					
1	6	2415	0,0002		0,0001		2,68					
1	6	2417	0,0002		0,0001		2,67					
4	1	6504	0,0002		7,6769E-05		2,05					
4	3162803	811794	2,0	0,0069	0,0035	269	4,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	421	0,0019		0,0009		26,90					
1	4	10	0,0019		0,0009		26,75					
1	4	11	0,0015		0,0007		21,53					
1	4	161	0,0009		0,0005		13,60					
4	1	6504	0,0002		8,3515E-05		2,40					
4	1	6502	0,0002		7,7752E-05		2,24					
4	1	6503	9,2741E-05		4,6371E-05		1,33					
1	2	64	6,7711E-05		3,3855E-05		0,97					
4	1	6501	5,9379E-05		2,9689E-05		0,85					
1	3	2111	5,1361E-05		2,5681E-05		0,74					
5	3163632	811514	2,0	0,0069	0,0034	276	4,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	421	0,0019		0,0009		27,11					
1	4	10	0,0015		0,0008		22,47					
1	4	11	0,0012		0,0006		17,87					
1	4	161	0,0008		0,0004		11,80					
1	10	2004	0,0006		0,0003		8,63					
1	9	7034	0,0002		9,2510E-05		2,70					
4	1	6504	0,0001		5,2102E-05		1,52					
4	1	6502	9,6290E-05		4,8145E-05		1,40					
1	6	435	6,2537E-05		3,1269E-05		0,91					
4	1	6503	5,7461E-05		2,8730E-05		0,84					
18	3158715	812180	2,0	0,0061	0,0030	98	4,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	10	0,0016		0,0008		25,71					
1	4	421	0,0015		0,0007		24,64					
1	4	11	0,0012		0,0006		20,08					
1	4	161	0,0008		0,0004		12,44					
1	10	2004	0,0001		5,7011E-05		1,88					
1	6	435	9,6552E-05		4,8276E-05		1,59					
4	1	6504	9,4734E-05		4,7367E-05		1,56					
1	6	2416	9,3282E-05		4,6641E-05		1,54					
4	1	6502	8,8127E-05		4,4063E-05		1,45					
1	2	64	7,5964E-05		3,7982E-05		1,25					
3	3162465	812180	2,0	0,0057	0,0029	253	4,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

1	4	10	0,0020	0,0010	35,28							
1	4	11	0,0016	0,0008	28,19							
1	4	161	0,0009	0,0005	16,56							
4	1	6504	0,0002	9,7767E-05	3,42							
1	7	6918	0,0002	9,6703E-05	3,38							
4	1	6502	0,0002	9,1876E-05	3,21							
1	4	421	0,0001	6,5364E-05	2,29							
4	1	6503	0,0001	5,4383E-05	1,90							
4	1	6501	6,9388E-05	3,4694E-05	1,21							
1	2	64	5,7485E-05	2,8742E-05	1,00							
17	3162525	814238,	2,0	0,0055	0,0027	208	4,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	10	0,0014	0,0007	26,28							
1	4	11	0,0011	0,0006	20,72							
1	4	161	0,0007	0,0004	13,76							
1	6	2416	0,0004	0,0002	7,75							
1	4	421	0,0004	0,0002	7,33							
1	6	435	0,0002	0,0001	4,52							
1	6	2415	0,0002	0,0001	3,80							
1	6	2417	0,0002	0,0001	3,79							
1	6	20	0,0002	9,2882E-05	3,41							
1	6	21	0,0001	6,4815E-05	2,38							
20	3162700	810956,	2,0	0,0054	0,0027	299	4,30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	10	0,0019	0,0009	34,64							
1	4	11	0,0015	0,0007	26,97							
1	4	161	0,0009	0,0004	16,07							
1	4	421	0,0005	0,0003	9,87							
4	1	6504	0,0001	7,4235E-05	2,76							
4	1	6502	0,0001	6,9341E-05	2,58							
4	1	6503	8,3254E-05	4,1627E-05	1,55							
1	3	2111	7,8748E-05	3,9374E-05	1,46							
1	2	64	5,8559E-05	2,9280E-05	1,09							
4	1	6501	5,3441E-05	2,6721E-05	0,99							
23	3163420	814215,	2,0	0,0052	0,0026	222	4,40	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	10	0,0013	0,0006	25,16							
1	4	11	0,0010	0,0005	19,96							
1	4	421	0,0007	0,0004	13,63							
1	4	161	0,0007	0,0003	13,49							
1	6	2416	0,0003	0,0002	6,54							
1	6	435	0,0002	9,7049E-05	3,76							
1	6	2415	0,0002	8,2239E-05	3,19							
1	6	20	0,0002	8,2116E-05	3,18							
1	6	2417	0,0002	8,2046E-05	3,18							
1	6	21	0,0001	5,6965E-05	2,21							
9	3159256	813982,	2,0	0,0049	0,0024	137	4,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	10	0,0014	0,0007	28,03							
1	4	421	0,0011	0,0005	21,57							

1	4	11	0,0010	0,0005	21,46							
1	4	161	0,0007	0,0003	13,37							
1	6	2416	0,0001	5,4456E-05	2,23							
1	6	435	9,1229E-05	4,5614E-05	1,87							
4	1	6504	7,8037E-05	3,9019E-05	1,60							
4	1	6502	7,2359E-05	3,6180E-05	1,48							
1	6	2415	5,3883E-05	2,6941E-05	1,10							
1	6	2417	5,2291E-05	2,6146E-05	1,07							
8	3157570	812865,	2,0	0,0049	0,0024	106	5,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	4	10	0,0012	0,0006	25,55							
1	4	421	0,0012	0,0006	24,98							
1	4	11	0,0010	0,0005	20,34							
1	4	161	0,0006	0,0003	12,94							
1	6	2416	0,0001	5,6873E-05	2,33							
1	10	2004	8,1645E-05	4,0822E-05	1,68							
1	6	435	7,5070E-05	3,7535E-05	1,54							
4	1	6504	6,2092E-05	3,1046E-05	1,27							
4	1	6502	5,7321E-05	2,8661E-05	1,18							
1	6	2415	5,5734E-05	2,7867E-05	1,14							
1	3160608	813733,	2,0	0,0048	0,0024	164	4,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	4	10	0,0018	0,0009	37,20							
1	4	11	0,0014	0,0007	29,19							
1	4	161	0,0009	0,0004	18,60							
1	4	421	0,0001	7,1505E-05	3,01							
4	1	6504	0,0001	6,5070E-05	2,74							
4	1	6502	0,0001	6,0032E-05	2,53							
4	1	6503	7,1586E-05	3,5793E-05	1,51							
4	1	6501	4,5825E-05	2,2912E-05	0,96							
1	3	2111	3,9464E-05	1,9732E-05	0,83							
1	6	435	3,3664E-05	1,6832E-05	0,71							
6	3160789	808377,	2,0	0,0045	0,0023	8	4,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	4	10	0,0012	0,0006	27,18							
1	4	11	0,0010	0,0005	21,61							
1	4	161	0,0007	0,0003	14,69							
1	4	421	0,0007	0,0003	14,45							
1	6	2416	0,0002	0,0001	5,36							
1	6	435	0,0001	5,9671E-05	2,64							
1	6	2415	0,0001	5,9477E-05	2,64							
1	6	2417	0,0001	5,8949E-05	2,61							
4	1	6504	7,3929E-05	3,6965E-05	1,64							
1	6	20	7,2083E-05	3,6041E-05	1,60							
22	3162485	815750,	2,0	0,0043	0,0022	197	5,40	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	4	10	0,0011	0,0006	25,43							
1	4	11	0,0009	0,0004	20,34							
1	4	421	0,0007	0,0004	16,34							
1	4	161	0,0006	0,0003	13,72							

1	6	2416	0,0003	0,0001	6,45
1	6	2415	0,0001	6,8561E-05	3,17
1	6	2417	0,0001	6,8188E-05	3,15
1	6	435	0,0001	6,2828E-05	2,90
1	6	20	8,8974E-05	4,4487E-05	2,05
1	6	21	6,2240E-05	3,1120E-05	1,44

11	3158577	814946,	2,0	0,0043	0,0021	139	5,50	-	-	-	-	3
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	10	0,0011	0,0006	26,40		
1	4	421	0,0010	0,0005	23,19		
1	4	11	0,0009	0,0004	20,85		
1	4	161	0,0006	0,0003	13,28		
1	6	2416	0,0001	6,8400E-05	3,20		
1	6	435	7,8875E-05	3,9438E-05	1,84		
1	6	2415	6,7488E-05	3,3744E-05	1,58		
1	6	2417	6,6201E-05	3,3100E-05	1,55		
4	1	6504	5,3762E-05	2,6881E-05	1,26		
4	1	6502	4,9666E-05	2,4833E-05	1,16		

15	3162665	808165,	2,0	0,0042	0,0021	340	4,40	-	-	-	-	4
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	10	0,0011	0,0005	25,47		
1	4	421	0,0009	0,0005	22,08		
1	4	11	0,0008	0,0004	20,09		
1	4	161	0,0006	0,0003	13,42		
1	6	2416	0,0002	9,4894E-05	4,52		
1	6	435	9,9481E-05	4,9741E-05	2,37		
1	6	2415	9,3450E-05	4,6725E-05	2,23		
1	6	2417	9,2314E-05	4,6157E-05	2,20		
4	1	6504	5,7948E-05	2,8974E-05	1,38		
1	6	20	5,5603E-05	2,7802E-05	1,32		

10	3158512	815449,	2,0	0,0040	0,0020	142	5,70	-	-	-	-	3
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	10	0,0010	0,0005	25,20		
1	4	421	0,0010	0,0005	24,44		
1	4	11	0,0008	0,0004	19,94		
1	4	161	0,0005	0,0003	12,86		
1	6	2416	0,0002	7,7460E-05	3,85		
1	6	435	8,0766E-05	4,0383E-05	2,01		
1	6	2415	7,6344E-05	3,8172E-05	1,90		
1	6	2417	7,5184E-05	3,7592E-05	1,87		
4	1	6504	4,6805E-05	2,3403E-05	1,16		
1	6	20	4,5987E-05	2,2993E-05	1,14		

7	3156015	811136,	2,0	0,0038	0,0019	83	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	-----	--------	--------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	421	0,0010	0,0005	25,27		
1	4	10	0,0009	0,0005	24,44		
1	4	11	0,0008	0,0004	19,85		
1	4	161	0,0005	0,0003	13,77		
1	6	2416	0,0001	6,1705E-05	3,23		
1	6	435	6,5127E-05	3,2564E-05	1,70		

	1	6	2415	6,0378E-05	3,0189E-05	1,58						
	1	6	2417	5,9837E-05	2,9919E-05	1,57						
	1	10	2004	4,7023E-05	2,3512E-05	1,23						
	4	1	6504	4,5271E-05	2,2635E-05	1,18						
16	3153720	815277,	2,0	0,0022	0,0011	114	6,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	421	0,0006	0,0003	27,37
1	4	10	0,0005	0,0003	23,36
1	4	11	0,0004	0,0002	18,89
1	4	161	0,0003	0,0002	14,12
1	6	2416	8,3474E-05	4,1737E-05	3,73
1	6	435	4,4749E-05	2,2375E-05	2,00
1	6	2415	4,0954E-05	2,0477E-05	1,83
1	6	2417	4,0634E-05	2,0317E-05	1,82
1	10	2004	3,5040E-05	1,7520E-05	1,57
1	6	20	2,0386E-05	1,0193E-05	0,91

**Вещество: 0337
Углерода 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	
19	3156935	810717,	2,0	0,0266	0,1328	143	6,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	6918	0,0265	0,1326	99,88
1	7	6917	3,0744E-05	0,0002	0,12

4	3162803	811794,	2,0	0,0205	0,1024	271	4,10	-	-	-	-	3
---	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	2119	0,0063	0,0313	30,57
1	4	421	0,0060	0,0299	29,22
1	3	2130	0,0019	0,0096	9,38
1	4	10	0,0019	0,0094	9,19
1	4	11	0,0018	0,0089	8,72
1	4	161	0,0007	0,0035	3,45
4	1	6503	0,0006	0,0030	2,95
4	1	6502	0,0004	0,0020	1,99
4	1	6507	0,0002	0,0011	1,11
4	1	6504	0,0002	0,0010	1,00

18	3158715	812180,	2,0	0,0193	0,0963	97	5,90	-	-	-	-	2
----	---------	---------	-----	--------	--------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	2119	0,0065	0,0323	33,52
1	4	421	0,0052	0,0262	27,17
1	3	2130	0,0021	0,0106	11,04
1	4	10	0,0015	0,0076	7,89
1	4	11	0,0015	0,0074	7,65
1	4	161	0,0006	0,0028	2,92
4	1	6503	0,0003	0,0017	1,80
4	1	6502	0,0002	0,0012	1,21
1	6	2416	0,0001	0,0007	0,75

1		6		2415		0,0001		0,0007		0,74	
5	3163632	811514,	2,0	0,0187	0,0934	277	5,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	4	421	0,0066		0,0331		35,42				
1	3	2119	0,0042		0,0211		22,61				
1	4	10	0,0016		0,0078		8,40				
1	4	11	0,0016		0,0078		8,33				
1	3	2130	0,0014		0,0068		7,31				
1	4	161	0,0006		0,0032		3,42				
1	9	7037	0,0005		0,0024		2,62				
1	9	7034	0,0004		0,0022		2,40				
4	1	6503	0,0004		0,0020		2,14				
1	10	2004	0,0003		0,0017		1,81				
20	3162700	810956,	2,0	0,0176	0,0879	300	4,20	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	2119	0,0069		0,0345		39,25				
1	4	421	0,0025		0,0127		14,49				
1	3	2130	0,0022		0,0108		12,25				
1	4	10	0,0018		0,0091		10,38				
1	4	11	0,0017		0,0087		9,84				
1	4	161	0,0007		0,0034		3,82				
4	1	6503	0,0006		0,0029		3,26				
4	1	6502	0,0004		0,0019		2,17				
4	1	6507	0,0002		0,0011		1,21				
4	1	6504	0,0002		0,0010		1,10				
3	3162465	812180,	2,0	0,0173	0,0864	261	2,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	2119	0,0100		0,0501		58,03				
1	3	2130	0,0030		0,0150		17,39				
1	4	10	0,0010		0,0050		5,79				
1	4	11	0,0008		0,0041		4,80				
4	1	6503	0,0004		0,0019		2,15				
1	4	161	0,0003		0,0014		1,59				
4	1	6502	0,0003		0,0013		1,48				
1	6	21	0,0002		0,0010		1,13				
1	6	20	0,0002		0,0008		0,95				
1	6	2416	0,0001		0,0007		0,84				
2	3162348	812927,	2,0	0,0168	0,0838	234	3,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	2119	0,0084		0,0418		49,89				
1	3	2130	0,0025		0,0123		14,65				
1	4	10	0,0010		0,0049		5,90				
1	4	11	0,0009		0,0043		5,17				
1	6	2417	0,0008		0,0040		4,79				
1	6	2415	0,0008		0,0040		4,78				
1	6	2416	0,0008		0,0040		4,76				
1	4	161	0,0003		0,0016		1,96				
4	1	6503	0,0003		0,0014		1,63				
1	6	21	0,0002		0,0011		1,31				
1	3160608	813733,	2,0	0,0155	0,0774	169	4,20	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	2119	0,0084		0,0421		54,47					
1	3	2130	0,0025		0,0127		16,40					
1	4	11	0,0013		0,0063		8,20					
1	4	10	0,0013		0,0063		8,17					
1	4	161	0,0006		0,0031		4,06					
4	1	6503	0,0004		0,0021		2,75					
4	1	6502	0,0003		0,0015		1,88					
4	1	6504	0,0002		0,0008		0,98					
4	1	6507	0,0001		0,0007		0,91					
4	1	6501	0,0001		0,0005		0,70					
g	3159256	813982,	2,0	0,0138	0,0691	138	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	2119	0,0046		0,0231		33,37					
1	4	421	0,0030		0,0150		21,73					
1	3	2130	0,0015		0,0073		10,60					
1	4	10	0,0014		0,0072		10,40					
1	4	11	0,0014		0,0071		10,25					
1	4	161	0,0006		0,0029		4,22					
4	1	6503	0,0003		0,0017		2,40					
4	1	6502	0,0002		0,0011		1,61					
4	1	6504	0,0001		0,0006		0,82					
4	1	6507	0,0001		0,0005		0,78					
8	3157570	812865,	2,0	0,0132	0,0660	105	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	4	421	0,0044		0,0220		33,39					
1	3	2119	0,0032		0,0161		24,39					
1	4	10	0,0012		0,0060		9,16					
1	4	11	0,0012		0,0060		9,02					
1	3	2130	0,0011		0,0055		8,40					
1	4	161	0,0005		0,0025		3,72					
4	1	6503	0,0002		0,0012		1,79					
1	6	2416	0,0002		0,0009		1,44					
1	6	2415	0,0002		0,0009		1,43					
1	6	2417	0,0002		0,0009		1,42					
17	3162525	814238,	2,0	0,0109	0,0544	210	3,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	3	2119	0,0028		0,0142		26,18					
1	4	10	0,0014		0,0068		12,44					
1	4	11	0,0013		0,0065		11,87					
1	4	421	0,0010		0,0051		9,41					
1	3	2130	0,0008		0,0042		7,67					
1	4	161	0,0006		0,0030		5,56					
1	6	2415	0,0005		0,0027		4,96					
1	6	2417	0,0005		0,0027		4,95					
1	6	2416	0,0005		0,0027		4,93					
4	1	6503	0,0004		0,0019		3,40					
11	3158577	814946,	2,0	0,0108	0,0540	139	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	421	0,0036		0,0178		32,91

1	3	2119	0,0024	0,0120	22,16
1	4	10	0,0011	0,0056	10,46
1	4	11	0,0011	0,0056	10,32
1	3	2130	0,0008	0,0040	7,34
1	4	161	0,0005	0,0024	4,39
4	1	6503	0,0002	0,0011	2,04
1	6	2415	0,0002	0,0009	1,72
1	6	2416	0,0002	0,0009	1,71
1	6	2417	0,0002	0,0009	1,69

23	3163420	814215,	2,0	0,0107	0,0533	222	4,00	-	-	-	-	0
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	421	0,0027	0,0135	25,25		
1	3	2119	0,0018	0,0091	16,98		
1	4	10	0,0013	0,0063	11,79		
1	4	11	0,0012	0,0061	11,48		
1	4	161	0,0006	0,0029	5,46		
1	3	2130	0,0005	0,0027	5,13		
1	6	2416	0,0005	0,0023	4,34		
1	6	2417	0,0005	0,0023	4,32		
1	6	2415	0,0005	0,0023	4,31		
4	1	6503	0,0003	0,0016	2,96		

10	3158512	815449,	2,0	0,0098	0,0491	142	6,00	-	-	-	-	3
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	421	0,0035	0,0177	36,01		
1	3	2119	0,0019	0,0094	19,10		
1	4	10	0,0010	0,0051	10,32		
1	4	11	0,0010	0,0050	10,19		
1	3	2130	0,0006	0,0031	6,29		
1	4	161	0,0004	0,0022	4,43		
1	6	2415	0,0002	0,0011	2,15		
1	6	2416	0,0002	0,0011	2,14		
1	6	2417	0,0002	0,0010	2,13		
4	1	6503	0,0002	0,0010	1,96		

6	3160789	808377,	2,0	0,0095	0,0475	8	4,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	-----	--------	--------	---	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	421	0,0025	0,0125	26,24		
1	3	2119	0,0016	0,0081	17,08		
1	4	10	0,0012	0,0060	12,52		
1	4	11	0,0012	0,0058	12,24		
1	4	161	0,0006	0,0028	5,86		
1	3	2130	0,0005	0,0025	5,17		
1	6	2415	0,0003	0,0016	3,45		
1	6	2416	0,0003	0,0016	3,44		
1	6	2417	0,0003	0,0016	3,44		
4	1	6503	0,0003	0,0015	3,24		

15	3162665	808165,	2,0	0,0095	0,0473	341	4,20	-	-	-	-	4
----	---------	---------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	421	0,0038	0,0192	40,45		
1	3	2119	0,0013	0,0063	13,39		
1	4	10	0,0010	0,0049	10,37		

1	4	11	0,0010	0,0048	10,07
1	4	161	0,0004	0,0022	4,58
1	3	2130	0,0004	0,0020	4,18
1	6	2415	0,0003	0,0014	3,02
1	6	2416	0,0003	0,0014	3,01
1	6	2417	0,0003	0,0014	3,00
4	1	6503	0,0002	0,0011	2,34

22	3162485	815750	2,0	0,0091	0,0454	196	4,40	-	-	-	-	0
----	---------	--------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	421	0,0032	0,0159	34,93		
1	3	2119	0,0011	0,0057	12,58		
1	4	10	0,0010	0,0050	11,10		
1	4	11	0,0010	0,0050	11,00		
1	4	161	0,0005	0,0024	5,21		
1	6	2417	0,0004	0,0020	4,31		
1	6	2416	0,0004	0,0020	4,31		
1	6	2415	0,0004	0,0020	4,30		
1	3	2130	0,0003	0,0017	3,83		
4	1	6503	0,0002	0,0010	2,31		

7	3156015	811136	2,0	0,0091	0,0454	82	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	--------	-----	--------	--------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	421	0,0033	0,0167	36,88		
1	3	2119	0,0016	0,0080	17,63		
1	4	11	0,0009	0,0047	10,31		
1	4	10	0,0009	0,0047	10,27		
1	3	2130	0,0006	0,0028	6,15		
1	4	161	0,0004	0,0022	4,76		
1	6	2416	0,0002	0,0010	2,11		
1	6	2415	0,0002	0,0010	2,10		
1	6	2417	0,0002	0,0010	2,09		
4	1	6503	0,0002	0,0009	1,96		

16	3153720	815277	2,0	0,0051	0,0255	114	6,00	-	-	-	-	4
----	---------	--------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	4	421	0,0022	0,0111	43,31		
1	3	2119	0,0007	0,0036	13,93		
1	4	11	0,0005	0,0026	10,28		
1	4	10	0,0005	0,0026	10,21		
1	4	161	0,0003	0,0013	5,23		
1	3	2130	0,0002	0,0012	4,74		
1	6	2416	0,0001	0,0006	2,23		
1	6	2415	0,0001	0,0006	2,23		
1	6	2417	0,0001	0,0006	2,23		
4	1	6503	6,0176E-05	0,0003	1,18		

Вещество: 0342**Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в перес**

№	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	3162465	812180,	2,0	0,0023	4,5789E-05	251	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	0,0023	4,5344E-05	99,03						
	1	10	6301	1,2905E-05	2,5811E-07	0,56						
	1	10	2400	5,0721E-06	1,0144E-07	0,22						
	1	10	1163	4,2737E-06	8,5475E-08	0,19						
4	3162803	811794,	2,0	0,0017	3,3493E-05	267	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	0,0016	3,2831E-05	98,02						
	1	9	7034	1,7382E-05	3,4763E-07	1,04						
	1	10	6301	9,7832E-06	1,9566E-07	0,58						
	1	10	1163	3,3570E-06	6,7141E-08	0,20						
	1	10	2400	2,5300E-06	5,0600E-08	0,15						
2	3162348	812927,	2,0	0,0016	3,1239E-05	225	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	0,0015	3,0942E-05	99,05						
	1	10	6301	6,9657E-06	1,3931E-07	0,45						
	1	10	2400	5,0384E-06	1,0077E-07	0,32						
	1	10	1163	2,8085E-06	5,6171E-08	0,18						
20	3162700	810956,	2,0	0,0015	3,0409E-05	296	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	0,0015	3,0250E-05	99,48						
	1	10	6301	3,8199E-06	7,6398E-08	0,25						
	1	10	1163	2,4847E-06	4,9693E-08	0,16						
	1	10	2400	1,3817E-06	2,7634E-08	0,09						
1	3160608	813733,	2,0	0,0011	2,1152E-05	165	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	0,0011	2,1066E-05	99,59						
	1	10	2400	1,5593E-06	3,1187E-08	0,15						
	1	10	1163	1,5306E-06	3,0612E-08	0,14						
	1	10	6301	1,1795E-06	2,3591E-08	0,11						
5	3163632	811514,	2,0	0,0009	1,8858E-05	274	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	0,0008	1,6782E-05	88,99						
	1	9	7034	4,4601E-05	8,9201E-07	4,73						
	1	10	7024	3,2567E-05	6,5134E-07	3,45						
	1	10	2003	1,9452E-05	3,8904E-07	2,06						
	1	10	6301	4,2813E-06	8,5626E-08	0,45						
	1	10	2400	1,5728E-06	3,1456E-08	0,17						
	1	10	1163	1,3340E-06	2,6680E-08	0,14						
18	3158715	812180,	2,0	0,0009	1,7229E-05	101	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	0,0008	1,6798E-05	97,50						
	1	10	6301	8,2992E-06	1,6598E-07	0,96						
	1	10	7024	4,1905E-06	8,3810E-08	0,49						
	1	9	7034	4,0040E-06	8,0080E-08	0,46						
	1	10	2003	2,0931E-06	4,1862E-08	0,24						
	1	10	1163	1,6672E-06	3,3343E-08	0,19						
	1	10	2400	1,2960E-06	2,5920E-08	0,15						
17	3162525	814238,	2,0	0,0007	1,4495E-05	208	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6506	0,0007			1,4254E-05			98,34			
1	10	7024	3,1937E-06			6,3874E-08			0,44			
1	10	6301	3,0349E-06			6,0698E-08			0,42			
1	9	7034	2,9089E-06			5,8177E-08			0,40			
1	10	2400	1,3608E-06			2,7215E-08			0,19			
1	10	1163	1,0907E-06			2,1814E-08			0,15			
9	3159256	813982,	2,0	0,0007	1,4030E-05	140	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6506	0,0007			1,3768E-05			98,14			
1	10	6301	3,8730E-06			7,7460E-08			0,55			
1	10	7024	2,9264E-06			5,8527E-08			0,42			
1	9	7034	2,6287E-06			5,2573E-08			0,37			
1	10	2003	1,3675E-06			2,7350E-08			0,19			
1	10	1163	1,1750E-06			2,3500E-08			0,17			
1	10	2400	1,1097E-06			2,2194E-08			0,16			
23	3163420	814215,	2,0	0,0006	1,2133E-05	222	0,70	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6506	0,0006			1,1887E-05			97,97			
1	9	7034	3,8656E-06			7,7312E-08			0,64			
1	10	7024	3,4410E-06			6,8820E-08			0,57			
1	10	6301	2,1781E-06			4,3562E-08			0,36			
1	10	2400	1,0861E-06			2,1723E-08			0,18			
6	3160789	808377,	2,0	0,0006	1,2123E-05	6	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6506	0,0006			1,1924E-05			98,35			
1	10	6301	2,9597E-06			5,9194E-08			0,49			
1	10	7024	2,4588E-06			4,9176E-08			0,41			
1	9	7034	2,0246E-06			4,0491E-08			0,33			
8	3157570	812865,	2,0	0,0005	1,0700E-05	108	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6506	0,0005			1,0502E-05			98,15			
1	10	6301	2,7418E-06			5,4836E-08			0,51			
1	10	7024	2,0271E-06			4,0541E-08			0,38			
1	9	7034	1,9845E-06			3,9690E-08			0,37			
1	10	2003	1,4287E-06			2,8574E-08			0,27			
15	3162665	808165,	2,0	0,0005	1,0426E-05	337	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6506	0,0005			1,0226E-05			98,08			
1	10	7024	3,1526E-06			6,3052E-08			0,60			
1	9	7034	2,4668E-06			4,9337E-08			0,47			
1	10	6301	1,8681E-06			3,7363E-08			0,36			
11	3158577	814946,	2,0	0,0005	9,4473E-06	141	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6506	0,0005			9,2837E-06			98,27			
1	10	6301	1,9755E-06			3,9510E-08			0,42			
1	10	7024	1,8442E-06			3,6884E-08			0,39			
1	9	7034	1,7350E-06			3,4699E-08			0,37			
1	10	2003	1,0947E-06			2,1895E-08			0,23			
22	3162485	815750,	2,0	0,0005	9,1643E-06	198	0,90	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6506	0,0005	9,0157E-06	98,38							
1	10	7024	1,8658E-06	3,7316E-08	0,41							
1	9	7034	1,8488E-06	3,6975E-08	0,40							
1	10	6301	1,5368E-06	3,0736E-08	0,34							
19	3156935	810717,	2,0	0,0004	8,8564E-06	77	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6506	0,0004	8,6874E-06	98,09							
1	10	6301	2,3174E-06	4,6347E-08	0,52							
1	9	7034	1,7252E-06	3,4504E-08	0,39							
1	10	7024	1,7221E-06	3,4442E-08	0,39							
1	10	2003	1,2189E-06	2,4377E-08	0,28							
10	3158512	815449,	2,0	0,0004	8,1400E-06	145	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6506	0,0004	8,0025E-06	98,31							
1	10	6301	1,6341E-06	3,2682E-08	0,40							
1	10	7024	1,5369E-06	3,0737E-08	0,38							
1	9	7034	1,4366E-06	2,8731E-08	0,35							
7	3156015	811136,	2,0	0,0003	6,7615E-06	84	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6506	0,0003	6,6279E-06	98,02							
1	10	6301	1,6856E-06	3,3712E-08	0,50							
1	9	7034	1,4377E-06	2,8754E-08	0,43							
1	10	7024	1,4216E-06	2,8431E-08	0,42							
1	10	2003	1,0113E-06	2,0227E-08	0,30							
16	3153720	815277,	2,0	0,0002	3,3003E-06	116	2,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6506	0,0002	3,2332E-06	97,96							

**Вещество: 0344
Фториды твердые**

№	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	3162803	811794,	2,0	4,0097E-0	8,0194E-06	252	0,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	7024	2,5919E-05	5,1838E-06	64,64							
4	1	6506	1,3202E-05	2,6404E-06	32,92							
20	3162700	810956,	2,0	3,9942E-0	7,9885E-06	308	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	7024	2,4222E-05	4,8445E-06	60,64							
4	1	6506	1,4881E-05	2,9763E-06	37,26							
3	3162465	812180,	2,0	3,4963E-0	6,9925E-06	251	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6506	3,3294E-05	6,6589E-06	95,23							
5	3163632	811514,	2,0	2,7968E-0	5,5935E-06	272	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6506	1,1970E-05	2,3940E-06	42,80							
1	10	7024	1,1751E-05	2,3502E-06	42,02							

1	10	2003	3,7408E-06	7,4816E-07	13,38							
2	3162348	812927,	2,0	2,4114E-0	4,8228E-06	225	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	2,2720E-05	4,5440E-06	94,22						
1	3160608	813733,	2,0	1,7219E-0	3,4439E-06	163	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	1,5046E-05	3,0092E-06	87,38						
	1	10	7024	1,3789E-06	2,7577E-07	8,01						
18	3158715	812180,	2,0	1,5752E-0	3,1504E-06	101	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	1,1418E-05	2,2836E-06	72,49						
	1	10	7024	3,1260E-06	6,2520E-07	19,85						
17	3162525	814238,	2,0	1,2149E-0	2,4299E-06	206	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	1,0346E-05	2,0692E-06	85,16						
	1	10	7024	1,2570E-06	2,5140E-07	10,35						
9	3159256	813982,	2,0	1,1771E-0	2,3542E-06	139	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	1,0052E-05	2,0104E-06	85,40						
	1	10	7024	1,0497E-06	2,0994E-07	8,92						
23	3163420	814215,	2,0	1,0501E-0	2,1001E-06	219	0,70	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	8,5587E-06	1,7117E-06	81,51						
	1	10	7024	1,3857E-06	2,7715E-07	13,20						
6	3160789	808377,	2,0	1,0131E-0	2,0262E-06	8	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	8,7074E-06	1,7415E-06	85,95						
15	3162665	808165,	2,0	9,1109E-0	1,8222E-06	339	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	7,4532E-06	1,4906E-06	81,81						
	1	10	7024	1,1661E-06	2,3322E-07	12,80						
8	3157570	812865,	2,0	8,9625E-0	1,7925E-06	108	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	7,6713E-06	1,5343E-06	85,59						
11	3158577	814946,	2,0	7,9026E-0	1,5805E-06	141	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	6,8167E-06	1,3633E-06	86,26						
22	3162485	815750,	2,0	7,6641E-0	1,5328E-06	197	0,90	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	6,5957E-06	1,3191E-06	86,06						
19	3156935	810717,	2,0	7,4351E-0	1,4870E-06	77	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	6,3789E-06	1,2758E-06	85,79						
10	3158512	815449,	2,0	6,8211E-0	1,3642E-06	144	1,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	5,8708E-06	1,1742E-06	86,07						
7	3156015	811136,	2,0	5,7241E-0	1,1448E-06	84	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6506	4,8667E-06	9,7333E-07	85,02						
16	3153720	815277,	2,0	2,8377E-0	5,6755E-07	115	2,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6506	2,3711E-06	4,7423E-07	83,56

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	
4	3162803	811794	2,0	0,0105	0,0527	214	0,90	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		10	2002			0,0105		0,0527		99,93	
	1		9	7037			6,3246E-06		3,1623E-05		0,06	
	1		9	7038			1,5092E-06		7,5461E-06		0,01	
20	3162700	810956	2,0	0,0064	0,0320	348	1,10	-	-	-	-	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		10	2002			0,0063		0,0314		98,15	
	1		9	7037			0,0001		0,0005		1,66	
	1		9	7038			1,2303E-05		6,1514E-05		0,19	
3	3162465	812180	2,0	0,0041	0,0203	170	2,20	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		10	2002			0,0040		0,0198		97,49	
	1		9	7037			8,8812E-05		0,0004		2,18	
	1		9	7038			1,3430E-05		6,7152E-05		0,33	
5	3163632	811514	2,0	0,0024	0,0122	268	5,80	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		10	2002			0,0024		0,0121		98,96	
	1		9	7037			1,6721E-05		8,3604E-05		0,68	
	4		1	6503			5,6182E-06		2,8091E-05		0,23	
	1		9	7038			3,1235E-06		1,5617E-05		0,13	
2	3162348	812927	2,0	0,0016	0,0078	171	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		10	2002			0,0015		0,0076		96,87	
	1		9	7037			4,2631E-05		0,0002		2,72	
	1		9	7038			6,4120E-06		3,2060E-05		0,41	
17	3162525	814238	2,0	0,0006	0,0028	179	6,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		10	2002			0,0005		0,0026		96,10	
	1		9	7037			1,9339E-05		9,6694E-05		3,51	
	1		9	7038			2,1683E-06		1,0841E-05		0,39	
23	3163420	814215	2,0	0,0005	0,0026	197	6,00	-	-	-	-	0
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		10	2002			0,0005		0,0025		96,49	
	1		9	7037			1,6297E-05		8,1483E-05		3,16	
	1		9	7038			1,8072E-06		9,0358E-06		0,35	
1	3160608	813733	2,0	0,0005	0,0024	139	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
	1		10	2002			0,0005		0,0023		95,53	
	1		9	7037			1,9057E-05		9,5283E-05		4,02	
	1		9	7038			2,1086E-06		1,0543E-05		0,44	
15	3162665	808165	2,0	0,0004	0,0020	359	6,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												

	1		10	2002		0,0004		0,0019	96,16		
	1		9	7037		1,3560E-05		6,7798E-05	3,47		
	1		9	7038		1,4060E-06		7,0300E-06	0,36		
6	3160789	808377,	2,0	0,0003	0,0017	30	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		10	2002	0,0003	0,0016	96,03				
	1		9	7037	1,2116E-05	6,0580E-05	3,60				
	1		9	7038	1,2505E-06	6,2526E-06	0,37				
18	3158715	812180,	2,0	0,0003	0,0015	100	6,00	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		10	2002	0,0003	0,0014	91,73				
	1		9	7037	1,2589E-05	6,2946E-05	4,26				
	4		1	6503	1,0578E-05	5,2890E-05	3,58				
	1		9	7038	1,2955E-06	6,4774E-06	0,44				
9	3159256	813982,	2,0	0,0003	0,0013	127	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		10	2002	0,0002	0,0012	94,43				
	1		9	7037	1,2548E-05	6,2738E-05	4,84				
	1		9	7038	1,2680E-06	6,3398E-06	0,49				
22	3162485	815750,	2,0	0,0002	0,0012	179	6,00	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		10	2002	0,0002	0,0012	94,65				
	1		9	7037	1,1992E-05	5,9960E-05	4,86				
	1		9	7038	1,1930E-06	5,9649E-06	0,48				
8	3157570	812865,	2,0	0,0002	0,0010	105	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		10	2002	0,0002	0,0009	96,71				
	1		9	7037	2,8133E-06	1,4066E-05	1,48				
	4		1	6503	2,6574E-06	1,3287E-05	1,40				
11	3158577	814946,	2,0	0,0002	0,0009	131	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		10	2002	0,0002	0,0009	97,14				
	1		9	7037	2,7526E-06	1,3763E-05	1,48				
	4		1	6503	1,7834E-06	8,9172E-06	0,96				
10	3158512	815449,	2,0	0,0002	0,0009	134	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		10	2002	0,0002	0,0008	97,44				
	1		9	7037	2,3240E-06	1,1620E-05	1,36				
	4		1	6503	1,3922E-06	6,9611E-06	0,82				
19	3156935	810717,	2,0	0,0002	0,0009	82	0,70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		10	2002	0,0002	0,0008	97,27				
	1		9	7037	2,1865E-06	1,0933E-05	1,28				
	4		1	6503	1,8494E-06	9,2472E-06	1,09				
7	3156015	811136,	2,0	0,0001	0,0007	87	0,70	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1		10	2002	0,0001	0,0007	97,74				
	1		9	7037	1,5668E-06	7,8342E-06	1,09				
	4		1	6503	1,2616E-06	6,3080E-06	0,87				
16	3153720	815277,	2,0	8,6395E-0	0,0004	113	1,20	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	2002	8,4832E-05	0,0004	98,19

**Вещество: 2732
Керосин**

№	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	
18	3158715	812180	2,0	0,0514	0,0617	92	6,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6158	0,0416	0,0499	80,86
1	8	6085	0,0096	0,0115	18,66
4	1	6502	6,2405E-05	7,4886E-05	0,12
4	1	6503	4,9658E-05	5,9590E-05	0,10
1	9	7034	4,6394E-05	5,5673E-05	0,09
4	1	6504	2,8851E-05	3,4621E-05	0,06
4	1	6501	2,3459E-05	2,8151E-05	0,05
4	1	6508	2,2162E-05	2,6595E-05	0,04
1	9	7037	5,8336E-06	7,0003E-06	0,01
4	1	6505	4,0043E-06	4,8051E-06	0,01

19	3156935	810717	2,0	0,0260	0,0312	143	6,00	-	-	-	-	2
----	---------	--------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	6918	0,0260	0,0312	99,93
1	7	6917	1,7794E-05	2,1353E-05	0,07

8	3157570	812865	2,0	0,0047	0,0056	116	1,10	-	-	-	-	3
---	---------	--------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6158	0,0034	0,0040	72,11
1	8	6085	0,0011	0,0014	24,15
4	1	6502	5,1369E-05	6,1643E-05	1,10
4	1	6503	4,0911E-05	4,9093E-05	0,88
4	1	6504	2,5099E-05	3,0119E-05	0,54
4	1	6501	1,9380E-05	2,3256E-05	0,42
4	1	6508	1,7856E-05	2,1427E-05	0,38
1	9	7034	1,3772E-05	1,6526E-05	0,30
4	1	6505	3,6223E-06	4,3467E-06	0,08
1	9	7037	1,5867E-06	1,9041E-06	0,03

7	3156015	811136	2,0	0,0043	0,0052	123	0,80	-	-	-	-	3
---	---------	--------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	6918	0,0043	0,0052	99,46
1	7	6917	2,2241E-05	2,6689E-05	0,51

9	3159256	813982	2,0	0,0036	0,0043	188	1,50	-	-	-	-	3
---	---------	--------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6158	0,0027	0,0033	74,83
1	8	6085	0,0009	0,0010	24,00
1	7	6918	4,2228E-05	5,0674E-05	1,17

1	3160608	813733	2,0	0,0030	0,0036	226	5,50	-	-	-	-	3
---	---------	--------	-----	--------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6158	0,0017	0,0020	57,51
1	7	6918	0,0007	0,0009	24,34

4		1		6505		1,9316E-05		2,3179E-05		1,06	
10	3158512	815449,	2,0	0,0015	0,0018	172	3,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	8	6158	0,0011		0,0014		75,57				
1	8	6085	0,0004		0,0004		24,34				
1	7	6918	1,2650E-06		1,5180E-06		0,08				
2	3162348	812927,	2,0	0,0015	0,0018	257	3,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	8	6158	0,0011		0,0013		73,80				
1	8	6085	0,0003		0,0004		22,88				
1	7	6918	4,8857E-05		5,8628E-05		3,30				
17	3162525	814238,	2,0	0,0014	0,0017	238	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	8	6158	0,0008		0,0010		59,72				
1	7	6918	0,0003		0,0004		22,16				
1	8	6085	0,0002		0,0003		18,01				
1	7	6917	1,4852E-06		1,7822E-06		0,11				
22	3162485	815750,	2,0	0,0012	0,0014	224	6,00	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	8	6158	0,0007		0,0008		58,33				
1	7	6918	0,0003		0,0003		23,29				
1	8	6085	0,0002		0,0003		18,28				
1	7	6917	1,2459E-06		1,4950E-06		0,11				
6	3160789	808377,	2,0	0,0011	0,0013	335	4,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	8	6158	0,0008		0,0010		76,45				
1	8	6085	0,0003		0,0003		23,55				
23	3163420	814215,	2,0	0,0011	0,0013	244	6,00	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	8	6158	0,0007		0,0008		63,22				
1	8	6085	0,0002		0,0003		19,38				
1	7	6918	0,0002		0,0002		17,29				
15	3162665	808165,	2,0	0,0008	0,0009	318	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	8	6158	0,0006		0,0007		76,32				
1	8	6085	0,0002		0,0002		23,50				
16	3153720	815277,	2,0	0,0006	0,0008	120	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	8	6158	0,0004		0,0005		66,68				
1	8	6085	0,0001		0,0002		21,53				
4	1	6502	2,2340E-05		2,6808E-05		3,46				
4	1	6503	1,7816E-05		2,1379E-05		2,76				
4	1	6504	1,0926E-05		1,3111E-05		1,69				
4	1	6501	8,4445E-06		1,0133E-05		1,31				
4	1	6508	7,7663E-06		9,3196E-06		1,20				
1	9	7034	6,3472E-06		7,6166E-06		0,98				
4	1	6505	1,5772E-06		1,8927E-06		0,24				

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	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	3162803	811794,	2,0	0,0293	0,0146	267	4,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	4	421	0,0214			0,0107		73,01			
	4	1	6504	0,0054			0,0027		18,40			
	4	1	6501	0,0021			0,0011		7,29			
	4	1	6502	0,0004			0,0002		1,29			
5	3163632	811514,	2,0	0,0250	0,0125	277	4,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	4	421	0,0209			0,0105		83,75			
	4	1	6504	0,0030			0,0015		11,86			
	4	1	6501	0,0009			0,0005		3,61			
	4	1	6502	0,0002			8,0044E-05		0,64			
	1	1	24	1,8821E-05			9,4107E-06		0,08			
	1	1	25	1,5646E-05			7,8232E-06		0,06			
20	3162700	810956,	2,0	0,0234	0,0117	308	4,20	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	4	421	0,0222			0,0111		94,68			
	4	1	6504	0,0008			0,0004		3,22			
	4	1	6501	0,0003			0,0002		1,37			
	1	1	24	6,1737E-05			3,0868E-05		0,26			
	4	1	6502	5,5908E-05			2,7954E-05		0,24			
	1	1	25	5,2999E-05			2,6500E-05		0,23			
2	3162348	812927,	2,0	0,0228	0,0114	208	4,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	4	421	0,0226			0,0113		99,00			
	4	1	6504	0,0002			7,6327E-05		0,67			
	4	1	6501	6,3953E-05			3,1977E-05		0,28			
	4	1	6502	1,0049E-05			5,0246E-06		0,04			
	1	1	24	1,4091E-06			7,0455E-07		0,01			
	1	1	25	1,0472E-06			5,2361E-07		0,00			
3	3162465	812180,	2,0	0,0217	0,0109	242	4,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	4	421	0,0172			0,0086		79,09			
	4	1	6504	0,0030			0,0015		14,02			
	4	1	6501	0,0013			0,0006		5,89			
	4	1	6502	0,0002			0,0001		1,00			
18	3158715	812180,	2,0	0,0207	0,0103	99	5,40	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	4	421	0,0164			0,0082		79,29			
	4	1	6504	0,0030			0,0015		14,72			
	4	1	6501	0,0010			0,0005		4,91			
	4	1	6502	0,0002			9,1663E-05		0,89			
	1	1	24	2,1155E-05			1,0577E-05		0,10			

1	1	25	1,8537E-05	9,2683E-06	0,09							
1	3160608	813733,	2,0	0,0201	0,0101	151	4,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	421	0,0195	0,0097	96,79						
	4	1	6504	0,0002	0,0001	1,16						
	1	1	24	0,0002	7,7181E-05	0,77						
	1	1	25	0,0001	7,3852E-05	0,73						
	4	1	6501	9,6115E-05	4,8057E-05	0,48						
	4	1	6502	1,5755E-05	7,8775E-06	0,08						
17	3162525	814238,	2,0	0,0190	0,0095	198	4,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	421	0,0182	0,0091	95,54						
	4	1	6504	0,0006	0,0003	3,03						
	4	1	6501	0,0002	7,5943E-05	0,80						
	1	1	24	4,7738E-05	2,3869E-05	0,25						
	1	1	25	4,6043E-05	2,3021E-05	0,24						
	4	1	6502	2,5647E-05	1,2824E-05	0,13						
23	3163420	814215,	2,0	0,0181	0,0091	215	4,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	421	0,0166	0,0083	91,69						
	4	1	6504	0,0012	0,0006	6,43						
	4	1	6501	0,0002	0,0001	1,29						
	4	1	6502	4,0611E-05	2,0305E-05	0,22						
	1	1	24	3,3145E-05	1,6572E-05	0,18						
	1	1	25	3,1285E-05	1,5643E-05	0,17						
9	3159256	813982,	2,0	0,0175	0,0088	133	4,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	421	0,0158	0,0079	89,89						
	4	1	6504	0,0013	0,0006	7,40						
	4	1	6501	0,0003	0,0002	1,81						
	4	1	6502	5,5948E-05	2,7974E-05	0,32						
	1	1	24	5,2162E-05	2,6081E-05	0,30						
	1	1	25	4,8741E-05	2,4370E-05	0,28						
6	3160789	808377,	2,0	0,0165	0,0082	15	4,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	421	0,0154	0,0077	93,67						
	4	1	6504	0,0008	0,0004	4,84						
	4	1	6501	0,0002	8,4522E-05	1,03						
	4	1	6502	2,9043E-05	1,4522E-05	0,18						
	1	1	24	2,4550E-05	1,2275E-05	0,15						
	1	1	25	2,3673E-05	1,1837E-05	0,14						
15	3162665	808165,	2,0	0,0160	0,0080	345	4,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	4	421	0,0150	0,0075	93,81						
	4	1	6504	0,0008	0,0004	4,83						
	4	1	6501	0,0001	7,0750E-05	0,88						
	1	1	24	2,5837E-05	1,2918E-05	0,16						
	1	1	25	2,4991E-05	1,2496E-05	0,16						
	4	1	6502	2,4575E-05	1,2287E-05	0,15						
8	3157570	812865,	2,0	0,0159	0,0080	105	5,20	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	4	421	0,0137	0,0069	86,10							
4	1	6504	0,0018	0,0009	11,06							
4	1	6501	0,0003	0,0002	2,19							
4	1	6502	6,2770E-05	3,1385E-05	0,39							
1	1	24	2,0128E-05	1,0064E-05	0,13							
1	1	25	1,8777E-05	9,3887E-06	0,12							
22	3162485	815750,	2,0	0,0152	0,0076	191	4,90	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	4	421	0,0142	0,0071	93,21							
4	1	6504	0,0008	0,0004	5,35							
4	1	6501	0,0001	6,7652E-05	0,89							
1	1	24	3,0287E-05	1,5144E-05	0,20							
1	1	25	2,9865E-05	1,4933E-05	0,20							
4	1	6502	2,3531E-05	1,1766E-05	0,15							
11	3158577	814946,	2,0	0,0147	0,0074	136	5,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	4	421	0,0133	0,0066	90,20							
4	1	6504	0,0011	0,0006	7,75							
4	1	6501	0,0002	0,0001	1,43							
4	1	6502	3,7245E-05	1,8623E-05	0,25							
1	1	24	2,7684E-05	1,3842E-05	0,19							
1	1	25	2,6544E-05	1,3272E-05	0,18							
19	3156935	810717,	2,0	0,0145	0,0072	78	5,40	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	4	421	0,0125	0,0062	85,94							
4	1	6504	0,0017	0,0008	11,56							
4	1	6501	0,0003	0,0001	1,98							
4	1	6502	5,1423E-05	2,5712E-05	0,35							
1	1	24	1,2517E-05	6,2584E-06	0,09							
1	1	25	1,1756E-05	5,8782E-06	0,08							
10	3158512	815449,	2,0	0,0137	0,0068	140	5,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	4	421	0,0123	0,0061	89,76							
4	1	6504	0,0011	0,0006	8,30							
4	1	6501	0,0002	9,3889E-05	1,37							
4	1	6502	3,3320E-05	1,6660E-05	0,24							
1	1	24	2,2573E-05	1,1286E-05	0,16							
1	1	25	2,1721E-05	1,0861E-05	0,16							
7	3156015	811136,	2,0	0,0125	0,0063	84	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	4	421	0,0108	0,0054	86,73							
4	1	6504	0,0014	0,0007	11,07							
4	1	6501	0,0002	0,0001	1,71							
4	1	6502	3,8424E-05	1,9212E-05	0,31							
1	1	24	1,1428E-05	5,7140E-06	0,09							
1	1	25	1,0830E-05	5,4150E-06	0,09							
16	3153720	815277,	2,0	0,0073	0,0037	114	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	4	421	0,0068	0,0034	92,60							

4	1	6504	0,0004	0,0002	6,10
4	1	6501	6,9772E-05	3,4886E-05	0,95
4	1	6502	1,2485E-05	6,2427E-06	0,17
1	1	24	6,7744E-06	3,3872E-06	0,09
1	1	25	6,5407E-06	3,2703E-06	0,09

Вещество: 2908
Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов

№	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	
19	3156935	810717,	2,0	0,2893	0,0868	168	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	7	6916	0,1887	0,0566	65,20						
	1	7	6917	0,0528	0,0158	18,25						
	1	7	6915	0,0479	0,0144	16,54						
	1	7	6918	4,4512E-06	1,3354E-06	0,00						
7	3156015	811136,	2,0	0,0620	0,0186	128	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	7	6916	0,0364	0,0109	58,80						
	1	7	6915	0,0118	0,0035	19,00						
	1	7	6917	0,0109	0,0033	17,65						
	1	7	6914	0,0017	0,0005	2,77						
	1	7	6918	0,0011	0,0003	1,79						
4	3162803	811794,	2,0	0,0451	0,0135	214	4,40	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	2004	0,0451	0,0135	99,99						
	1	10	2003	2,3167E-06	6,9500E-07	0,01						
3	3162465	812180,	2,0	0,0333	0,0100	250	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	4	1	6501	0,0254	0,0076	76,36						
	4	1	6509	0,0047	0,0014	14,06						
	1	7	6916	0,0016	0,0005	4,71						
	1	7	6915	0,0006	0,0002	1,84						
	1	7	6917	0,0005	0,0002	1,54						
	1	7	6914	0,0004	0,0001	1,21						
	1	7	6918	8,9924E-05	2,6977E-05	0,27						
20	3162700	810956,	2,0	0,0274	0,0082	349	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	10	2004	0,0274	0,0082	99,99						
	1	10	2003	1,5566E-06	4,6699E-07	0,01						
18	3158715	812180,	2,0	0,0218	0,0065	222	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	7	6916	0,0107	0,0032	48,87						
	1	7	6915	0,0039	0,0012	17,96						
	1	7	6917	0,0037	0,0011	16,81						
	1	7	6914	0,0029	0,0009	13,43						
	1	7	6918	0,0006	0,0002	2,93						

2	3162348	812927	2,0	0,0209	0,0063	224	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
8	3157570	812865	2,0	0,0196	0,0059	191	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5	3163632	811514	2,0	0,0180	0,0054	272	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	3160608	813733	2,0	0,0143	0,0043	165	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
17	3162525	814238	2,0	0,0076	0,0023	208	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
9	3159256	813982	2,0	0,0071	0,0021	140	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
6	3160789	808377	2,0	0,0065	0,0019	298	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
23	3163420	814215	2,0	0,0053	0,0016	222	6,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

11	3158577	814946,	2,0	0,0047	0,0014	198	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		7	6916	0,0023		0,0007		49,72			
	1		7	6915	0,0009		0,0003		18,47			
	1		7	6917	0,0008		0,0002		16,61			
	1		7	6914	0,0006		0,0002		12,39			
	1		7	6918	0,0001		3,9796E-05		2,81			
15	3162665	808165,	2,0	0,0039	0,0012	337	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6501	0,0033		0,0010		84,44			
	4		1	6509	0,0006		0,0002		15,55			
10	3158512	815449,	2,0	0,0038	0,0011	196	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		7	6916	0,0019		0,0006		50,18			
	1		7	6915	0,0007		0,0002		18,40			
	1		7	6917	0,0006		0,0002		16,59			
	1		7	6914	0,0005		0,0001		12,06			
	1		7	6918	0,0001		3,1735E-05		2,77			
22	3162485	815750,	2,0	0,0031	0,0009	198	6,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6501	0,0026		0,0008		84,41			
	4		1	6509	0,0005		0,0001		15,54			
	1		10	2004	1,2312E-06		3,6937E-07		0,04			
16	3153720	815277,	2,0	0,0029	0,0009	146	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		7	6916	0,0015		0,0005		51,55			
	1		7	6915	0,0005		0,0002		18,53			
	1		7	6917	0,0005		0,0001		16,54			
	1		7	6914	0,0003		9,4038E-05		10,74			
	1		7	6918	7,7069E-05		2,3121E-05		2,64			

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3162803	811794,	2,0	0,0526	0,0021	255	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		9	7034	0,0526		0,0021		99,91			
	4		1	6509	4,0859E-05		1,6344E-06		0,08			
	1		10	7023	4,8741E-06		1,9497E-07		0,01			
3	3162465	812180,	2,0	0,0453	0,0018	195	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		9	7034	0,0453		0,0018		99,99			
	1		10	7023	6,7683E-06		2,7073E-07		0,01			
20	3162700	810956,	2,0	0,0224	0,0009	332	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		9	7034	0,0224		0,0009		99,99			
	1		10	6082	1,7980E-06		7,1918E-08		0,01			
	1		10	589	1,2370E-06		4,9481E-08		0,01			
2	3162348	812927,	2,0	0,0101	0,0004	181	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	7034	0,0101	0,0004	99,87							
1	10	6082	7,3042E-06	2,9217E-07	0,07							
1	10	7023	3,7703E-06	1,5081E-07	0,04							
1	10	589	1,9910E-06	7,9639E-08	0,02							
5	3163632	811514,	2,0	0,0097	0,0004	276	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	7034	0,0094	0,0004	96,89							
4	1	6509	0,0002	7,0720E-06	1,82							
1	10	1801	5,9157E-05	2,3663E-06	0,61							
1	10	6082	3,8361E-05	1,5345E-06	0,39							
1	10	6300	1,7338E-05	6,9353E-07	0,18							
1	10	589	7,8168E-06	3,1267E-07	0,08							
1	10	7023	3,3307E-06	1,3323E-07	0,03							
17	3162525	814238,	2,0	0,0028	0,0001	184	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	7034	0,0028	0,0001	99,52							
1	10	6082	9,4824E-06	3,7930E-07	0,34							
1	10	589	2,1830E-06	8,7320E-08	0,08							
1	10	7023	1,7388E-06	6,9552E-08	0,06							
1	3160608	813733,	2,0	0,0026	0,0001	140	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	7034	0,0025	0,0001	99,36							
1	10	6082	1,2085E-05	4,8338E-07	0,47							
1	10	589	2,7551E-06	1,1020E-07	0,11							
1	10	7023	1,4333E-06	5,7332E-08	0,06							
23	3163420	814215,	2,0	0,0024	9,5380E-05	203	6,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	7034	0,0024	9,4920E-05	99,52							
1	10	6082	7,6917E-06	3,0767E-07	0,32							
1	10	589	1,8071E-06	7,2282E-08	0,08							
1	10	7023	1,6586E-06	6,6344E-08	0,07							
18	3158715	812180,	2,0	0,0016	6,4351E-05	98	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	7034	0,0012	4,9961E-05	77,64							
4	1	6509	0,0002	6,3537E-06	9,87							
1	10	1801	0,0002	6,2481E-06	9,71							
1	10	6300	3,5978E-05	1,4391E-06	2,24							
1	10	6082	6,2141E-06	2,4856E-07	0,39							
1	10	589	1,4810E-06	5,9240E-08	0,09							
1	10	7023	1,0231E-06	4,0924E-08	0,06							
15	3162665	808165,	2,0	0,0014	5,5002E-05	355	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	7034	0,0014	5,4547E-05	99,17							
1	10	6082	7,8709E-06	3,1484E-07	0,57							
1	10	589	1,9223E-06	7,6893E-08	0,14							
1	10	7023	1,0972E-06	4,3887E-08	0,08							
6	3160789	808377,	2,0	0,0013	5,1048E-05	25	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	7034	0,0013	5,0710E-05	99,34							
1	10	6082	5,4062E-06	2,1625E-07	0,42							
1	10	589	1,3490E-06	5,3959E-08	0,11							

1	10	7023	1,2686E-06	5,0744E-08	0,10							
9	3159256	813982,	2,0	0,0011	4,4938E-05	127	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	7034	0,0011		4,4169E-05		98,29					
4	1	6509	9,1685E-06		3,6674E-07		0,82					
1	10	6082	5,8335E-06		2,3334E-07		0,52					
1	10	589	1,3893E-06		5,5573E-08		0,12					
1	10	1801	1,1200E-06		4,4801E-08		0,10					
22	3162485	815750,	2,0	0,0010	3,8676E-05	182	6,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	7034	0,0010		3,8382E-05		99,24					
1	10	6082	4,5667E-06		1,8267E-07		0,47					
1	10	589	1,1116E-06		4,4465E-08		0,11					
8	3157570	812865,	2,0	0,0007	2,9741E-05	105	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	7034	0,0006		2,4804E-05		83,40					
4	1	6509	6,1628E-05		2,4651E-06		8,29					
1	10	1801	4,5357E-05		1,8143E-06		6,10					
1	10	6300	1,1572E-05		4,6287E-07		1,56					
1	10	6082	3,4672E-06		1,3869E-07		0,47					
11	3158577	814946,	2,0	0,0006	2,4941E-05	131	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	7034	0,0006		2,4161E-05		96,87					
4	1	6509	1,0960E-05		4,3841E-07		1,76					
1	10	6082	3,3316E-06		1,3327E-07		0,53					
1	10	1801	2,6614E-06		1,0646E-07		0,43					
1	10	6300	1,2908E-06		5,1632E-08		0,21					
19	3156935	810717,	2,0	0,0005	2,1984E-05	80	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	7034	0,0005		1,9413E-05		88,31					
4	1	6509	4,2903E-05		1,7161E-06		7,81					
1	10	1801	1,3846E-05		5,5384E-07		2,52					
1	10	6300	3,8632E-06		1,5453E-07		0,70					
1	10	6082	2,5931E-06		1,0372E-07		0,47					
10	3158512	815449,	2,0	0,0005	2,1003E-05	135	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	7034	0,0005		2,0254E-05		96,43					
4	1	6509	1,0776E-05		4,3106E-07		2,05					
1	10	1801	2,8054E-06		1,1222E-07		0,53					
1	10	6082	2,7962E-06		1,1185E-07		0,53					
1	10	6300	1,2647E-06		5,0589E-08		0,24					
7	3156015	811136,	2,0	0,0004	1,6069E-05	85	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	7034	0,0003		1,3806E-05		85,92					
4	1	6509	3,2254E-05		1,2902E-06		8,03					
1	10	1801	1,7198E-05		6,8794E-07		4,28					
1	10	6300	4,4597E-06		1,7839E-07		1,11					
1	10	6082	1,8972E-06		7,5890E-08		0,47					
16	3153720	815277,	2,0	0,0002	6,4945E-06	113	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	9	7034	0,0001		5,5884E-06		86,05					
4	1	6509	1,0111E-05		4,0445E-07		6,23					

1	10	1801	9,0037E-06	3,6015E-07	5,55
1	10	6300	2,3909E-06	9,5635E-08	1,47

Отчет

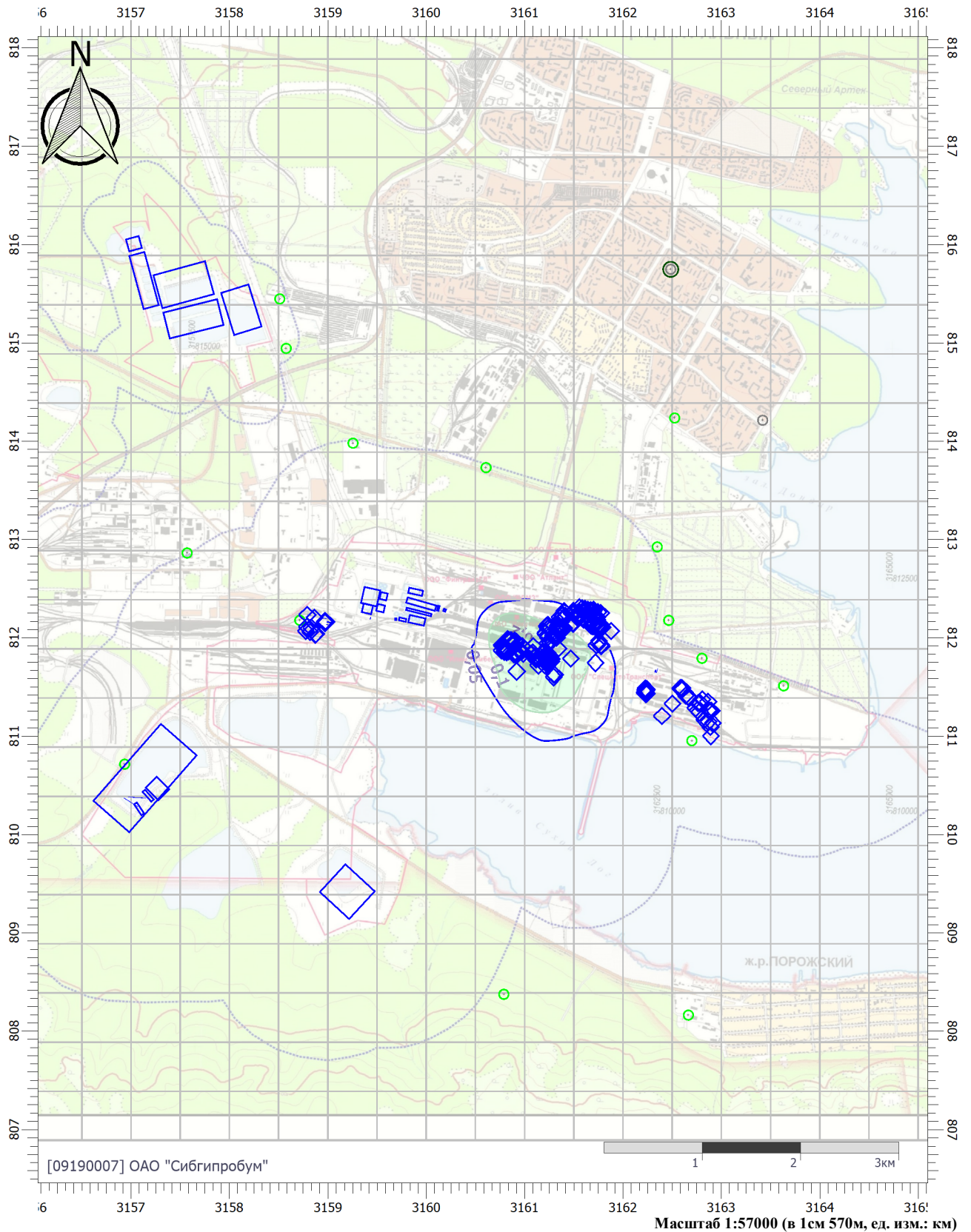
Вариант расчета: Демонтаж объекта в Братске-1 (407) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.11.2022 15:25 - 09.11.2022 15:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

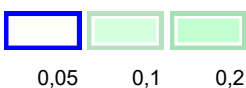
Код расчета: 0301 (Азота диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

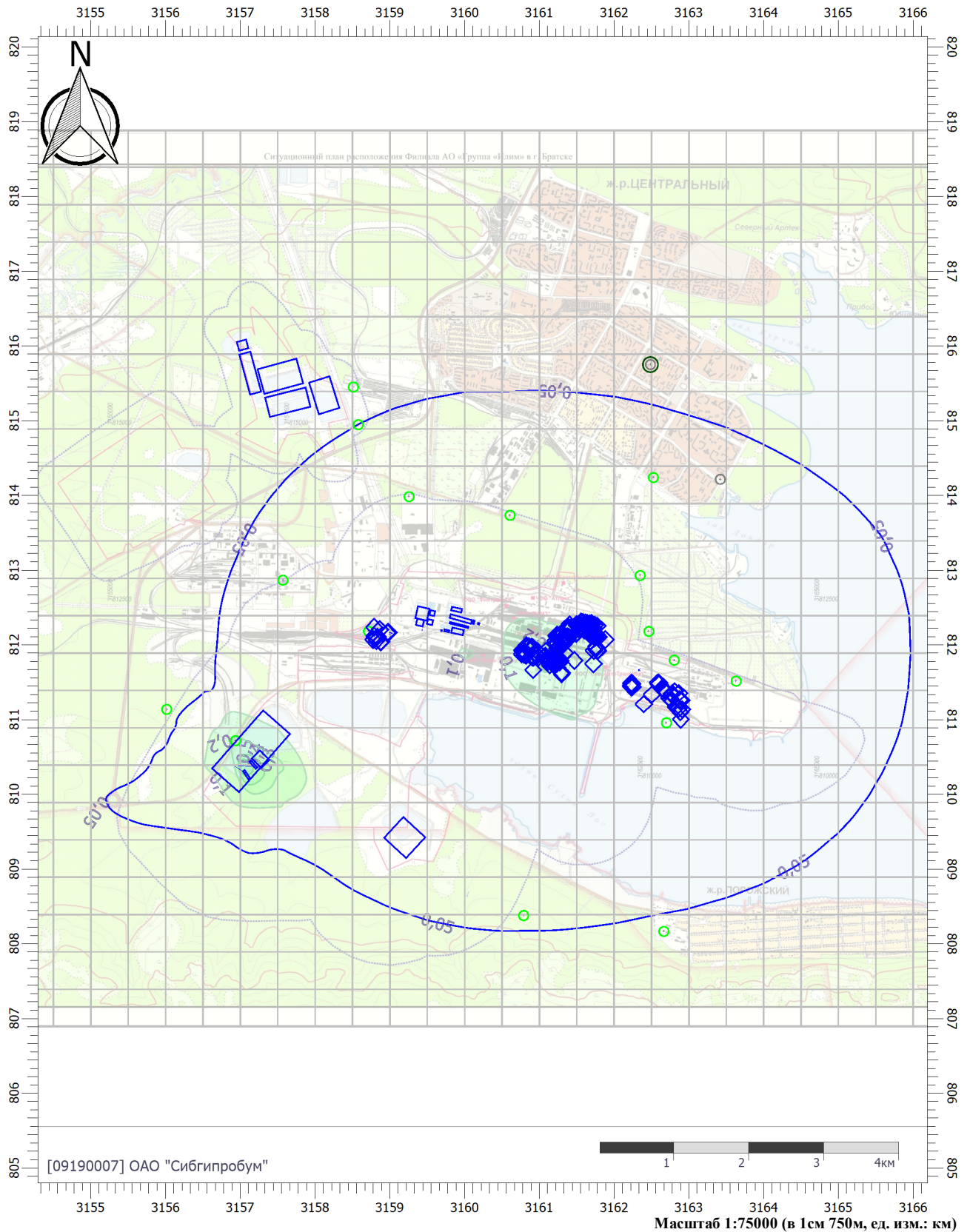
Вариант расчета: Демонтаж объекта в Братске-1 (407) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.11.2022 15:42 - 09.11.2022 15:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

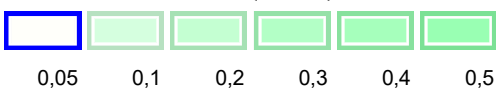
Код расчета: 0301 (Азота диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

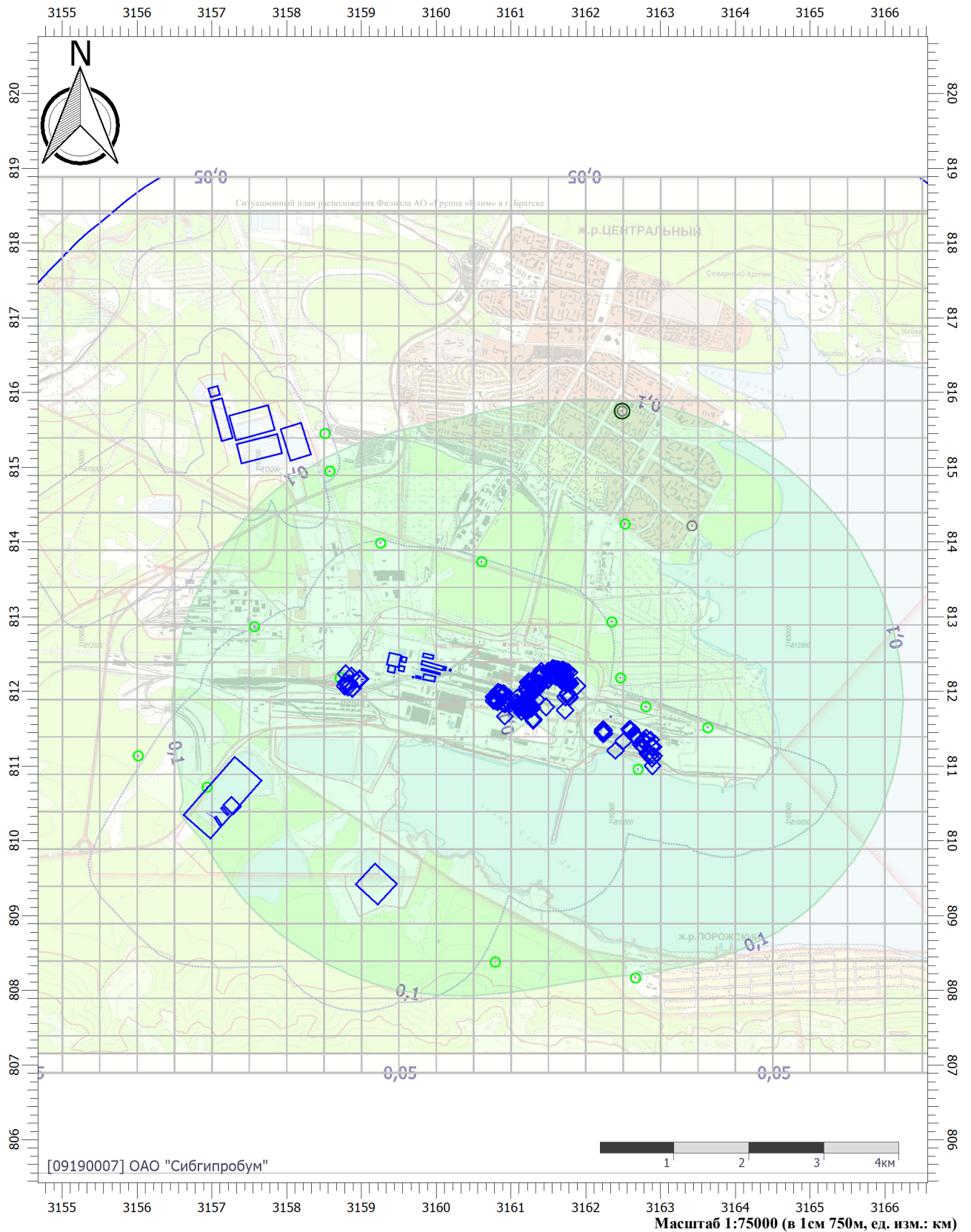
Вариант расчета: Демонтаж объекта в Братске-1 (407) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.11.2022 15:42 - 09.11.2022 15:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

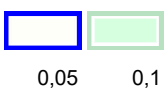
Код расчета: 0328 (Углерод (сажа))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

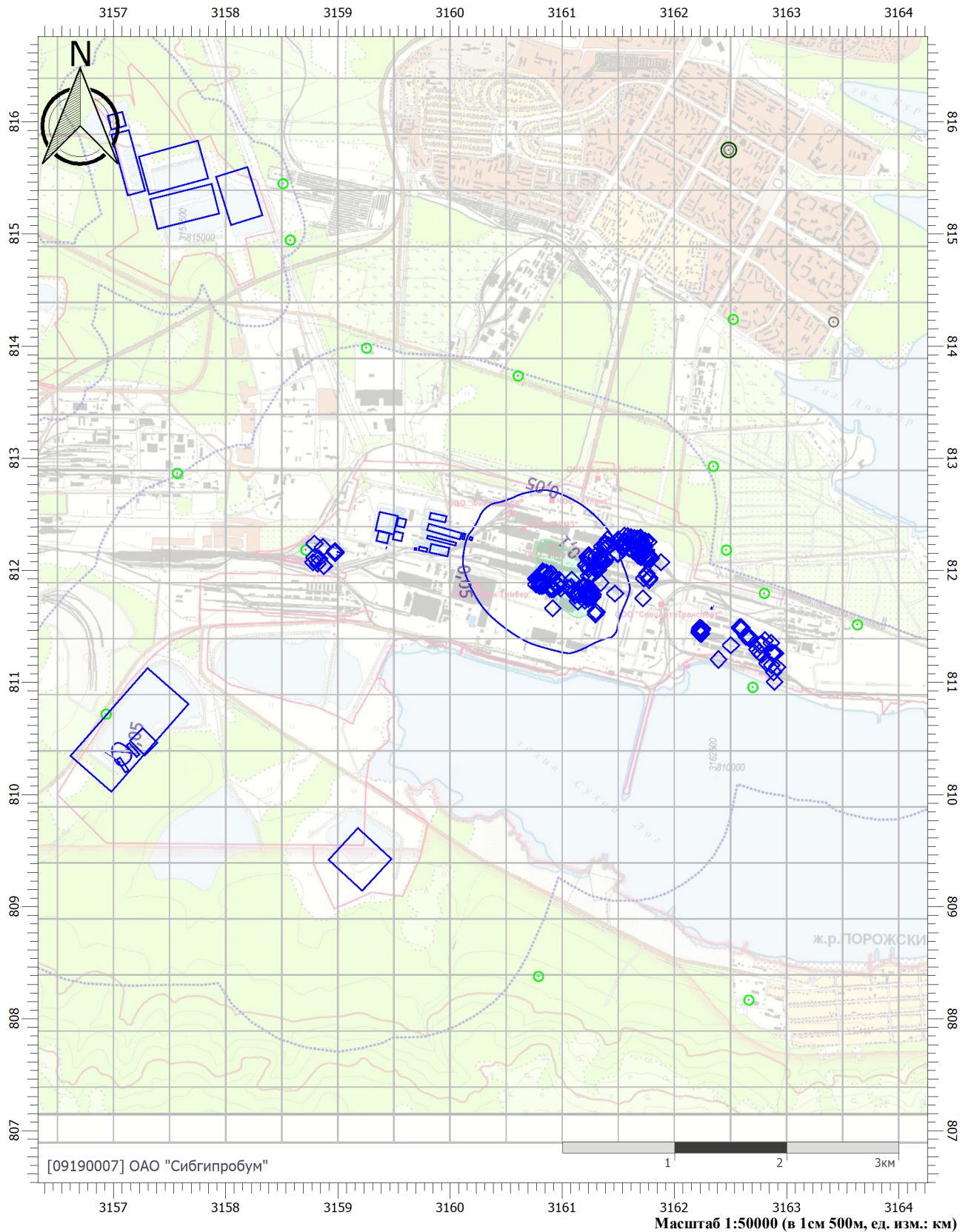
Вариант расчета: Демонтаж объекта в Братске-1 (407) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.11.2022 15:42 - 09.11.2022 15:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

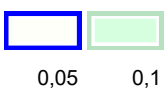
Код расчета: 0337 (Углерода оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

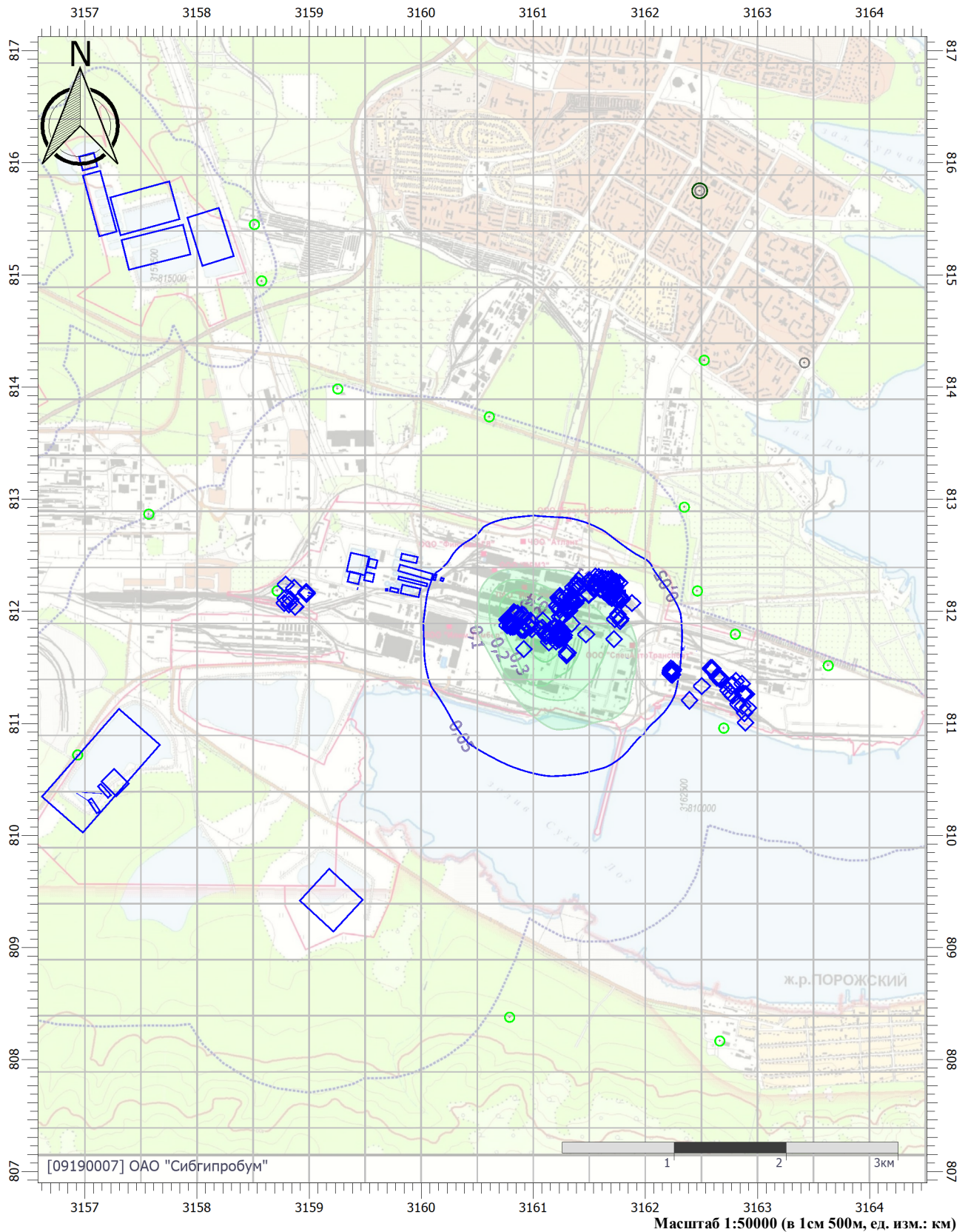
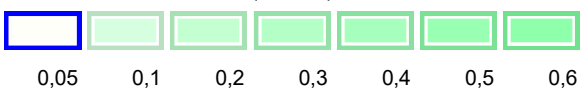
Вариант расчета: Демонтаж объекта в Братске-1 (407) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.11.2022 15:25 - 09.11.2022 15:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

**Цветовая схема (ПДК)**

Отчет

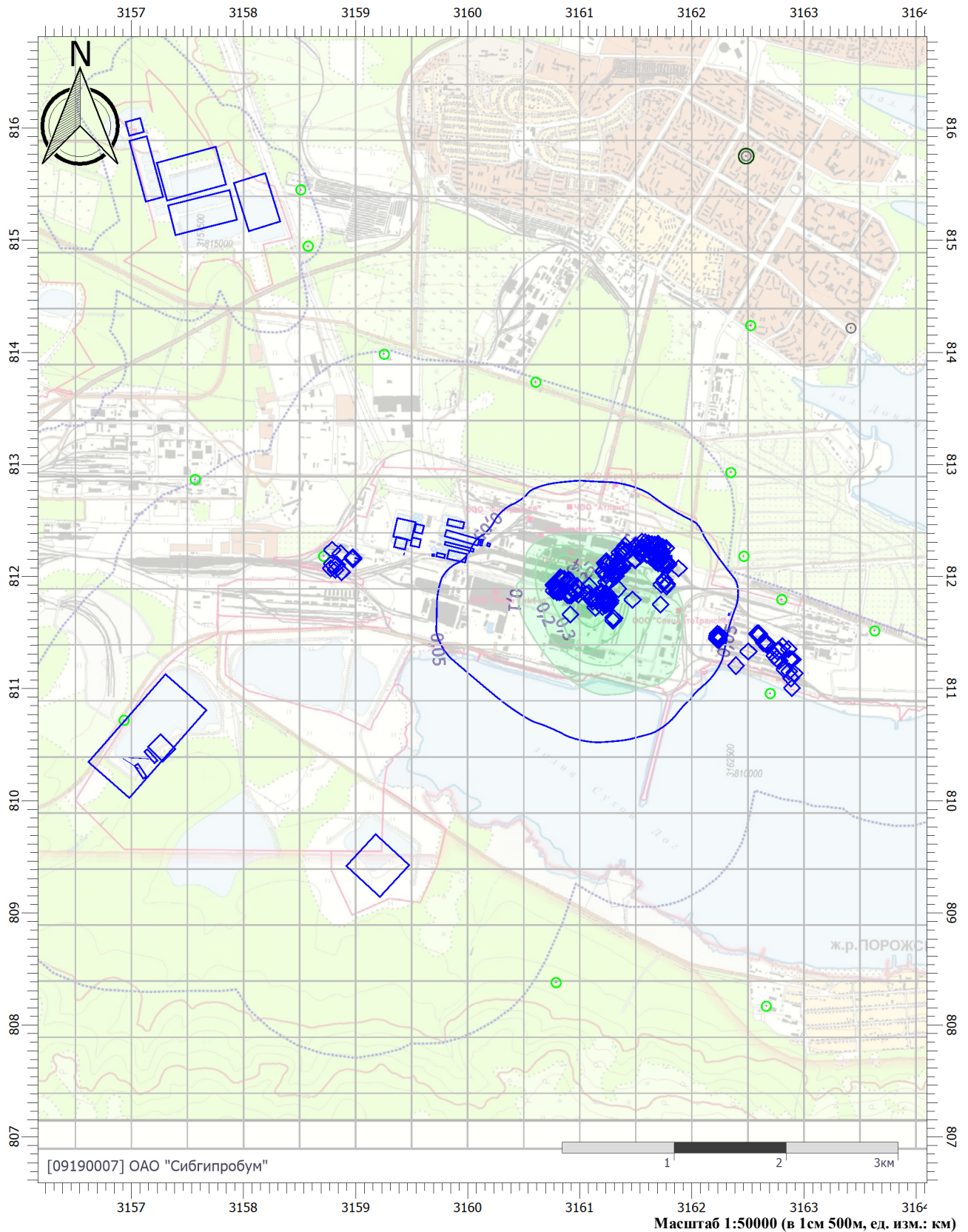
Вариант расчета: Демонтаж объекта в Братске-1 (407) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.11.2022 15:42 - 09.11.2022 15:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

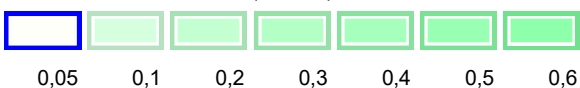
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

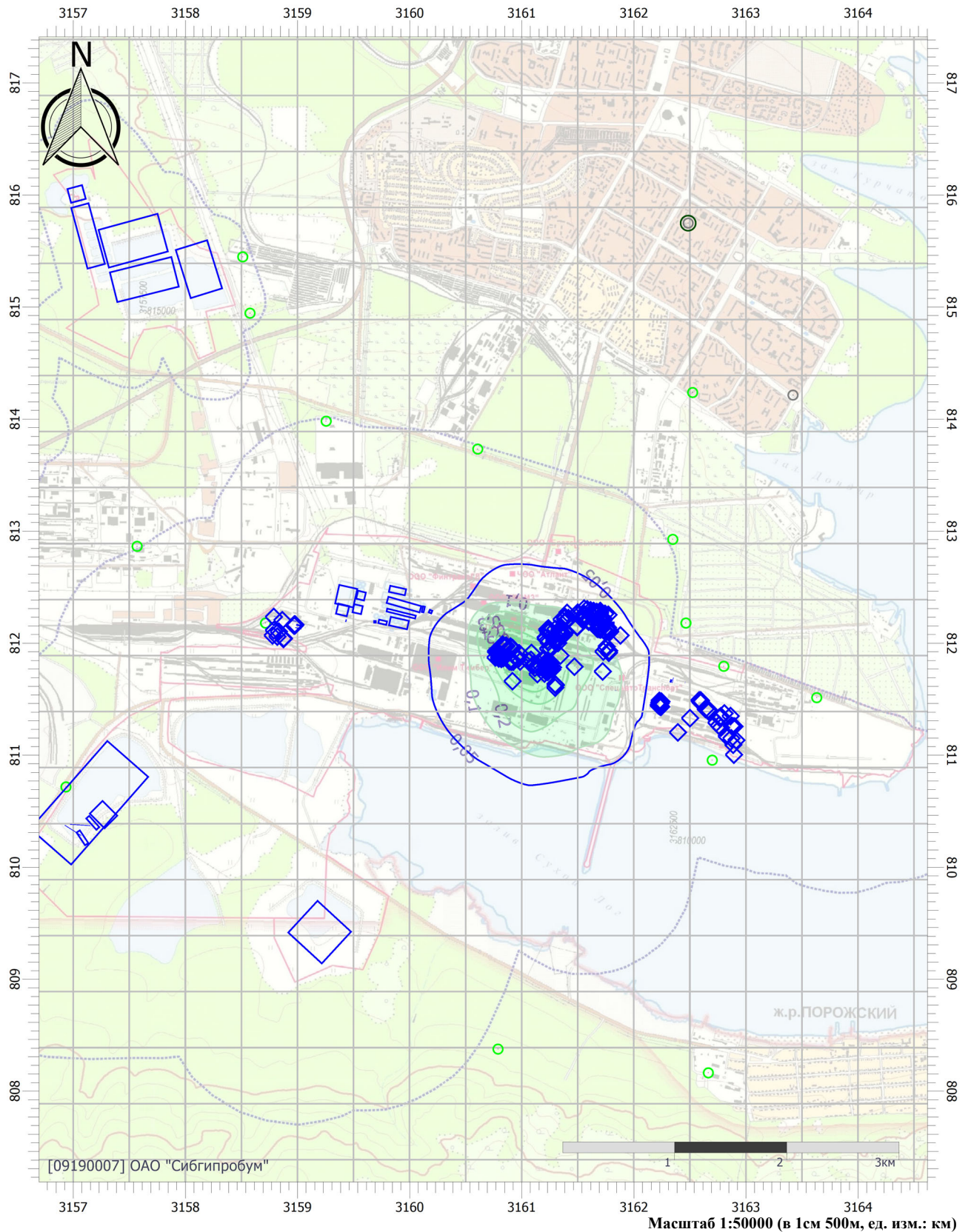
Вариант расчета: Демонтаж объекта в Братске-1 (407) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.11.2022 15:58 - 17.11.2022 15:58] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

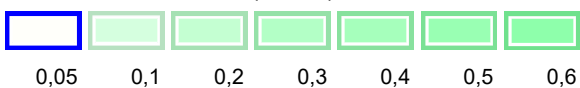
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

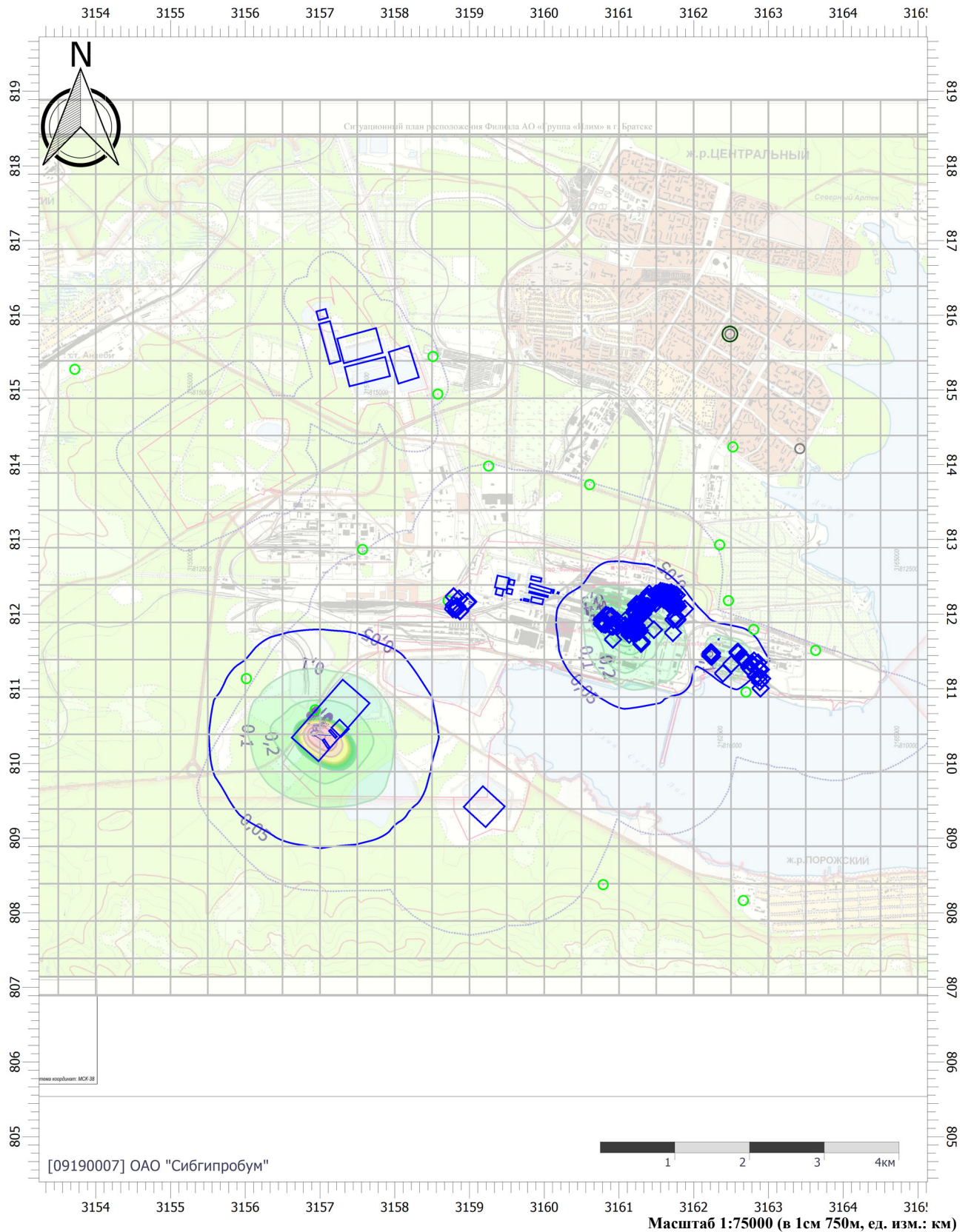
Вариант расчета: Демонтаж объекта в Братске-1 (407) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.11.2022 16:26 - 17.11.2022 16:26] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70 процентов)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Бульдозер ДТ-75. ИЗА № 6501
Работа двигателей дорожной техники. ИЗА № 650101
Валовые и максимальные выбросы участка №1, цех №1, площадка №1
Демонтаж пристроя,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №328, АО "Илим",
Братск, 2022 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.18.0 от 24.06.2014
Copyright© 1995-2014 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

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

Программа зарегистрирована на: АО "Сибгипробум"
Регистрационный номер: 09-19-0007

Братск, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	105
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка**Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.010
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.200

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.010
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.200

Выбросы участка

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0043957	0.000413
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0035165	0.000330
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0005714	0.000054
0328	Углерод (Сажа)	0.0013716	0.000080
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0005588	0.000046
0337	Углерод оксид	0.0167224	0.000987
0401	Углеводороды**	0.0028280	0.000173
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0028280	0.000173

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

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

Расшифровка выбросов по веществам:

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000270
Переходный	Вся техника	0.000717
Всего за год		0.000987

Максимальный выброс составляет: 0.0167224 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.me n.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Sxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер ДТ-75	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	5	2.400	да	
	0.000	2.0	4.320	6.0	1.413	1.290	5	2.400	да	0.0167224

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000048
Переходный	Вся техника	0.000125
Всего за год		0.000173

Максимальный выброс составляет: 0.0028280 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер ДТ-75	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	5	0.300	да	
	0.000	2.0	0.702	6.0	0.459	0.430	5	0.300	да	0.0028280

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000171
Переходный	Вся техника	0.000242
Всего за год		0.000413

Максимальный выброс составляет: 0.0043957 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер ДТ-75	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	5	0.480	да	
	0.000	2.0	0.720	6.0	2.470	2.470	5	0.480	да	0.0043957

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000019
Переходный	Вся техника	0.000060
Всего за год		0.000080

Максимальный выброс составляет: 0.0013716 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Бульдозер ДТ-75	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	5	0.060	да	
	0.000	2.0	0.324	6.0	0.369	0.270	5	0.060	да	0.0013716

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000018
Переходный	Вся техника	0.000028
Всего за год		0.000046

Максимальный выброс составляет: 0.0005588 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Бульдозер ДТ-75	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	5	0.097	да	
	0.000	2.0	0.108	6.0	0.207	0.190	5	0.097	да	0.0005588

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000137
Переходный	Вся техника	0.000193
Всего за год		0.000330

Максимальный выброс составляет: 0.0035165 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000022

Переходный	Вся техника	0.000031
Всего за год		0.000054

Максимальный выброс составляет: 0.0005714 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000048
Переходный	Вся техника	0.000125
Всего за год		0.000173

Максимальный выброс составляет: 0.0028280 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Наименование	Mп	Tп	%% пуск.	Mпр	Tпр	Mдв	Mдв.т ep.	Vдв	Mхх	%% двиг.	Cхр	Выброс (г/с)
Бульдозер ДТ-75	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	5	0.300	100.0	да	
	0.000	2.0	0.0	0.702	6.0	0.459	0.430	5	0.300	100.0	да	0.0028280

**Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.20.5.4 от 25.12.2012
Copyright© 1994-2012 Фирма «ИНТЕГРАЛ»**

Программа основана на следующих методических документах:

- 1. «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.*
- 2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.*
- 3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.*
- 4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.*
- 5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.*
- 6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.*
- 7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.*

Программа зарегистрирована на: АО "Сибгипробум"
Регистрационный номер: 09-19-0007

*Предприятие №328, Братск
Источник выбросов №650102, цех №1, площадка №1, вариант №1
Пересыпка
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.2205000	0.847631

Разбивка по скоростям ветра Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0.5	0.2205000	0.847631

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.03000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.04$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=0.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=0.50$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
0.5	1.00

$K_4=0.500$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 3 сторон)

$K_5=1.00$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: 0-0,5 %)

$K_7=0.70$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 5 - 3 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$V=0.70$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 2,0 м)

$G_T=2883.10$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60 / t_p = 2.70$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{ч}=2.70$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Работа двигателей дорожной техники. ИЗА № 6502
ИЗАВ №650201
Валовые и максимальные выбросы участка №1, цех №1, площадка №1
Демонтаж пристроя,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №328, АО "Илим",
Братск, 2022 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.18.0 от 24.06.2014
Copyright© 1995-2014 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

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

Программа зарегистрирована на: АО "Сибгипробум"
Регистрационный номер: 09-19-0007

Братск, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	105
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка**Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.010
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.200

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.010
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.200

Выбросы участка

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
----	Оксиды азота (NO _x)*	0.0116012	0.001085
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0092810	0.000868
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0015082	0.000141
0328	Углерод (Сажа)	0.0038348	0.000220
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0014658	0.000122
0337	Углерод оксид	0.0438949	0.002589
0401	Углеводороды**	0.0074520	0.000455
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0074520	0.000455

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

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

Расшифровка выбросов по веществам:**Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000708
Переходный	Вся техника	0.001881
Всего за год		0.002589

Максимальный выброс составляет: 0.0438949 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.теп.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор Hitachi Zaxis 450	0.000	2.0	11.340	6.0	3.699	3.370	5	6.310	да	
	0.000	2.0	11.340	6.0	3.699	3.370	5	6.310	да	0.0438949

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000127
Переходный	Вся техника	0.000328
Всего за год		0.000455

Максимальный выброс составляет: 0.0074520 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Sxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор Hitachi Zaxis 450	0.000	2.0	1.845	6.0	1.233	1.140	5	0.790	да	
	0.000	2.0	1.845	6.0	1.233	1.140	5	0.790	да	0.0074520

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000449
Переходный	Вся техника	0.000636
Всего за год		0.001085

Максимальный выброс составляет: 0.0116012 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Sxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор Hitachi Zaxis 450	0.000	2.0	1.910	6.0	6.470	6.470	5	1.270	да	
	0.000	2.0	1.910	6.0	6.470	6.470	5	1.270	да	0.0116012

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000052
Переходный	Вся техника	0.000168
Всего за год		0.000220

Максимальный выброс составляет: 0.0038348 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Экскаватор Hitachi Zaxis 450	0.000	2.0	0.918	6.0	0.972	0.720	5	0.170	да	
	0.000	2.0	0.918	6.0	0.972	0.720	5	0.170	да	0.0038348

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000048
Переходный	Вся техника	0.000074
Всего за год		0.000122

Максимальный выброс составляет: 0.0014658 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Экскаватор Hitachi Zaxis 450	0.000	2.0	0.279	6.0	0.567	0.510	5	0.250	да	
	0.000	2.0	0.279	6.0	0.567	0.510	5	0.250	да	0.0014658

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000359
Переходный	Вся техника	0.000509
Всего за год		0.000868

Максимальный выброс составляет: 0.0092810 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000058
Переходный	Вся техника	0.000083
Всего за год		0.000141

Максимальный выброс составляет: 0.0015082 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000127
Переходный	Вся техника	0.000328
Всего за год		0.000455

Максимальный выброс составляет: 0.0074520 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.т ep.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор Hitachi Zaxis 450	0.000	2.0	0.0	1.845	6.0	1.233	1.140	5	0.790	100.0	да	
	0.000	2.0	0.0	1.845	6.0	1.233	1.140	5	0.790	100.0	да	0.0074520

ИЗАВ № 650202

Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.20.5.4 от 25.12.2012
Copyright© 1994-2012 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.
5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.
7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

Программа зарегистрирована на: АО "Сибгипробум"
Регистрационный номер: 09-19-0007

Предприятие №328, Братск
Источник выбросов №6502, цех №1, площадка №1
Экскаватор
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0.0086806	0.003750

Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0.5	0.0086806	0.003750

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Кирпич бой

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1 = 0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2 = 0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp} = 0.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^* = 0.50$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
0.5	1.00

$K_4 = 0.500$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 3 сторон)

$K_5=1.00$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: 0-0,5 %)

$K_7=0.10$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 500 и более мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=2.50$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 10,0 м)

$G_T=60.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=0.50$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_T=0.50$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_p \geq 20=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Автокран. ИЗА № 6503
Валовые и максимальные выбросы участка №1, цех №1, площадка №1
Демонтаж пристроя,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №328, АО "Илим",
Братск, 2022 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.18.0 от 24.06.2014
Copyright© 1995-2014 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

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

Программа зарегистрирована на: АО "Сибгипробум"
Регистрационный номер: 09-19-0007

Братск, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	105
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка**Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.010
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.200

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.010
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.200

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NO _x)*	0.0132924	0.000815
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0106339	0.000652
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0017280	0.000106
0328	Углерод (Сажа)	0.0020666	0.000106
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0008730	0.000063
0337	Углерод оксид	0.0652644	0.003695
0401	Углеводороды**	0.0075722	0.000427
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0016111	0.000183
2732	**Керосин	0.0059611	0.000244

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

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

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.001118
Переходный	Вся техника	0.002577
Всего за год		0.003695

Максимальный выброс составляет: 0.0652644 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Автокран КС-3577	35.000	2.0	7.020	6.0	2.295	2.090	10	3.910	да	
	35.000	2.0	7.020	6.0	2.295	2.090	10	3.910	да	0.0652644

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000121
Переходный	Вся техника	0.000306
Всего за год		0.000427

Максимальный выброс составляет: 0.0075722 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автокран КС-3577	2.900	2.0	1.143	6.0	0.765	0.710	10	0.490	да	
	2.900	2.0	1.143	6.0	0.765	0.710	10	0.490	да	0.0075722

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000243
Переходный	Вся техника	0.000572
Всего за год		0.000815

Максимальный выброс составляет: 0.0132924 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автокран КС-3577	3.400	2.0	1.170	6.0	4.010	4.010	10	0.780	да	
	3.400	2.0	1.170	6.0	4.010	4.010	10	0.780	да	0.0132924

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000020
Переходный	Вся техника	0.000086
Всего за год		0.000106

Максимальный выброс составляет: 0.0020666 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Наименование	Mn	Tn	Mпр	Tпр	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Автокран КС-3577	0.000	2.0	0.540	6.0	0.603	0.450	10	0.100	да	
	0.000	2.0	0.540	6.0	0.603	0.450	10	0.100	да	0.0020666

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000023
Переходный	Вся техника	0.000040
Всего за год		0.000063

Максимальный выброс составляет: 0.0008730 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Наименование	Mn	Tn	Mпр	Tпр	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Автокран КС-3577	0.058	2.0	0.180	6.0	0.342	0.310	10	0.160	да	
	0.058	2.0	0.180	6.0	0.342	0.310	10	0.160	да	0.0008730

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000194
Переходный	Вся техника	0.000458
Всего за год		0.000652

Максимальный выброс составляет: 0.0106339 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000032

Переходный	Вся техника	0.000074
Всего за год		0.000106

Максимальный выброс составляет: 0.0017280 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000061
Переходный	Вся техника	0.000122
Всего за год		0.000183

Максимальный выброс составляет: 0.0016111 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.т ep.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автокран КС-3577	2.900	2.0	100.0	1.143	6.0	0.765	0.710	10	0.490	0.0	да	
	2.900	2.0	100.0	1.143	6.0	0.765	0.710	10	0.490	0.0	да	0.0016111

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000060
Переходный	Вся техника	0.000184
Всего за год		0.000244

Максимальный выброс составляет: 0.0059611 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.т ep.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автокран КС-3577	2.900	2.0	0.0	1.143	6.0	0.765	0.710	10	0.490	100.0	да	
	2.900	2.0	0.0	1.143	6.0	0.765	0.710	10	0.490	100.0	да	0.0059611

Работа дорожной техники. ИЗА №6504
Валовые и максимальные выбросы участка №1, цех №1, площадка №1
Погрузчик,
тип - 17 - Автопогрузчики,
предприятие №329, АО "Илим",
Братск, 2022 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.18.0 от 24.06.2014
Copyright© 1995-2014 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

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

Программа зарегистрирована на: АО "Сибгипробум"
Регистрационный номер: 09-19-0007

Братск, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	105
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка**Подтип - Нагрузочный режим (полный)****Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.010
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.200

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.010
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.200

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0110324	0.016913
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0088259	0.013531
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0014342	0.002199
0328	Углерод (Сажа)	0.0009262	0.001290
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0015987	0.002339
0337	Углерод оксид	0.0227094	0.034381
0401	Углеводороды**	0.0036214	0.005454
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0036214	0.005454

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

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

Расшифровка выбросов по веществам:**Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.016573
Переходный	Вся техника	0.017808
Всего за год		0.034381

Максимальный выброс составляет: 0.0227094 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Кэ	КнтрП р	MI	MIтеп.	Кнтр	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Погрузчик Амкодор 342 В (д)	3.960	6.0	1.0	1.0	5.580	5.100	1.0	2.800	да	
	3.960	6.0	1.0	1.0	5.580	5.100	1.0	2.800	да	0.0227094

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.002606
Переходный	Вся техника	0.002847
Всего за год		0.005454

Максимальный выброс составляет: 0.0036214 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрП р</i>	<i>MI</i>	<i>MIмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Погрузчик Амкодор 342 В (д)	0.720	6.0	1.0	1.0	0.990	0.900	1.0	0.350	да	
	0.720	6.0	1.0	1.0	0.990	0.900	1.0	0.350	да	0.0036214

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.008432
Переходный	Вся техника	0.008482
Всего за год		0.016913

Максимальный выброс составляет: 0.0110324 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрП р</i>	<i>MI</i>	<i>MIмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Погрузчик Амкодор 342 В (д)	0.800	6.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	
	0.800	6.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	0.0110324

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000574
Переходный	Вся техника	0.000716

Всего за год	0.001290
--------------	----------

Максимальный выброс составляет: 0.0009262 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Погрузчик Амкодор 342 В (д)	0.108	6.0	1.0	1.0	0.315	0.250	1.0	0.030	да	
	0.108	6.0	1.0	1.0	0.315	0.250	1.0	0.030	да	0.0009262

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.001113
Переходный	Вся техника	0.001227
Всего за год		0.002339

Максимальный выброс составляет: 0.0015987 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Погрузчик Амкодор 342 В (д)	0.097	6.0	1.0	1.0	0.504	0.450	1.0	0.090	да	
	0.097	6.0	1.0	1.0	0.504	0.450	1.0	0.090	да	0.0015987

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.006745
Переходный	Вся техника	0.006786
Всего за год		0.013531

Максимальный выброс составляет: 0.0088259 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.001096
Переходный	Вся техника	0.001103
Всего за год		0.002199

Максимальный выброс составляет: 0.0014342 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.002606
Переходный	Вся техника	0.002847
Всего за год		0.005454

Максимальный выброс составляет: 0.0036214 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>Кнтр Пр</i>	<i>MI</i>	<i>MIтеп</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Погрузчик Амкодор 342 В (д)	0.720	6.0	1.0	1.0	0.990	0.900	1.0	0.350	100.0	да	
	0.720	6.0	1.0	1.0	0.990	0.900	1.0	0.350	100.0	да	0.0036214

Перевозка грузов. ИЗАВ № 650501
Валовые и максимальные выбросы участка №1, цех №1, площадка №1
Вывоз отходов демонтажа,
тип - 7 - Внутренний проезд,
предприятие №329, АО "Илим",
Братск, 2022 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.18.0 от 24.06.2014
Copyright© 1995-2014 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

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

Программа зарегистрирована на: АО "Сибгипробум"
Регистрационный номер: 09-19-0007

Братск, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	105
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.650

- среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0018778	0.000142
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0015022	0.000114
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0002441	0.000018
0328	Углерод (Сажа)	0.0001950	0.000013
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0003185	0.000023
0337	Углерод оксид	0.0027950	0.000201
0401	Углеводороды**	0.0005200	0.000039
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0005200	0.000039

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

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

Расшифровка выбросов по веществам:**Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000096
Переходный	Вся техника	0.000106
Всего за год		0.000201

Максимальный выброс составляет: 0.0027950 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
КАМАЗ 4308 (д)	4.300	1.0	да	0.0027950

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000019
Переходный	Вся техника	0.000020
Всего за год		0.000039

Максимальный выброс составляет: 0.0005200 г/с. Месяц достижения: Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
КАМАЗ 4308 (д)	0.800	1.0	да	0.0005200

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000071
Переходный	Вся техника	0.000071
Всего за год		0.000142

Максимальный выброс составляет: 0.0018778 г/с. Месяц достижения: Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
КАМАЗ 4308 (д)	2.600	1.0	да	0.0018778

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000005
Переходный	Вся техника	0.000007
Всего за год		0.000013

Максимальный выброс составляет: 0.0001950 г/с. Месяц достижения: Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
КАМАЗ 4308 (д)	0.300	1.0	да	0.0001950

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000011
Переходный	Вся техника	0.000012
Всего за год		0.000023

Максимальный выброс составляет: 0.0003185 г/с. Месяц достижения: Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
---------------------	-----------	-------------	------------	---------------------

КАМАЗ 4308 (д)	0.490	1.0	да	0.0003185
-------------------	-------	-----	----	-----------

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000057
Переходный	Вся техника	0.000057
Всего за год		0.000114

Максимальный выброс составляет: 0.0015022 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000009
Переходный	Вся техника	0.000009
Всего за год		0.000018

Максимальный выброс составляет: 0.0002441 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000019
Переходный	Вся техника	0.000020
Всего за год		0.000039

Максимальный выброс составляет: 0.0005200 г/с. Месяц достижения: Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
КАМАЗ 4308 (д)	0.800	1.0	100.0	да	0.0005200

Перевозка грузов. ИЗАВ № 650502
Валовые и максимальные выбросы участка №1, цех №1, площадка №1
Вывоз отходов демонтажа,
тип - 7 - Внутренний проезд,
предприятие №329, АО "Илим",
Братск, 2022 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.18.0 от 24.06.2014
Copyright© 1995-2014 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

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

Программа зарегистрирована на: ОАО "Сибгипробум"
Регистрационный номер: 09-19-0007

Братск, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	105
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.650

- среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0014444	0.000055
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0011556	0.000044
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0001878	0.000007
0328	Углерод (Сажа)	0.0001083	0.000004
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0001950	0.000007
0337	Углерод оксид	0.0022028	0.000083
0401	Углеводороды**	0.0003611	0.000014
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0003611	0.000014

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

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

Расшифровка выбросов по веществам:**Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000083
Всего за год		0.000083

Максимальный выброс составляет: 0.0022028 г/с. Месяц достижения: Май.

Наименование	MI	Китр	Схр	Выброс (г/с)
МАЗ 5551 (д)	7.400		да	0.0022028

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000014
Всего за год		0.000014

Максимальный выброс составляет: 0.0003611 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Китр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
МАЗ 5551 (д)	1.200		1.0 да	0.0003611

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000055
Всего за год		0.000055

Максимальный выброс составляет: 0.0014444 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Китр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
МАЗ 5551 (д)	4.000		1.0 да	0.0014444

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000004
Всего за год		0.000004

Максимальный выброс составляет: 0.0001083 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Китр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
МАЗ 5551 (д)	0.400		1.0 да	0.0001083

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000007
Всего за год		0.000007

Максимальный выброс составляет: 0.0001950 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Китр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
МАЗ 5551 (д)	0.670		1.0 да	0.0001950

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)**

**Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000044
Всего за год		0.000044

Максимальный выброс составляет: 0.0011556 г/с. Месяц достижения: Май.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000007
Всего за год		0.000007

Максимальный выброс составляет: 0.0001878 г/с. Месяц достижения: Май.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000014
Всего за год		0.000014

Максимальный выброс составляет: 0.0003611 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
МАЗ 5551 (д)	1.200	1.0	100.0	да	0.0003611

Перевозка грузов. ИЗАВ № 650501
Валовые и максимальные выбросы участка №1, цех №1, площадка №1
Вывоз отходов демонтажа,
тип - 7 - Внутренний проезд,
предприятие №329, АО "Илим",
Братск, 2022 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.18.0 от 24.06.2014
Copyright© 1995-2014 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

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

Программа зарегистрирована на: АО "Сибгипробум"
Регистрационный номер: 09-19-0007

Братск, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	105
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.650

- среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0018778	0.000142
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0015022	0.000114
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0002441	0.000018
0328	Углерод (Сажа)	0.0001950	0.000013
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0003185	0.000023
0337	Углерод оксид	0.0027950	0.000201
0401	Углеводороды**	0.0005200	0.000039
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0005200	0.000039

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

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

Расшифровка выбросов по веществам:**Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000096
Переходный	Вся техника	0.000106
Всего за год		0.000201

Максимальный выброс составляет: 0.0027950 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
КАМАЗ 4308 (д)	4.300	1.0	да	0.0027950

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000019
Переходный	Вся техника	0.000020
Всего за год		0.000039

Максимальный выброс составляет: 0.0005200 г/с. Месяц достижения: Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
КАМАЗ 4308 (д)	0.800	1.0	да	0.0005200

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000071
Переходный	Вся техника	0.000071
Всего за год		0.000142

Максимальный выброс составляет: 0.0018778 г/с. Месяц достижения: Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
КАМАЗ 4308 (д)	2.600	1.0	да	0.0018778

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000005
Переходный	Вся техника	0.000007
Всего за год		0.000013

Максимальный выброс составляет: 0.0001950 г/с. Месяц достижения: Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
КАМАЗ 4308 (д)	0.300	1.0	да	0.0001950

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000011
Переходный	Вся техника	0.000012
Всего за год		0.000023

Максимальный выброс составляет: 0.0003185 г/с. Месяц достижения: Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
---------------------	-----------	-------------	------------	---------------------

КАМАЗ 4308 (д)	0.490	1.0	да	0.0003185
-------------------	-------	-----	----	-----------

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000057
Переходный	Вся техника	0.000057
Всего за год		0.000114

Максимальный выброс составляет: 0.0015022 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000009
Переходный	Вся техника	0.000009
Всего за год		0.000018

Максимальный выброс составляет: 0.0002441 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000019
Переходный	Вся техника	0.000020
Всего за год		0.000039

Максимальный выброс составляет: 0.0005200 г/с. Месяц достижения: Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
КАМАЗ 4308 (д)	0.800	1.0	100.0	да	0.0005200

Перевозка грузов. ИЗАВ № 650502
Валовые и максимальные выбросы участка №1, цех №1, площадка №1
Вывоз отходов демонтажа,
тип - 7 - Внутренний проезд,
предприятие №329, АО "Илим",
Братск, 2022 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.18.0 от 24.06.2014
Copyright© 1995-2014 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

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

Программа зарегистрирована на: ОАО "Сибгипробум"
Регистрационный номер: 09-19-0007

Братск, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	105
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.650

- среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0014444	0.000055
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0011556	0.000044
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0001878	0.000007
0328	Углерод (Сажа)	0.0001083	0.000004
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0001950	0.000007
0337	Углерод оксид	0.0022028	0.000083
0401	Углеводороды**	0.0003611	0.000014
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0003611	0.000014

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

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

Расшифровка выбросов по веществам:**Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000083
Всего за год		0.000083

Максимальный выброс составляет: 0.0022028 г/с. Месяц достижения: Май.

Наименование	MI	Китр	Схр	Выброс (г/с)
МАЗ 5551 (д)	7.400		да	0.0022028

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000014
Всего за год		0.000014

Максимальный выброс составляет: 0.0003611 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
МАЗ 5551 (д)	1.200		да	0.0003611

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000055
Всего за год		0.000055

Максимальный выброс составляет: 0.0014444 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
МАЗ 5551 (д)	4.000		да	0.0014444

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000004
Всего за год		0.000004

Максимальный выброс составляет: 0.0001083 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
МАЗ 5551 (д)	0.400		да	0.0001083

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000007
Всего за год		0.000007

Максимальный выброс составляет: 0.0001950 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
МАЗ 5551 (д)	0.670		да	0.0001950

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)**

**Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000044
Всего за год		0.000044

Максимальный выброс составляет: 0.0011556 г/с. Месяц достижения: Май.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000007
Всего за год		0.000007

Максимальный выброс составляет: 0.0001878 г/с. Месяц достижения: Май.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000014
Всего за год		0.000014

Максимальный выброс составляет: 0.0003611 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
МАЗ 5551 (д)	1.200	1.0	100.0	да	0.0003611

Работа строительной техники. ИЗА № 650601
Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.22 от 02.10.2018
 Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»
 Программа зарегистрирована на: АО "Сибгипробум"
 Регистрационный номер: 09-19-0007

Объект: №328 Братск
 Площадка: 1
 Цех: 1
 Вариант: 1
 Название источника выбросов: №650601 Сварка
 Операция: №1 Операция № (Сварка)

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0,0046136	0,002657	0,00	0,0046136	0,002657
0143	Марганец и его соединения	0,0008169	0,000471	0,00	0,0008169	0,000471
0342	Фториды газообразные	0,0004722	0,000272	0,00	0,0004722	0,000272

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = V_s \cdot K \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_M^r = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка

Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами Марка материала: МР-3

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	К, г/кг
0123	Железа оксид	9.7700000
0143	Марганец и его соединения	1.7300000
0342	Фториды газообразные	0.4000000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 160 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (V_s)

$$V_s = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 4,25 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 5

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 15

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

Программа основана на документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
4. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

Сварка. ИЗА № 650602**Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.22 от 02.10.2018**

Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: АО "Сибгипробум"

Регистрационный номер: 09-19-0007

Объект: №328 Братск

Площадка: 1

Цех: 1

Вариант: 1

Название источника выбросов: №6506 Сварка

Операция: №1 Операция № (Сварка)

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0030789	0.000554	0.00	0.0030789	0.000554
0143	Марганец и его соединения	0.0000992	0.000018	0.00	0.0000992	0.000018
0203	Хрома (VI) оксид	0.0002219	0.000040	0.00	0.0002219	0.000040
0342	Фториды газообразные	0.0008146	0.000147	0.00	0.0008146	0.000147
0344	Фториды плохо растворимые	0.0001889	0.000034	0.00	0.0001889	0.000034

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = V_3 \cdot K \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_M^T = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка

Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами Марка материала: ОЗЛ-7

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)**Удельные выделения загрязняющих веществ**

Код	Название вещества	K, г/кг
0123	Железа оксид	6.5200000
0143	Марганец и его соединения	0.2100000
0203	Хрома (VI) оксид	0.4700000
0342	Фториды газообразные	0.6900000
0344	Фториды плохо растворимые	0.4000000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (T): 50 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (V_3)

$$V_3 = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 4.25 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 5

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 15

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

Программа основана на документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в

атмосферный воздух (Дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012

3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016

4. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

Работа строительной техники. ИЗА № 650701, 650702
Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.22 от 02.10.2018
 Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»
 Программа зарегистрирована на: АО "Сибгипробум"
 Регистрационный номер: 09-19-0007

Объект: №328 Братск
 Площадка: 1
 Цех: 1
 Вариант: 1
 Название источника выбросов: №650701 Резка металла
 Операция: №1 Операция № 1

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0081000	0.001458	0.00	0.0081000	0.001458
0143	Марганец и его соединения	0.0001222	0.000022	0.00	0.0001222	0.000022
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0108333	0.001950	0.00	0.0108333	0.001950
0337	Углерод оксид	0.0137500	0.002475	0.00	0.0137500	0.002475

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = K \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.6, 2.6a [1])}$$

$$M_O^F = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.13, 2.20 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Газовая резка
 Используемый металл: Сталь углеродистая Толщина листов: 5 [мм]
 Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	К, г/ч
0123	Железа оксид	72.9000000
0143	Марганец и его соединения	1.1000000
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	39.0000000
0337	Углерод оксид	49.5000000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 50 час 0 мин

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

Программа основана на документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
4. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

Работа строительной техники. ИЗА № 650703, 650704
Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.22 от 02.10.2018
 Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»
 Программа зарегистрирована на: АО "Сибгипробум"
 Регистрационный номер: 09-19-0007

Объект: №328 Братск
 Площадка: 1
 Цех: 1
 Вариант: 1
 Название источника выбросов: №650702 Резка металла
 Операция: №1 Операция № 1

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0143444	0.002582	0.00	0.0143444	0.002582
0143	Марганец и его соединения	0.0002111	0.000038	0.00	0.0002111	0.000038
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0178056	0.003205	0.00	0.0178056	0.003205
0337	Углерод оксид	0.0176111	0.003170	0.00	0.0176111	0.003170

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = K \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.6, 2.6a [1])}$$

$$M_O^F = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.13, 2.20 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Газовая резка
 Используемый металл: Сталь углеродистая Толщина листов: 10 [мм]
 Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	К, г/ч
0123	Железа оксид	129.100000
0143	Марганец и его соединения	1.9000000
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	64.1000000
0337	Углерод оксид	63.4000000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 50 час 0 мин

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

Программа основана на документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
4. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

Работа дорожной техники ИЗА № 6508
Валовые и максимальные выбросы участка №1, цех №1, площадка №1
Компрессор,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
предприятие №329, АО "Илим",
Братск, 2022 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.18.0 от 24.06.2014
Copyright© 1995-2014 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

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

Программа зарегистрирована на: АО "Сибгипробум"
Регистрационный номер: 09-19-0007

Братск, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-20.7	-19.4	-10.2	-1.2	6.2	14	17.8	14.8	8.1	-0.5	-9.8	-18.4
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	105
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка**Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.010
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.010

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.010
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.010
- среднее время выезда (мин.): 0.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0015097	0.000205
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0012078	0.000164
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0001963	0.000027
0328	Углерод (Сажа)	0.0001892	0.000019
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0001884	0.000028
0337	Углерод оксид	0.0073933	0.000974
0401	Углеводороды**	0.0013000	0.000153
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0013000	0.000153

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

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

Расшифровка выбросов по веществам:**Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид****Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000355
Переходный	Вся техника	0.000619
Всего за год		0.000974

Максимальный выброс составляет: 0.0073933 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Компрессор DENAIR (д)	3.960	6.0	1.0	1.0	5.580	5.100	1.0	2.800	да	
	3.960	6.0	1.0	1.0	5.580	5.100	1.0	2.800	да	0.0073933

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000047
Переходный	Вся техника	0.000106
Всего за год		0.000153

Максимальный выброс составляет: 0.0013000 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрП р</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlтеп.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Компрессор DENAIR (д)	0.720	6.0	1.0	1.0	0.990	0.900	1.0	0.350	да	
	0.720	6.0	1.0	1.0	0.990	0.900	1.0	0.350	да	0.0013000

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000077
Переходный	Вся техника	0.000127
Всего за год		0.000205

Максимальный выброс составляет: 0.0015097 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрП р</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlтеп.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Компрессор DENAIR (д)	0.800	6.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	
	0.800	6.0	1.0	1.0	3.500	3.500	1.0	0.600	да	0.0015097

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000004
Переходный	Вся техника	0.000015
Всего за год		0.000019

Максимальный выброс составляет: 0.0001892 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Компрессор DENAIR (д)	0.108	6.0	1.0	1.0	0.315	0.250	1.0	0.030	да	
	0.108	6.0	1.0	1.0	0.315	0.250	1.0	0.030	да	0.0001892

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000012
Переходный	Вся техника	0.000016
Всего за год		0.000028

Максимальный выброс составляет: 0.0001884 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Компрессор DENAIR (д)	0.097	6.0	1.0	1.0	0.504	0.450	1.0	0.090	да	
	0.097	6.0	1.0	1.0	0.504	0.450	1.0	0.090	да	0.0001884

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000062
Переходный	Вся техника	0.000102
Всего за год		0.000164

Максимальный выброс составляет: 0.0012078 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000010

Переходный	Вся техника	0.000017
Всего за год		0.000027

Максимальный выброс составляет: 0.0001963 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000047
Переходный	Вся техника	0.000106
Всего за год		0.000153

Максимальный выброс составляет: 0.0013000 г/с. Месяц достижения: Апрель.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>Kнтр Пр</i>	<i>MI</i>	<i>MIтеп</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Компрессор DENAIR (д)	0.720	6.0	1.0	1.0	0.990	0.900	1.0	0.350	100.0	да	
	0.720	6.0	1.0	1.0	0.990	0.900	1.0	0.350	100.0	да	0.0013000

Расчет выделений загрязняющих веществ при механической обработке металлов.

ИЗА №6509 (болгарка)

Определение максимального разового и валового значений мощности выделений (выбросов) ЗВ при механической обработке металлов без применения СОЖ проведено на основе «Методики расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (материалов. (на основе удельных показателей)», Санкт-Петербург, 2015.

Максимально разовое значение мощности выделения ЗВ для *i*-того ИЗА (M_i , г/с) определяется по формулам:

а) для пыли металлической и абразивной:

$$M_{i\text{в}}=0,2 q_i;$$

б) для иных видов пыли:

$$M_{i\text{в}}=0,4 q_i, \text{ где}$$

q_i – удельное выделение *i*-того ЗВ (г/с) (Прил.2, табл. П 2.1 методики)

Валовое значение выбросов ЗВ от ИЗА ($M_{i\text{в}}^{\Gamma}$ т/год):

а) для пыли металлической и абразивной:

$$M_{i\text{в}}^{\Gamma}=0,2*3,6q_i*T*10^{-3};$$

б) для иных видов пыли:

$$M_{i\text{в}}^{\Gamma}=0,4*3,6q_i*T*10^{-3}, \text{ где}$$

T – годовой фонд времени работы оборудования (суммарная продолжительность работы оборудования, сопровождаемая выделениями (выбросами) ЗВ в атмосферу), 100 ч

а) для пыли металлической (удельный выброс при резке металла - 0,203 г/с):

$$M_{i\text{в}}=0,2 *0,203=0,040600 \text{ г/с};$$

$$M_{i\text{в}}^{\Gamma}=0,4*3,6*0,203*100*10^{-3}=0,02923 \text{ т/год.}$$

б) для пыли абразивной (удельный выброс для абразивного круга диаметром 150 мм – 0,003 г/с) :

$$M_{i\text{в}}=0,2 *0,003=0,000600 \text{ г/с};$$

$$M_{i\text{в}}^{\Gamma}=0,4*3,6*0,003*100*10^{-3}=0,00043 \text{ т/год.}$$

Приложение Л
Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [3D]
Серийный номер 09-19-0007, АО "Сибгипробум" ч

1. Исходные данные**1.1. Источники постоянного шума**

N	Объект	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Ла.эк в	В расчете
			Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
6508	Компрессор	12.57	1.0	94.0	94.0	77.0	69.0	67.0	67.0	63.0	59.0	57.0	73.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	Т	Ла.эк в	Ла.м акс	В расчете
			Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
6501	Бульдозер	12.57	7.5	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	1.	12.	78.0	83.0	Да
6502	Эксаватор	12.57	7.5	78.0	78.0	70.0	72.0	68.0	67.0	66.0	73.0	65.0	1.	12.	76.0	82.0	Да
6503	Автокран	12.57	7.5	68.0	68.0	71.0	68.0	62.0	66.0	66.0	55.0	46.0	1.	12.	71.0	73.0	Да
6504	Погрузчик	12.57	7.5	83.0	83.0	72.0	70.0	69.0	65.0	64.0	57.0	49.0	1.	12.	71.0	74.0	Да
6505	Автосамосвал	12.57	7.5	87.0	87.0	82.0	77.0	78.0	73.0	70.0	64.0	57.0	1.	12.	79.0	82.0	Да

1.3. Препятствия

N	Объект	Коэффициент звукопоглощения а, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										В расчете
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Препятствие - ломаная	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да	
002	Препятствие - ломаная	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да	
003	Препятствие - полигональный эллипс	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да	

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Тип точки	В расчете
15	Расчетная точка	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
17	Расчетная точка	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
2	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
20	Расчетная точка	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
3	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
4	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
6	Расчетная точка	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
20	Расчетная точка	3162260.50	810751.00	1.50	40.7	40.6	34.9	29.4	25.6	20.5	3.8	0	0	27.10	44.40

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
2	Расчетная точка	3161934.50	812636.50	1.50	32.5	30.9	23.8	16.2	10.6	0	0	0	0	13.00	29.00
3	Расчетная точка	3161976.50	811760.50	1.50	47	46.9	41.8	36	33.7	28.5	16.8	0	0	34.70	50.80
4	Расчетная точка	3162679.50	811471.00	1.50	40.8	40.7	33.7	29	25.7	19.2	0	0	0	26.60	44.80
6	Расчетная точка	3160464.50	808539.50	1.50	35.8	35.6	28.4	22	17.7	8.3	0	0	0	19.20	36.30

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
15	Расчетная точка	3162166.50	807873.00	1.50	34.6	34.2	27.9	20.8	15.1	0.6	0	0	0	17.40	33.80
17	Расчетная точка	3162060.00	814068.00	1.50	26.9	25	17.4	8.3	1.4	0	0	0	0	1.30	20.80

3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Ла.экв		Ла.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
20	Расчетная точка	3162260.5	810751.0	1.50		40.7		40.6		34.9		29.4		25.6		20.5		3.8		0		0		27.10		44.40
	Задание на расчет вкладов				1*	37.6	1*	37.4	5*	32.6	5*	26.4	2*	22.3	5*	17.6	5*	0.9					5*	23.40	5*	40.40
					2*	34.7	2*	34.5	2*	29	2*	22.9	5*	20.6	2*	14.3	2*	0.7					2*	22.10	4*	39.40
					3*	33.3	3*	33.1	3*	21.6	4*	20.4	3*	15.6	4*	10.6							4*	16.50	2*	37.10
					4*	28.3	4*	28.1	6*	20.6	3*	18.4	4*	14.6	6*	9.6							3*	16.30	3*	31.40
					5*	24.3	5*	24.1	1*	19.9	6*	16.4	6*	8.6	3*	8.6							6*	13.30	6*	30.40
					6*	18.3	6*	18.1	4*	19.6	1*	10.7	1*	6.9	1*	1.7							1*	13.20	1*	13.20

- 1* - [№6508] Компрессор
 2* - [№6505] Автосамосвал
 3* - [№6504] Погрузчик
 4* - [№6502] Экскаватор
 5* - [№6501] Бульдозер
 6* - [№6503] Автокран

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Ла.экв		Ла.макс					
N	Название	X (м)	Y (м)																											
2	Расчетная точка	3161934.5	812636.5	1.50		32.5		30.9		23.8		16.2		10.6		0		0		0		0		13.00		29.00				
	Задание на расчет вкладов				1*	29.1	1*	27.6	5*	21.1	5*	13.1	2*	9.1												2*	9.60	5*	25.20	
					2*	28.2	2*	26.5	2*	19.4	2*	11.6	5*	5.4													5*	8.80	2*	23.90
					3*	23.2	3*	21.4	1*	8.3	4*	5.5															1*	1.40	4*	22.40
					4*	18.6	4*	16.9	3*	8.2	3*	3.2																	3*	14.20
					5*	15.9	5*	14.3	4*	6.7	6*	0.3																	6*	12.20
					6*	7.7	6*	5.8	6*	6.5																			1*	1.40

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Ла.экв		Ла.макс					
N	Название	X (м)	Y (м)																											
3	Расчетная точка	3161976.5	811760.5	1.50		47		46.9		41.8		36		33.7		28.5		16.8		0		0		34.70		50.80				
	Задание на расчет вкладов				1*	44	1*	43.9	5*	39.1	5*	33.3	2*	32.1	5*	25.7	5*	13.6								2*	31.90	5*	47.90	
					2*	43.6	2*	43.5	2*	38.1	2*	32.3	5*	28.1	2*	24.7	2*	13.5								5*	30.80	2*	46.90	
					5*	30.6	5*	30.5	1*	26.5	4*	20.7	4*	15.5	4*	12.2	4*	3.2								1*	20.40	4*	40.30	
					3*	28.6	3*	27.9	4*	19.6	1*	17.6	1*	14.4	1*	12											4*	17.50	3*	23.30
					4*	28.1	4*	27.9	3*	15.7	3*	11.5	3*	7.5													3*	7.90	1*	20.40
					6*	13.1	6*	12.1	6*	13.4	6*	7.8																	6*	20.20
4	Расчетная точка	3162679.5	811471.0	1.50		40.8		40.7		33.7		29		25.7		19.2		0		0		0		26.60		44.80				
	Задание на расчет вкладов				3*	36.2	3*	36	2*	30.3	2*	23.9	2*	22.9	2*	14.4										2*	22.80	4*	42.20	
					2*	36.1	2*	35.9	5*	28.7	4*	23.2	3*	18.4	5*	13.2										5*	19.40	2*	37.70	
					1*	33.8	1*	33.7	3*	24.5	5*	22.5	4*	17.4	4*	12.9										4*	19.10	5*	36.50	
					4*	31.2	4*	31.1	4*	22.5	3*	21.2	5*	16.7	3*	10.8										3*	19.00	3*	34.20	
					5*	20.5	5*	20.3	6*	16.7	6*	12.4	6*	4.7	6*	5.2										6*	9.20	6*	26.50	
					6*	14.5	6*	14.3	1*	16.1	1*	6.8	1*	3												1*	8.80	1*	8.80	
6	Расчетная точка	3160464.5	808539.5	1.50		35.8		35.6		28.4		22		17.7		8.3		0		0		0		19.20		36.30				
	Задание на расчет вкладов				1*	33.1	1*	32.9	5*	25.3	5*	17.9	2*	15.7	2*	5.6										2*	15.70	4*	32.70	
					2*	30.2	2*	30	2*	24.1	2*	17.3	5*	10.5	5*	4.9										5*	14.00	2*	30.50	
					3*	26.2	3*	25.9	1*	15	4*	14.8	4*	7.9													4*	8.50	5*	30.30
					4*	23.8	4*	23.6	4*	14.7	3*	10.2	3*	6.6													1*	6.70	3*	22.40
					5*	18	5*	17.4	3*	14.1	1*	5.1															3*	5.60	1*	6.70
					6*	5.7	6*	3.8	6*	4																			6*	6.60

- 1* - [№6508] Компрессор
2* - [№6505] Автосамосвал
3* - [№6504] Погрузчик
4* - [№6502] Экскаватор
5* - [№6501] Бульдозер
6* - [№6503] Автокран

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Ла.экв		Ла.макс		
N	Название	X (м)	Y (м)																								
15	Расчетная точка	3162166.5	807873.0	1.50		34.6		34.2		27.9		20.8		15.1		0.6		0		0		0			17.40		33.80
	Задание на расчет вкладов				1*	30.7	1*	30.3	5*	24.9	5*	17.3	2*	12.8	5*	0.6							2*	13.50	5*	29.50	
		2*	30.3	2*	29.8	2*	23.6	2*	15.8	5*	9.7												5*	13.20	4*	28.50	
		3*	26.3	3*	25.9	6*	14.5	4*	11.3	3*	3.8												1*	4.10	2*	27.60	
		4*	21.4	4*	21	3*	13.5	6*	8.9	4*	1.4												4*	2.70	6*	20.90	
		5*	17.4	5*	17	1*	12.2	3*	8.8														3*	0.60	3*	19.60	
		6*	13	6*	12.6	4*	11.9																		1*	4.10	
17	Расчетная точка	3162060.0	814068.0	1.50		26.9		25		17.4		8.3		1.4		0		0		0		0		1.30		20.80	
	Задание на расчет вкладов				2*	23	2*	21.2	5*	14.1	5*	5.4	2*	1.4											5*	16.50	
		1*	22.7	1*	20.8	2*	13.7	2*	5.1																2*	16.20	
		3*	18.5	3*	16.6	3*	2.9																		4*	14.00	
		4*	12.8	4*	10.9	1*	1.1																		3*	6.80	
		5*	9.4	5*	7.5	6*	0.8																		6*	4.50	
		6*	2.4	6*	0.5	4*	0.2																				

- 1* - [№6508] Компрессор
2* - [№6505] Автосамосвал
3* - [№6504] Погрузчик
4* - [№6502] Экскаватор
5* - [№6501] Бульдозер
6* - [№6503] Автокран

Отчет

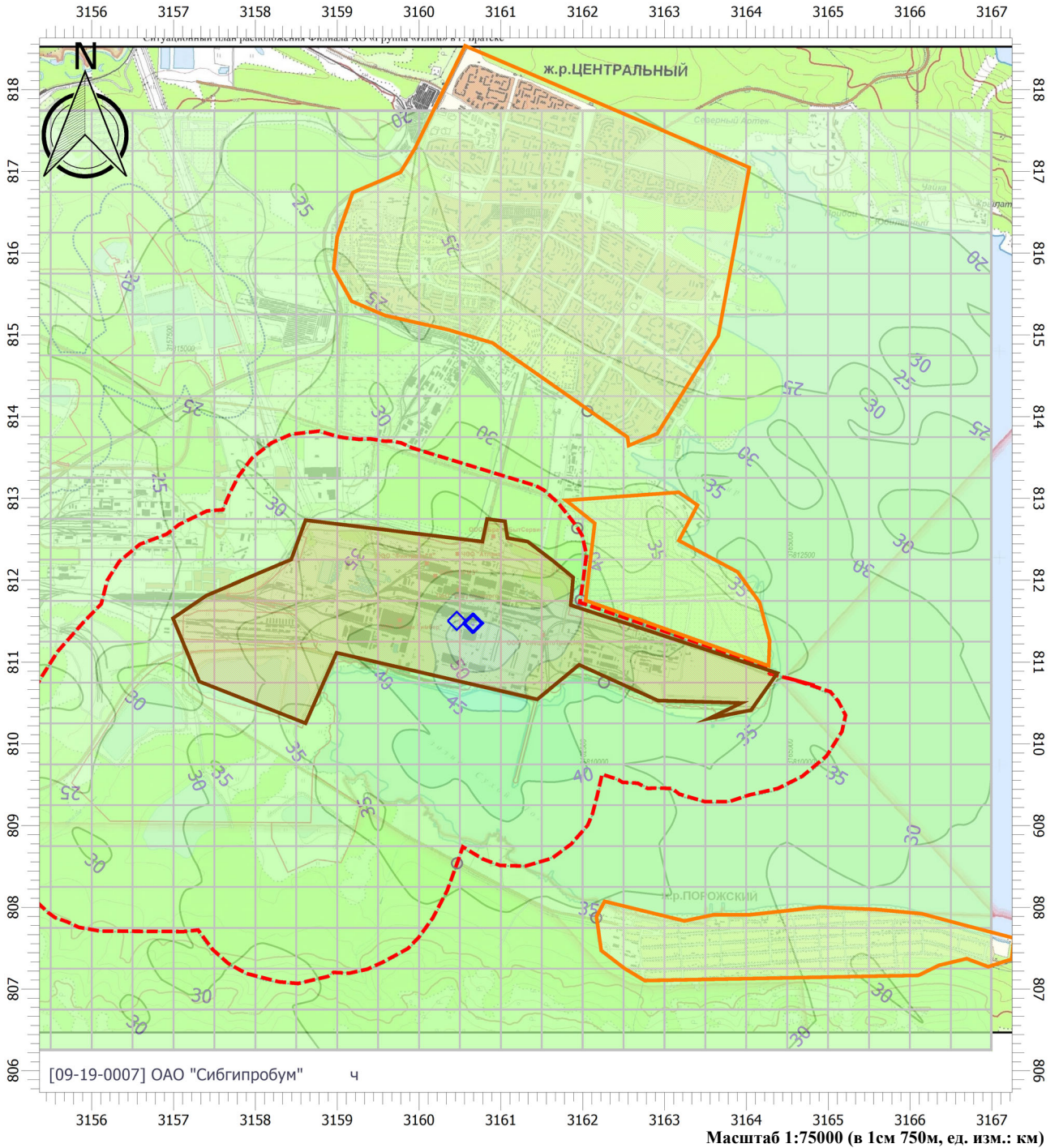
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



[09-19-0007] ОАО "Сибгипробум" ч

Масштаб 1:75000 (в 1см 750м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

	0 и ниже дБ		(5 - 10] дБ		(10 - 15] дБ		(15 - 20] дБ
	(20 - 25] дБ		(25 - 30] дБ		(30 - 35] дБ		(35 - 40] дБ
	(40 - 45] дБ		(45 - 50] дБ		(50 - 55] дБ		(55 - 60] дБ
	(60 - 65] дБ		(65 - 70] дБ		(70 - 75] дБ		(75 - 80] дБ
	(80 - 85] дБ		(85 - 90] дБ		(90 - 95] дБ		(95 - 100] дБ
	(100 - 105] дБ		(105 - 110] дБ		(110 - 115] дБ		(115 - 120] дБ
	(120 - 125] дБ		(125 - 130] дБ		(130 - 135] дБ		выше 135 дБ

Отчет

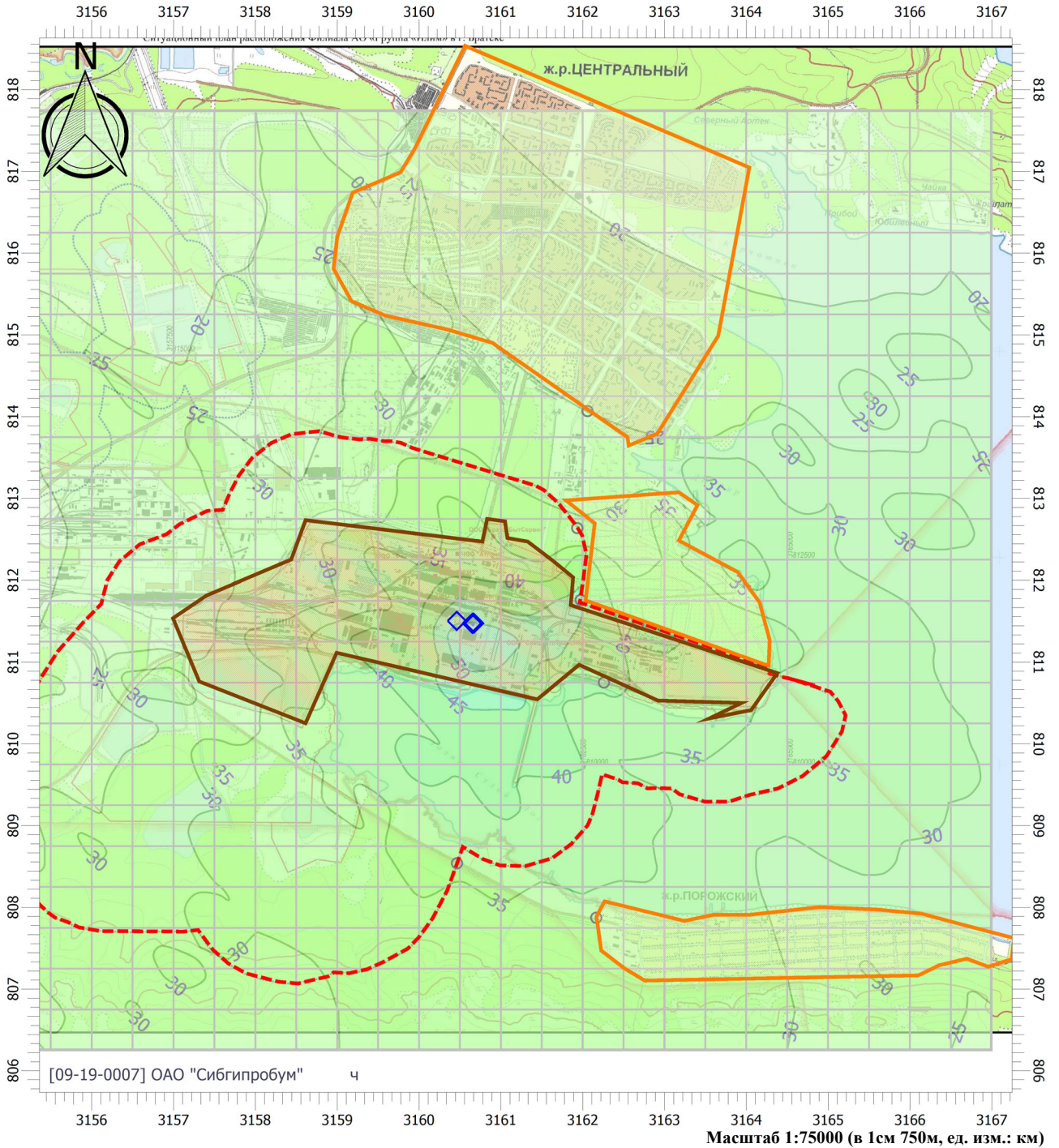
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

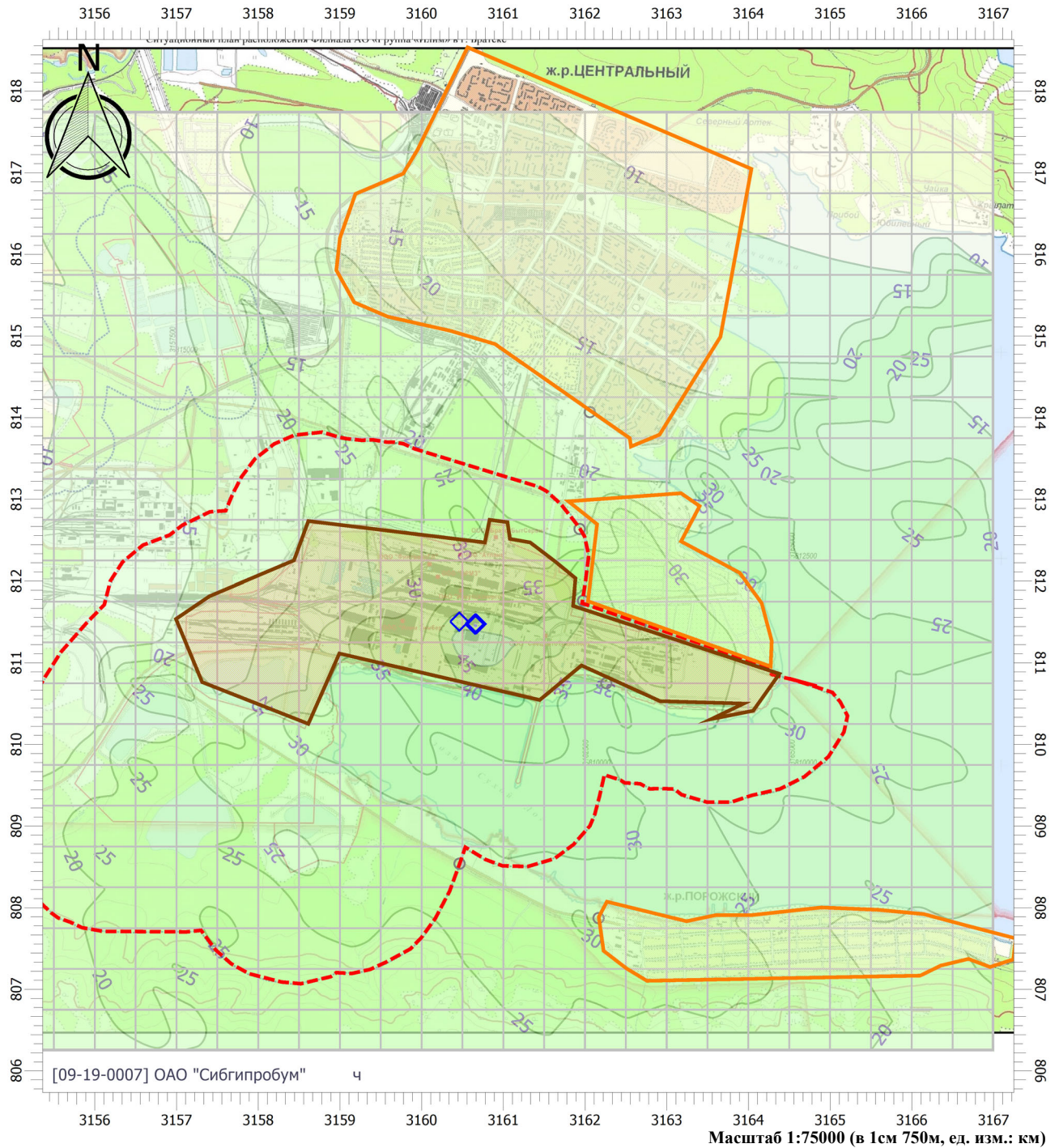
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

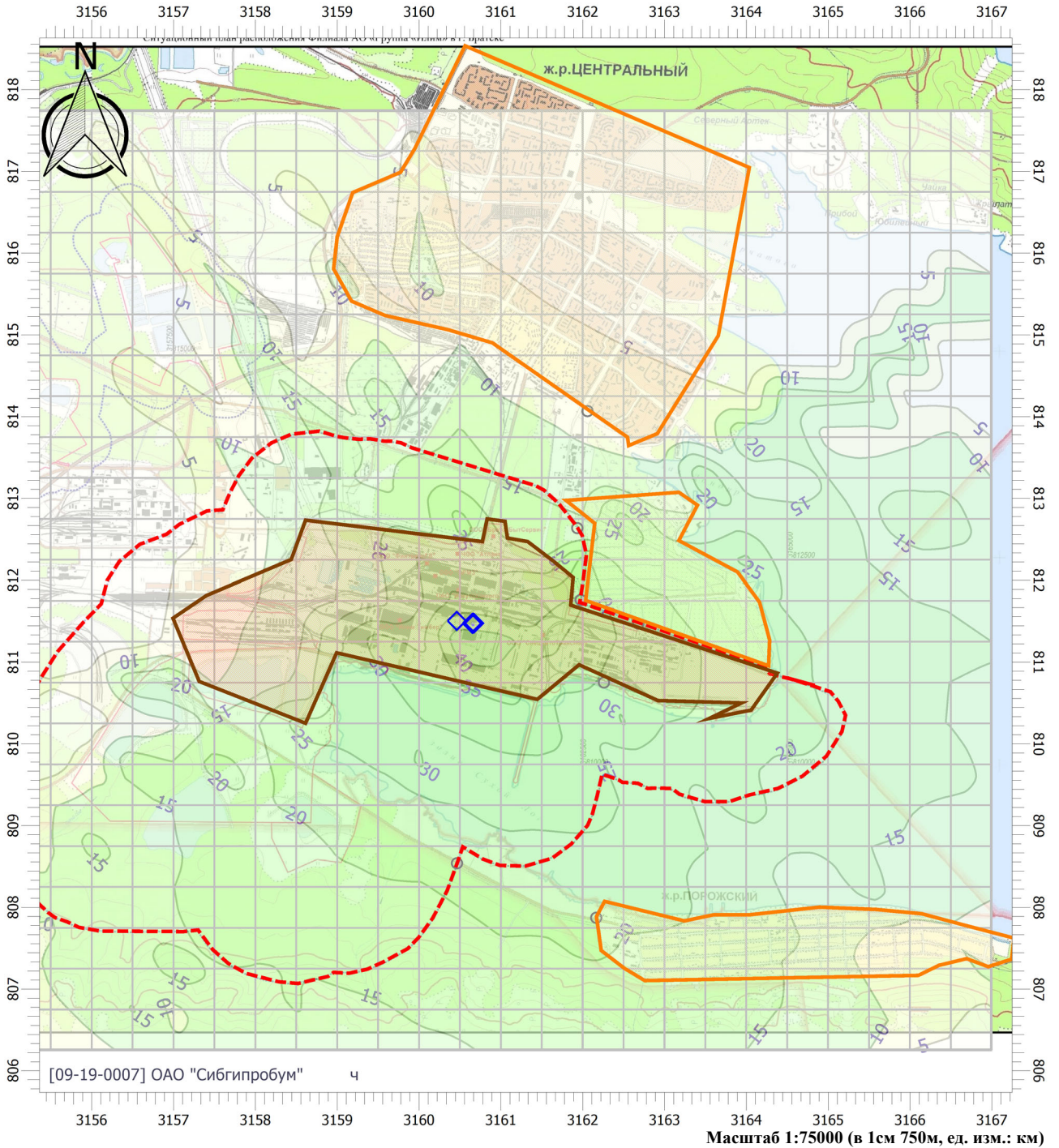
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

	0 и ниже дБ		(5 - 10] дБ		(10 - 15] дБ		(15 - 20] дБ
	(20 - 25] дБ		(25 - 30] дБ		(30 - 35] дБ		(35 - 40] дБ
	(40 - 45] дБ		(45 - 50] дБ		(50 - 55] дБ		(55 - 60] дБ
	(60 - 65] дБ		(65 - 70] дБ		(70 - 75] дБ		(75 - 80] дБ
	(80 - 85] дБ		(85 - 90] дБ		(90 - 95] дБ		(95 - 100] дБ
	(100 - 105] дБ		(105 - 110] дБ		(110 - 115] дБ		(115 - 120] дБ
	(120 - 125] дБ		(125 - 130] дБ		(130 - 135] дБ		выше 135 дБ

Отчет

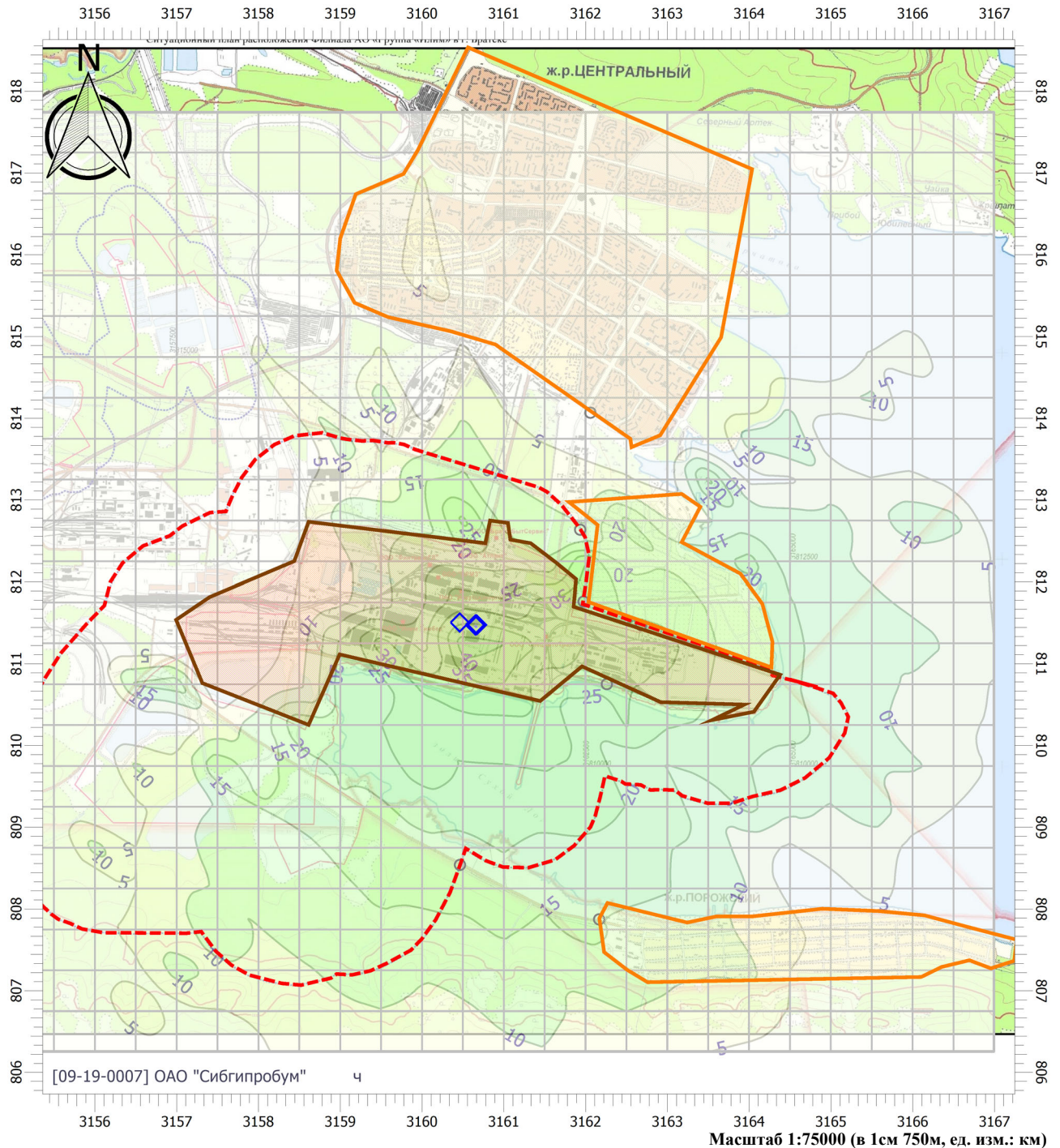
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

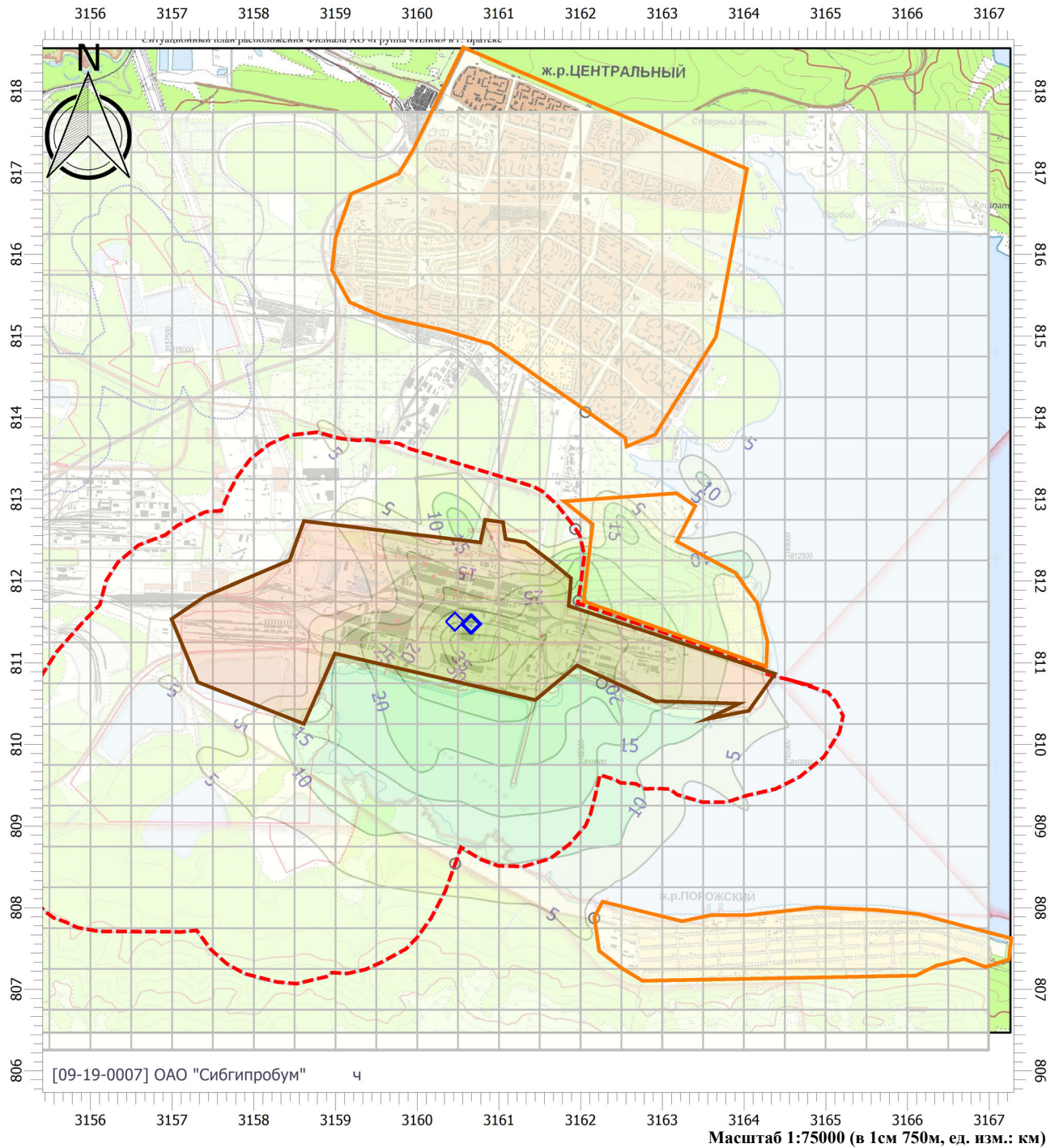
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

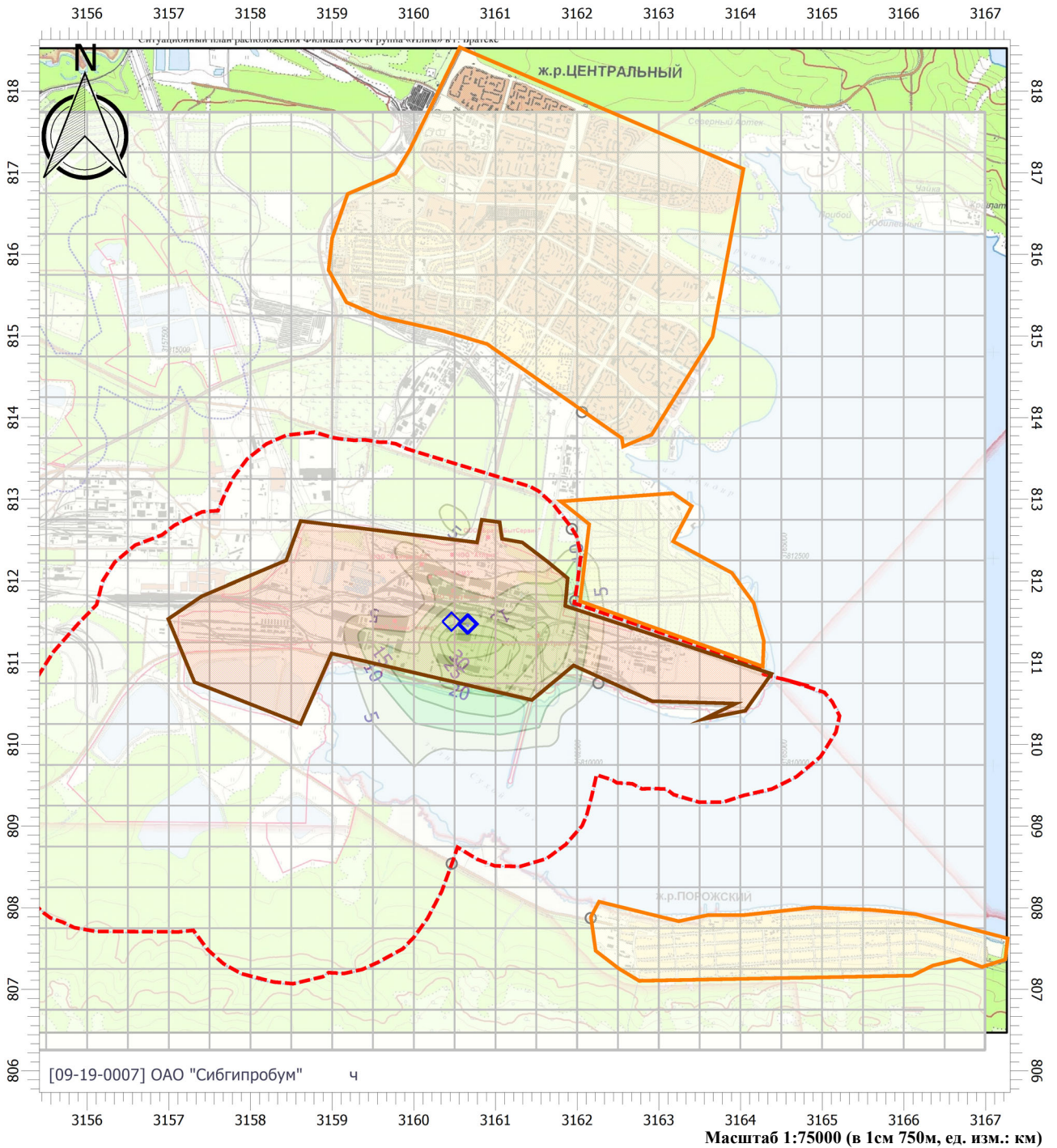
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

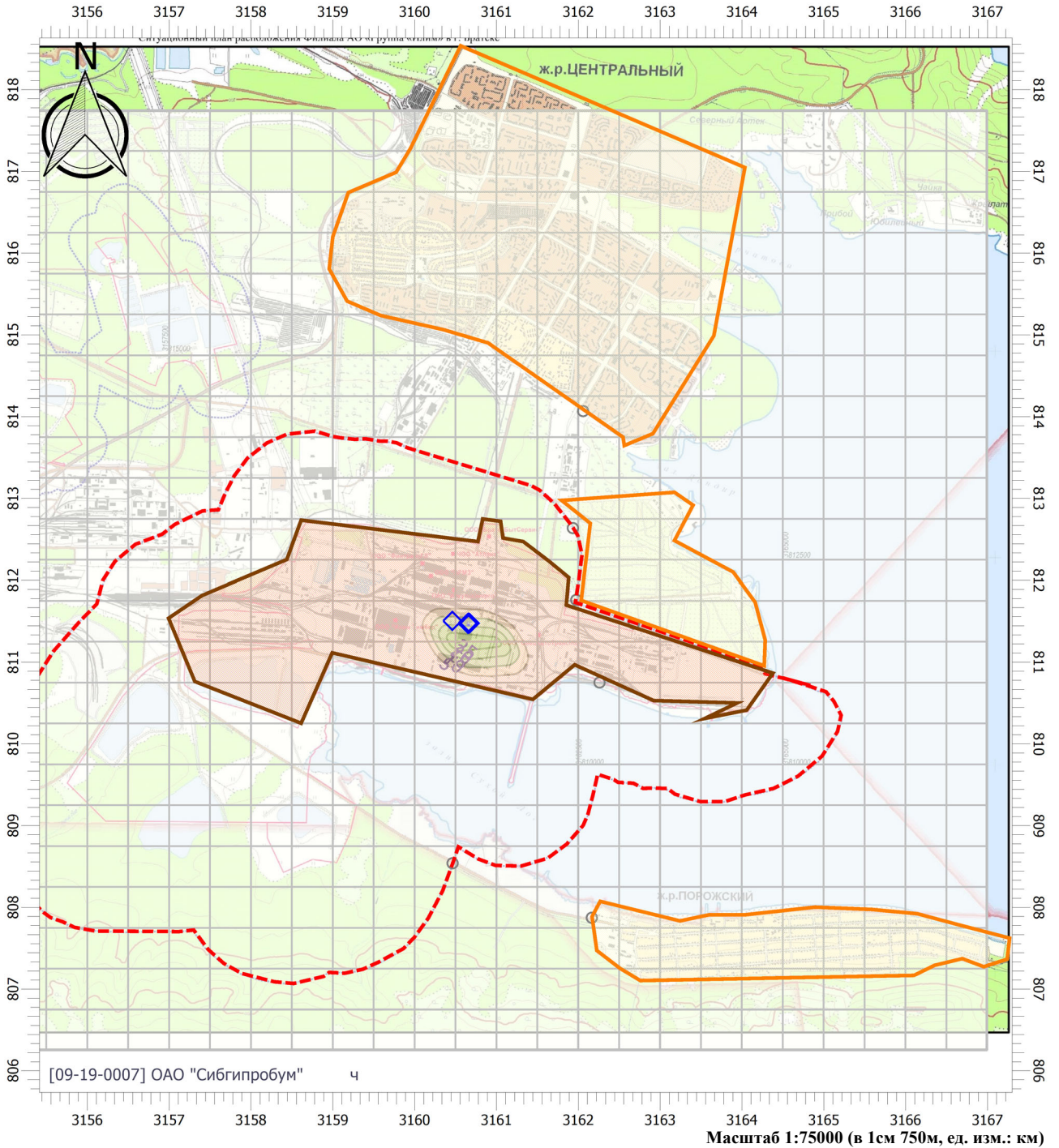
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

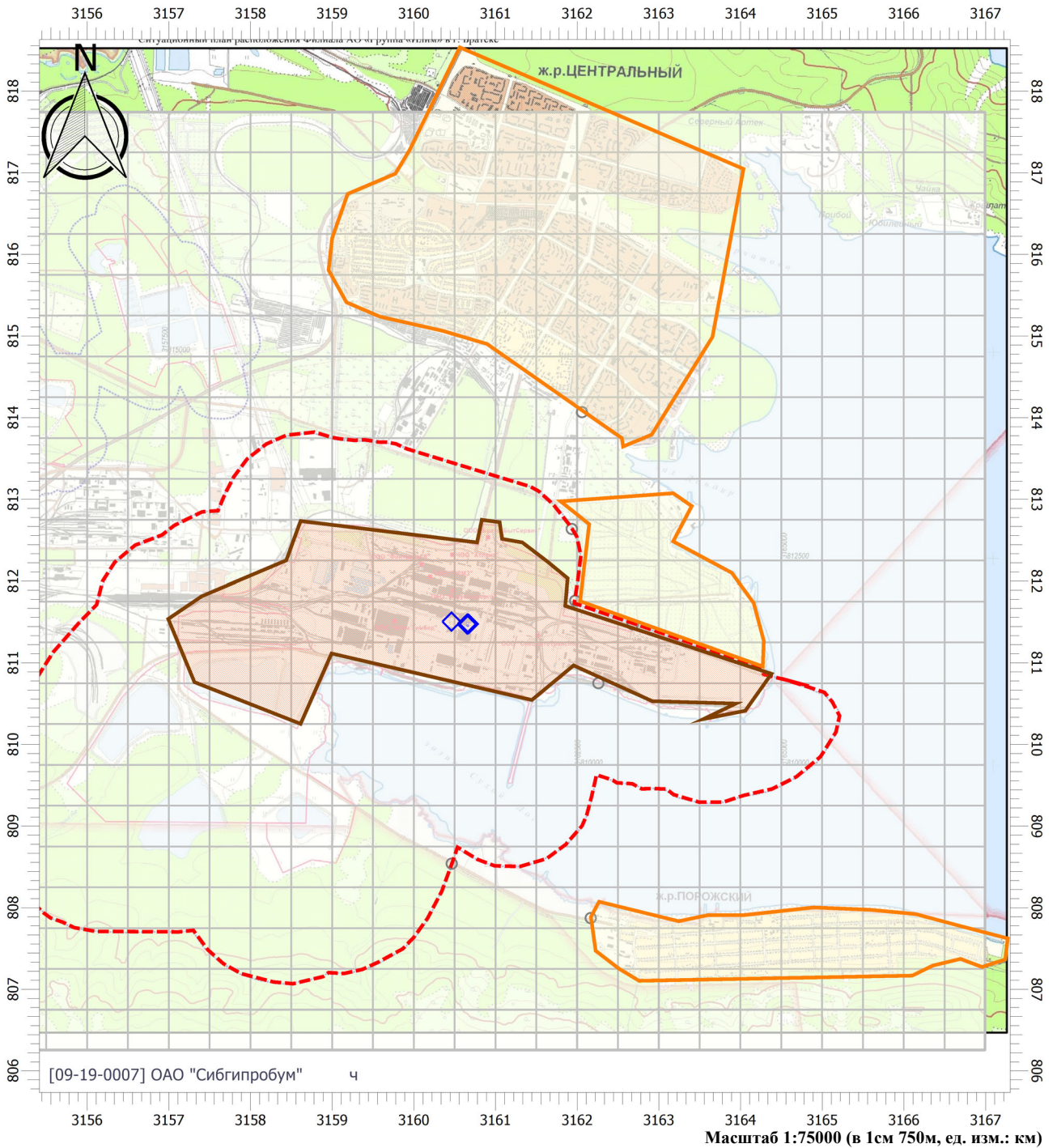
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

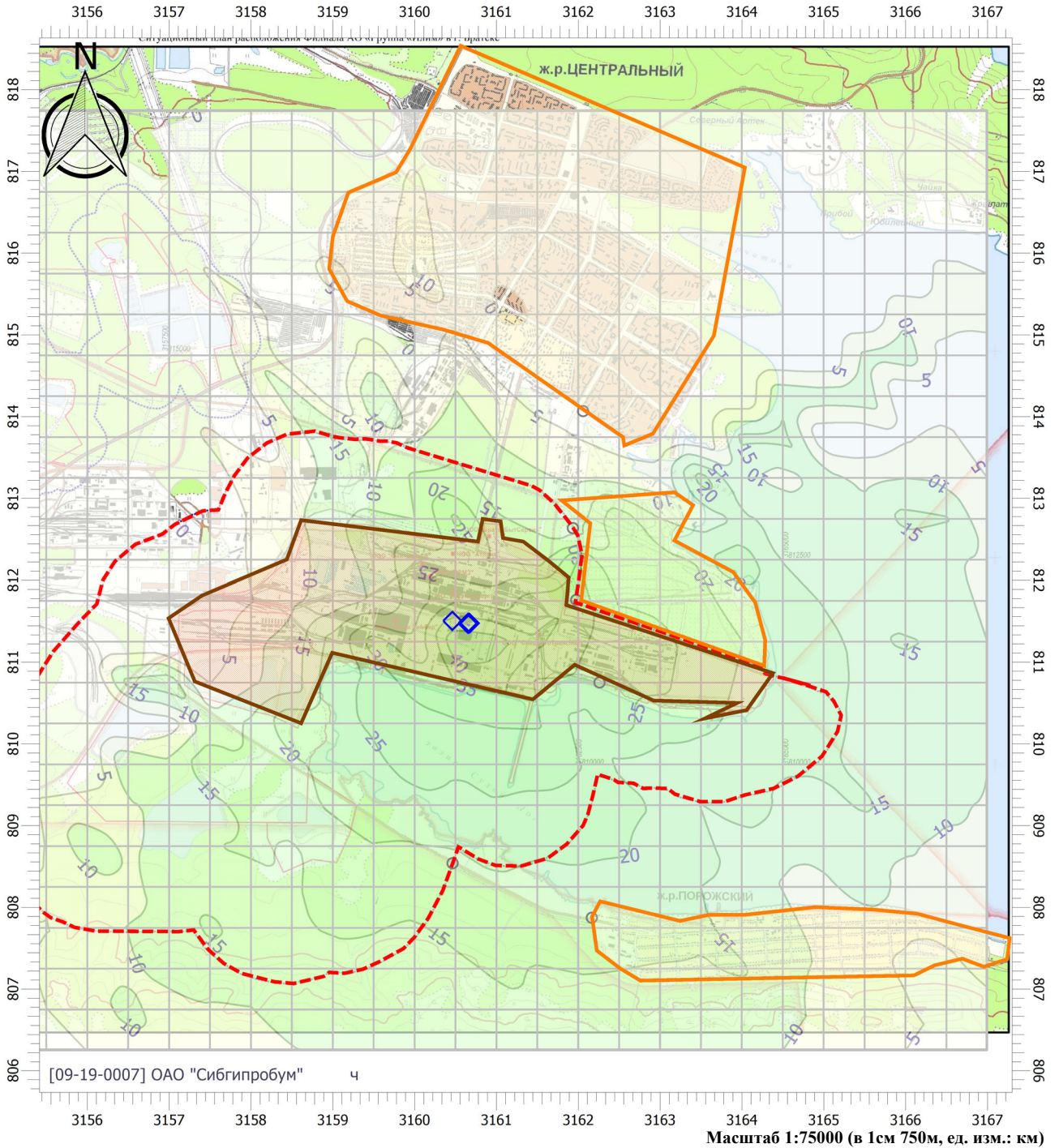
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Отчет

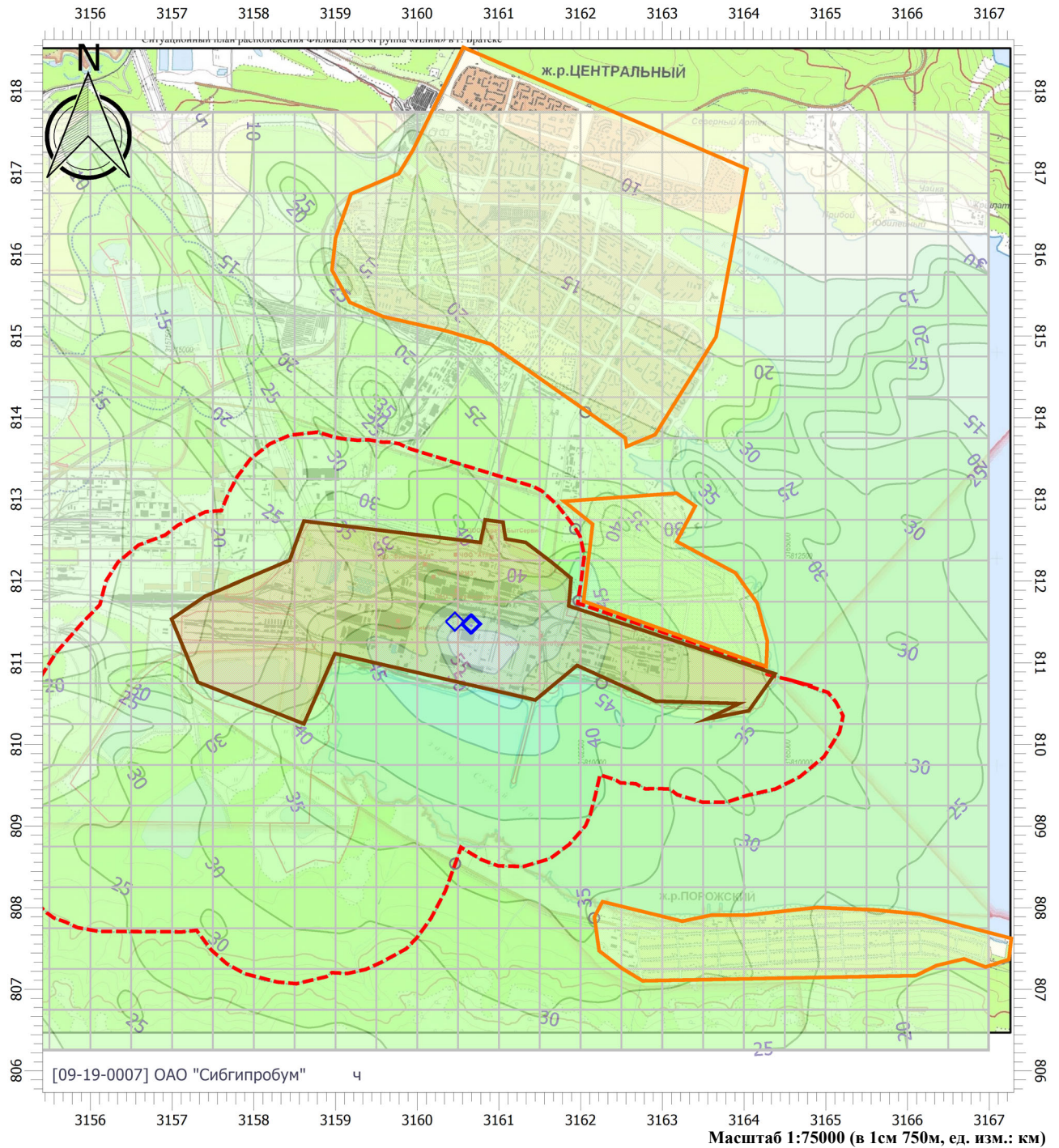
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				