



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНСТИТУТ
ЮЖНИИГИПРОГАЗ"**

Заказчик – ОАО "ЯМАЛ СПГ"

**СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ
МОДУЛЕЙ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ (МГП)
И ЗАПОРНО-ПУСКОВЫХ УСТРОЙСТВ (ЗПУ)
КОМПЛЕКСА ПО ДОБЫЧЕ, ПОДГОТОВКЕ,
СЖИЖЕНИЮ ГАЗА, ОТГРУЗКЕ СПГ И ГАЗОВОГО
КОНДЕНСАТА ЮЖНО-ТАМБЕЙСКОГО ГКМ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 2. Приложения

**24.004.1-ООС1.2
5310-PDO-08012-UNGG-R**

Том 8.1.2



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНСТИТУТ
ЮЖНИИГИПРОГАЗ"**

Заказчик – ОАО "ЯМАЛ СПГ"

**СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ
МОДУЛЕЙ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ (МГП)
И ЗАПОРНО-ПУСКОВЫХ УСТРОЙСТВ (ЗПУ)
КОМПЛЕКСА ПО ДОБЫЧЕ, ПОДГОТОВКЕ,
СЖИЖЕНИЮ ГАЗА, ОТГРУЗКЕ СПГ И ГАЗОВОГО
КОНДЕНСАТА ЮЖНО-ТАМБЕЙСКОГО ГКМ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 2. Приложения

**24.004.1-ООС1.2
5310-PDO-08012-UNGG-R**

Том 8.1.2

Главный инженер

Главный инженер проекта



В.А. Чуркин

А.О. Ткаченко

30.05.2025

2025

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

ООО "ФРЭКОМ"



ФРЭКОМ

Заказчик – ОАО "ЯМАЛ СПГ"

**СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ
МОДУЛЕЙ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ (МГП)
И ЗАПОРНО-ПУСКОВЫХ УСТРОЙСТВ (ЗПУ)
КОМПЛЕКСА ПО ДОБЫЧЕ, ПОДГОТОВКЕ,
СЖИЖЕНИЮ ГАЗА, ОТГРУЗКЕ СПГ И ГАЗОВОГО
КОНДЕНСАТА ЮЖНО-ТАМБЕЙСКОГО ГКМ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 2.1. Приложения

24.004.1-ООС1.2

5310-PDO-08012-UNGG-R

Том 8.1.2

Генеральный директор

Главный инженер



В.В. Минасян

К.В. Илюшин

30.05.2025

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

Раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды», включая оценку воздействия проектируемых объектов на окружающую среду, выполнен в соответствии с экологическим законодательством Российской Федерации и иными нормативно-правовыми актами РФ, регламентирующими природопользование, охрану окружающей среды и инвестиционную деятельность.

Главный инженер ООО
«ФРЭКОМ»

К.В. Илюшин

Документ составлен под управлением, установленным в системе менеджмента качества, сертифицированной Бюро Веритас Сертификейшн, и соответствующей требованиям ISO 9001:2015, сертификат №RU228095Q-U

Состав исполнителейОтдел экологической оценки проектов

С.А. Якунин



Начальник отдела

Н.С. Липинская



Зам. начальника отдела

Е.В. Лисовенко



Главный специалист

В.П. Елпатьевская



Нормоконтроль

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ И НОРМАТИВНЫХ АКТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ РАЗДЕЛА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ МООС-ОВОС | 2 |
| Приложение 1А. Перечень законодательных и нормативных актов | 2 |
| Приложение 1В. Список использованной литературы | 5 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К РАЗДЕЛУ «ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ» | 6 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 2А. КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДАННЫЕ О ФОНОВОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ АТМОСФЕРЫ..... | 7 |
| Климатическая характеристика района из НПК «Атмосфера» г. Санкт-Петербурга, 2021. | 8 |
| Климатическая характеристика ФГБУ «Северное УГМС» по ст. Сеяха. | 27 |
| Фоновые концентрации ФГБУ «Северное УГМС». | 29 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 2В. РАСЧЕТЫ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ В ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА | 32 |
| ИЗАВ 5501 Расчеты выбросов от АДЭС..... | 32 |
| ИЗАВ 6505 Расчет выбросов от нанесения битумных покрытий | 33 |
| ИЗВ 6506, 6508 Расчет выбросов от процессов заправки баков строительных машин и оборудования | 35 |
| ИЗАВ 6503 Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при проведении сварочных работ | 37 |
| ИЗАВ 6504 Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при проведении окрасочных работ..... | 50 |
| ИЗАВ 5502, 5503 Расчеты выбросов от дизельных компрессоров и дизельных сварочных агрегатов. | 68 |
| ИЗАВ 5501 Расчеты выбросов от спецтехники и автотранспорта. | 70 |
| ИЗАВ 6502 Расчет выбросов от пересыпки инертных материалов. | 88 |
| ИЗАВ 6507 Расчет выбросов от механической обработки материалов. | 95 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 2С. РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ В ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА | 99 |
| РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ПО ФАКТОРУ МАКСИМАЛЬНО-РАЗОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ БЕЗ УЧЕТА ФОНА (ЗИМНИЕ МЕТЕОУСЛОВИЯ)..... | 99 |
| РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ПО ФАКТОРУ МАКСИМАЛЬНО-РАЗОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ С УЧЕТОМ ФОНА (ЗИМНИЕ МЕТЕОУСЛОВИЯ)..... | 297 |
| ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ..... | 311 |

**Приложение 1. Перечень законодательных и нормативных актов,
использованных при разработке раздела проектной
документации МООС-ОВОС**

Приложение 1А. Перечень законодательных и нормативных актов

1. Конституция РФ, 12.12.1993 г.
2. Водный Кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
3. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
4. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
5. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ;
6. Федеральный закон «О недрах» от 21.03.1992 № 2395-1;
7. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 9-ФЗ;
8. Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 4 мая 2011 № 99-ФЗ;
9. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 № 96-ФЗ;
10. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ;
11. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 № 174-ФЗ;
12. Федеральный закон «О животном мире» от 24.04.1995 № 52-ФЗ;
13. Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 № 33-ФЗ;
14. Федеральный закон «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации» от 30.04.1999 № 82-ФЗ;
15. Федеральный Закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ;
16. Постановления Правительства РФ от 31.12.2020 № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»;
17. Распоряжение Правительства РФ от 20 октября 2023 г. N 2909-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды»;
18. Постановление Правительства РФ от 13 сентября 2016 года N 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»
19. Постановление Правительства РФ от 31 мая 2023 г. N 881 "Об утверждении Правил исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельного положения акта Правительства Российской Федерации";
20. Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2020 г. N 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности»;
21. Постановление Правительства РФ от 9.12.2020 № 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»;
22. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;

23. Приказ Минприроды России от 08 декабря 2020 г. N 1029 "Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение"
24. Приказ Минприроды России от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении порядка ведения государственного кадастра отходов».
25. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 г. N 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»;
26. Приказ Минприроды России от 06.06.2017 г. № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»;
27. Приказ Минприроды России от 29 декабря 2020 года N 1118 «Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей»;
28. Приказ Минприроды России от 18.02.2022 № 109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;
29. Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 13 декабря 2016 года N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»;
30. Федеральный классификационный каталог отходов (утвержден приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»;
31. Приказ Минприроды России от 19.11.2021 N 871 "Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки";
32. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11 августа 2020 г. N 581 "Об утверждении методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух";
33. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
34. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
35. Приказ Росприроднадзора "Об утверждении Перечня среднестатистических значений для компонентного состава и условия образования некоторых отходов, включенных в федеральный классификационный каталог отходов" от 13.10.2015 N 810 (ред. от 10.11.2015)
36. СП 51.13330.2011 "Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003";
37. СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»
38. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (Новая редакция)
39. ГОСТ Р 70282-2022 "Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Общие требования к отбору проб льда и атмосферных осадков";

40. ГОСТ 17.1.3.13-86. (СТ СЭВ 4468-84). Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения;
41. ГОСТ 17.1.3.06-82. Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране подземных вод;
42. ГОСТ 23337-2014. Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий
43. ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения;
44. СП 32.13330.2018. Канализация. Наружные сети и сооружения. (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 декабря 2018 г. N 860/пр и введен в действие с 26 июня 2019 г.);
45. Руководящий документ «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве» (РДС 82-202-96)»;
46. «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления», М., НИЦПУРО, 2003 г.;
47. Методика расчёта объемов образования отходов МРО-7-99, С.-П.2004 г.;
48. МРО-4-99 «Методика расчета объемов образования отходов. Отработанные элементы питания», С.-Пб, 1999 г.;
49. «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления». Государственный комитет РФ по охране окружающей среды, Москва, 1999 г.;
50. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»
51. Свод правил СП 116.13330.2012 "СНиП 22-02-2003. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения". Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003 (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 30 июня 2012 г. N 274) (с изменениями и дополнениями)
52. РД 52.24.643-2002 «Метод комплексной оценки степени загрязненности поверхностных вод по гидрохимическим показателям».
53. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух, НИИ Атмосфера.

Приложение 1В. Список использованной литературы

1. Красная книга Российской Федерации (животные) / РАН; Гл. редкол.: В.И.Данилов-Данильян и др. - М.: АСТ: [Астрель](#), 2001. 862 с.
2. Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа: животные, растения, грибы / Отв. ред. С.Н. Эктова, Д.О. Замятин. – Екатеринбург: Издательство «Баско», 2010. – 308 с.: ил.
3. Ареалы лекарственных и родственных им растений СССР (Атлас) /под ред. В.М. Шмидта. – Л., изд-во Ленингр. Ун-та, 1983, 208 с.
4. Атлас ареалов и ресурсов лекарственных растений СССР. М.,1976.
5. Атлас Ямало-Ненецкого автономного округа, ФГУП «Омская картографическая фабрика», 2004 г.
6. Козин, В.В. Ландшафтный анализ в нефтегазопромысловом регионе Западная Сибирь / В. В. Козин; Тюмен. гос. ун-т. - Тюмень: Изд-во Тюмен. гос. ун-та, 2007. - 239 с.
7. Павлов Д. С., Мочек А. Д. Экология рыб Обь-Иртышского бассейна. М: ИПЭЭ им. А. Н. Северцова РАН, 2006. С. 3-535.
8. Матковский А.К., Степанов С.И. Ихтиофауна, миграции и особенности сезонного распределения рыб в Обской губе // Биологические ресурсы побережья Российской Арктики. Материалы к симпозиуму. М.: Изд-во ВНИРО, 2000. С. 74-86.
9. Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации «Обустройство Западно-Сеяхинского месторождения. Объекты подготовки газа и газового конденсата», ООО «ПурГеоКом», 2019 г.
10. Национальный атлас России. В 4 томах. Издательство: Астрель СПб. 2008
11. Зоогеографическое районирование Тюменской области; Болховских Т.Е., Гашев С.Н., Земля Тюменская: Ежегодник Тюменского областного краеведческого музея. Тюмень, 2001.
12. Данные Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Особо охраняемые природные территории Российской федерации (<http://www.zapoved.ru>).
13. Данные ГКУ «Служба по охране, контролю и регулированию использования биоресурсов ЯНАО» (<http://www.obr-yanao.ru/oopt>).
14. Данные информационно-справочной системы ООПТ России (<http://oopt.aari.ru/>).
15. Охрана природного наследия (<http://www.nhpfund.ru/>).
16. Данные ОАО «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха» (<http://www.nii-atmosphere.ru>)
17. Данные Департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа. (www.adm.yanao.ru)
18. Данные Администрации Ямальского района (<https://www.mo-yamal.ru/>)
19. Данные Федеральной Службы Государственной Статистики по Ямальскому муниципальному району (<http://www.gks.ru>).

Приложение 2 К разделу «Оценка воздействия на атмосферный воздух»

***Приложение 2А. Климатические характеристики и данные о фоновом
загрязнении атмосферы***

Климатическая характеристика района из НПК «Атмосфера» г. Санкт-Петербург, 2021.**НПК «АТМОСФЕРА»**

УТВЕРЖДАЮ

Председатель НПК «Атмосфера»

 С.В. Кашерцев

«14» сентября 2021 г.



**Климатические характеристики для выполнения изыскательских работ
в районе метеостанции Тамбей с дополнительным приведением данных
по метеостанции Сеяха**

Ответственный исполнитель:

Руководитель экологической программы

НПК «Атмосфера»,

кандидат географических наук



А.А.Петерс

Санкт-Петербург

2021 г.

Климатические характеристики по метеостанции Тамбей с дополнительным приведением данных по метеостанции Сеяха

Для определения климатических характеристик в рассматриваемом районе в качестве основных источников информации использовались:

- Научно-прикладной справочник по климату России (электронная версия) 2018;
- РД 52.04.563-2013. Инструкция по подготовке и передаче штормовых сообщений наблюдательным подразделениям (с критериями опасных явлений). СПб, 2013;
- Для расчета климатических характеристик использовались данные метеостанции Тамбей и метеостанция Сеяха

| Индекс ВМО | Название станции | УГМС | Широта градусы | Долгота, градусы | Высота, м | Республика, область | Период |
|---------------|---------------------|------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------------|---------------|
| 20864 | Тамбей | 1 | 71.50 | 71.83 | 8 | Ямало- Ненецкий АО | 1936- 2008 |
| 20967 | Сеяха | 1 | 70.15 | 72.57 | 18 | Ямало- Ненецкий а.о. | 1936- 2020 |

Метеостанция Тамбей в 2008 году была закрыта. В пределах указанного периода наблюдения на станции не проводились в 1973, 1974, 1976, 1997 и 2001 годах.

Основные климатические показатели для данной территории представлены в Приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ

1. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА**1.1. Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (°C)**

| Характеристика | Значение |
|--|----------|
| Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца, °C | 10,6 |

1.2. Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца(°C)

| Характеристика | Значение |
|---|----------|
| Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца, °C | -26,2 |

1.3. Средняя месячная и годовая температура воздуха (°C)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|-------|-------|-------|-------|------|-----|-----|------|-----|------|-------|-------|------|
| -24,2 | -25,1 | -22,5 | -15,8 | -6,8 | 1,1 | 5,9 | 6,7 | 3,0 | -5,4 | -15,1 | -20,7 | -9,9 |

1.4. Абсолютный максимум температуры воздуха (°C)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| 0,7 | 0,3 | 1,4 | 3,0 | 7,9 | 26,9 | 30,4 | 26,4 | 20,5 | 10,5 | 2,9 | 1,2 | 30,4 |

1.5. Абсолютный минимум температуры воздуха (°C)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| -48,3 | -49,4 | -45,8 | -41,4 | -30,9 | -13,8 | -2,6 | -3,2 | -15,2 | -33,1 | -43,1 | -48,2 | -49,4 |

1.6. Средняя максимальная температура воздуха (°C)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|-------|-------|-------|-------|------|-----|-----|------|-----|------|-------|-------|------|
| -19,6 | -20,8 | -18,1 | -11,2 | -3,9 | 3,7 | 9,8 | 9,7 | 5,2 | -2,8 | -11,5 | -16,4 | -6,9 |

1.7. Средняя минимальная температура воздуха (°C)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|------|-----|------|-------|-------|-------|
| -28,2 | -29,3 | -27,0 | -20,3 | -10,1 | -0,9 | 3,0 | 4,1 | 0,8 | -8,3 | -19,1 | -24,7 | -13,3 |

1.8. Характеристики периода устойчивых морозов

| Характеристики устойчивых морозов | | |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------|
| Наступление | Прекращение | Продолжительность (дни) |
| 14 X | 21 V | 219 |

1.9. Дата первого и последнего заморозка, продолжительность безморозного периода

| Средняя дата заморозка | | Средняя продолжительность безморозного периода (дни) |
|------------------------|----------------|--|
| последнего весной | первого осенью | |
| 15 VIII | 1 VII | 46 |

2. ПАРАМЕТРЫ ХОЛОДНОГО ПЕРИОДА**2.1. Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,98 и 0,92 (°C)**

| Обеспеченность | Температура воздуха наиболее холодных суток, °C |
|----------------|---|
| 0,98 | -47 |
| 0,92 | -45 |

2.2. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,98 и 0,92 (°C)

| Обеспеченность | Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °C |
|----------------|--|
| 0,98 | -44 |
| 0,92 | -42 |

2.3. Температура воздуха обеспеченностью 0,94 (зимняя вентиляционная), (°C).

| Характеристика | Значение |
|--|----------|
| Температура воздуха обеспеченностью 0,94 (зимняя вентиляционная), °C | -33 |

2.4. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца (°C).

| Характеристика | Значение |
|--|----------|
| Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °C | 8,5 |

2.5. Продолжительность периодов со средней суточной температурой воздуха ниже 0, 8, 10°C (число дней) и средняя температура воздуха за эти периоды (°C)

| Период | Продолжительность, дни | Средняя температура воздуха, °C |
|---|------------------------|---------------------------------|
| Периода со средней суточной температурой воздуха ниже 0°C | 265 | -16,1 |
| Периода со средней суточной температурой воздуха ниже 8°C | 365 | -9,9 |
| Периода со средней суточной температурой воздуха ниже 10°C | 365 | -9,9 |

2.6. Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль

| Характеристика | Значение |
|--|----------|
| Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль | южное |

2.7. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь (м/с)

| Характеристика | Скорость ветра, м/с |
|--|---------------------|
| Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с | 7,3 |

2.8. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца (%)

| Характеристика | Значение |
|---|----------|
| Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, % | 81 |

3. ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОГО ПЕРИОДА**3.1. Барометрическое давление (гПа)**

| Характеристика | Значение |
|-------------------------------|----------|
| Барометрическое давление, гПа | 1009,5 |

3.2. Температура воздуха теплого периода года обеспеченностью 0,98 и 0,95 (°C)

| Обеспеченность | Температура воздуха наиболее теплого периода года, °C |
|----------------|---|
| 0,98 | 11 |
| 0,95 | 8 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

3.3. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее тёплого месяца (°C)

| Характеристика | Значение |
|--|----------|
| Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее тёплого месяца, °C | 5,8 |

3.4. Преобладающее направление ветра за июнь-август

| Характеристика | Значение |
|--|------------------|
| Преобладающее направление ветра за июнь-август | северо-восточное |

3.5. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль (м/с)

| Характеристика | Скорость ветра, м/с |
|---|---------------------|
| Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с | 3,5 |

3.6. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца (%)

| Характеристика | Значение |
|---|----------|
| Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, % | 89 |

4. ТЕМПЕРАТУРА ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ**4.1. Средняя температура поверхности почвы по месяцам и за год (°C)**

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|-------|-------|-------|-------|------|-----|-----|------|-----|------|-------|-------|------|
| -25,6 | -25,8 | -21,6 | -16,2 | -5,9 | 2,7 | 8,5 | 7,7 | 3,1 | -5,6 | -15,5 | -21,6 | -9,3 |

4.2. Абсолютный максимум температуры поверхности почвы (°C)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|
| -0,5 | -0,1 | 1,0 | 3,9 | 13,1 | 26,7 | 30,0 | 32,0 | 18,2 | 7,9 | 0,2 | 0,1 | 32,0 |

4.3. Абсолютный минимум температуры поверхности почвы (°C)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| -47,0 | -48,0 | -46,2 | -40,5 | -32,0 | -16,0 | -4,3 | -4,0 | -13,0 | -30,0 | -38,3 | -47,9 | -48,0 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

4.4. Средняя из абсолютных максимумов температуры поверхности почвы (°C)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| -6,7 | -6,2 | -4,2 | -1,0 | 2,3 | 17,7 | 23,3 | 20,7 | 13,0 | 3,2 | -1,5 | -3,7 | 23,8 |

4.5. Средняя из абсолютных минимумов температуры поверхности почвы (°C)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|
| -41,2 | -41,5 | -38,1 | -33,0 | -21,5 | -6,1 | 0,2 | -0,4 | -4,4 | -19,2 | -31,4 | -38,1 | -43,5 |

4.6. Средняя месячная и годовая температура почвы по вытяжным термометрам (°C)

Территория Южно-Тамбейского ГКМ расположена в зоне распространения многолетнемерзлого грунта со среднегодовой температурой подстилающей поверхности - 9,3⁰C. Метеорологические наблюдения термического режима почвы на стандартных глубинах в таких условиях не проводятся

4.7. Средняя дата первого и последнего заморозка на поверхности почвы и средняя продолжительность безморозного периода

| Средняя дата заморозка | | Средняя продолжительность безморозного периода (дни) |
|------------------------|----------------|--|
| последнего весной | первого осенью | |
| 15 VIII | 1 VII | 46 |

5. ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА**5.1. Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха (%)**

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|-----|
| 82 | 81 | 82 | 83 | 87 | 88 | 88 | 89 | 89 | 89 | 87 | 84 | 86 |

5.2. Средняя месячная и годовая упругость водяного пара (мб)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.7 | 3.3 | 5.8 | 8 | 8.7 | 6.9 | 3.7 | 1.9 | 1.3 | 3.7 |

6. АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ**6.1. Среднее месячное и годовое количество осадков (мм)**

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|-----|
| 20 | 18 | 15 | 15 | 16 | 23 | 30 | 32 | 35 | 25 | 19 | 20 | 268 |

6.2. Максимальное суточное количество осадков по месяцам и за год (мм)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|-----|
| 20 | 34 | 15 | 22 | 11 | 41 | 32 | 31 | 22 | 42 | 23 | 19 | 42 |

6.3. Суточный максимум осадков различной обеспеченности (мм)

| Обеспеченность (%) | | | | | |
|--------------------|----|----|----|----|----|
| 63 | 20 | 10 | 5 | 2 | 1 |
| 15 | 22 | 29 | 38 | 53 | 68 |

6.4. Максимальная интенсивность осадков для различных интервалов времени (мм/мин)

| Минуты | | | | Часы | | |
|--------|-----|----|-----|------|------|------|
| 5 | 10 | 20 | 30 | 1 | 12 | 24 |
| 3.2 | 1.8 | 1 | 0.8 | 0.4 | 0.05 | 0.03 |

6.5. Средняя и максимальная продолжительность осадков (часы)

| Характеристика | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----------|
| Средняя | 148 | 125 | 128 | 111 | 146 | 116 | 74 | 109 | 171 | 195 | 164 | 152 | 163 9 |
| Максимальная | 276 | 254 | 293 | 215 | 321 | 187 | 209 | 211 | 292 | 324 | 292 | 400 | 240 8 |

6.6. Количество твердых, жидких и смешанных осадков от общей суммы (%)

| Характеристика | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|----------------|----|-----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|-----|
| Твердые | 99 | 100 | 99 | 93 | 57 | 21 | 1 | 1 | 13 | 57 | 99 | 99 | 52 |
| Жидкие | | | | 1 | 8 | 42 | 93 | 94 | 65 | 12 | | | 35 |
| Смешанные | 1 | | 1 | 6 | 35 | 37 | 6 | 5 | 22 | 31 | 1 | 1 | 13 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.7. Число дней с твердыми, жидкими и смешанными осадками по месяцам и за год (дни)

| Характеристика | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|----------------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|-------|
| Твердые | 13.4 | 11.2 | 12.7 | 9.7 | 10.4 | 3.7 | 0.4 | 0.4 | 3.0 | 10.6 | 11.7 | 13.2 | 100.4 |
| Жидкие | | | | 0.4 | 0.9 | 3.8 | 9.1 | 11.9 | 8.2 | 1.1 | 0.5 | | 35.8 |
| Смешанные | 0.5 | | 0.4 | 0.7 | 1.8 | 3.2 | 0.4 | 0.4 | 3.7 | 2.6 | 0.7 | 0.5 | 14.8 |

6.8. Среднее число дней с различным суточным количеством осадков по месяцам и за год (дни)

| Месяц, год | Количество осадков, мм | | | | | | | |
|---------------|------------------------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | 0 | >=0,1 | >=0,5 | >=1,0 | >=5,0 | >=10,0 | >=20,0 | >=30,0 |
| 1 | 3.45 | 13.84 | 9.32 | 5.76 | 0.95 | 0.21 | 0 | 0 |
| 2 | 2.84 | 11.16 | 7.74 | 4.45 | 0.71 | 0.08 | 0 | 0 |
| 3 | 3.13 | 13.11 | 8.68 | 5.32 | 0.34 | 0.08 | 0 | 0 |
| 4 | 3.32 | 10.82 | 7.03 | 4.21 | 0.55 | 0.11 | 0.05 | 0 |
| 5 | 4.76 | 13.11 | 7.55 | 4.5 | 0.47 | 0.03 | 0 | 0 |
| 6 | 3.89 | 10.68 | 7.16 | 4.37 | 1.05 | 0.26 | 0.05 | 0.05 |
| 7 | 2.5 | 9.92 | 7.34 | 5.39 | 1.74 | 0.58 | 0.13 | 0.03 |
| 8 | 2.82 | 12.71 | 9.45 | 6.87 | 1.74 | 0.5 | 0.08 | 0.03 |
| 9 | 3.71 | 14.89 | 11.24 | 8.58 | 1.71 | 0.34 | 0.05 | 0 |
| 10 | 5.03 | 14.21 | 9.95 | 6.68 | 0.68 | 0.05 | 0 | 0 |
| 11 | 3.49 | 12.92 | 8.84 | 5.62 | 0.54 | 0.11 | 0 | 0 |
| 12 | 2.65 | 13.68 | 9.59 | 6.24 | 0.84 | 0.14 | 0 | 0 |
| Год | 41.59 | 151.05 | 103.89 | 67.99 | 11.32 | 2.49 | 0.36 | 0.11 |

7. СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ**7.1. Средняя декадная высота снежного покрова по постоянной рейке (см)**

| Октябрь | | | Ноябрь | | | Декабрь | | | Январь | | | Февраль | | |
|---------|---|---|--------|----|----|---------|----|----|--------|----|----|---------|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 9 | 12 | 14 | 16 | 18 | 21 | 22 | 25 | 27 | 28 | 30 | 31 | 32 |

| Март | | | Апрель | | | Май | | | 1июнь | | | Наибольшая | | |
|------|----|----|--------|----|----|-----|----|----|-------|----|---|------------|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | ср | мах | мин |
| 33 | 34 | 35 | 37 | 38 | 39 | 41 | 41 | 38 | 30 | 18 | | 46 | 88 | 16 |

7.2. Даты появления и схода снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова, среднее число дней со снежным покровом

| Даты появления снежного покрова | | | Даты образования устойчивого снежного покрова | | | Даты разрушения устойчивого снежного покрова | | | Даты схода снежного покрова | | |
|---------------------------------|---------|---------------|---|---------|---------------|--|---------|---------------|-----------------------------|---------|---------------|
| Самая ранняя | Средняя | Самая поздняя | Самая ранняя | Средняя | Самая поздняя | Самая ранняя | Средняя | Самая поздняя | Самая ранняя | Средняя | Самая поздняя |
| 23 VII | 02 X | 22 X | 06 VIII | 17 X | 01 XII | 30 IV | 13 VI | 28 VI | 30 IV | 14 VI | 12 VII |

7.3. Число дней со снежным покровом

| Характеристика | Значение |
|--------------------------------|----------|
| Число дней со снежным покровом | 238 |

7.4. Средняя плотность снежного покрова(г/см³)

| Октябрь | | | Ноябрь | | | Декабрь | | | Январь | | |
|---------|---|------|--------|------|------|---------|------|------|--------|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| | | 0,19 | 0,23 | 0,25 | 0,26 | 0,28 | 0,28 | 0,30 | 0,31 | 0,30 | 0,31 |

| Февраль | | | Март | | | Апрель | | | Май | | |
|---------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 0,30 | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,34 | 0,36 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

7.5. Расчетная высота снегового покрова 5 % вероятности превышения (см)

| Характеристика | Значение |
|---|----------|
| Расчетная высота снегового покрова 5 % вероятности превышения, см | 78 |

7.6. Наибольшая декадная высота снежного покрова по постоянной рейке, см

| Характеристика | Значение |
|---|----------|
| Наибольшая декадная высота снежного покрова по постоянной рейке, см | 96 |

8. ВЕТЕР**8.1. Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)**

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 6,1 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 6,3 | 5,6 | 5,1 | 5,5 | 5,7 | 6,2 | 6,4 | 6,1 | 5,9 |

8.2. Повторяемость направлений ветра и штилей по месяцам и за год по 8 румбам (%)

| Месяц | Направление ветра | | | | | | | | Штиль |
|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ | |
| I | 12,2 | 7,2 | 10,2 | 15,6 | 21,0 | 12,3 | 11,9 | 9,6 | 3,5 |
| II | 10,2 | 8,5 | 8,7 | 11,8 | 21,6 | 15,1 | 12,6 | 11,5 | 4,2 |
| III | 12,6 | 8,7 | 9,8 | 12,6 | 15,1 | 11,8 | 15,5 | 13,9 | 3,3 |
| IV | 22,8 | 10,2 | 8,3 | 7,0 | 10,9 | 9,2 | 16,4 | 15,2 | 1,9 |
| V | 21,1 | 13,6 | 10,7 | 7,7 | 9,7 | 9,4 | 15,0 | 12,8 | 1,9 |
| VI | 20,1 | 16,6 | 11,0 | 8,9 | 8,3 | 7,4 | 16,3 | 11,4 | 2,1 |
| VII | 18,4 | 21,0 | 13,5 | 13,5 | 5,4 | 6,4 | 13,3 | 8,5 | 2,7 |
| VIII | 19,4 | 21,7 | 13,4 | 8,6 | 8,0 | 7,9 | 12,2 | 8,8 | 2,3 |
| IX | 16,2 | 10,7 | 10,1 | 9,3 | 16,7 | 12,1 | 14,8 | 10,1 | 1,7 |
| X | 14,2 | 7,3 | 10,8 | 8,0 | 18,9 | 14,9 | 13,9 | 12,0 | 2,2 |
| XI | 12,2 | 7,4 | 9,1 | 10,7 | 18,9 | 13,9 | 17,1 | 10,7 | 2,7 |
| XII | 9,6 | 7,9 | 9,0 | 13,2 | 25,4 | 12,3 | 13,3 | 9,3 | 3,0 |
| Год | 15,7 | 11,7 | 10,4 | 10,6 | 15,0 | 11,1 | 14,3 | 11,2 | 2,6 |

8.3. Среднее и наибольшее число дней с сильным ветром (≥ 15 м/с) по месяцам и за год (дни)

| Значение | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|
| Среднее | 7,3 | 6,7 | 6,3 | 6,4 | 5,6 | 4,1 | 3,3 | 3,5 | 4,1 | 6,9 | 7,1 | 7,4 | 64,1 |
| Наибольшее | 20 | 16 | 15 | 12 | 18 | 10 | 9 | 12 | 17 | 18 | 14 | 16 | 110 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

8.4. Вероятность различных градаций скорости ветра в процентах от общего числа случаев (%)

| Месяц | Скорость, м/с | | | | | | | | | | |
|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 0..1 | 2..3 | 4..5 | 6..7 | 8..9 | 10..11 | 12..13 | 14..15 | 16..17 | 18..20 | 21..24 |
| I | 5,05 | 16,59 | 25,01 | 23,87 | 13,60 | 8,36 | 4,03 | 1,90 | 1,11 | 0,39 | 0,09 |
| II | 5,16 | 20,43 | 24,34 | 21,27 | 13,42 | 7,62 | 4,22 | 2,13 | 0,87 | 0,38 | 0,16 |
| III | 4,09 | 18,56 | 25,88 | 23,10 | 14,30 | 7,61 | 3,89 | 1,51 | 0,67 | 0,35 | 0,04 |
| IV | 3,18 | 18,33 | 26,62 | 24,48 | 14,69 | 6,20 | 3,68 | 1,87 | 0,56 | 0,35 | 0,04 |
| V | 2,67 | 14,26 | 25,64 | 26,00 | 17,48 | 8,23 | 3,34 | 1,60 | 0,57 | 0,19 | 0,02 |
| VI | 3,28 | 18,67 | 27,01 | 26,10 | 15,68 | 5,72 | 2,28 | 0,82 | 0,28 | 0,16 | 0,00 |
| VII | 4,16 | 22,43 | 29,30 | 23,80 | 13,20 | 4,75 | 1,62 | 0,56 | 0,11 | 0,07 | 0,00 |
| VIII | 3,64 | 19,21 | 28,49 | 25,01 | 14,44 | 6,60 | 2,00 | 0,41 | 0,17 | 0,03 | 0,00 |
| IX | 2,55 | 17,91 | 28,44 | 26,38 | 15,41 | 5,71 | 2,59 | 0,73 | 0,24 | 0,04 | 0,00 |
| X | 2,82 | 15,61 | 26,63 | 24,65 | 16,01 | 8,05 | 3,87 | 1,46 | 0,67 | 0,20 | 0,03 |
| XI | 3,67 | 17,56 | 22,98 | 22,61 | 14,86 | 9,80 | 5,09 | 2,07 | 0,86 | 0,44 | 0,06 |
| XII | 4,05 | 17,69 | 24,21 | 22,29 | 14,80 | 8,27 | 4,88 | 2,37 | 0,87 | 0,44 | 0,13 |
| Год | 3,69 | 18,10 | 26,21 | 24,13 | 14,82 | 7,24 | 3,46 | 1,45 | 0,58 | 0,25 | 0,05 |

8.5. Наибольшие скорости ветра 10-минутного осреднения (м/с) различной вероятности (1 год, 5 лет, 10 лет, 20 лет, 25 лет) (м/с)

| Скорость ветра, возможная один раз за | | | | |
|---------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| Год | 5 лет | 10 лет | 20 лет | 25 лет |
| 13 | 24 | 26 | 29 | 30 |

8.6. Расчетная скорость ветра 99, 98, 97, 96, 95 % (1, 2, 3, 4, 5 %) обеспеченности на высоте 10 м над поверхностью земли, соответствующая 10 минутному интервалу осреднения (м/с)

| Обеспеченность, % | | | | |
|-------------------|----|----|----|----|
| 99 | 98 | 97 | 96 | 95 |
| 35 | 33 | 31 | 30 | 29 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Максимальная скорость и порыв ветра по месяцам и за год (м/с)

| Характеристика | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|-----------------------|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|-----|
| Максимальная скорость | 34 | 28 | 24 | 24 | 21 | 20 | 20 | 18 | 18 | 22 | 28 | 34 | 34 |
| Порыв | 34 | 32 | 30 | 28 | 28 | 27 | 29 | 25 | 27 | 28 | 28 | 34 | 34 |

8.7. Средняя скорость ветра для наиболее ветреного периода (м/с)

| Характеристика | Значение |
|--|----------|
| Средняя скорость ветра для наиболее ветреного периода, м/с | 6,0 |

9. АТМОСФЕРНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

9.1. Среднее и наибольшее число дней грозой по месяцам и за год

| Характеристика | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|----------------|---|----|-----|----|------|-----|-----|------|----|---|----|-----|-----|
| Среднее | . | . | . | . | 0.03 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | . | . | . | . | 0.6 |
| Максимальное | . | . | . | . | 1 | 2 | 1 | 1 | . | . | . | . | 4 |

9.2. Средняя продолжительность гроз по месяцам и за год (часы)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|---|----|-----|----|------|-----|-----|------|----|---|----|-----|-----|
| . | . | . | . | 0.03 | 1.8 | 1.3 | 1.2 | . | . | . | . | 4.3 |

9.3. Среднее и наибольшее число дней с туманами по месяцам и за год

| Характеристика | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|
| Среднее | 1.2 | 1.1 | 2.4 | 2.5 | 4.1 | 8.7 | 8.7 | 6.0 | 4.6 | 4.1 | 2.3 | 1.6 | 47.3 |
| Максимальное | 5 | 9 | 6 | 8 | 11 | 16 | 18 | 19 | 13 | 11 | 9 | 6 | 72 |

9.4. Средняя продолжительность туманов

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|
| 10.8 | 7.4 | 8.7 | 13.8 | 25.8 | 59.1 | 58.5 | 37.6 | 27.2 | 23.9 | 12.7 | 8.9 | 296.4 |

9.5. Среднее и наибольшее число дней с метелями по месяцам и за год

| Характеристика | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | Год |
|----------------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Среднее | 0.03 | . | 0.2 | 4.4 | 10.6 | 10.4 | 9.9 | 8.8 | 9.5 | 8.0 | 6.7 | 1.2 | 69.6 |
| Максимальное | 1 | . | 2 | 12 | 19 | 19 | 26 | 19 | 20 | 17 | 13 | 4 | 109 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

9.6. Средняя продолжительность метелей

| VII | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | Год |
|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 0.7 | . | 10.9 | 48.9 | 131.9 | 142.2 | 117.3 | 109.7 | 121.5 | 81.0 | 78.2 | 24.7 | 867 |

9.7. Среднее и наибольшее число дней градом по месяцам и за год (дни)

| Характеристика | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|----------------|---|----|-----|----|---|----|-----|------|------|---|----|-----|------|
| Среднее | . | . | . | . | . | . | . | 0.02 | 0.02 | . | . | . | 0.04 |
| Максимальное | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 1 | . | . | . | 1 |

10. ГОЛОЛЕДНО-ИЗМОРОЗЕВЫЕ ЯВЛЕНИЯ**10.1. Среднее и наибольшее число дней с обледенением всех типов (по визуальным наблюдениям) по месяцам и за год (дни)**

| Характеристика | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | Год |
|----------------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| Среднее | 0.47 | 0.36 | 3.89 | 5.8 | 7.2 | 10.2 | 10.9 | 8.06 | 4.86 | 4.26 | 2.9 | 2.76 | 57 |
| Максимальное | 4 | 3 | 12 | 17 | 20 | 27 | 31 | 27 | 19 | 18 | 8 | 13 | 136 |

10.2. Повторяемость различных годовых максимумов масс гололедно-изморозевых образований на проводах гололедного станка (%)

| Масса, г/м | | | | | |
|------------|--------|---------|---------|---------|------|
| ≤40 | 41-140 | 141-310 | 311-550 | 551-850 | ≥851 |
| 60 | 33 | 7 | - | - | - |

10.3. Максимальный вес гололедно-изморозевых отложений, приведенный к проводу высотой подвеса 10 м и диаметром 10 мм, возможный 1 раз в 5 лет (г/м)

| Характеристика | Значение |
|--|----------|
| Максимальный вес гололедно-изморозевых отложений, возможный 1 раз в 5 лет, г/м | 250 |

10.4. Максимальная толщина стенки гололеда, приведенная к проводу высотой подвеса 10 м и диаметром 10 мм, возможная один раз в 5 лет (мм)

| Характеристика | Значение |
|---|----------|
| Максимальная толщина стенки гололеда, возможная 1 раз в 5 лет, мм | 5,2 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

10.5. Максимальный диаметр гололедно-изморозевых отложений (мм)

| Характеристика | Значение |
|--------------------------|----------|
| Максимальный диаметр, мм | 85 |

10.6. Средняя толщина стенки гололедно-изморозевых отложений на проводах гололедного станка по месяцам, мм

| VII | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| . | 0.4 | 0.4 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 1.3 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 1.5 | 2.6 |

10.7. Максимальная величина отложения гололеда на проводах за год

| Характеристика | Значение |
|--|----------|
| Максимальная толщина стенки гололеда, мм | 8,0 |
| Максимальный вес, г/м | 400 |

11. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПАСНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЯХ**11.1. Опасные метеорологические явления, наблюдавшиеся в районе рассматриваемых метеостанций**

| Метеостанция | Год | Месяц | Вид ОЯ | Продолжительность, часы | Характеристика опасного явления |
|--------------|------|---------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Тамбей | 1967 | Январь | Очень сильный ветер | - | Скорость ветра 34 м/с |
| Тамбей | 1968 | Декабрь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 34 м/с |
| Тамбей | 1970 | Октябрь | Сильная изморозь | - | Диаметр 80 мм, вес 56 г |
| Тамбей | 1970 | Декабрь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 16 м/с |
| Тамбей | 1971 | Февраль | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 24 м/с |
| Тамбей | 1977 | Март | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 25 м/с |
| Тамбей | 1978 | Февраль | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 23 м/с |
| Тамбей | 1979 | Январь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 21 м/с |
| Тамбей | 1979 | Октябрь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 28 м/с |
| Тамбей | 1980 | Февраль | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 20 м/с |
| Тамбей | 1980 | Март | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 21 м/с |
| Тамбей | 1981 | Январь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 26 м/с |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | |
|--------|------|---------|---------------------|-----|--|
| Тамбей | 1982 | Январь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 22 м/с |
| Тамбей | 1983 | Январь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 24 м/с |
| Тамбей | 1984 | Февраль | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 29 м/с |
| Тамбей | 1985 | Март | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 24 м/с |
| Тамбей | 1987 | Ноябрь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 25 м/с |
| Тамбей | 1988 | Декабрь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 24 м/с |
| Тамбей | 1989 | Апрель | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 23 м/с |
| Тамбей | 1998 | Апрель | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 25 м/с |
| Тамбей | 2003 | Февраль | Очень сильный ветер | - | Скорость ветра 30 м/с, направление 212 гр |
| Тамбей | 2006 | Январь | Сильный мороз | 156 | Т-ра воздуха -44.6 грС |
| Тамбей | 2006 | Февраль | Сильная метель | 9 | Видимость 200 м Скорость ветра 23 м/с |
| Тамбей | 2006 | Март | Сильная метель | 12 | Видимость 200 м Скорость ветра 23 м/с |
| Тамбей | 2006 | Декабрь | Сильная метель | 7 | Видимость 500 м Скорость ветра 23 м/с |
| Тамбей | 2006 | Декабрь | Сильная метель | 12 | Видимость 200 м Скорость ветра 24 м/с |
| Тамбей | 2006 | Декабрь | Сильная метель | 18 | Видимость 200 м Скорость ветра 26 м/с |
| Тамбей | 2007 | Декабрь | Сильная метель | 12 | Видимость 200 м Скор. ветра 22 м/с |
| Сеяха | 1967 | Апрель | Очень сильный ветер | - | Скорость ветра 40 м/с |
| Сеяха | 1967 | Февраль | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 1968 | Декабрь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 34 м/с |
| Сеяха | 1969 | Январь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 1972 | Апрель | Очень сильный снег | 24 | Количество осадков 24,0 мм |
| Сеяха | 1977 | Март | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 1979 | Январь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 21 м/с |
| Сеяха | 1982 | Январь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 26 м/с |
| Сеяха | 1982 | Октябрь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 1984 | Февраль | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 31 м/с |
| Сеяха | 1982 | Декабрь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 25 м/с |
| Сеяха | 1985 | Март | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 1986 | Февраль | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 1986 | Октябрь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 28 м/с |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | |
|-------|------|---------|----------------|-----|--|
| Сеяха | 1987 | Май | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 21 м/с |
| Сеяха | 1988 | Апрель | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 21 м/с |
| Сеяха | 1986 | Февраль | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 1986 | Октябрь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 28 м/с |
| Сеяха | 1987 | Май | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 21 м/с |
| Сеяха | 1988 | Апрель | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 21 м/с |
| Сеяха | 1986 | Декабрь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 22 м/с |
| Сеяха | 1989 | Январь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 23 м/с |
| Сеяха | 1989 | Февраль | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 19 м/с |
| Сеяха | 1989 | Октябрь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 26 м/с |
| Сеяха | 1989 | Ноябрь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 29 м/с |
| Сеяха | 1990 | Февраль | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 23 м/с |
| Сеяха | 1990 | Октябрь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 1990 | Декабрь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 1992 | Ноябрь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 25 м/с |
| Сеяха | 1993 | Январь | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 23 м/с |
| Сеяха | 1993 | Февраль | Сильная метель | 12 | Скорость ветра 23 м/с |
| Сеяха | 2005 | Январь | Сильная метель | 11 | Видимость 200 м Скорость ветра 22 м/с |
| Сеяха | 2005 | Февраль | Сильная метель | 19 | Видимость 200 м Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 2005 | Март | Сильная метель | 16 | Видимость 200 м Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 2005 | Апрель | Сильная метель | 6 | Видимость 50 м Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 2005 | Декабрь | Сильная метель | 3 | Видимость 200 м Скорость ветра 22 м/с |
| Сеяха | 2006 | Январь | Сильный мороз | 160 | Т-ра воздуха -45.8 грС |
| Сеяха | 2006 | Февраль | Сильная метель | 27 | Видимость 200 м Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 2006 | Март | Сильная метель | 24 | Видимость 50 м Скорость ветра 26 м/с |
| Сеяха | 2006 | Октябрь | Сильная метель | 5 | Видимость 400 м Скорость ветра 20 м/с |
| Сеяха | 2006 | Ноябрь | Сильная метель | 8 | Видимость 200 м Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 2006 | Декабрь | Сильная метель | 10 | Видимость 200 м Скорость ветра 22 м/с |
| Сеяха | 2007 | Январь | Сильная метель | 7 | Видимость 200 м Скорость ветра 21 м/с |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | |
|-------|------|---------|---------------------|-----|---|
| Сеяха | 2007 | Март | Сильная метель | 2 | Видимость 500 м Скорость ветра 25 м/с |
| Сеяха | 2007 | Апрель | Сильная метель | 14 | Видимость 50 м Скорость ветра 28 м/с |
| Сеяха | 2007 | Май | Сильная метель | 7 | Видимость 400 м Скорость ветра 21 м/с |
| Сеяха | 2007 | Май | Сильная метель | 10 | Видимость 400 м Скорость ветра 23 м/с |
| Сеяха | 2008 | Январь | Сильная метель | 12 | Видимость 300 м Скорость ветра 21 м/с |
| Сеяха | 2008 | Март | Сильная метель | 32 | Видимость 200 м Скорость ветра 21 м/с |
| Сеяха | 2008 | Март | Сильная метель | 10 | Видимость 100 м Скорость ветра 25 м/с |
| Сеяха | 2008 | Декабрь | Сильная метель | 18 | Видимость 200 м Скорость ветра 28 м/с |
| Сеяха | 2008 | Декабрь | Сильная метель | 7 | Видимость 200 м Скорость ветра 23 м/с |
| Сеяха | 2009 | Январь | Сильная метель | 6 | Видимость 200 м Скорость ветра 23 м/с |
| Сеяха | 2009 | Февраль | Сильная метель | 20 | Видимость 200 м Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 2009 | Февраль | Сильный мороз | 180 | Тем-ра в-ха -43,4 гр С |
| Сеяха | 2009 | Февраль | Сильная метель | 17 | Видимость 200 м Скорость ветра 23 м/с |
| Сеяха | 2009 | Март | Сильная метель | 7 | Видимость 500 м Скорость ветра 19 м/с |
| Сеяха | 2009 | Апрель | Сильная метель | 16 | Видимость 50 м Скорость ветра 23 м/с |
| Сеяха | 2009 | Май | Сильная метель | 8 | Видимость 500 м Скорость ветра 20 м/с |
| Сеяха | 2009 | Май | Сильная метель | 27 | Видимость 500 м Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 2009 | Ноябрь | Сильная метель | 7 | Видимость 200 м Скорость ветра 20 м/с |
| Сеяха | 2009 | Декабрь | Сильная метель | 16 | Видимость 200 м Скорость ветра 23 м/с |
| Сеяха | 2010 | Январь | Сильная метель | 11 | Видимость 200 м Скорость ветра 21 м/с |
| Сеяха | 2010 | Январь | Сильная метель | 4 | Видимость 200 м Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 2010 | Январь | Сильная метель | 14 | Видимость 50 м Скорость ветра 23 м/с |
| Сеяха | 2010 | Январь | Сильная метель | 23 | Видимость 50 м Скорость ветра 34 м/с |
| Сеяха | 2010 | Январь | Сильная метель | 11 | Видимость 200 м Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 2010 | Январь | Сильная метель | 27 | Видимость 50 м Скорость ветра 28 м/с |
| Сеяха | 2010 | Январь | Сильная метель | 12 | Видимость 200 м Скорость ветра 26 м/с |
| Сеяха | 2010 | Январь | Очень сильный ветер | 15 | Направление 270 гр Скорость ветра 34 м/с |
| Сеяха | 2010 | Февраль | Сильный мороз | 108 | Т-ра воздуха -45,9 грС |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | |
|-------|------|---------|----------------|-----|--|
| Сеяха | 2010 | Февраль | Сильный мороз | 187 | Т-ра воздуха -43.3 грС |
| Сеяха | 2010 | Апрель | Сильная метель | 18 | Видимость 200 м Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 2010 | Декабрь | Сильная метель | 3 | Видимость 200 м Скорость ветра 21 м/с |
| Сеяха | 2011 | Февраль | Сильный мороз | 124 | Т-ра воздуха -40.8 грС |
| Сеяха | 2011 | Февраль | Сильная метель | 11 | Видимость 200 м Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 2011 | Февраль | Сильная метель | 22 | Видимость 50 м Скорость ветра 28 м/с |
| Сеяха | 2011 | Февраль | Сильная метель | 33 | Видимость 200 м Скорость ветра 25 м/с |
| Сеяха | 2011 | Март | Сильная метель | 6 | Видимость 500 м Скорость ветра 22 м/с |
| Сеяха | 2011 | Март | Сильная метель | 10 | Видимость 200 м Скорость ветра 22 м/с |
| Сеяха | 2011 | Март | Сильная метель | 4 | Видимость 500 м Скорость ветра 21 м/с |
| Сеяха | 2011 | Март | Сильная метель | 7 | Видимость 100 м Скорость ветра 28 м/с |
| Сеяха | 2011 | Март | Сильная метель | 18 | Видимость 200 м Скорость ветра 22 м/с |
| Сеяха | 2012 | Февраль | Сильная метель | 12 | Видимость 200 м Скорость ветра 24 м/с |
| Сеяха | 2012 | Февраль | Сильная метель | 26 | Видимость 200 м Скорость ветра 25 м/с |
| Сеяха | 2012 | Февраль | Сильная метель | 12 | Видимость 500 м Скорость ветра 19 м/с |
| Сеяха | 2012 | Февраль | Сильная метель | 6 | Видимость 50 м Скорость ветра 22 м/с |
| Сеяха | 2012 | Февраль | Сильная метель | 7 | Видимость 50 м Скорость ветра 23 м/с |
| Сеяха | 2012 | Март | Сильная метель | 5 | Видимость 200 м Скорость ветра 22 м/с |
| Сеяха | 2012 | Апрель | Сильная метель | 7 | Видимость 200 м Скорость ветра 21 м/с |
| Сеяха | 2012 | Май | Сильная метель | 6 | Видимость 500 м Скорость ветра 20 м/с |
| Сеяха | 2013 | Февраль | Сильная метель | 19 | Видимость 50 м Скорость ветра 23 м/с |
| Сеяха | 2014 | Июнь | Сильная метель | 25 | Видимость 500 м Скор. ветра 28 м/с |
| Сеяха | 2017 | Февраль | Сильная метель | 13 | Видимость 50 м Скор. ветра 29 м/с |

Климатическая характеристика ФГБУ «Северное УГМС» по ст. Сеяха.

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

РОСГИДРОМЕТ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Северное УГМС»)

ул. Маяковского, 2, г. Архангельск, 163020
Телеграфный адрес: Архангельск Гимет
Телефон (8182) 22-16-63;
Факс (8182) 22-14-33
E-mail:office@sevmeteo.ru
ОКПО 37650135 ОГРН 1112901011640
ИНН/КПП 2901220654/290101001

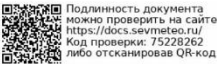
Заместителю генерального директора
ООО «ФРЭКОМ»

Касьянову П.В.

ул. Малая Пироговская, д.18, стр. 1,
оф.407, г. Москва, 119435

m.kuznetsova@frecom.ru,
frecom@frecom.ru

24.12.2024 № 306-07-14/7685к
на № 510/1 от 09.12.2024



Подлинность документа
можно проверить на сайте
<https://docs.sevmeteo.ru/>
Код проверки: 75228262
либо отсканировав QR-код

О выдаче климатических данных по М-2
Сеяха

Уважаемый Павел Владимирович!

Сообщаю для ООО «ФРЭКОМ» климатические данные по М-2 Сеяха для выполнения работ в рамках инженерно-экологических изысканий по объекту «Расширение и обустройство кустовых площадок Южно-Тамбейского ГКМ».

Климатические характеристики рассчитаны в пределах периода 1940-2024 г.

Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А 180
Коэффициент рельефа местности 1
Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) 12,3°С
Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (февраль) -29,0°С
Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5% 12,8 м/с
Повторяемость (%) направлений ветра и штилей. Год.

| С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ | Штиль |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| 11 | 12 | 11 | 12 | 16 | 13 | 15 | 10 | 2 |

Начальник
управления



Р.В. Ершов

Снытко Анна Вячеславовна
ведущий метеоролог - руководитель группы климата
(8182) 22 32 46 доп. 1041
climate@sevmeteo.ru

Фоновые концентрации ФГБУ «Северное УГМС».



Экземпляр 1 всего экземпляров 3

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «СЕВЕРНОЕ УГМС»)

ЦЕНТР ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(ЦМС)

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

НОМЕР 36-А-2024

Место расположения
объекта Южно-Тамбейское месторождение, Ямальский район,
Ямало-Ненецкий автономный округ
Дата выдачи фоновых
концентраций: 07 февраля 2024 г.
Организация,
запрашивающая фон: ООО «ФРЭКОМ»
Цель запроса: Для разработки проектной и природоохранной
документации для кустов газовых скважин газосборной сети
Южно-Тамбейское газоконденсатное месторождение ОАО
«Ямал СПГ»
Перечень загрязняющих
веществ, по которым
запрашивался фон: диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, сероводород, оксид
углерода, бенз(а)пирен

Фон определен с учетом вклада предприятия

| Пункт, район | Наименование вредного вещества | Фоновые концентрации, мг/м ³ |
|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Южно-Тамбейское месторождение | Диоксид азота | 0,043 |
| | Диоксид серы | 0,020 |
| | Бенз(а)пирен | 0,75*10 ⁻⁶ |
| | Оксид углерода | 1,2 |
| | Оксид азота | 0,027 |
| | Сероводород | 0,002 |

Фоновые концентрации подготовлены в соответствии с РД 52.04.186-89, действующими
Временными рекомендациями Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова
Росгидромета и Приказом Минприроды России № 794 от 22.11.2019 «Об утверждении
Методических указаний по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха»
(Рег. в Минюсте России № 56958 от 24.12.2019).

Фоновые концентрации действительны на период с февраля 2024 года на срок действия
проектной документации для рассматриваемого объекта.



Начальник ЦМС
ФГБУ «Северное УГМС»

Н.Л. Помазкина



Подлинность документа
можно проверить на сайте
<https://docs.sevmeteo.ru/>
Код проверки: 81625164
либо отсканировав QR-код

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ УСТАНОВЛЕНЫ ИНДИВИДУАЛЬНО ДЛЯ УКАЗАННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ И НЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения
ФГБУ «СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ»



Экземпляр 1 всего экземпляров 3

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «СЕВЕРНОЕ УГМС»)

ЦЕНТР ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(ЦМС)

ДОЛГОПЕРИОДНЫЕ СРЕДНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

НОМЕР 11-Д-2024

Место расположения
объекта: Южно-Тамбейское месторождение, Ямальский район,
Ямало-Ненецкий автономный округ
Дата выдачи фоновых
концентраций: 07 февраля 2024 г.
Организация,
запрашивающая фон: ООО «ФРЭКОМ»
Цель запроса: Для разработки проектной и природоохранной
документации для кустов газовых скважин газосборной сети
Южно-Тамбейское газоконденсатное месторождение ОАО
«Ямал СПГ»
Перечень загрязняющих
веществ, по которым
запрашивался фон: диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, сероводород, оксид
углерода, бенз(а)пирен

Фон определен с учетом вклада предприятия

| Пункт, район | Показатель | Концентрации, мг/м ³ |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------|
| Южно-Тамбейское месторождение | Диоксид азота | 0,021 |
| | Диоксид серы | 0,009 |
| | Бенз(а)пирен | 0,4*10 ⁻⁶ |
| | Оксид углерода | 0,7 |
| | Оксид азота | 0,012 |
| | Сероводород | 0,001 |

Долгопериодные средние концентрации подготовлены в соответствии с РД 52.04.186-89, действующими Временными рекомендациями Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова Росгидромета и Приказом Минприроды России № 794 от 22.11.2019 «Об утверждении Методических указаний по определению фоновых уровня загрязнения атмосферного воздуха» (Рег. в Минюсте России № 56958 от 24.12.2019).

Долгопериодные средние концентрации действительны с февраля 2024 года на срок действия проектной документации для рассматриваемого объекта.

Начальник ЦМС
ФГБУ «Северное УГМС»

Н.Л. Помазкина



Подлинность документа
можно проверить на сайте
<https://docs.sevmeteo.ru/>
Код проверки: 57423170
либо отсканировав QR-код

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ УСТАНОВЛЕНЫ ИНДИВИДУАЛЬНО ДЛЯ УКАЗАННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
И НЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО
ВОЗДУХА

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения
ФГБУ «СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ»

Приложение 2В. Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период строительства

ИЗАВ 5501 Расчеты выбросов от АДЭС.

При проведении строительных работ планируется использование 1-ой дизельной электростанций типа АД-100-Т400-Р мощностью 100 кВт (Том 24.004.1-ПОС 1.ТЧ Таблица График потребности в основных строительных машинах). Фонд рабочего времени оборудования составляет 1440 час.

| Марка ДЭС/компрессора | Часы работы в период, ч | Количество рабочих единиц оборудования | Мощность, кВт | Расход топлива, л/год | Удельный расход топлива г/кВт ч | Расход топлива , т/период |
|--------------------------|-------------------------------|--|------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|
| ДЭС АД-100-Т400 | 1440,0 | 1 | 100 | 31,4 | 227 | 37,981 |

Расчёт выбросов выполнен по программе «Дизель» (Версия 2.0) в соответствии с «Методикой расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок». НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.

Источник выбросов:

Источник: 5501

Название: Двигатель АДЭС АД-100-Т400

Источник выделений: [1] ДЭС АД-100-Т400

Результаты расчётов:

| Код | Название вещества | Без учёта газоочистки. | | Газооч. | С учётом газоочистки | |
|------|---|------------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|
| | | г/сек | т/год | | г/сек | т/год |
| 0337 | Углерод оксид | 0.0861111 | 0.493753 | 0.0 | 0.0861111 | 0.493753 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0.0853334 | 0.486157 | 0.0 | 0.0853334 | 0.486157 |
| 2732 | Керосин | 0.0230159 | 0.130221 | 0.0 | 0.0230159 | 0.130221 |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | 0.0039683 | 0.021703 | 0.0 | 0.0039683 | 0.021703 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0.0333333 | 0.189905 | 0.0 | 0.0333333 | 0.189905 |
| 1325 | Формальдегид | 0.0009524 | 0.005426 | 0.0 | 0.0009524 | 0.005426 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) | 0.000000095 | 0.000000597 | 0.0 | 0.000000095 | 0.000000597 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0138667 | 0.079000 | 0.0 | 0.0138667 | 0.079000 |

Нормирование выбросов оксидов азота производится в соотношении $M_{NO_2} = 0.8 * M_{NOx}$ и $M_{NO} = 0.13 * M_{NOx}$.

Расчётные формулы

До газоочистки:

Максимально-разовый выброс: $M_i = (1/3600) * e_i * P_i / X_i$ [г/с]

Валовый выброс: $W_i = (1/1000) * q_i * G_i / X_i$ [т/год]

После газоочистки:

Максимально-разовый выброс: $M_i = M_i * (1 - f/100)$ [г/с]

Валовый выброс: $W_i = W_i * (1 - f/100)$ [т/год]

Исходные данные:

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_3=100$ [кВт]

Расход топлива стационарной дизельной установкой за год $G_T=37.981$ [т]

Коэффициент, зависящий от страны-производителя дизельной установки (X_i):

$X_{CO}=2$; $X_{NOx}=2.5$; $X_{SO_2}=1$; $X_{остальные}=3.5$.

Удельные выбросы на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме эксплуатационной мощности (e_i) [г/кВт*ч]:

| Углерод оксид | Оксиды азота NOx | Керосин | Углерод черный (Сажа) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | Формальдегид | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) |
|---------------|------------------|---------|-----------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------------|
| 6.2 | 9.6 | 2.9 | 0.5 | 1.2 | 0.12 | 0.000012 |

Удельные выбросы на один килограмм дизельного топлива при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл (q_i) [г/кг топлива]:

| Углерод оксид | Оксиды азота NOx | Керосин | Углерод черный (Сажа) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | Формальдегид | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) |
|---------------|------------------|---------|-----------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------------|
| 26 | 40 | 12 | 2 | 5 | 0.5 | 0.000055 |

Объемный расход отработавших газов ($Q_{ог}$):

Удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя $b_3=227$ [г/кВт*ч]

Высота источника выбросов $H=2.5$ [м]

Температура отработавших газов $T_{ог}=723$ [К]

$Q_{ог}=8.72 \cdot 0.000001 \cdot b_3 \cdot P_3 / (1.31 / (1 + T_{ог} / 273)) = 0.551274$ [м³/с]

ИЗАВ 6505 Расчет выбросов от нанесения битумных покрытий

Общий расход битума и битумных мастик на период строительства в соответствии с ресурсными ведомостями составляет 0,995т.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при заливке горячего битума определяется в соответствии с методическими документами:

1. Методика расчета вредных выбросов в атмосферу от нефтехимического оборудования РМ 62-91-90, Воронеж, 1990 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Теоретические основы химмотологии – под.ред. А.А. Браткова, М.: Химия, 1985

Расчетные формулы:

Максимально-разовый выброс

$$\Pi_i = (5.38 + 4.1 \times W) \times F \times P_i \times M_i^{0.5} \times X_i / 3600, \text{ г/с}$$

где Π_i - количество вредных веществ, г/с;

W - среднегодовая скорость ветра в данном географическом пункте, м/с;

F - площадь испарения жидкости, м²;

M_i - молекулярная масса i -го вещества, кг/кмоль;

P_i - давление насыщенного пара i -го вещества, мм.рт.ст. при температуре испарения жидкости $t_{ж}$;

X_i - мольная доля i -го вещества в жидкости, для однокомпонентной жидкости $X_i=1$;

$t_{ж}$ - температура разлившейся жидкости, °С.

Максимально-разовый выброс с учетом осреднения в соответствии с МРР-2017 определяется по формуле:

$$Pi_{оср} = Pi \times t_{оп} / 20, \text{ г/с}$$

где $t_{оп}$ - продолжительность испарения за 20-минутный интервал, мин.

Валовый выброс определяется по формуле:

$$G = Pi \times t \times 3600 / 10^6, \text{ т/период}$$

где t - продолжительность испарения, час.

Давление насыщенного пара i -го вещества, при температуре испарения жидкости T с учетом температуры кипения $T_{кип}$ определяется по номограмме UOP (например, [3] стр.100)

Продолжительность испарения можно определить по формуле:

$$t = (t_{оп} / 20) \times (F_{сум} / F_{ч}), \text{ час}$$

где $F_{сум}$ - общая площадь укладки битума, m^2 .

$F_{ч}$ – часовая производительность работ, $m^2/ч$

Исходные данные

Количество вязких битумов, подлежащих укладке: 0,995 т

Молярная масса, M : 187 кг/кмоль [2]

Температура кипения, $T_{кип}$: 280 °C [2]

Время работы котлов битумных: 142 ч

Общую площадь укладки битума можно определить по заданному расходу битума, с учетом среднего расхода 2 кг/ m^2 для 1 слоя.

$$F_{сум} = 0,995 \times 1000 / 2 = 497,5 \text{ м}^2$$

Часовая производительность работ с учетом времени работы битумного котла:

$$F_{ч} = 497,5 / 142 = 3,5 \text{ м}^2/ч$$

Производительность работ за 20-минутный интервал:

$$F_{20} = 3,5 / 3 = 1,167 \text{ м}^2$$

Температура разогрева битумов перед укладкой: 140-150°C

Время застывания (схватывания поверхностного слоя) уложенного слоя: 3 мин

Средняя температура битумного слоя до момента застывания: 120°C

Среднегодовая скорость ветра: 5,9 м/с

| Скорость ветра W , м/с | Температура T , °C | Давление $P_{нас}$, мм.рт.ст. | Площадь F_{20} , m^2 | Площадь $F_{сум}$, m^2 | Pi , г/с | Продолжит. операции $t_{оп}$, мин | Продолжит. испарения t , ч |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------|--|------------------------------------|
| 5,9 | 120 | 3,750 | 3,5 | 497,5 | 2,641 | 3,0 | 21,3 |

Результаты расчета с учетом осреднения:

| Номер ИЗАВ | Код в-ва | Наименование вещества | Выброс в атмосферу | |
|---------------|-------------|-----------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | Максимальный разовый, г/с | Валовый, т/период |
| 6505 | 2754 | Алканы C12-C19 | 0,3960968 | 0,202485 |

ИЗВ 6506, 6508 Расчет выбросов от процессов заправки баков строительных машин и оборудования

Общая потребность в дизельном топливе на период строительства составляет 41,168 м³ на заправку автомобилей и спецтехники, а также 37,981т (45,216 м³) на заправку АДЭС (см. расчет выбросов от АДЭС).

Расчет произведен программой «АЗС-ЭКОЛОГ», версия 2.2.15 от 06.06.2017 в соответствии со следующими методическими документами:

1. «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», утвержденные приказом Госкомэкологии России N 199 от 08.04.1998.

Учтены дополнения от 1999 г., введенные НИИ Атмосфера. Письмо НИИ Атмосфера от 29.09.2000 г. по дополнению расчета выбросов на АЗС.

2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012 год.

Название источника выбросов: №6506 Участок заправки баков строительной техники

Наименование жидкости: Дизельное топливо

Вид хранимой жидкости: Дизельное топливо

Результаты расчетов по источнику выделения

| Максимально-разовый выброс, г/с | Валовый выброс, т/год |
|---------------------------------|-----------------------|
| 0.0035972 | 0.0010831301 |

| Код | Название вещества | Содержание, % | Максимально-разовый выброс, г/с | Валовый выброс, т/год |
|------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------|
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0.28 | 0.0000101 | 0.0000030328 |
| 2754 | Углеводороды предельные C12-C19 | 99.72 | 0.0035871 | 0.0010800973 |

Расчетные формулы

Максимально-разовый выброс при закачке в баки автомобилей:

$$M = C_6^{\max} \cdot V_{\text{ч. факт}} \cdot (1 - n_2/100) / 3600 \quad (7.2.2 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов:

$$G = G^{\text{зак}} + G^{\text{пр}} \quad (7.2.3 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов при закачке в баки машин:

$$G^{\text{зак}} = [C_6^{\text{оз}} \cdot (1 - n_2/100) \cdot Q^{\text{оз}} + C_6^{\text{вл}} \cdot (1 - n_2/100) \cdot Q^{\text{вл}}] \cdot 10^{-6} \quad (7.2.4 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов при проливах:

$$G^{\text{пр}} = 0.5 \cdot J \cdot (Q^{\text{оз}} + Q^{\text{вл}}) \cdot 10^{-6} \quad (1.35 [2])$$

Валовый выброс при стекании нефтепродуктов со стенок заправочного шланга одной ТРК:

$$G_{\text{пр. трк. от одной колонки}} = G_{\text{пр. трк.}} / k = 0.001029 \text{ [т/год]}$$

Исходные данные

Конструкция резервуара: наземный вертикальный

Максимальная концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин, г/куб. м (C_6^{\max}): 2.590

Нефтепродукт: дизельное топливо

Климатическая зона: 1

Фактический максимальный расход топлива через ТРК, куб. м/ч ($V_{\text{ч. факт}}$): 5.000

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров, г/куб. м:

Весна-лето ($C_p^{ВЛ}$): 1.06

Осень-зима ($C_p^{ОЗ}$): 0.79

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин, г/куб. м:

Весна-лето ($C_6^{ВЛ}$): 1.76

Осень-зима ($C_6^{ОЗ}$): 1.31

Количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуар, куб. м:

Весна-лето ($Q^{ВЛ}$): 0.000

Осень-зима ($Q^{ОЗ}$): 41.168

Сокращение выбросов при закачке резервуаров, % (n_1): 0.00

Сокращение выбросов при заправке баков, % (n_2): 0.00

Удельные выбросы при проливах, г/м³ (J): 50

Название источника выбросов: №6508 Участок заправки бака АДЭС

Наименование жидкости: Дизельное топливо

Вид хранимой жидкости: Дизельное топливо

Результаты расчетов по источнику выделения

| Максимально-разовый выброс, г/с | Валовый выброс, т/год |
|---------------------------------|-----------------------|
| 0.0035972 | 0.0011896330 |

| Код | Название вещества | Содержание, % | Максимально-разовый выброс, г/с | Валовый выброс, т/год |
|------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------|
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0.28 | 0.0000101 | 0.0000033310 |
| 2754 | Углеводороды предельные C12-C19 | 99.72 | 0.0035871 | 0.0011863020 |

Расчетные формулы

Максимально-разовый выброс при закачке в баки автомобилей:

$$M = C_6^{\max} \cdot V_{\text{ч. факт}} \cdot (1 - n_2 / 100) / 3600 \quad (7.2.2 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов:

$$G = G^{\text{зак}} + G^{\text{пр}} \quad (7.2.3 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов при закачке в баки машин:

$$G^{\text{зак}} = [C_6^{\text{ОЗ}} \cdot (1 - n_2 / 100) \cdot Q^{\text{ОЗ}} + C_6^{\text{ВЛ}} \cdot (1 - n_2 / 100) \cdot Q^{\text{ВЛ}}] \cdot 10^{-6} \quad (7.2.4 [1])$$

Валовый выброс нефтепродуктов при проливах:

$$G^{\text{пр}} = 0.5 \cdot J \cdot (Q^{\text{ОЗ}} + Q^{\text{ВЛ}}) \cdot 10^{-6} \quad (1.35 [2])$$

Валовый выброс при стекании нефтепродуктов со стенок заправочного шланга одной ТРК:

$$G_{\text{пр. трк. от одной колонки}} = G_{\text{пр. трк.}} / k = 0.001130 \text{ [т/год]}$$

Исходные данные

Конструкция резервуара: наземный вертикальный

Максимальная концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин, г/куб. м (C_6^{\max}): 2.590

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Нефтепродукт: дизельное топливо

Климатическая зона: 1

Фактический максимальный расход топлива через ТРК, куб. м/ч ($V_{\text{ч. факт}}$): 5.000

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров, г/куб. м:

Весна-лето ($C_p^{\text{вл}}$): 1.06

Осень-зима ($C_p^{\text{оз}}$): 0.79

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин, г/куб. м:

Весна-лето ($C_6^{\text{вл}}$): 1.76

Осень-зима ($C_6^{\text{оз}}$): 1.31

Количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуар, куб. м:

Весна-лето ($Q^{\text{вл}}$): 0.000

Осень-зима ($Q^{\text{оз}}$): 45.216

Сокращение выбросов при закачке резервуаров, % (n_1): 0.00

Сокращение выбросов при заправке баков, % (n_2): 0.00

Удельные выбросы при проливах, г/м³ (J): 50

ИЗАВ 6503 Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при проведении сварочных работ

Общая потребность в сварочных электродах и газах для сварки на период строительства принята в соответствии с данными ресурсных ведомостей.

| Марка электрода | Расход электродов, т/период |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Проволока 5 Св-10Г2 | 0,010 |
| Пропан-бутан, смесь техническая | 0,441 |
| Ацетилен газообразный технический | 0,441 |
| Электроды Э42А | 0,070 |
| Электроды Э42 | 0,442 |
| Электроды Э46 | 0,263 |
| Электроды Э50А | 0,069 |
| Электроды Э55 | 0,004 |

Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.1.24 от 24.09.2021 Фирма «Интеграл» в соответствии со следующими методическими документами:

«Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 1997.

Название источника выбросов: №6503 Сварочный пост сервисный центр

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы отсутствуют)

Результаты расчетов

| Код | Название | Без учета очистки | | С учетом очистки | |
|------|--|-------------------|-----------|------------------|-----------|
| | | г/с | т/год | г/с | т/год |
| 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 0.0013108 | 0.0050067 | 0.0013108 | 0.0050067 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | |
|------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0.0001600 | 0.0005421 | 0.0001600 | 0.0005421 |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0.0064167 | 0.0132953 | 0.0064167 | 0.0132953 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0010427 | 0.0021605 | 0.0010427 | 0.0021605 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.0027708 | 0.0019019 | 0.0027708 | 0.0019019 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород) | 0.0001938 | 0.0001204 | 0.0001938 | 0.0001204 |
| 0344 | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) | 0.0002750 | 0.0001216 | 0.0002750 | 0.0001216 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 0.0001258 | 0.0001120 | 0.0001258 | 0.0001120 |

Результаты расчетов по операциям

| Название источника | Син. | Код загр. в-ва | Название загр. в-ва | Без учета очистки | | С учетом очистки | |
|---|------|----------------|--|-------------------|-----------|------------------|-----------|
| | | | | г/с | т/год | г/с | т/год |
| Сварка электродами Э-42 (Аналог АНО-6) | | 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 0.0012475 | 0.0026467 | 0.0012475 | 0.0026467 |
| | | 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0.0001442 | 0.0003059 | 0.0001442 | 0.0003059 |
| Сварка электродами Э-42А (Аналог УОНИ -13/45) | + | 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 0.0008908 | 0.0002993 | 0.0008908 | 0.0002993 |
| | | 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0.0000767 | 0.0000258 | 0.0000767 | 0.0000258 |
| | | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0.0002500 | 0.0000840 | 0.0002500 | 0.0000840 |
| | | 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0000406 | 0.0000137 | 0.0000406 | 0.0000137 |
| | | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.0027708 | 0.0009310 | 0.0027708 | 0.0009310 |
| | | 0342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород) | 0.0001563 | 0.0000525 | 0.0001563 | 0.0000525 |
| | | 0344 | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) | 0.0002750 | 0.0000924 | 0.0002750 | 0.0000924 |
| | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, | 0.0001167 | 0.0000392 | 0.0001167 | 0.0000392 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | |
|---|--|------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | | | | |
| Сварка электродами Э-46 (Аналог АНО-4) | | 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 0.0013108 | 0.0016548 | 0.0013108 | 0.0016548 |
| | | 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0.0001383 | 0.0001746 | 0.0001383 | 0.0001746 |
| | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 0.0000342 | 0.0000431 | 0.0000342 | 0.0000431 |
| Сварка электродами Э-50А (Аналог УОНИ-13/55) | | 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 0.0011583 | 0.0003836 | 0.0011583 | 0.0003836 |
| | | 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0.0000908 | 0.0000301 | 0.0000908 | 0.0000301 |
| | | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0.0004500 | 0.0001490 | 0.0004500 | 0.0001490 |
| | | 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0000731 | 0.0000242 | 0.0000731 | 0.0000242 |
| | | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.0027708 | 0.0009177 | 0.0027708 | 0.0009177 |
| | | 0342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород) | 0.0001938 | 0.0000642 | 0.0001938 | 0.0000642 |
| | | 0344 | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) | 0.0000833 | 0.0000276 | 0.0000833 | 0.0000276 |
| | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 0.0000833 | 0.0000276 | 0.0000833 | 0.0000276 |
| Сварка электродами Э-55 (Аналог УОНИ - 13/55) | | 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 0.0011583 | 0.0000222 | 0.0011583 | 0.0000222 |
| | | 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0.0000908 | 0.0000017 | 0.0000908 | 0.0000017 |
| | | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0.0004500 | 0.0000086 | 0.0004500 | 0.0000086 |
| | | 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0000731 | 0.0000014 | 0.0000731 | 0.0000014 |
| | | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.0027708 | 0.0000532 | 0.0027708 | 0.0000532 |
| | | 0342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород) | 0.0001938 | 0.0000037 | 0.0001938 | 0.0000037 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | |
|--|---|------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 0344 | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) | 0.0000833 | 0.0000016 | 0.0000833 | 0.0000016 |
| | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 0.0000833 | 0.0000016 | 0.0000833 | 0.0000016 |
| Сварка сварочной проволокой Св-08 Г2С | + | 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0.0000833 | 0.0000040 | 0.0000833 | 0.0000040 |
| | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 0.0000092 | 0.0000004 | 0.0000092 | 0.0000004 |
| Газовая сварка и резка с использованием пропан-бутановой смеси | + | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0.0025000 | 0.0052920 | 0.0025000 | 0.0052920 |
| | | 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0004063 | 0.0008600 | 0.0004063 | 0.0008600 |
| Газовая сварка и резка с использованием ацетилен | + | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0.0036667 | 0.0077616 | 0.0036667 | 0.0077616 |
| | | 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0005958 | 0.0012613 | 0.0005958 | 0.0012613 |

Исходные данные по операциям:**Операция: №1 Сварка электродами Э-42 (Аналог АНО-6)****Результаты расчетов**

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_1) | С учетом очистки | |
|------|--|-------------------|-----------|----------------------|------------------|-----------|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 0.0012475 | 0.0026467 | 0.00 | 0.0012475 | 0.0026467 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0.0001442 | 0.0003059 | 0.00 | 0.0001442 | 0.0003059 |

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = B_z \cdot K \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_M^T = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Исходные данные

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка

Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами Марка материала: АНО-6

Продолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

| Код | Название вещества | К, г/кг |
|------|--|------------|
| 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 14.9700000 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 1.7300000 |

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 442 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (B_3)

$$B_3 = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 1 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 1

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 0

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр.}$): 0.4

Операция: №2 Сварка электродами Э-42А (Аналог УОНИ -13/45)**Результаты расчетов**

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_1) | С учетом очистки | |
|------|--|-------------------|-----------|----------------------|------------------|-----------|
| | | г/с | т/год | | г/с | т/год |
| 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 0.0008908 | 0.0002993 | 0.00 | 0.0008908 | 0.0002993 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0.0000767 | 0.0000258 | 0.00 | 0.0000767 | 0.0000258 |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0.0002500 | 0.0000840 | 0.00 | 0.0002500 | 0.0000840 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0000406 | 0.0000137 | 0.00 | 0.0000406 | 0.0000137 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.0027708 | 0.0009310 | 0.00 | 0.0027708 | 0.0009310 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород) | 0.0001563 | 0.0000525 | 0.00 | 0.0001563 | 0.0000525 |
| 0344 | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) | 0.0002750 | 0.0000924 | 0.00 | 0.0002750 | 0.0000924 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства) | 0.0001167 | 0.0000392 | 0.00 | 0.0001167 | 0.0000392 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = B_3 \cdot K \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_M^Г = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

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: УОНИ-13/45

Продолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

| Код | Название вещества | К, г/кг |
|------|---|------------|
| 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 10.6900000 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0.9200000 |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1.2000000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.1950000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 13.3000000 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород) | 0.7500000 |
| 0344 | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) | 3.3000000 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 1.4000000 |

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 70 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (B_3)

$$B_3 = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 1 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 1

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 0

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

Операция: №3 Сварка электродами Э-46 (Аналог АНО-4)

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Результаты расчетов

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_1) | С учетом очистки | |
|------|---|-------------------|-----------|----------------------|------------------|-----------|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 0.0013108 | 0.0016548 | 0.00 | 0.0013108 | 0.0016548 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0.0001383 | 0.0001746 | 0.00 | 0.0001383 | 0.0001746 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 0.0000342 | 0.0000431 | 0.00 | 0.0000342 | 0.0000431 |

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = B_3 \cdot K \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_M^T = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

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: АНО-4

Продолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

| Код | Название вещества | К, г/кг |
|------|---|------------|
| 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 15.7300000 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 1.6600000 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 0.4100000 |

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 263 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (B_3)

$$B_3 = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 1 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 1

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 0

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Операция: №4 Сварка электродами Э-50А (Аналог УОНИ-13/55)**Результаты расчетов**

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_1) | С учетом очистки | |
|------|---|-------------------|-----------|----------------------|------------------|-----------|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 0.0011583 | 0.0003836 | 0.00 | 0.0011583 | 0.0003836 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0.0000908 | 0.0000301 | 0.00 | 0.0000908 | 0.0000301 |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0.0004500 | 0.0001490 | 0.00 | 0.0004500 | 0.0001490 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0000731 | 0.0000242 | 0.00 | 0.0000731 | 0.0000242 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.0027708 | 0.0009177 | 0.00 | 0.0027708 | 0.0009177 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород) | 0.0001938 | 0.0000642 | 0.00 | 0.0001938 | 0.0000642 |
| 0344 | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) | 0.0000833 | 0.0000276 | 0.00 | 0.0000833 | 0.0000276 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 0.0000833 | 0.0000276 | 0.00 | 0.0000833 | 0.0000276 |

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = B_z \cdot K \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_M^T = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

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: УОНИ-13/55

Продолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

| Код | Название вещества | K, г/кг |
|------|--|------------|
| 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 13.9000000 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 1.0900000 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | |
|------|---|------------|
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 2.1600000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.3510000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 13.3000000 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород) | 0.9300000 |
| 0344 | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) | 1.0000000 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 1.0000000 |

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 69 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (B_3)

$$B_3 = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 1 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 1

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 0

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

Операция: №5 Сварка электродами Э-55 (Аналог УОНИ -13/55)

Результаты расчетов

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_1) | С учетом очистки | |
|------|--|-------------------|-----------|----------------------|------------------|-----------|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 0.0011583 | 0.0000222 | 0.00 | 0.0011583 | 0.0000222 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0.0000908 | 0.0000017 | 0.00 | 0.0000908 | 0.0000017 |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0.0004500 | 0.0000086 | 0.00 | 0.0004500 | 0.0000086 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0000731 | 0.0000014 | 0.00 | 0.0000731 | 0.0000014 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.0027708 | 0.0000532 | 0.00 | 0.0027708 | 0.0000532 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород) | 0.0001938 | 0.0000037 | 0.00 | 0.0001938 | 0.0000037 |
| 0344 | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) | 0.0000833 | 0.0000016 | 0.00 | 0.0000833 | 0.0000016 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, | 0.0000833 | 0.0000016 | 0.00 | 0.0000833 | 0.0000016 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = B_3 \cdot K \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_M^T = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

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: УОНИ-13/55

Продолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

| Код | Название вещества | К, г/кг |
|------|---|------------|
| 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 13.9000000 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 1.0900000 |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 2.1600000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.3510000 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 13.3000000 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород) | 0.9300000 |
| 0344 | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) | 1.0000000 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 1.0000000 |

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 4 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (B_3)

$$B_3 = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 1 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 1

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 0

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

Операция: №6 Сварка сварочной проволокой Св-08 Г2С**Результаты расчетов**

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_1) | С учетом очистки | |
|------|---|-------------------|-----------|----------------------|------------------|-----------|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0.0000833 | 0.0000040 | 0.00 | 0.0000833 | 0.0000040 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 0.0000092 | 0.0000004 | 0.00 | 0.0000092 | 0.0000004 |

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = B_3 \cdot K \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_{гМ} = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Дуговая металлизация с применением проволоки

Технологический процесс (операция): СВ-08Г2С

Продолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

| Код | Название вещества | К, г/кг |
|------|---|-----------|
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 1.0000000 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 0.1100000 |

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 10 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (B_3)

$$B_3 = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 1 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 1

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 0

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

Операция: №7 Газовая сварка и резка с использованием пропан-бутановой смеси**Результаты расчетов**

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_1) | С учетом очистки | |
|------|--|-------------------|-----------|----------------------|------------------|-----------|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0.0025000 | 0.0052920 | 0.00 | 0.0025000 | 0.0052920 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0004063 | 0.0008600 | 0.00 | 0.0004063 | 0.0008600 |

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = B_3 \cdot K \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_M^T = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Газовая сварка сталей

Технологический процесс (операция): Газовая сварка сталей с использованием пропанбутановой смеси

Продолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

| Код | Название вещества | К, г/кг |
|------|--|------------|
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 12.0000000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 1.9500000 |

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 441 час 0 мин

Масса расходуемого сварочного материала (B_3), кг: 1

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$): 0.4

Операция: №8 Газовая сварка и резка с использованием ацетилена**Результаты расчетов**

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_1) | С учетом очистки | |
|------|--|-------------------|-----------|----------------------|------------------|-----------|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0.0036667 | 0.0077616 | 0.00 | 0.0036667 | 0.0077616 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0005958 | 0.0012613 | 0.00 | 0.0005958 | 0.0012613 |

Расчетные формулы

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = B_3 \cdot K \cdot K_{гр} \cdot (1 - \eta_1) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_M^T = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Исходные данные

Технологическая операция: Газовая сварка сталей

Технологический процесс (операция): Газовая сварка сталей ацетилен-кислородным пламенем

Продолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Удельные выделения загрязняющих веществ

| Код | Название вещества | К, г/кг |
|------|--|------------|
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 17.6000000 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 2.8600000 |

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т):
441 час 0 мин

Масса расходуемого сварочного материала (B_s), кг: 1

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр.}$): 0.4

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

ИЗ АВ 6504 Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при проведении окрасочных работ.

Общая потребность в ЛКМ на период строительства принята в соответствии с данными ресурсных ведомостей.

| Марка краски | Расход ЛКМ на период строительства, т |
|---|---------------------------------------|
| Краска TEKNODUR 0050 | 0,754 |
| Краска TEKNOPLAST PRAIMER 7 | 0,991 |
| Эмаль ПФ-115 | 0,441 |
| Лаки БТ-123 , БТ-577 | 0,038 |
| Растворитель марки Р-4 | 1,614 |
| Растворитель Teknosolv 9506 | 0,146 |
| Растворитель марки № 646 | 0,106 |
| Фенол-эпоксидное покрытие | 0,190 |
| Грунт/финишный материал TEKNOPLAST HS 750 | 0,296 |
| Уайт-спирит | 0,058 |
| Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая | 0,029 |

Расчет произведен программой «Лакокраска» фирмы «Интеграл» версия 3.1.15 от 03.09.2021.

Программа основана на методическом документе:

«Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 1997.

Название источника выбросов: №6504 Окрасочные работы

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы и гравитационное оседание не учитываются)

Результаты расчетов

| Код | Название | Без учета очистки | | С учетом очистки | |
|------|---|-------------------|----------|------------------|----------|
| | | г/с | т/год | г/с | т/год |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол) | 0,1041764 | 0,564428 | 0,1041764 | 0,564428 |
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 0,1937500 | 1,053678 | 0,1937500 | 1,053678 |
| 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 0,0109102 | 0,074419 | 0,0109102 | 0,074419 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | 0,0234375 | 0,033214 | 0,0234375 | 0,033214 |
| 1051 | Изопропанол | 0,0468750 | 0,043875 | 0,0468750 | 0,043875 |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | 0,0156250 | 0,010600 | 0,0156250 | 0,010600 |
| 1117 | 1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметиловый эфир, альфа-метиловый эфир пропиленгликоля, 1-метокси-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол) | 0,0242208 | 0,053235 | 0,0242208 | 0,053235 |
| 1119 | 2-Этоксипропанол (2-Этоксипропанол; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол) | 0,0125000 | 0,008480 | 0,0125000 | 0,008480 |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир) | 0,0375000 | 0,333399 | 0,0375000 | 0,333399 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | |
|------|--|-----------|----------|-----------|----------|
| | уксусной кислоты) | | | | |
| 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | 0,0812500 | 0,427060 | 0,0812500 | 0,427060 |
| 2154 | 1-Метокси-2--пропанол ацетат | 0,0078516 | 0,037691 | 0,0078516 | 0,037691 |
| 2750 | Сольвент нефта | 0,0468750 | 0,120101 | 0,0468750 | 0,120101 |
| 2752 | Уайт-спирит | 0,1562500 | 0,171556 | 0,1562500 | 0,171556 |
| 2831 | Смола эпоксидная на основе бисфенола F | 0,0286511 | 0,128690 | 0,0286511 | 0,128690 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,1276500 | 0,357857 | 0,1276500 | 0,357857 |

Результаты расчетов по операциям

| Название источника | Син. | Код загр. в-ва | Название загр. в-ва | Без учета очистки | | С учетом очистки | |
|--------------------------------|------|----------------------|---|-------------------|----------|------------------|----------|
| | | | | г/с | т/год | г/с | т/год |
| Растворитель Tehnosolv 9506 | + | 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 0,0468750 | 0,043875 | 0,0468750 | 0,043875 |
| | | 1051 | Изопропанол | 0,0468750 | 0,043875 | 0,0468750 | 0,043875 |
| | | 1117 | 1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2- пропиленгликоля, пропиленгликольметил овый эфир, альфа- метиловый эфир пропиленгликоля, 1- метокси-2- гидроксипропан, 2- метокси-1- метилэтанол) | 0,0156250 | 0,014625 | 0,0156250 | 0,014625 |
| | | 2750 | Сольвент нефта | 0,0468750 | 0,043875 | 0,0468750 | 0,043875 |
| Грунтовка ГФ-021 | | 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 0,0585938 | 0,013047 | 0,0585938 | 0,013047 |
| | | 2902 | Взвешенные вещества | 0,0859375 | 0,004785 | 0,0859375 | 0,004785 |
| | | 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 0,0470859 | 0,019066 | 0,0470859 | 0,019066 |
| Лак БТ-123 , БТ-577 | | 2752 | Уайт-спирит | 0,0349453 | 0,014150 | 0,0349453 | 0,014150 |
| | | 2902 | Взвешенные вещества | 0,0578125 | 0,004229 | 0,0578125 | 0,004229 |
| | | 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 0,0208333 | 0,059214 | 0,0208333 | 0,059214 |
| Краска Tehnoplast HS | + | 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 0,0031250 | 0,008882 | 0,0031250 | 0,008882 |
| | | 1117 | 1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2- пропиленгликоля, пропиленгликольметил овый эфир, альфа- метиловый эфир пропиленгликоля, 1- метокси-2- гидроксипропан, 2- метокси-1- метилэтанол) | 0,0031250 | 0,008882 | 0,0031250 | 0,008882 |
| | | 2831 | Смола эпоксидная на | 0,0104170 | 0,029608 | 0,0104170 | 0,029608 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|------|--|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | основе бисфенола F | | | | |
| | | 2902 | Взвешенные вещества | 0,0325000 | 0,023086 | 0,0325000 | 0,023086 |
| Растворитель 646 | + | 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 0,0781250 | 0,052998 | 0,0781250 | 0,052998 |
| | | 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | 0,0234375 | 0,015899 | 0,0234375 | 0,015899 |
| | | 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | 0,0156250 | 0,010600 | 0,0156250 | 0,010600 |
| | | 1119 | 2-Этоксизтанол (2-Этоксизтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол) | 0,0125000 | 0,008480 | 0,0125000 | 0,008480 |
| | | 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | 0,0156250 | 0,010600 | 0,0156250 | 0,010600 |
| | | 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | 0,0109375 | 0,007420 | 0,0109375 | 0,007420 |
| Растворитель Р4 | | 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 0,1937500 | 1,000680 | 0,1937500 | 1,000680 |
| | | 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | 0,0375000 | 0,193680 | 0,0375000 | 0,193680 |
| | | 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | 0,0812500 | 0,419640 | 0,0812500 | 0,419640 |
| Растворитель уайт-спирит | + | 2752 | Уайт-спирит | 0,1562500 | 0,057998 | 0,1562500 | 0,057998 |
| Эмаль (По ПФ-115) | | 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 0,0363281 | 0,099408 | 0,0363281 | 0,099408 |
| | | 2752 | Уайт-спирит | 0,0363281 | 0,099408 | 0,0363281 | 0,099408 |
| | | 2902 | Взвешенные вещества | 0,1065625 | 0,072899 | 0,1065625 | 0,072899 |
| Краска Teknodur 0050 | | 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 0,0157033 | 0,075382 | 0,0157033 | 0,075382 |
| | | 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 0,0047104 | 0,022612 | 0,0047104 | 0,022612 |
| | | 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | 0,0235549 | 0,113072 | 0,0235549 | 0,113072 |
| | | 2154 | 1-Метокси -2--пропанол ацетат | 0,0078516 | 0,037691 | 0,0078516 | 0,037691 |
| | | 2750 | Сольвент нефта | 0,0157033 | 0,075382 | 0,0157033 | 0,075382 |
| | | 2902 | Взвешенные вещества | 0,1068750 | 0,128932 | 0,1068750 | 0,128932 |
| Эпоксидное покрытие | | 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 0,0465209 | 0,056272 | 0,0465209 | 0,056272 |
| | | 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 0,0109102 | 0,013197 | 0,0109102 | 0,013197 |
| | | 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | 0,0143141 | 0,017314 | 0,0143141 | 0,017314 |
| | | 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | 0,0132668 | 0,016047 | 0,0132668 | 0,016047 |
| | | 2750 | Сольвент нефта | 0,0006983 | 0,000845 | 0,0006983 | 0,000845 |
| | | 2902 | Взвешенные вещества | 0,1276500 | 0,038601 | 0,1276500 | 0,038601 |
| Краска Tehnoplast | + | 0616 | Диметилбензол (смесь | 0,0364681 | 0,198163 | 0,0364681 | 0,198163 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | |
|----------|--|------|---|-----------|----------|-----------|----------|
| Primer 7 | | | о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | | | | |
| | | 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 0,0054709 | 0,029728 | 0,0054709 | 0,029728 |
| | | 1117 | 1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2- пропиленгликоля, пропиленгликольметил овый эфир, альфа- метиловый эфир пропиленгликоля, 1- метокси-2- гидроксипропан, 2- метокси-1- метилэтанол) | 0,0054709 | 0,029728 | 0,0054709 | 0,029728 |
| | | 2831 | Смола эпоксидная на основе бисфенола F | 0,0182341 | 0,099082 | 0,0182341 | 0,099082 |
| | | 2902 | Взвешенные вещества | 0,0627813 | 0,085324 | 0,0627813 | 0,085324 |

Исходные данные по операциям:**Операция: №1 Растворитель Tehnosolv 9506****Результаты расчетов**

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_1) | С учетом очистки | |
|------|---|-------------------|----------|----------------------|------------------|----------|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 0,0468750 | 0,043875 | 0,00 | 0,0468750 | 0,043875 |
| 1051 | Изопропанол | 0,0468750 | 0,043875 | 0,00 | 0,0468750 | 0,043875 |
| 1117 | 1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметиловый эфир, альфа-метиловый эфир пропиленгликоля, 1-метокси-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол) | 0,0156250 | 0,014625 | 0,00 | 0,0156250 | 0,014625 |
| 2750 | Сольвент нафта | 0,0468750 | 0,043875 | 0,00 | 0,0468750 | 0,043875 |

Расчетные формулы**Расчет выброса летучей части:**Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c), \text{ г/с}$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.5, 4.6 [1])}$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.7, 4.8 [1])}$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.13, 4.14 [1])}$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.15, 4.16 [1])}$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r, \text{ т/год (4.17 [1])}$$

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

| Вид | Марка | f_p % |
|--------------|----------------|---------|
| Растворитель | Tehnosolv 9506 | 100,000 |

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 3

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 1

Способ окраски:

| Способ окраски | Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске) | |
|----------------|---|-------------------------------|
| | при окраске (δ'_p), % | при сушке (δ''_p), % |
| Пневматический | 25,000 | 75,000 |

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 146

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 49

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

| Код | Название вещества | Содержание компонента в летучей части (δ_i), % |
|------|--|---|
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 30,000 |
| 1051 | Изопропанол | 30,000 |
| 1117 | 1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометилловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметилловый эфир, альфа-метилловый эфир пропиленгликоля, 1-метокси-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол) | 10,000 |
| 2750 | Сольвент нефтя | 30,000 |

Операция: №2 Грунтовка ГФ-021**Результаты расчетов**

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_i) | С учетом очистки | |
|------|---|-------------------|----------|----------------------|------------------|----------|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 0,0585938 | 0,013047 | 0,00 | 0,0585938 | 0,013047 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0859375 | 0,004785 | 0,00 | 0,0859375 | 0,004785 |

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c), \text{ г/с}$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

$$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.5, 4.6 [1])}$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.7, 4.8 [1])}$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.13, 4.14 [1])}$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.15, 4.16 [1])}$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r, \text{ т/год (4.17 [1])}$$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta'_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.3, 4.4 [1])}$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$$M_o^{a,r} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.11, 4.12 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовой воздушного тракта $K_o = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

| Вид | Марка | f_p % |
|-----------|--------|---------|
| Грунтовка | ГФ-021 | 45,000 |

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 2,5

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0,604

Способ окраски:

| Способ окраски | Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске) | | |
|----------------|---|--------------------------------|-------------------------------|
| | Доля аэрозоля при окраске | при окраске (δ'_p), % | при сушке (δ''_p), % |
| Пневматический | при окраске (δ_a), % | 30,000 | 25,000 |
| | | | 75,000 |

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 48

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 11,6

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

| Код | Название вещества | Содержание компонента в летучей части (δ_i), % |
|------|---|---|
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 100,000 |

Операция: №3 Лак БТ-123 , БТ-577

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Результаты расчетов

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_1) | С учетом очистки | |
|------|--|-------------------|----------|----------------------|------------------|----------|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол) | 0,0470859 | 0,019066 | 0,00 | 0,0470859 | 0,019066 |
| 2752 | Уайт-спирит | 0,0349453 | 0,014150 | 0,00 | 0,0349453 | 0,014150 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0578125 | 0,004229 | 0,00 | 0,0578125 | 0,004229 |

Расчетные формулы**Расчет выброса летучей части:**

Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c), \text{ г/с}$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.5, 4.6 [1])}$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.7, 4.8 [1])}$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.13, 4.14 [1])}$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.15, 4.16 [1])}$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r, \text{ т/год (4.17 [1])}$$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta'_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.3, 4.4 [1])}$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$$M_o^{a,r} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.11, 4.12 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовой воздушного тракта $K_o = 1$, т.к. длина воздухопровода менее 2 м (либо воздухопровод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

| Вид | Марка | f_p , % |
|------|--------|-----------|
| Лаки | БТ-577 | 63,000 |

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 2,5

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0,16

Способ окраски:

| Способ окраски | Доля аэрозоля при окраске | Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске) |
|----------------|---------------------------|---|
|----------------|---------------------------|---|

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | при окраске (δ_a), % | при окраске (δ'_p), % | при сушке (δ''_p), % |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Пневматический | 30,000 | 25,000 | 75,000 |

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 360

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 15,24

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

| Код | Название вещества | Содержание компонента в летучей части (δ_i), % |
|------|---|---|
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 57,400 |
| 2752 | Уайт-спирит | 42,600 |

Операция: №4 Краска Tehnoplast HS

Результаты расчетов

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_1) | С учетом очистки | |
|------|--|-------------------|----------|----------------------|------------------|----------|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 0,0208333 | 0,059214 | 0,00 | 0,0208333 | 0,059214 |
| 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 0,0031250 | 0,008882 | 0,00 | 0,0031250 | 0,008882 |
| 1117 | 1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметилловый эфир, альфа-метиловый эфир пропиленгликоля, 1-метокси-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол) | 0,0031250 | 0,008882 | 0,00 | 0,0031250 | 0,008882 |
| 2831 | Смола эпоксидная на основе бисфенола F | 0,0104170 | 0,029608 | 0,00 | 0,0104170 | 0,029608 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0325000 | 0,023086 | 0,00 | 0,0325000 | 0,023086 |

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (M_M)

$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c)$, г/с

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600$, г/с (4.5, 4.6 [1])

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600$, г/с (4.7, 4.8 [1])

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$, т/год (4.13, 4.14 [1])

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$, т/год (4.15, 4.16 [1])

Валовый выброс (M^r)

$M^r = M_o^r + M_c^r$, т/год (4.17 [1])

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Расчет выброса аэрозоля:Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta'_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.3, 4.4 [1])}$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a, \Gamma}$)

$$M_o^{a, \Gamma} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.11, 4.12 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовой воздушной трубки $K_o = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

| Вид | Марка | f_p , % |
|--------|-------------------|-----------|
| Краска | Tehnoplast HS 750 | 74,000 |

 f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМПродолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 2Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0,494

Способ окраски:

| Способ окраски | Доля аэрозоля при окраске | Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске) | |
|----------------|-------------------------------|---|-------------------------------|
| | при окраске (δ_a), % | при окраске (δ'_p), % | при сушке (δ''_p), % |
| Пневматический | 30,000 | 25,000 | 75,000 |

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 600Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 147,99

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

| Код | Название вещества | Содержание компонента в летучей части (δ_i), % |
|------|---|---|
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 27,027 |
| 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 4,054 |
| 1117 | 1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметилловый эфир, альфа-метилловый эфир пропиленгликоля, 1-метокси-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол) | 4,054 |
| 2831 | Смола эпоксидная на основе бисфенола F | 13,514 |

Операция: №5 Растворитель 646**Результаты расчетов**

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_1) | С учетом очистки | |
|------|------------------------------|-------------------|----------|----------------------|------------------|----------|
| | | г/с | т/год | | г/с | т/год |
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 0,0781250 | 0,052998 | 0,00 | 0,0781250 | 0,052998 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | 0,0234375 | 0,015899 | 0,00 | 0,0234375 | 0,015899 |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; | 0,0156250 | 0,010600 | 0,00 | 0,0156250 | 0,010600 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | |
|------|--|-----------|----------|------|-----------|----------|
| | метилкарбинол) | | | | | |
| 1119 | 2-Этоксизтанол (2-Этоксизтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол) | 0,0125000 | 0,008480 | 0,00 | 0,0125000 | 0,008480 |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | 0,0156250 | 0,010600 | 0,00 | 0,0156250 | 0,010600 |
| 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | 0,0109375 | 0,007420 | 0,00 | 0,0109375 | 0,007420 |

Расчетные формулы**Расчет выброса летучей части:**Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c), \text{ г/с}$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.5, 4.6 [1])}$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.7, 4.8 [1])}$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.13, 4.14 [1])}$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.15, 4.16 [1])}$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r, \text{ т/год (4.17 [1])}$$

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

| Вид | Марка | f_p , % |
|--------------|-------|-----------|
| Растворители | N 646 | 100,000 |

 f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМПродолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 2Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 1

Способ окраски:

| Способ окраски | Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске) | |
|----------------|---|-------------------------------|
| | при окраске (δ'_p), % | при сушке (δ''_p), % |
| Пневматический | 25,000 | 75,000 |

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 106Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 52,99

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

| Код | Название вещества | Содержание компонента в летучей части (δ_i), |
|-----|-------------------|---|
|-----|-------------------|---|

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | % |
|------|--|--------|
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 50,000 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | 15,000 |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | 10,000 |
| 1119 | 2-Этоксиэтанол (2-Этоксиэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол) | 8,000 |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | 10,000 |
| 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | 7,000 |

Операция: №6 Растворитель Р4**Результаты расчетов**

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_1) | С учетом очистки | |
|------|---|-------------------|----------|----------------------|------------------|----------|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 0,1937500 | 1,000680 | 0,00 | 0,1937500 | 1,000680 |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | 0,0375000 | 0,193680 | 0,00 | 0,0375000 | 0,193680 |
| 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | 0,0812500 | 0,419640 | 0,00 | 0,0812500 | 0,419640 |

Расчетные формулы**Расчет выброса летучей части:**Максимальный выброс (M_M) $M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c)$, г/сМаксимальный выброс для операций окраски (M_o) $M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600$, г/с (4.5, 4.6 [1])Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c) $M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600$, г/с (4.7, 4.8 [1])Валовый выброс для операций окраски (M_o^r) $M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$, т/год (4.13, 4.14 [1])Валовый выброс для операций сушки (M_o^r) $M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$, т/год (4.15, 4.16 [1])Валовый выброс (M^r) $M^r = M_o^r + M_c^r$, т/год (4.17 [1])**Исходные данные**

Используемый лакокрасочный материал:

| Вид | Марка | f_p , % |
|--------------|-------|-----------|
| Растворители | Р-4 | 100,000 |

 f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМПродолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 2Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 2

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Способ окраски:

| Способ окраски | Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске) | |
|----------------|---|-------------------------------|
| | при окраске (δ'_p), % | при сушке (δ''_p), % |
| Пневматический | 25,000 | 75,000 |

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 807Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 807

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

| Код | Название вещества | Содержание компонента в летучей части (δ_i), % |
|------|---|---|
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 62,000 |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | 12,000 |
| 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | 26,000 |

Операция: №7 Растворитель уайт-спирит**Результаты расчетов**

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_1) | С учетом очистки | |
|------|-------------------|-------------------|----------|----------------------|------------------|----------|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 2752 | Уайт-спирит | 0,1562500 | 0,057998 | 0,00 | 0,1562500 | 0,057998 |

Расчетные формулы**Расчет выброса летучей части:**Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c), \text{ г/с}$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.5, 4.6 [1])}$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.7, 4.8 [1])}$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.13, 4.14 [1])}$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.15, 4.16 [1])}$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r, \text{ т/год (4.17 [1])}$$

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

| Вид | Марка | f_p , % |
|--------------------------|-------------|-----------|
| Растворитель Уайт-Спирит | Уайт-Спирит | 100,000 |

 f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 3

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 1

Способ окраски:

| Способ окраски | Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске) | |
|----------------|---|-------------------------------|
| | при окраске (δ'_p), % | при сушке (δ''_p), % |
| Пневматический | 25,000 | 75,000 |

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 58

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 19,33

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

| Код | Название вещества | Содержание компонента в летучей части (δ_i), % |
|------|-------------------|---|
| 2752 | Уайт-спирит | 100,000 |

Операция: №8 Эмаль (По ПФ-115)

Результаты расчетов

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_1) | С учетом очистки | |
|------|--|-------------------|----------|----------------------|------------------|----------|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол) | 0,0363281 | 0,099408 | 0,00 | 0,0363281 | 0,099408 |
| 2752 | Уайт-спирит | 0,0363281 | 0,099408 | 0,00 | 0,0363281 | 0,099408 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,1065625 | 0,072899 | 0,00 | 0,1065625 | 0,072899 |

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c), \text{ г/с}$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.5, 4.6 [1])}$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.7, 4.8 [1])}$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.13, 4.14 [1])}$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.15, 4.16 [1])}$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r, \text{ т/год (4.17 [1])}$$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

$$M_o^a = P_o \cdot \delta'_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.3, 4.4 [1])}$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a, \Gamma}$)

$$M_o^{a, \Gamma} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.11, 4.12 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовой воздушного тракта $K_o = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

| Вид | Марка | f_p , % |
|-------|--------|-----------|
| Эмаль | ПФ-115 | 45,000 |

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 3,1

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0,736

Способ окраски:

| Способ окраски | Доля аэрозоля при окраске | | | Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске) | |
|----------------|-------------------------------|--|--|---|-------------------------------|
| | при окраске (δ_a), % | | | при окраске (δ'_p), % | при сушке (δ''_p), % |
| Пневматический | 30,000 | | | 25,000 | 75,000 |

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 600

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 142,52

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

| Код | Название вещества | Содержание компонента в летучей части (δ_i), % |
|------|---|---|
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 50,000 |
| 2752 | Уайт-спирит | 50,000 |

Операция: №9 Краска Teknodur 0050

Результаты расчетов

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_1) | С учетом очистки | |
|------|---|-------------------|----------|----------------------|------------------|----------|
| | | г/с | т/год | | г/с | т/год |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 0,0157033 | 0,075382 | 0,00 | 0,0157033 | 0,075382 |
| 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 0,0047104 | 0,022612 | 0,00 | 0,0047104 | 0,022612 |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | 0,0235549 | 0,113072 | 0,00 | 0,0235549 | 0,113072 |
| 2154 | 1-Метокси -2--пропанол ацетат | 0,0078516 | 0,037691 | 0,00 | 0,0078516 | 0,037691 |
| 2750 | Сольвент нефтя | 0,0157033 | 0,075382 | 0,00 | 0,0157033 | 0,075382 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,1068750 | 0,128932 | 0,00 | 0,1068750 | 0,128932 |

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (M_M)

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

$$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c), \text{ г/с}$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.5, 4.6 [1])}$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.7, 4.8 [1])}$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.13, 4.14 [1])}$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.15, 4.16 [1])}$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r, \text{ т/год (4.17 [1])}$$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta'_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.3, 4.4 [1])}$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$$M_o^{a,r} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.11, 4.12 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовой воздушного тракта $K_o = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

| Вид | Марка | f_p % |
|--------|---------------|---------|
| Краска | TEKNODUR 0050 | 43,000 |

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 3

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 1,005

Способ окраски:

| Способ окраски | Доля аэрозоля при окраске | Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске) | |
|----------------|-------------------------------|---|-------------------------------|
| | при окраске (δ_a), % | при окраске (δ'_p), % | при сушке (δ''_p), % |
| Пневматический | 30,000 | 25,000 | 75,000 |

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 750

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 251,33

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

| Код | Название вещества | Содержание компонента в летучей части (δ_i), % |
|------|---|---|
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) | 23,256 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | |
|------|---|--------|
| | (Метилтолуол) | |
| 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 6,976 |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | 34,884 |
| 2154 | 1-Метокси -2--пропанол ацетат | 11,628 |
| 2750 | Сольвент нефтя | 23,256 |

Операция: №10 Эпоксидное покрытие**Результаты расчетов**

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_1) | С учетом очистки | |
|------|--|-------------------|----------|----------------------|------------------|----------|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол) | 0,0465209 | 0,056272 | 0,00 | 0,0465209 | 0,056272 |
| 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 0,0109102 | 0,013197 | 0,00 | 0,0109102 | 0,013197 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | 0,0143141 | 0,017314 | 0,00 | 0,0143141 | 0,017314 |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | 0,0132668 | 0,016047 | 0,00 | 0,0132668 | 0,016047 |
| 2750 | Сольвент нефтя | 0,0006983 | 0,000845 | 0,00 | 0,0006983 | 0,000845 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,1276500 | 0,038601 | 0,00 | 0,1276500 | 0,038601 |

Гигиенический норматив для некоторых веществ не установлен

Расчетные формулы**Расчет выброса летучей части:**

Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c), \text{ г/с}$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.5, 4.6 [1])}$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.7, 4.8 [1])}$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.13, 4.14 [1])}$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.15, 4.16 [1])}$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r, \text{ т/год (4.17 [1])}$$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta'_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.3, 4.4 [1])}$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$$M_o^{a,r} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.11, 4.12 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовой воздушного тракта $K_o = 1$, т.к. длина воздухопровода менее 2 м (либо воздухопровод отсутствует)

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

| Вид | Марка | $f_p\%$ |
|-------------------|----------------|---------|
| Краска эпоксидная | HEMPADUR 15570 | 31,920 |

 f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМПродолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 3Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 1,75

Способ окраски:

| Способ окраски | Доля аэрозоля при окраске | Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске) | |
|----------------|---------------------------|---|-------------------------------|
| | | при окраске (δ'_p), % | при сушке (δ''_p), % |
| Пневматический | 30,000 | 25,000 | 75,000 |

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 216Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 63

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

| Код | Название вещества | Содержание компонента в летучей части (δ_i), % |
|------|---|---|
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 53,300 |
| 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 12,500 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | 16,400 |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | 15,200 |
| 2750 | Сольвент нефти | 0,800 |

Операция: №11 Краска Tehnoplant Primer 7**Результаты расчетов**

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (η_i) | С учетом очистки | |
|------|---|-------------------|----------|----------------------|------------------|----------|
| | | г/с | т/год | | г/с | т/год |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 0,0364681 | 0,198163 | 0,00 | 0,0364681 | 0,198163 |
| 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 0,0054709 | 0,029728 | 0,00 | 0,0054709 | 0,029728 |
| 1117 | 1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметиловый эфир, альфа-метиловый эфир пропиленгликоля, 1-метокси-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол) | 0,0054709 | 0,029728 | 0,00 | 0,0054709 | 0,029728 |
| 2831 | Смола эпоксидная на основе бисфенола F | 0,0182341 | 0,099082 | 0,00 | 0,0182341 | 0,099082 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0627813 | 0,085324 | 0,00 | 0,0627813 | 0,085324 |

Расчетные формулы**Расчет выброса летучей части:**Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c), \text{ г/с}$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

$$M_o = P_o \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.5, 4.6 [1])}$$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta''_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.7, 4.8 [1])}$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

$$M_o^r = M_o \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.13, 4.14 [1])}$$

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

$$M_c^r = M_o^c \cdot T_c \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.15, 4.16 [1])}$$

Валовый выброс (M^r)

$$M^r = M_o^r + M_c^r, \text{ т/год (4.17 [1])}$$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

$$M_o^a = P_o \cdot \delta'_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (4.3, 4.4 [1])}$$

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

$$M_o^{a,r} = M_o^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (4.11, 4.12 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газовой воздушного тракта $K_o = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

| Вид | Марка | f_p % |
|-------|---------------------|---------|
| Грунт | Tehnoplast Primer 7 | 71,300 |

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 15 мин. (900 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 3,5

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 1,167

Способ окраски:

| Способ окраски | Доля аэрозоля при окраске | Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске) | |
|----------------|-------------------------------|---|-------------------------------|
| | при окраске (δ_a), % | при окраске (δ'_p), % | при сушке (δ''_p), % |
| Пневматический | 30,000 | 25,000 | 75,000 |

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 849

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 283,14

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

| Код | Название вещества | Содержание компонента в летучей части (δ_i), % |
|------|---|---|
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) | 28,050 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | |
|------|---|--------|
| | (Метилтолуол) | |
| 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 4,208 |
| 1117 | 1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметиловый эфир, альфа-метиловый эфир пропиленгликоля, 1-метокси-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол) | 4,208 |
| 2831 | Смола эпоксидная на основе бисфенола F | 14,025 |

ИЗАВ 5502, 5503 Расчеты выбросов от дизельных компрессоров и дизельных сварочных агрегатов.

На территории строй площадки сервисного центра планируется использование дизельного компрессора передвижного с двигателем внутреннего сгорания и дизельного сварочного агрегата (Том 24.004.1-ПОС1.ТЧ Таблица График потребности в основных строительных машинах). Время работы оборудования принято в соответствии с данными ресурсных ведомостей.

| Марка ДЭС/компрессора | Часы работы в период, ч | Количество рабочих единиц оборудования | Мощность, кВт | Расход топлива, л/год | Удельный расход топлива г/кВт ч | Расход топлива, т/период |
|---|-------------------------|--|---------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем | 87,3 | 1 | 37 | 5,2 | 252 | 0,381 |
| Компрессоры передвижные 5 м3/мин | 172,4 | 1 | 36 | 8,1 (кг/час) | 224,9 | 1,396 |

Расчёт выбросов от дизельного сварочного аппарата и дизельного компрессора выполнен по программе «Дизель» (Версия 2.0).

Программа основана на следующих документах:

ГОСТ Р 56163-2014 «Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Метод расчета выбросов от стационарных дизельных установок»

«Методика расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок». НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.

Источник выбросов:5502

ИБ 5502Дизельный компрессор

Название: Двигатель дизельного компрессора

Источник выделений: [1] 36 кВт

Результаты расчётов:

| Код | Название вещества | Без учёта газоочистки. | | Газооч. | С учётом газоочистки | |
|------|---------------------------------|------------------------|----------|---------|----------------------|----------|
| | | г/сек | т/год | | г/сек | т/год |
| 0337 | Углерод оксид | 0.0360000 | 0.020940 | 0.0 | 0.0360000 | 0.020940 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0.0329600 | 0.019209 | 0.0 | 0.0329600 | 0.019209 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | |
|------|-----------------------------------|-------------|-------------|-----|-------------|-------------|
| 2732 | Керосин | 0.0102857 | 0.005983 | 0.0 | 0.0102857 | 0.005983 |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | 0.0020000 | 0.001197 | 0.0 | 0.0020000 | 0.001197 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0.0110000 | 0.006282 | 0.0 | 0.0110000 | 0.006282 |
| 1325 | Формальдегид | 0.0004286 | 0.000239 | 0.0 | 0.0004286 | 0.000239 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0.000000037 | 0.000000022 | 0.0 | 0.000000037 | 0.000000022 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0053560 | 0.003121 | 0.0 | 0.0053560 | 0.003121 |

Нормирование выбросов оксидов азота производится в соотношении $M_{NO_2} = 0.8 \cdot M_{NOx}$ и $M_{NO} = 0.13 \cdot M_{NOx}$.

Расчётные формулы

До газоочистки:

Максимально-разовый выброс: $M_i = (1/3600) \cdot e_i \cdot P_s / X_i$ [г/с]

Валовый выброс: $W_i = (1/1000) \cdot q_i \cdot G_T / X_i$ [т/год]

После газоочистки:

Максимально-разовый выброс: $M_i = M_i \cdot (1 - f/100)$ [г/с]

Валовый выброс: $W_i = W_i \cdot (1 - f/100)$ [т/год]

Исходные данные:

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_s = 36$ [кВт]

Расход топлива стационарной дизельной установкой за год $G_T = 1.396$ [т]

Коэффициент, зависящий от страны-производителя дизельной установки (X_i):

$X_{CO} = 2$; $X_{NOx} = 2.5$; $X_{SO_2} = 1$; $X_{\text{остальные}} = 3.5$.

Удельные выбросы на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме эксплуатационной мощности (e_i) [г/кВт*ч]:

| Углерод оксид | Оксиды азота NOx | Керосин | Углерод черный (Сажа) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | Формальдегид | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) |
|---------------|------------------|---------|-----------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------------|
| 7.2 | 10.3 | 3.6 | 0.7 | 1.1 | 0.15 | 0.000013 |

Удельные выбросы на один килограмм дизельного топлива при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл (q_i) [г/кг топлива]:

| Углерод оксид | Оксиды азота NOx | Керосин | Углерод черный (Сажа) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | Формальдегид | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) |
|---------------|------------------|---------|-----------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------------|
| 30 | 43 | 15 | 3 | 4.5 | 0.6 | 0.000055 |

Объёмный расход отработавших газов ($Q_{ог}$):

Удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя $b_s = 224.9$ [г/кВт*ч]

Высота источника выбросов $H = 2.07$ [м]

Температура отработавших газов $T_{ог} = 723$ [К]

$Q_{ог} = 8.72 \cdot 0.000001 \cdot b_s \cdot P_s / (1.31 / (1 + T_{ог} / 273)) = 0.196623$ [м³/с]

ИБ 5503 Дизельный сварочный аппарат

Название: Двигатель дизельного сварочного аппарата

Источник выделений: [1] ДВС 37 кВт

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Результаты расчётов:

| Код | Название вещества | Без учёта газоочистки. | | Газооч. | С учётом газоочистки | |
|------|---|------------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|
| | | г/сек | т/год | | г/сек | т/год |
| 0337 | Углерод оксид | 0.0370000 | 0.005715 | 0.0 | 0.0370000 | 0.005715 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0.0338755 | 0.005242 | 0.0 | 0.0338755 | 0.005242 |
| 2732 | Керосин | 0.0105714 | 0.001633 | 0.0 | 0.0105714 | 0.001633 |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | 0.0020556 | 0.000327 | 0.0 | 0.0020556 | 0.000327 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0.0113056 | 0.001715 | 0.0 | 0.0113056 | 0.001715 |
| 1325 | Формальдегид | 0.0004405 | 0.000065 | 0.0 | 0.0004405 | 0.000065 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) | 0.000000038 | 0.000000006 | 0.0 | 0.000000038 | 0.000000006 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0055048 | 0.000852 | 0.0 | 0.0055048 | 0.000852 |

Нормирование выбросов оксидов азота производится в соотношении $M_{NO_2} = 0.8 \cdot M_{NOx}$ и $M_{NO} = 0.13 \cdot M_{NOx}$.

Расчётные формулы

До газоочистки:

Максимально-разовый выброс: $M_i = (1/3600) \cdot e_i \cdot P_3 / X_i$ [г/с]

Валовый выброс: $W_i = (1/1000) \cdot q_i \cdot G_T / X_i$ [т/год]

После газоочистки:

Максимально-разовый выброс: $M_i = M_i \cdot (1 - f/100)$ [г/с]

Валовый выброс: $W_i = W_i \cdot (1 - f/100)$ [т/год]

Исходные данные:

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_3 = 37$ [кВт]

Расход топлива стационарной дизельной установкой за год $G_T = 0.381$ [т]

Коэффициент, зависящий от страны-производителя дизельной установки (X_i):

$X_{CO} = 2$; $X_{NOx} = 2.5$; $X_{SO_2} = 1$; $X_{\text{остальные}} = 3.5$.

Удельные выбросы на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме эксплуатационной мощности (e_i) [г/кВт*ч]:

| Углерод оксид | Оксиды азота NOx | Керосин | Углерод черный (Сажа) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | Формальдегид | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) |
|---------------|------------------|---------|-----------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------------|
| 7.2 | 10.3 | 3.6 | 0.7 | 1.1 | 0.15 | 0.000013 |

Удельные выбросы на один килограмм дизельного топлива при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл (q_i) [г/кг топлива]:

| Углерод оксид | Оксиды азота NOx | Керосин | Углерод черный (Сажа) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | Формальдегид | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) |
|---------------|------------------|---------|-----------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------------|
| 30 | 43 | 15 | 3 | 4.5 | 0.6 | 0.000055 |

Объёмный расход отработавших газов ($Q_{ог}$):

Удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя $b_3 = 252$ [г/кВт*ч]

Высота источника выбросов $H = 2$ [м]

Температура отработавших газов $T_{ог} = 723$ [K]

$Q_{ог} = 8.72 \cdot 0.000001 \cdot b_3 \cdot P_3 / (1.31 / (1 + T_{ог} / 273)) = 0.226435$ [м³/с]

ИЗ АВ 5501 Расчеты выбросов от спецтехники и автотранспорта.

Перечень автотранспорта и спецтехники принят в соответствии с данными Тома 24.004.1-ПОС1.ТЧ Таблицей «График потребности в основных строительных машинах».

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Расчет выбросов от работы спецтехники и автотранспорта произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.0.1.15 от 01.09.2012, Copyright© 1995-2012 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.

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т
- 2 - свыше 2 до 5 т
- 3 - свыше 5 до 8 т
- 4 - свыше 8 до 16 т
- 5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Характеристики периодов года

| Период года | Месяцы | Всего дней |
|--------------------|---|-------------------|
| Теплый | Июль; Август; | 0 |
| Переходный | Июнь; Сентябрь; | 0 |
| Холодный | Январь; Февраль; Март; Апрель; Май; Октябрь; Ноябрь; Декабрь; | 60 |
| Всего за год | Январь-Декабрь | 60 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

ИБ 6501.02 ДВС автотранспорта,
тип - 7 - Внутренний проезд,
цех №6, площадка №2

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км) :

0.200

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

| <i>Марка автомобиля</i> | <i>Категория</i> | <i>Место пр-ва</i> | <i>О/Г/К</i> | <i>Тип двиг.</i> | <i>Код топл.</i> | <i>Нейтрализатор</i> |
|----------------------------|------------------|--------------------|--------------|------------------|------------------|----------------------|
| Самосвал до 10 т | Грузовой | СНГ | 4 | Диз. | 3 | нет |
| Автомобиль бортовой до 5 т | Грузовой | СНГ | 2 | Диз. | 3 | нет |
| Автобус НЕФАЗ-4208-34 | Автобус | СНГ | 3 | Диз. | 3 | нет |
| Автоцистерна ALS-15-FH12. | Грузовой | Зарубежный | 5 | Диз. | 3 | нет |
| Вакуумная машина МВ-10Т КО | Грузовой | СНГ | 4 | Диз. | 3 | нет |
| Топливозаправщик АТЗ-8,5 | Грузовой | СНГ | 3 | Диз. | 3 | нет |

Самосвал до 10 т : количество по месяцам

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь | 1.00 | 1 |
| Февраль | 1.00 | 1 |
| Март | 0.00 | 0 |
| Апрель | 0.00 | 0 |
| Май | 0.00 | 0 |
| Июнь | 0.00 | 0 |
| Июль | 0.00 | 0 |
| Август | 0.00 | 0 |
| Сентябрь | 0.00 | 0 |
| Октябрь | 0.00 | 0 |
| Ноябрь | 0.00 | 0 |
| Декабрь | 0.00 | 0 |

Автомобиль бортовой до 5 т : количество по месяцам

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь | 1.00 | 1 |
| Февраль | 1.00 | 1 |
| Март | 0.00 | 0 |
| Апрель | 0.00 | 0 |
| Май | 0.00 | 0 |
| Июнь | 0.00 | 0 |
| Июль | 0.00 | 0 |
| Август | 0.00 | 0 |
| Сентябрь | 0.00 | 0 |
| Октябрь | 0.00 | 0 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | |
|---------|------|---|
| Ноябрь | 0.00 | 0 |
| Декабрь | 0.00 | 0 |

Автобус НЕФАЗ-4208-34 : количество по месяцам

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь | 1.00 | 1 |
| Февраль | 1.00 | 1 |
| Март | 0.00 | 0 |
| Апрель | 0.00 | 0 |
| Май | 0.00 | 0 |
| Июнь | 0.00 | 0 |
| Июль | 0.00 | 0 |
| Август | 0.00 | 0 |
| Сентябрь | 0.00 | 0 |
| Октябрь | 0.00 | 0 |
| Ноябрь | 0.00 | 0 |
| Декабрь | 0.00 | 0 |

Автоцистерна ALS-15-FH12. : количество по месяцам

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь | 1.00 | 1 |
| Февраль | 1.00 | 1 |
| Март | 0.00 | 0 |
| Апрель | 0.00 | 0 |
| Май | 0.00 | 0 |
| Июнь | 0.00 | 0 |
| Июль | 0.00 | 0 |
| Август | 0.00 | 0 |
| Сентябрь | 0.00 | 0 |
| Октябрь | 0.00 | 0 |
| Ноябрь | 0.00 | 0 |
| Декабрь | 0.00 | 0 |

Вакуумная машина МВ-10Т КО : количество по месяцам

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь | 1.00 | 1 |
| Февраль | 1.00 | 1 |
| Март | 0.00 | 0 |
| Апрель | 0.00 | 0 |
| Май | 0.00 | 0 |
| Июнь | 0.00 | 0 |
| Июль | 0.00 | 0 |
| Август | 0.00 | 0 |
| Сентябрь | 0.00 | 0 |
| Октябрь | 0.00 | 0 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | |
|---------|------|---|
| Ноябрь | 0.00 | 0 |
| Декабрь | 0.00 | 0 |

Топливозаправщик АТЗ-8,5 : количество по месяцам

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь | 1.00 | 1 |
| Февраль | 1.00 | 1 |
| Март | 0.00 | 0 |
| Апрель | 0.00 | 0 |
| Май | 0.00 | 0 |
| Июнь | 0.00 | 0 |
| Июль | 0.00 | 0 |
| Август | 0.00 | 0 |
| Сентябрь | 0.00 | 0 |
| Октябрь | 0.00 | 0 |
| Ноябрь | 0.00 | 0 |
| Декабрь | 0.00 | 0 |

Выбросы участка

| <i>Код в-ва</i> | <i>Название вещества</i> | <i>Макс. выброс (г/с)</i> | <i>Валовый выброс (т/год)</i> |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| ---- | Оксиды азота (NO _x)* | 0.0007778 | 0.000254 |
| | В том числе: | | |
| 0301 | *Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0.0006222 | 0.000203 |
| 0304 | *Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0001011 | 0.000033 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0.0000833 | 0.000026 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0.0001433 | 0.000045 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.0013944 | 0.000457 |
| 0401 | Углеводороды** | 0.0002278 | 0.000076 |
| | В том числе: | | |
| 2732 | **Керосин | 0.0002278 | 0.000076 |

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)</i> |
|--------------------|--|-------------------------------------|
|--------------------|--|-------------------------------------|

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | (тонн/год) |
|--------------|----------------------------|------------|
| Холодный | Самосвал до 10 т | 0.000201 |
| | Автомобиль бортовой до 5 т | 0.000117 |
| | Автобус НЕФАЗ-4208-34 | 0.000168 |
| | Автоцистерна ALS-15-FH12. | 0.000195 |
| | Вакуумная машина МВ-10Т КО | 0.000201 |
| | Топливозаправщик АТЗ-8,5 | 0.000168 |
| | ВСЕГО: | 0.001050 |
| Всего за год | | 0.000457 |

Максимальный выброс составляет: 0.0013944 г/с. Месяц достижения: Январь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$M_i = \sum (M_1 \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N_{кр} \cdot D_p \cdot 10^{-6})$, где

$N_{кр}$ – количество автомобилей данной группы, проезжающих по проезду в сутки;

D_p – количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$G_i = M_1 \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N' / 3600$ г/с,

С учетом синхронности работы: $G_{\max} = \sum (G_i)$, где

M_1 – пробеговый удельный выброс (г/км);

$L_p = 0.200$ км – протяженность внутреннего проезда;

$K_{нтр}$ – коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);

N' – наибольшее количество автомобилей, проезжающих по проезду в течение 1 часа, характеризующегося максимальной интенсивностью движения.

| Наименование | M_1 | $K_{нтр}$ | Схр | Выброс (г/с) |
|--------------------------------|-------|-----------|-----|--------------|
| Самосвал до 10 т (д) | 7.400 | 1.0 | да | 0.0009456 |
| Автомобиль бортовой до 5 т (д) | 4.300 | 1.0 | да | 0.0005494 |
| Автобус НЕФАЗ-4208-34 (д) | 6.200 | 1.0 | нет | 0.0007922 |
| Автоцистерна ALS-15-FH12. (д) | 7.200 | 1.0 | да | 0.0009200 |
| Вакуумная машина МВ-10Т КО (д) | 7.400 | 1.0 | нет | 0.0009456 |
| Топливозаправщик АТЗ-8,5 (д) | 6.200 | 1.0 | да | 0.0007922 |

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

| Период года | Марка автомобиля или дорожной техники | Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год) |
|-------------|---------------------------------------|---|
| Холодный | Самосвал до 10 т | 0.000033 |
| | Автомобиль бортовой до 5 т | 0.000022 |
| | Автобус НЕФАЗ-4208-34 | 0.000030 |
| | Автоцистерна ALS-15-FH12. | 0.000027 |
| | Вакуумная машина МВ-10Т КО | 0.000033 |
| | Топливозаправщик АТЗ-8,5 | 0.000030 |
| | ВСЕГО: | 0.000174 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | |
|--------------|--|----------|
| Всего за год | | 0.000076 |
|--------------|--|----------|

Максимальный выброс составляет: 0.0002278 г/с. Месяц достижения: Январь.

| <i>Наименование</i> | <i>MI</i> | <i>Кнтр</i> | <i>Схр</i> | <i>Выброс (г/с)</i> |
|--------------------------------|-----------|-------------|------------|---------------------|
| Самосвал до 10 т (д) | 1.200 | 1.0 | да | 0.0001533 |
| Автомобиль бортовой до 5 т (д) | 0.800 | 1.0 | да | 0.0001022 |
| Автобус НЕФАЗ-4208-34 (д) | 1.100 | 1.0 | нет | 0.0001406 |
| Автоцистерна ALS-15-FH12. (д) | 1.000 | 1.0 | да | 0.0001278 |
| Вакуумная машина МВ-10Т КО (д) | 1.200 | 1.0 | нет | 0.0001533 |
| Топливозаправщик АТЗ-8,5 (д) | 1.100 | 1.0 | да | 0.0001406 |

**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> |
|--------------------|--|--|
| Холодный | Самосвал до 10 т | 0.000109 |
| | Автомобиль бортовой до 5 т | 0.000071 |
| | Автобус НЕФАЗ-4208-34 | 0.000095 |
| | Автоцистерна ALS-15-FH12. | 0.000106 |
| | Вакуумная машина МВ-10Т КО | 0.000109 |
| | Топливозаправщик АТЗ-8,5 | 0.000095 |
| | ВСЕГО: | 0.000584 |
| Всего за год | | 0.000254 |

Максимальный выброс составляет: 0.0007778 г/с. Месяц достижения: Январь.

| <i>Наименование</i> | <i>MI</i> | <i>Кнтр</i> | <i>Схр</i> | <i>Выброс (г/с)</i> |
|--------------------------------|-----------|-------------|------------|---------------------|
| Самосвал до 10 т (д) | 4.000 | 1.0 | да | 0.0005111 |
| Автомобиль бортовой до 5 т (д) | 2.600 | 1.0 | да | 0.0003322 |
| Автобус НЕФАЗ-4208-34 (д) | 3.500 | 1.0 | нет | 0.0004472 |
| Автоцистерна ALS-15-FH12. (д) | 3.900 | 1.0 | да | 0.0004983 |
| Вакуумная машина МВ-10Т КО (д) | 4.000 | 1.0 | нет | 0.0005111 |
| Топливозаправщик АТЗ-8,5 (д) | 3.500 | 1.0 | да | 0.0004472 |

**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> |
|--------------------|--|--|
| Холодный | Самосвал до 10 т | 0.000011 |
| | Автомобиль бортовой до 5 т | 0.000008 |
| | Автобус НЕФАЗ-4208-34 | 0.000008 |
| | Автоцистерна ALS-15-FH12. | 0.000012 |
| | Вакуумная машина МВ-10Т КО | 0.000011 |
| | Топливозаправщик АТЗ-8,5 | 0.000009 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | |
|--------------|--------|----------|
| | ВСЕГО: | 0.000060 |
| Всего за год | | 0.000026 |

Максимальный выброс составляет: 0.0000833 г/с. Месяц достижения: Январь.

| Наименование | MI | Кнт р | Схр | Выброс (г/с) |
|--------------------------------|-------|----------|-----|--------------|
| Самосвал до 10 т (д) | 0.400 | 1.0 | да | 0.0000511 |
| Автомобиль бортовой до 5 т (д) | 0.300 | 1.0 | да | 0.0000383 |
| Автобус НЕФАЗ-4208-34 (д) | 0.300 | 1.0 | нет | 0.0000383 |
| Автоцистерна ALS-15-FH12. (д) | 0.450 | 1.0 | да | 0.0000575 |
| Вакуумная машина МВ-10Т КО (д) | 0.400 | 1.0 | нет | 0.0000511 |
| Топливозаправщик АТЗ-8,5 (д) | 0.350 | 1.0 | да | 0.0000447 |

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

| Период года | Марка автомобиля или дорожной техники | Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год) |
|--------------|---------------------------------------|---|
| Холодный | Самосвал до 10 т | 0.000018 |
| | Автомобиль бортовой до 5 т | 0.000013 |
| | Автобус НЕФАЗ-4208-34 | 0.000015 |
| | Автоцистерна ALS-15-FH12. | 0.000023 |
| | Вакуумная машина МВ-10Т КО | 0.000018 |
| | Топливозаправщик АТЗ-8,5 | 0.000015 |
| | ВСЕГО: | 0.000103 |
| Всего за год | | 0.000045 |

Максимальный выброс составляет: 0.0001433 г/с. Месяц достижения: Январь.

| Наименование | MI | Кнтр | Схр | Выброс (г/с) |
|--------------------------------|-------|------|-----|--------------|
| Самосвал до 10 т (д) | 0.670 | 1.0 | да | 0.0000856 |
| Автомобиль бортовой до 5 т (д) | 0.490 | 1.0 | да | 0.0000626 |
| Автобус НЕФАЗ-4208-34 (д) | 0.560 | 1.0 | нет | 0.0000716 |
| Автоцистерна ALS-15-FH12. (д) | 0.860 | 1.0 | да | 0.0001099 |
| Вакуумная машина МВ-10Т КО (д) | 0.670 | 1.0 | нет | 0.0000856 |
| Топливозаправщик АТЗ-8,5 (д) | 0.560 | 1.0 | да | 0.0000716 |

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) |
|-------------|---------------------------------------|---|
| Холодный | Самосвал до 10 т | 0.000087 |
| | Автомобиль бортовой до 5 т | 0.000056 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | |
|--------------|----------------------------|----------|
| | Автобус НЕФАЗ-4208-34 | 0.000076 |
| | Автоцистерна ALS-15-FH12. | 0.000085 |
| | Вакуумная машина МВ-10Т КО | 0.000087 |
| | Топливозаправщик АТЗ-8,5 | 0.000076 |
| | ВСЕГО: | 0.000467 |
| Всего за год | | 0.000203 |

Максимальный выброс составляет: 0.0006222 г/с. Месяц достижения: Январь.

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> |
|--------------------|--|--|
| Холодный | Самосвал до 10 т | 0.000014 |
| | Автомобиль бортовой до 5 т | 0.000009 |
| | Автобус НЕФАЗ-4208-34 | 0.000012 |
| | Автоцистерна ALS-15-FH12. | 0.000014 |
| | Вакуумная машина МВ-10Т КО | 0.000014 |
| | Топливозаправщик АТЗ-8,5 | 0.000012 |
| | ВСЕГО: | 0.000076 |
| Всего за год | | 0.000033 |

Максимальный выброс составляет: 0.0001011 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин

Валовые выбросы

| <i>Период года</i> | <i>Марка автомобиля или дорожной техники</i> | <i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i> |
|--------------------|--|--|
| Холодный | Самосвал до 10 т | 0.000033 |
| | Автомобиль бортовой до 5 т | 0.000022 |
| | Автобус НЕФАЗ-4208-34 | 0.000030 |
| | Автоцистерна ALS-15-FH12. | 0.000027 |
| | Вакуумная машина МВ-10Т КО | 0.000033 |
| | Топливозаправщик АТЗ-8,5 | 0.000030 |
| | ВСЕГО: | 0.000174 |
| Всего за год | | 0.000076 |

Максимальный выброс составляет: 0.0002278 г/с. Месяц достижения: Январь.

| <i>Наименование</i> | <i>MI</i> | <i>Кнтр</i> | <i>%%</i> | <i>Схр</i> | <i>Выброс (г/с)</i> |
|--------------------------------|-----------|-------------|-----------|------------|---------------------|
| Самосвал до 10 т (д) | 1.200 | 1.0 | 100.0 | да | 0.0001533 |
| Автомобиль бортовой до 5 т (д) | 0.800 | 1.0 | 100.0 | да | 0.0001022 |
| Автобус НЕФАЗ-4208-34 (д) | 1.100 | 1.0 | 100.0 | нет | 0.0001406 |
| Автоцистерна ALS-15-FH12. (д) | 1.000 | 1.0 | 100.0 | да | 0.0001278 |
| Вакуумная машина МВ-10Т КО (д) | 1.200 | 1.0 | 100.0 | нет | 0.0001533 |
| Топливозаправщик АТЗ-8,5 (д) | 1.100 | 1.0 | 100.0 | да | 0.0001406 |

ИБ 6501.01 ДВС спецтехники,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
цех №6, площадка №2

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.002
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.200

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.002
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.200

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

| <i>Марка</i> | <i>Категория</i> | <i>Мощность двигателя</i> | <i>ЭС</i> |
|--------------------------------|------------------|----------------------------|-----------|
| Установки шнек. бур. на а/м | Колесная | 61-100 кВт (83-136 л.с.) | да |
| Гусеничный кран 16 т | Гусеничная | 161-260 кВт (220-354 л.с.) | да |
| Автокран 10 т | Колесная | 101-160 кВт (137-219 л.с.) | да |
| Бульдозер 79 кВт | Гусеничная | 61-100 кВт (83-136 л.с.) | да |
| Снегоплавильн маш. УМС-М1000 | Колесная | до 20 кВт (27 л.с.) | да |
| Экскаватор (1 м3) | Гусеничная | 101-160 кВт (137-219 л.с.) | да |
| Уст. ударно-канат. бур. на а/м | Колесная | 61-100 кВт (83-136 л.с.) | да |

Установки шнек. бур. на а/м : количество по месяцам

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество за 30 мин.</i> | <i>Тсут</i> | <i>тдв</i> | <i>тнагр</i> | <i>txx</i> |
|--------------|---------------------------|------------------------------|-------------|------------|--------------|------------|
| Январь | 1.00 | 1 | 360 | 12 | 13 | 5 |
| Февраль | 1.00 | 1 | 360 | 12 | 13 | 5 |
| Март | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Апрель | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Май | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Июнь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Июль | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Август | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Сентябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Октябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Ноябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Декабрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |

Гусеничный кран 16 т : количество по месяцам

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество за 30 мин.</i> | <i>Тсут</i> | <i>тдв</i> | <i>тнагр</i> | <i>txx</i> |
|--------------|---------------------------|------------------------------|-------------|------------|--------------|------------|
| Январь | 1.00 | 1 | 360 | 12 | 13 | 5 |
| Февраль | 1.00 | 1 | 360 | 12 | 13 | 5 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | |
|----------|------|---|---|----|----|---|
| Март | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Апрель | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Май | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Июнь | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Июль | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Август | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Сентябрь | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Октябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Ноябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Декабрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |

Автокран 10 т : количество по месяцам

| Месяц | Количество в сутки | Количество за 30 мин. | Тсут | тдв | тнагр | txx |
|----------|-----------------------|--------------------------|------|-----|-------|-----|
| Январь | 1.00 | 1 | 360 | 12 | 13 | 5 |
| Февраль | 1.00 | 1 | 360 | 12 | 13 | 5 |
| Март | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Апрель | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Май | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Июнь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Июль | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Август | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Сентябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Октябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Ноябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Декабрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |

Бульдозер 79 кВт : количество по месяцам

| Месяц | Количество в сутки | Количество за 30 мин. | Тсут | тдв | тнагр | txx |
|----------|-----------------------|--------------------------|------|-----|-------|-----|
| Январь | 1.00 | 1 | 360 | 12 | 13 | 5 |
| Февраль | 1.00 | 1 | 360 | 12 | 13 | 5 |
| Март | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Апрель | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Май | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Июнь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Июль | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Август | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Сентябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Октябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Ноябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Декабрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |

Снегоплавильн маш. УМС-М1000 : количество по месяцам

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество за 30 мин.</i> | <i>Тсут</i> | <i>tdв</i> | <i>тнагр</i> | <i>txx</i> |
|--------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------|------------|--------------|------------|
| Январь | 1.00 | 1 | 360 | 12 | 13 | 5 |
| Февраль | 1.00 | 1 | 360 | 12 | 13 | 5 |
| Март | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Апрель | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Май | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Июнь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Июль | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Август | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Сентябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Октябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Ноябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Декабрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |

Экскаватор (1 м3) : количество по месяцам

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество за 30 мин.</i> | <i>Тсут</i> | <i>tdв</i> | <i>тнагр</i> | <i>txx</i> |
|--------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------|------------|--------------|------------|
| Январь | 1.00 | 1 | 360 | 12 | 13 | 5 |
| Февраль | 1.00 | 1 | 360 | 12 | 13 | 5 |
| Март | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Апрель | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Май | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Июнь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Июль | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Август | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Сентябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Октябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Ноябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Декабрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |

Уст. ударно-канат. бур. на а/м : количество по месяцам

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество за 30 мин.</i> | <i>Тсут</i> | <i>tdв</i> | <i>тнагр</i> | <i>txx</i> |
|--------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------|------------|--------------|------------|
| Январь | 1.00 | 1 | 360 | 12 | 13 | 5 |
| Февраль | 1.00 | 1 | 360 | 12 | 13 | 5 |
| Март | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Апрель | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Май | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Июнь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Июль | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Август | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Сентябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | |
|---------|------|---|---|----|----|---|
| Октябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Ноябрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |
| Декабрь | 0.00 | 0 | 0 | 12 | 13 | 5 |

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)* | 0.1074072 | 0.491754 |
| | В том числе: | | |
| 0301 | *Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0.0859258 | 0.393404 |
| 0304 | *Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0.0139629 | 0.063928 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0.0263216 | 0.086568 |
| 0330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый | 0.0108094 | 0.049510 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.3212730 | 0.475623 |
| 0401 | Углеводороды** | 0.0526114 | 0.123531 |
| | В том числе: | | |
| 2732 | **Керосин | 0.0526114 | 0.123531 |

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> |
|------------------------|--|--|
| Холодный | Установки шнек. бур. на а/м | 0.037468 |
| | Гусеничный кран 16 т | 0.098702 |
| | Автокран 10 т | 0.060894 |
| | Бульдозер 79 кВт | 0.037654 |
| | Снегоплавильн маш. УМС-М1000 | 0.007131 |
| | Экскаватор (1 м3) | 0.061196 |
| | Уст. ударно-канат. бур. на а/м | 0.037468 |
| | ВСЕГО: | 0.340514 |
| Всего за год | | 0.475623 |

Максимальный выброс составляет: 0.3212730 г/с. Месяц достижения: Февраль.

Здесь и далее:

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = (\Sigma (M' + M'') + \Sigma (M_1 \cdot t'_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t'_{нагр} + M_{хх} \cdot t'_{хх})) \cdot N_{в} \cdot D_p \cdot 10^{-6}, \text{ где}$$

M' – выброс вещества в сутки при выезде (г);

M'' – выброс вещества в сутки при въезде (г);

$$M' = M_{п} \cdot T_{п} + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{хх} \cdot T_{хх};$$

$$M'' = M_{дв} \cdot T_{дв2} + M_{хх} \cdot T_{хх};$$

$N_{в}$ – Среднее количество единиц техники данной группы, выезжающих в течение суток;

D_p – количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = \text{Max}((M_{п} \cdot T_{п} + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{хх} \cdot T_{хх}), (M_1 \cdot t_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t_{нагр} + M_{хх} \cdot t_{хх})) \cdot N' / 1800 \text{ г/с,}$$

С учетом синхронности работы: $G_{\text{max}} = \Sigma (G_i)$;

$M_{п}$ – удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

$T_{п}$ – время работы пускового двигателя (мин.);

$M_{пр}$ – удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{пр}$ – время прогрева двигателя (мин.);

$M_{дв}$ – пробеговый удельный выброс (г/км);

$T_{дв1} = 60 \cdot L_1 / V_{дв} = 0.606$ мин. – среднее время движения при выезде со стоянки;

$T_{дв2} = 60 \cdot L_2 / V_{дв} = 0.606$ мин. – среднее время движения при въезде на стоянку;

$L_1 = (L_{16} + L_{1д}) / 2 = 0.101$ км – средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{26} + L_{2д}) / 2 = 0.101$ км – средний пробег при въезде со стоянки;

$M_{хх}$ – удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);

$T_{хх} = 1$ мин. – время работы двигателя на холостом ходу;

$t_{дв}$ – движение техники без нагрузки (мин.);

$t_{нагр}$ – движение техники с нагрузкой (мин.);

$t_{хх}$ – холостой ход (мин.);

$t'_{дв} = (t_{дв} \cdot T_{сут}) / 30$ – суммарное время движения без нагрузки всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{нагр} = (t_{нагр} \cdot T_{сут}) / 30$ – суммарное время движения с нагрузкой всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{хх} = (t_{хх} \cdot T_{сут}) / 30$ – суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$T_{сут}$ – среднее время работы всей техники указанного типа в течение суток (мин.);

N' – наибольшее количество единиц техники, работающих одновременно в течение 30 минут.

| Наименование | $M_{п}$ | $T_{п}$ | $M_{пр}$ | $T_{пр}$ | $M_{дв}$ | $V_{дв}$ | $M_{хх}$ | $S_{хр}$ | Выброс (г/с) |
|------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| Установки шнек. бур. на а/м | 0.000 | 4.0 | 4.800 | 45.0 | 1.570 | 10 | 2.400 | нет | 0.1225632 |
| Гусеничный кран 16 т | 0.000 | 4.0 | 12.600 | 45.0 | 4.110 | 5 | 6.310 | нет | 0.3249446 |
| Автокран 10 т | 0.000 | 4.0 | 7.800 | 45.0 | 2.550 | 10 | 3.910 | нет | 0.1991697 |
| Бульдозер 79 кВт | 0.000 | 4.0 | 4.800 | 45.0 | 1.570 | 5 | 2.400 | нет | 0.1237930 |
| Снегоплавильн маш. УМС-М1000 | 0.000 | 4.0 | 1.000 | 45.0 | 0.290 | 10 | 0.450 | нет | 0.0254772 |
| Экскаватор (1 м3) | 0.000 | 4.0 | 7.800 | 45.0 | 2.550 | 5 | 3.910 | нет | 0.2011672 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|-----|-------|------|-------|----|-------|-----|-----------|
| Уст. ударно-канат. бур. на а/м | 0.000 | 4.0 | 4.800 | 45.0 | 1.570 | 10 | 2.400 | нет | 0.1225632 |
|--------------------------------|-------|-----|-------|------|-------|----|-------|-----|-----------|

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> |
|--------------------|--|--|
| Холодный | Установки шнек. бур. на а/м | 0.009597 |
| | Гусеничный кран 16 т | 0.025824 |
| | Автокран 10 т | 0.015918 |
| | Бульдозер 79 кВт | 0.009657 |
| | Снегоплавильн маш. УМС-М1000 | 0.001897 |
| | Экскаватор (1 м3) | 0.016018 |
| | Уст. ударно-канат. бур. на а/м | 0.009597 |
| | ВСЕГО: | 0.088507 |
| Всего за год | | 0.123531 |

Максимальный выброс составляет: 0.0526114 г/с. Месяц достижения: Февраль.

| <i>Наименование</i> | <i>Mn</i> | <i>Tn</i> | <i>Mnp</i> | <i>Tnp</i> | <i>Mdv</i> | <i>Vdv</i> | <i>Mxx</i> | <i>Cxp</i> | <i>Выброс (г/с)</i> |
|--------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Установки шнек. бур. на а/м | 0.000 | 4.0 | 0.780 | 45.0 | 0.510 | 10 | 0.300 | нет | 0.0200662 |
| Гусеничный кран 16 т | 0.000 | 4.0 | 2.050 | 45.0 | 1.370 | 5 | 0.790 | нет | 0.0538352 |
| Автокран 10 т | 0.000 | 4.0 | 1.270 | 45.0 | 0.850 | 10 | 0.490 | нет | 0.0326881 |
| Бульдозер 79 кВт | 0.000 | 4.0 | 0.780 | 45.0 | 0.510 | 5 | 0.300 | нет | 0.0204657 |
| Снегоплавильн маш. УМС-М1000 | 0.000 | 4.0 | 0.160 | 45.0 | 0.100 | 10 | 0.060 | нет | 0.0041117 |
| Экскаватор (1 м3) | 0.000 | 4.0 | 1.270 | 45.0 | 0.850 | 5 | 0.490 | нет | 0.0333539 |
| Уст. ударно-канат. бур. на а/м | 0.000 | 4.0 | 0.780 | 45.0 | 0.510 | 10 | 0.300 | нет | 0.0200662 |

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> |
|--------------------|--|--|
| Холодный | Установки шнек. бур. на а/м | 0.038744 |
| | Гусеничный кран 16 т | 0.102328 |
| | Автокран 10 т | 0.062904 |
| | Бульдозер 79 кВт | 0.039037 |
| | Снегоплавильн маш. УМС-М1000 | 0.007374 |
| | Экскаватор (1 м3) | 0.063379 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | |
|--------------|--------------------------------|----------|
| | Уст. ударно-канат. бур. на а/м | 0.038744 |
| | ВСЕГО: | 0.352511 |
| Всего за год | | 0.491754 |

Максимальный выброс составляет: 0.1074072 г/с. Месяц достижения: Январь.

| Наименование | Mn | Tn | Mnp | Tnp | Mdv | Vdv | Mxx | Cxp | Выброс (г/с) |
|--------------------------------|-------|-----|-------|------|-------|-----|-------|-----|--------------|
| Установки шнек. бур. на а/м | 0.000 | 4.0 | 0.720 | 36.0 | 2.470 | 10 | 0.480 | нет | 0.0409906 |
| Гусеничный кран 16 т | 0.000 | 4.0 | 1.910 | 36.0 | 6.470 | 5 | 1.270 | нет | 0.1074072 |
| Автокран 10 т | 0.000 | 4.0 | 1.170 | 36.0 | 4.010 | 10 | 0.780 | нет | 0.0665494 |
| Бульдозер 79 кВт | 0.000 | 4.0 | 0.720 | 36.0 | 2.470 | 5 | 0.480 | нет | 0.0409906 |
| Снегоплавильн маш. УМС-М1000 | 0.000 | 4.0 | 0.140 | 36.0 | 0.470 | 10 | 0.090 | нет | 0.0077961 |
| Экскаватор (1 м3) | 0.000 | 4.0 | 1.170 | 36.0 | 4.010 | 5 | 0.780 | нет | 0.0665494 |
| Уст. ударно-канат. бур. на а/м | 0.000 | 4.0 | 0.720 | 36.0 | 2.470 | 10 | 0.480 | нет | 0.0409906 |

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

| Период года | Марка автомобиля или дорожной техники | Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год) |
|--------------|---------------------------------------|---|
| Холодный | Установки шнек. бур. на а/м | 0.006789 |
| | Гусеничный кран 16 т | 0.018164 |
| | Автокран 10 т | 0.011119 |
| | Бульдозер 79 кВт | 0.006838 |
| | Снегоплавильн маш. УМС-М1000 | 0.001156 |
| | Экскаватор (1 м3) | 0.011199 |
| | Уст. ударно-канат. бур. на а/м | 0.006789 |
| | ВСЕГО: | 0.062054 |
| Всего за год | | 0.086568 |

Максимальный выброс составляет: 0.0263216 г/с. Месяц достижения: Февраль.

| Наименование | Mn | Tn | Mnp | Tnp | Mdv | Vdv | Mxx | Cxp | Выброс (г/с) |
|------------------------------|-------|-----|-------|------|-------|-----|-------|-----|--------------|
| Установки шнек. бур. на а/м | 0.000 | 4.0 | 0.360 | 45.0 | 0.410 | 10 | 0.060 | нет | 0.0093545 |
| Гусеничный кран 16 т | 0.000 | 4.0 | 1.020 | 45.0 | 1.080 | 5 | 0.170 | нет | 0.0272864 |
| Автокран 10 т | 0.000 | 4.0 | 0.600 | 45.0 | 0.670 | 10 | 0.100 | нет | 0.0155804 |
| Бульдозер 79 кВт | 0.000 | 4.0 | 0.360 | 45.0 | 0.410 | 5 | 0.060 | нет | 0.0096757 |
| Снегоплавильн маш. УМС-М1000 | 0.000 | 4.0 | 0.060 | 45.0 | 0.070 | 10 | 0.010 | нет | 0.0015604 |
| Экскаватор (1 м3) | 0.000 | 4.0 | 0.600 | 45.0 | 0.670 | 5 | 0.100 | нет | 0.0161052 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|-----|-------|------|-------|----|-------|-----|-----------|
| Уст. ударно-канат. бур. на а/м | 0.000 | 4.0 | 0.360 | 45.0 | 0.410 | 10 | 0.060 | нет | 0.0093545 |
|-----------------------------------|-------|-----|-------|------|-------|----|-------|-----|-----------|

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> |
|------------------------|--|--|
| Холодный | Установки шнек. бур. на а/м | 0.003834 |
| | Гусеничный кран 16 т | 0.010504 |
| | Автокран 10 т | 0.006337 |
| | Бульдозер 79 кВт | 0.003861 |
| | Снегоплавильн маш. УМС-М1000 | 0.000730 |
| | Экскаватор (1 м3) | 0.006382 |
| | Уст. ударно-канат. бур. на а/м | 0.003834 |
| | ВСЕГО: | 0.035482 |
| Всего за год | | 0.049510 |

Максимальный выброс составляет: 0.0108094 г/с. Месяц достижения: Январь.

| <i>Наименование</i> | <i>Mn</i> | <i>Tn</i> | <i>Mnp</i> | <i>Tnp</i> | <i>Mdv</i> | <i>Vdv</i> | <i>Mxx</i> | <i>Cxp</i> | <i>Выброс (г/с)</i> |
|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Установки шнек. бур. на а/м | 0.000 | 4.0 | 0.120 | 36.0 | 0.230 | 10 | 0.097 | нет | 0.0039622 |
| Гусеничный кран 16 т | 0.000 | 4.0 | 0.310 | 36.0 | 0.630 | 5 | 0.250 | нет | 0.0108094 |
| Автокран 10 т | 0.000 | 4.0 | 0.200 | 36.0 | 0.380 | 10 | 0.160 | нет | 0.0065456 |
| Бульдозер 79 кВт | 0.000 | 4.0 | 0.120 | 36.0 | 0.230 | 5 | 0.097 | нет | 0.0039622 |
| Снегоплавильн маш. УМС-М1000 | 0.000 | 4.0 | 0.022 | 36.0 | 0.044 | 10 | 0.018 | нет | 0.0007564 |
| Экскаватор (1 м3) | 0.000 | 4.0 | 0.200 | 36.0 | 0.380 | 5 | 0.160 | нет | 0.0065456 |
| Уст. ударно-канат. бур. на а/м | 0.000 | 4.0 | 0.120 | 36.0 | 0.230 | 10 | 0.097 | нет | 0.0039622 |

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> |
|------------------------|--|--|
| Холодный | Установки шнек. бур. на а/м | 0.030995 |
| | Гусеничный кран 16 т | 0.081862 |
| | Автокран 10 т | 0.050323 |
| | Бульдозер 79 кВт | 0.031229 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | |
|--------------|--------------------------------|----------|
| | Снегоплавильн маш. УМС-М1000 | 0.005899 |
| | Экскаватор (1 м3) | 0.050703 |
| | Уст. ударно-канат. бур. на а/м | 0.030995 |
| | ВСЕГО: | 0.282009 |
| Всего за год | | 0.393404 |

Максимальный выброс составляет: 0.0859258 г/с. Месяц достижения: Январь.

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> |
|--------------------|--|--|
| Холодный | Установки шнек. бур. на а/м | 0.005037 |
| | Гусеничный кран 16 т | 0.013303 |
| | Автокран 10 т | 0.008178 |
| | Бульдозер 79 кВт | 0.005075 |
| | Снегоплавильн маш. УМС-М1000 | 0.000959 |
| | Экскаватор (1 м3) | 0.008239 |
| | Уст. ударно-канат. бур. на а/м | 0.005037 |
| | ВСЕГО: | 0.045826 |
| Всего за год | | 0.063928 |

Максимальный выброс составляет: 0.0139629 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин

Валовые выбросы

| <i>Период года</i> | <i>Марка автомобиля или дорожной техники</i> | <i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i> |
|--------------------|--|--|
| Холодный | Установки шнек. бур. на а/м | 0.009597 |
| | Гусеничный кран 16 т | 0.025824 |
| | Автокран 10 т | 0.015918 |
| | Бульдозер 79 кВт | 0.009657 |
| | Снегоплавильн маш. УМС-М1000 | 0.001897 |
| | Экскаватор (1 м3) | 0.016018 |
| | Уст. ударно-канат. бур. на а/м | 0.009597 |
| | ВСЕГО: | 0.088507 |
| Всего за год | | 0.123531 |

Максимальный выброс составляет: 0.0526114 г/с. Месяц достижения: Февраль.

| <i>Наименование</i> | <i>Mn</i> | <i>Tn</i> | <i>%%</i> | <i>Mnp</i> | <i>Tnp</i> | <i>Mdv</i> | <i>Vdv</i> | <i>Mxx</i> | <i>%%</i> | <i>Cxp</i> | <i>Выброс (г/с)</i> |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|---------------------|
|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|---------------------|

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | <i>пуск.</i> | | | | | | <i>движ.</i> | | |
|--------------------------------|-------|-----|--------------|-------|------|-------|----|-------|--------------|-----|-----------|
| Установки шнек. бур. на а/м | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0.780 | 45.0 | 0.510 | 10 | 0.300 | 100.0 | нет | 0.0200662 |
| Гусеничный кран 16 т | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 2.050 | 45.0 | 1.370 | 5 | 0.790 | 100.0 | нет | 0.0538352 |
| Автокран 10 т | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 1.270 | 45.0 | 0.850 | 10 | 0.490 | 100.0 | нет | 0.0326881 |
| Бульдозер 79 кВт | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0.780 | 45.0 | 0.510 | 5 | 0.300 | 100.0 | нет | 0.0204657 |
| Снегоплавильн маш. УМС-М1000 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0.160 | 45.0 | 0.100 | 10 | 0.060 | 100.0 | нет | 0.0041117 |
| Экскаватор (1 м3) | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 1.270 | 45.0 | 0.850 | 5 | 0.490 | 100.0 | нет | 0.0333539 |
| Уст. ударно-канат. бур. на а/м | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0.780 | 45.0 | 0.510 | 10 | 0.300 | 100.0 | нет | 0.0200662 |

ИЗАВ 6502 Расчет выбросов от пересыпки инертных материалов.

Количество инертных материалов принято согласно ресурсным ведомостям работ.

Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.0.0.2 от 15.08.08, Фирма «ИНТЕГРАЛ».

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2002 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2005 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/349 от 02.04.2007 г.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.
5. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.

Расчет выбросов от песка не производится т.к. влажность его составляет более 3 % (паспорт карьера №206).

Источник выбросов №6502, цех №6, площадка №2**Перегрузка грунта****Тип: 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 | 0.0134167 | 0.001737 |

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 | 0.0058333 | |
| 1.0 | 0.0058333 | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | |
|------|-----------|----------|
| 1.5 | 0.0058333 | |
| 2.0 | 0.0070000 | |
| 2.5 | 0.0070000 | |
| 3.0 | 0.0070000 | |
| 3.5 | 0.0070000 | |
| 4.0 | 0.0070000 | |
| 4.5 | 0.0070000 | |
| 5.0 | 0.0081667 | |
| 5.9 | 0.0081667 | 0.001737 |
| 6.0 | 0.0081667 | |
| 7.0 | 0.0099167 | |
| 8.0 | 0.0099167 | |
| 9.0 | 0.0099167 | |
| 10.0 | 0.0116667 | |
| 11.0 | 0.0116667 | |
| 12.0 | 0.0134167 | |
| 12.8 | 0.0134167 | |

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Грунт

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

$K_1=0.05$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.03$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=5.90$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=12.80$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

| Скорость ветра (U), (м/с) | K3 |
|------------------------------|------|
| 0.5 | 1.00 |
| 1.0 | 1.00 |
| 1.5 | 1.00 |
| 2.0 | 1.20 |
| 2.5 | 1.20 |
| 3.0 | 1.20 |
| 3.5 | 1.20 |
| 4.0 | 1.20 |
| 4.5 | 1.20 |
| 5.0 | 1.40 |
| 5.9 | 1.40 |
| 6.0 | 1.40 |
| 7.0 | 1.70 |
| 8.0 | 1.70 |
| 9.0 | 1.70 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | |
|------|------|
| 10.0 | 2.00 |
| 11.0 | 2.00 |
| 12.0 | 2.30 |
| 12.8 | 2.30 |

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=1.00$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: менее 1 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B=0.70$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 2,0 м)

$G_r=1181.70$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}}$ г/с (1)

$G_{\text{ч}}=20.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час

Перегрузка щебня 5-10

Тип: Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

| Код в-ва | Название вещества | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|----------|--|--------------------|------------------------|
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | 0.2944000 | 0.000004 |

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2909 - Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

| Скорость ветра (U), (м/с) | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|---------------------------|--------------------|------------------------|
| 0.5 | 0.1280000 | |
| 1.0 | 0.1280000 | |
| 1.5 | 0.1280000 | |
| 2.0 | 0.1536000 | |
| 2.5 | 0.1536000 | |
| 3.0 | 0.1536000 | |
| 3.5 | 0.1536000 | |
| 4.0 | 0.1536000 | |
| 4.5 | 0.1536000 | |
| 5.0 | 0.1792000 | |
| 5.9 | 0.1792000 | 0.000004 |
| 6.0 | 0.1792000 | |
| 7.0 | 0.2176000 | |
| 8.0 | 0.2176000 | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | |
|------|-----------|--|
| 9.0 | 0.2176000 | |
| 10.0 | 0.2560000 | |
| 11.0 | 0.2560000 | |
| 12.0 | 0.2944000 | |
| 12.8 | 0.2944000 | |

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Щебень

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T$ т/год (2)

$K_1 = 0.04$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2 = 0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp} = 5.90$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^* = 12.80$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

| Скорость ветра (U), (м/с) | K3 |
|------------------------------|------|
| 0.5 | 1.00 |
| 1.0 | 1.00 |
| 1.5 | 1.00 |
| 2.0 | 1.20 |
| 2.5 | 1.20 |
| 3.0 | 1.20 |
| 3.5 | 1.20 |
| 4.0 | 1.20 |
| 4.5 | 1.20 |
| 5.0 | 1.40 |
| 5.9 | 1.40 |
| 6.0 | 1.40 |
| 7.0 | 1.70 |
| 8.0 | 1.70 |
| 9.0 | 1.70 |
| 10.0 | 2.00 |
| 11.0 | 2.00 |
| 12.0 | 2.30 |
| 12.8 | 2.30 |

$K_4 = 1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5 = 0.80$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 3 %)

$K_7 = 0.60$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 10 - 5 мм)

$K_8 = 1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9 = 0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

$B=0.60$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 1,5 м)

$G_r=0.12$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=20.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час

Перегрузка щебня 10-40

Тип: Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

| Код в-ва | Название вещества | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|-------------|--|-----------------------|---------------------------|
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | 0.2862222 | 0.001298 |

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2909 - Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

| Скорость ветра (U), (м/с) | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 0.5 | 0.1244444 | |
| 1.0 | 0.1244444 | |
| 1.5 | 0.1244444 | |
| 2.0 | 0.1493333 | |
| 2.5 | 0.1493333 | |
| 3.0 | 0.1493333 | |
| 3.5 | 0.1493333 | |
| 4.0 | 0.1493333 | |
| 4.5 | 0.1493333 | |
| 5.0 | 0.1742222 | |
| 5.9 | 0.1742222 | 0.001298 |
| 6.0 | 0.1742222 | |
| 7.0 | 0.2115556 | |
| 8.0 | 0.2115556 | |
| 9.0 | 0.2115556 | |
| 10.0 | 0.2488889 | |
| 11.0 | 0.2488889 | |
| 12.0 | 0.2862222 | |
| 12.8 | 0.2862222 | |

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Щебень

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{Г}} \text{ т/год} \quad (2)$$

$K_1=0.04$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=5.90$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=12.80$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

| Скорость ветра (U), (м/с) | K_3 |
|---------------------------|-------|
| 0.5 | 1.00 |
| 1.0 | 1.00 |
| 1.5 | 1.00 |
| 2.0 | 1.20 |
| 2.5 | 1.20 |
| 3.0 | 1.20 |
| 3.5 | 1.20 |
| 4.0 | 1.20 |
| 4.5 | 1.20 |
| 5.0 | 1.40 |
| 5.9 | 1.40 |
| 6.0 | 1.40 |
| 7.0 | 1.70 |
| 8.0 | 1.70 |
| 9.0 | 1.70 |
| 10.0 | 2.00 |
| 11.0 | 2.00 |
| 12.0 | 2.30 |
| 12.8 | 2.30 |

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.80$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 3 %)

$K_7=0.50$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 50 - 10 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B=0.70$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 2,0 м)

$G_r=41.39$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ch}$ г/с (1)

$G_{ch}=20.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час

Перегрузка щебня 40-70

Тип: Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

| Код | Название | Макс. выброс | Валовый выброс |
|-----|----------|--------------|----------------|
|-----|----------|--------------|----------------|

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| в-ва | вещества | (г/с) | (т/год) |
|------|--|-----------|----------|
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | 0.2289778 | 0.013240 |

Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2909 - Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

| Скорость ветра (U), (м/с) | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/год) |
|---------------------------|--------------------|------------------------|
| 0.5 | 0.0995556 | |
| 1.0 | 0.0995556 | |
| 1.5 | 0.0995556 | |
| 2.0 | 0.1194667 | |
| 2.5 | 0.1194667 | |
| 3.0 | 0.1194667 | |
| 3.5 | 0.1194667 | |
| 4.0 | 0.1194667 | |
| 4.5 | 0.1194667 | |
| 5.0 | 0.1393778 | |
| 5.9 | 0.1393778 | 0.013240 |
| 6.0 | 0.1393778 | |
| 7.0 | 0.1692444 | |
| 8.0 | 0.1692444 | |
| 9.0 | 0.1692444 | |
| 10.0 | 0.1991111 | |
| 11.0 | 0.1991111 | |
| 12.0 | 0.2289778 | |
| 12.8 | 0.2289778 | |

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Щебень

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

$K_1=0.04$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=5.90$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=12.80$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

| Скорость ветра (U), (м/с) | K_3 |
|---------------------------|-------|
| 0.5 | 1.00 |
| 1.0 | 1.00 |
| 1.5 | 1.00 |
| 2.0 | 1.20 |
| 2.5 | 1.20 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | |
|------|------|
| 3.0 | 1.20 |
| 3.5 | 1.20 |
| 4.0 | 1.20 |
| 4.5 | 1.20 |
| 5.0 | 1.40 |
| 5.9 | 1.40 |
| 6.0 | 1.40 |
| 7.0 | 1.70 |
| 8.0 | 1.70 |
| 9.0 | 1.70 |
| 10.0 | 2.00 |
| 11.0 | 2.00 |
| 12.0 | 2.30 |
| 12.8 | 2.30 |

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.80$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 3 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B=0.70$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 2,0 м)

$G_r=527.76$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}}$ г/с (1)

$G_{\text{ч}}=20.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час

ИЗАВ 6507 Расчет выбросов от механической обработки материалов.

Название источника выбросов: №6507.01 Шлифовальная машинка

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник

Результаты расчетов

| Код | Название | Без учета очистки | | С учетом очистки | |
|------|--|-------------------|----------|------------------|----------|
| | | г/с | т/год | г/с | т/год |
| 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 0.0019000 | 0.008235 | 0.0019000 | 0.008235 |
| 2930 | Пыль абразивная | 0.0012000 | 0.005201 | 0.0012000 | 0.005201 |

Результаты расчетов по операциям

| Название источника | Син. | Код загр. в-ва | Название загр. в-ва | Без учета очистки | | С учетом очистки | |
|----------------------|------|----------------|--|-------------------|----------|------------------|----------|
| | | | | г/с | т/год | г/с | т/год |
| Шлифовальная машинка | | 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 0.0019000 | 0.008235 | 0.0019000 | 0.008235 |
| | | 2930 | Пыль абразивная | 0.0012000 | 0.005201 | 0.0012000 | 0.005201 |

Исходные данные по операциям:**Операция: №1 Шлифовальная машинка**

Технологическая операция: Механическая обработка металлов

Результаты расчетов

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (j) | С учетом очистки | |
|------|--|-------------------|----------|-------------|------------------|----------|
| | | г/с | т/год | % | г/с | т/год |
| 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 0.0019000 | 0.008235 | 0.00 | 0.0019000 | 0.008235 |
| 2930 | Пыль абразивная | 0.0012000 | 0.005201 | 0.00 | 0.0012000 | 0.005201 |

Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

Максимальный выброс ($M_{в}^{yog}$)

для n ИЗА, работающего менее 20-ти минут

 $M_{в} = n \cdot K_{гр} \cdot q_i \cdot t_i / 1200$, г/с (3.5, 3.6 [1]) $M_{в} = M_{в} \cdot (1 - K_0)$, г/с (3.11 [1]) $M_{в}^{yog} = M_{в} \cdot (1 - j)$, г/с (3.15 [1])Валовый выброс ($M_{в}^{yog \text{ г/в}}$) $M_{в}^{\text{г}} = 3.6 \cdot n \cdot q_i \cdot (1 - K_0) \cdot K_{гр} \cdot T \cdot 10^{-3}$, т/год (3.13, 3.14 [1]) $M_{в}^{yog \text{ г/в}} = M_{в}^{\text{г}} \cdot (1 - j)$, т/год (3.16 [1])

Вид оборудования: Шлифмашины GWS Profession 1000/1100/1400 Bosch

Тип охлаждения: Охлаждение отсутствует

Количество станков (n): 1 шт.

Эффективность местных отсосов (K_0): 0

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}$). Для металлической и абразивной пыли 0.2, для других твердых компонентов (и компонентов СОЖ) 0.4

| Код | Название вещества | Поправочный коэффициент |
|------|--|-------------------------|
| 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид) | 0.20 |
| 2930 | Пыль абразивная | 0.20 |

Время работы станка за год (T): 602 ч

Продолжительность производственного цикла (t_i): 10 мин. (600 с)**Удельные выделения загрязняющих веществ**

| Код | Название вещества | q_i , г/с |
|------|--------------------|-------------|
| 2930 | Пыль абразивная | 0.0120000 |
| | Пыль металлическая | 0.0190000 |

Состав металлической пыли

| Код | Название вещества | Содержание компонента, % |
|------|--|--------------------------|
| 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо) | 100.0 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | |
|--|-------------|--|
| | сесквioxид) | |
|--|-------------|--|

Название источника выбросов: №6507.02 Пескоструйная обработка

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник

Результаты расчетов

| Код | Название | Без учета очистки | | С учетом очистки | |
|------|---|-------------------|----------|------------------|----------|
| | | г/с | т/год | г/с | т/год |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0.0133400 | 0.002891 | 0.0133400 | 0.002891 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 0.0044467 | 0.000964 | 0.0044467 | 0.000964 |

Результаты расчетов по операциям

| Название источника | Син. | Код загр. в-ва | Название загр. в-ва | Без учета очистки | | С учетом очистки | |
|-----------------------|------|----------------|---|-------------------|----------|------------------|----------|
| | | | | г/с | т/год | г/с | т/год |
| Пескоструйный аппарат | | 2902 | Взвешенные вещества | 0.0133400 | 0.002891 | 0.0133400 | 0.002891 |
| | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 0.0044467 | 0.000964 | 0.0044467 | 0.000964 |

Исходные данные по операциям:**Операция: №1 Пескоструйный аппарат**

Технологическая операция: Пескоструйная обработка

Результаты расчетов

| Код | Название вещества | Без учета очистки | | Очистка (j) | С учетом очистки | |
|------|---|-------------------|----------|-------------|------------------|----------|
| | | г/с | т/год | | г/с | т/год |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0.0133400 | 0.002891 | 0.00 | 0.0133400 | 0.002891 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 0.0044467 | 0.000964 | 0.00 | 0.0044467 | 0.000964 |

Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

$$M_B = q_i \cdot S_{\text{ч}} \cdot K_2 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot (1 - K_0) \cdot K_{\text{гр.}} \cdot t_i / 1200 / 3.6, \text{ г/с (5.9 [1])}$$

$$M_{\text{г.в}} = q_i \cdot S_{\text{г.}} \cdot K_2 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot (1 - K_0) \cdot K_{\text{гр.}} \cdot 10^{-3}, \text{ г/с (5.10 [1])}$$

Вид оборудования: Пескоструйная обработка

Эффективность местных отсосов (K_0): 0

Поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{\text{гр.}}$). Для металлической и абразивной пыли 0.2, для других твердых компонентов (и компонентов СОЖ) 0.4

| Код | Название вещества | Поправочный коэффициент |
|------|---|-------------------------|
| 2902 | Взвешенные вещества | 0.40 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 0.20 |

Площадь обрабатываемой поверхности за год ($S_{\text{г.}}$): 301 м²

Площадь обрабатываемой поверхности за час ($S_{\text{ч.}}$): 5 м²

Доля пыли, образующая устойчивую аэрозоль (K_2): 0.03

Защищенность места работающего оборудования от внешнего воздействия (Открыто с 3-х сторон) (K_4): 0.5

Влажность обрабатываемого (0 - 0.5) (K_5): 1

Крупность материала (100-50) (K_7): 0.4

Продолжительность производственного цикла (t_i): 20 мин. (1200 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

| Код | Название вещества | q_i , г/с |
|------|---|-------------|
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие) | 2.6680000 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 4.0020000 |

Приложение 2С. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период строительства

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по фактору максимально-разовых концентраций без учета фона (зимние метеоусловия)

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ФРЭКОМ"
Регистрационный номер: 01012896

Предприятие: 25048, Завод СПГ

Город: 11, Сабетта

Район: 2, Южно-Тамбейское месторождение

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Строительство

ВР: 1, МР

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 31 веществ/групп суммации. 4.70.5.93

Метеорологические параметры

| | |
|--|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С: | -26,2 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С: | 12,3 |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы: | 180 |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 12,8 |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м3: | 1,29 |
| Скорость звука, м/с: | 331 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

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;
13 - Передвижной (неорганизованный).

| Учет при расч. | № ист. | Наименование источника | Var. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Плотность ГВС, (кг/куб.м) | Темп. ГВС (°C) | Ширина источ. (м) | Отклонение выброса, град | | Кэфф. рел. | Координаты | | | |
|---------------------|--------|--|------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|----------|------------|------------|------------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | | Угол | Направл. | | X1 (м) | Y1 (м) | X2 (м) | Y2 (м) |
| № пл.: 1, № цеха: 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 1 | Автодороги КПСГ | 1 | 12 | 5 | 0,10 | 0,12 | 15,28 | 1,29 | 100,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608000,00 | 7909155,50 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 2,0243222 | 28,166090 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 29,32 | 35,98 | 0,94 | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,3289524 | 4,576990 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 2,38 | 35,98 | 0,94 | |
| 0328 | | Углерод (Пигмент черный) | | | | | 0,2404028 | 3,516241 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 4,64 | 35,98 | 0,94 | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,3582578 | 5,828551 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 2,08 | 35,98 | 0,94 | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 5,8706250 | 43,755670 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 3,40 | 35,98 | 0,94 | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 1,0338194 | 10,889573 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 2,50 | 35,98 | 0,94 | |
| № пл.: 1, № цеха: 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 1 | Вентиляционная труба UNIT 003/1 | 1 | 1 | 10 | 0,45 | 1,27 | 8,00 | 1,29 | 21,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609518,00 | 7909176,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,3554200 | 11,208526 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 88,37 | 1,18 | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0160497 | 0,506144 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 88,37 | 1,18 | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|--|---|---|-----|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|--------|--------|-----------|------------|------|------|
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0020159 | 0,063574 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 88,37 | 1,18 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0034891 | 0,110031 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 88,37 | 1,18 | | | |
| % | 2 | Вентиляционная труба UNIT 003/2 | 1 | 1 | 10 | 0,45 | 1,24 | 7,80 | 1,29 | 21,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609499,00 | 7909207,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,3555136 | 11,211475 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 87,16 | 1,17 | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0160539 | 0,506277 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 87,16 | 1,17 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0020164 | 0,063590 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 87,16 | 1,17 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0034900 | 0,110060 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 87,16 | 1,17 | | | |
| % | 5 | Дыхательный клапан емкости 047-T-001 | 1 | 1 | 2,6 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609518,00 | 7909184,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0012396 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 6,66 | 0,50 | | | |
| % | 6 | Дыхательный клапан 063-T-012 | 1 | 1 | 3,2 | 0,10 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609529,00 | 7909128,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0000003 | 0,000009 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,36 | 0,50 | | | |
| 0303 | | Аммиак (Азота гидрид) | | | | | 0,0000018 | 0,000056 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,36 | 0,50 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0000005 | 0,000016 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,36 | 0,50 | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000035 | 0,000110 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 8,36 | 0,50 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0002508 | 0,007901 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,36 | 0,50 | | | |
| 1071 | | Гидроксibenзол | | | | | 0,0000002 | 0,000006 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,36 | 0,50 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0000003 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,36 | 0,50 | | | |
| 1716 | | Одорант СПМ | | | | | 1,2800000E-08 | 4,040000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,36 | 0,50 | | | |
| % | 10 | Вентиляционная труба UNIT 104 | 1 | 1 | 8,8 | 1,00 | 5,26 | 6,70 | 1,29 | 18,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609624,00 | 7909225,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,3352262 | 10,571692 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 140,02 | 1,94 | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0151378 | 0,477387 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 140,02 | 1,94 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0019014 | 0,059962 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 140,02 | 1,94 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|---|---|---|------|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|--------|--------|-----------|------------|------|------|
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0032908 | 0,103780 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 140,02 | 1,94 | | | |
| % | 11 | Дыхательный клапан емкости 047-T-002 | 1 | 1 | 2,6 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609673,00 | 7909257,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0012396 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 6,66 | 0,50 | | | |
| % | 13 | Вентиляционная труба UNIT 204 | 1 | 1 | 8,8 | 1,00 | 6,87 | 8,71 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609591,00 | 7909278,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,3853404 | 12,152094 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 160,13 | 3,33 | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0174008 | 0,547853 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 160,13 | 3,33 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0021856 | 0,068925 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 160,13 | 3,33 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0037828 | 0,119294 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 160,13 | 3,33 | | | |
| % | 14 | Дыхательный клапан емкости 047-T-003 | 1 | 1 | 2,6 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609641,00 | 7909308,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0012396 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 6,66 | 0,50 | | | |
| % | 15 | Вентиляционная труба UNIT 105 | 1 | 1 | 13 | 1,25 | 7,98 | 6,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609768,00 | 7909315,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,6723475 | 21,203151 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 195,09 | 1,98 | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,3052860 | 9,627501 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 195,09 | 1,98 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0041880 | 0,132072 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 195,09 | 1,98 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0782529 | 2,467784 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 195,09 | 1,98 | | | |
| % | 16 | Дыхательный клапан емкости 047-T-004 | 1 | 1 | 2,6 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609771,00 | 7909322,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0012396 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 6,66 | 0,50 | | | |
| % | 17 | Вентиляционная труба UNIT 205 | 1 | 1 | 13,7 | 1,25 | 10,38 | 8,46 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609735,00 | 7909368,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|---|---|---|------|------|-----------|---------------|---------------|-------|--------|------|------|--------|-----------|------------|------|------|
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | 0,6145240 | 19,379630 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 225,08 | 2,95 | | | |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | | 0,2790792 | 8,801040 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 225,08 | 2,95 | | | |
| 1052 | Метиловый спирт | | | | | | 0,0038283 | 0,120728 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 225,08 | 2,95 | | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | 0,0715361 | 2,255961 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 225,08 | 2,95 | | | |
| % | 18 | Дыхательный клапан емкости 047-T-005 | 1 | 1 | 2,6 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609743,00 | 7909366,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | | 0,0012396 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 6,66 | 0,50 | | |
| % | 20 | Вентиляционная труба UNIT 006 | 1 | 1 | 10,7 | 0,80 | 4,37 | 8,70 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609799,00 | 7909349,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | 0,5697439 | 17,967444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 149,51 | 1,73 | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | | 0,0132223 | 0,416978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 149,51 | 1,73 | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | | 0,0011266 | 0,035527 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 149,51 | 1,73 | | |
| % | 21 | Дыхательный клапан емкости 047-T-005 | 1 | 1 | 2,6 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609841,00 | 7909358,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | | 0,0012396 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 6,66 | 0,50 | | |
| % | 23 | Дыхательный клапан емкости 047-T-011 | 1 | 1 | 4,6 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609859,00 | 7909430,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | | 0,0037188 | 0,000083 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 11,62 | 0,50 | | |
| % | 24 | Дыхательный клапан емкости 047-T-010 | 1 | 1 | 2,6 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609817,00 | 7909399,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | | 0,0012396 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 6,66 | 0,50 | | |
| % | 26 | Вентиляционная труба насосной метанола | 1 | 1 | 8,2 | 1,00 | 7,23 | 9,20 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609740,00 | 7909453,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | | 0,3884360 | 12,249719 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 158,15 | 3,64 | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---|---|------|---------------|-------|---------------|------|-------|--------|------|------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| % | 27 | Дыхательный клапан емкости 020-T-001 | 1 | 1 | 6 | 0,08 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609754,00 | 7909494,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | 0,0258246 | | 0,000046 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 15,22 | 0,50 | | |
| % | 28 | Дыхательный клапан емкости 020-T-003 | 1 | 1 | 6,3 | 0,10 | 0,00 | 0,53 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609748,00 | 7909496,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | 0,0407917 | | 0,011075 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 16,07 | 0,50 | | |
| % | 29 | Дыхательный клапан емкости 047-T-010 | 1 | 1 | 2,6 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609755,00 | 7909476,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | 0,0012396 | | 0,000008 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 6,66 | 0,50 | | |
| % | 31 | Вентиляционная труба UNIT 121 | 1 | 4 | 13,5 | 1,00 | 10,45 | 13,30 | 1,29 | 25,00 | 1,00 | - | - | 1 | 609629,00 | 7909439,00 | 609661,00 | 7909457,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | 0,9353838 | | 29,498263 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 245,69 | 3,37 | | |
| % | 32 | Дыхательный клапан емкости 047-T-006 | 1 | 1 | 3,38 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609660,00 | 7909466,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | 0,0012396 | | 0,000017 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 8,59 | 0,50 | | |
| % | 472 | Дыхательный клапан 063-T-011 | 1 | 1 | 3,2 | 0,10 | 0,00 | 0,53 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609809,00 | 7909433,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | 0,0000003 | | 0,000009 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,38 | 0,50 | | |
| 0303 | | Аммиак (Азота гидрид) | | | | 0,0000018 | | 0,000056 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,38 | 0,50 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | 0,0000005 | | 0,000016 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,38 | 0,50 | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | 0,0000035 | | 0,000110 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 8,38 | 0,50 | | |
| 0410 | | Метан | | | | 0,0002508 | | 0,007901 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,38 | 0,50 | | |
| 1071 | | Гидроксибензол | | | | 0,0000002 | | 0,000006 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,38 | 0,50 | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|---|--|--|--|---|---|---------------|---------------|-------|--------|------|-------|--------|--------|------|---|-----------|------------|-----------|------------|
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид) | | | | | | 0,0000003 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,38 | 0,50 | | | | | |
| 1716 | | Одорант СГМ | | | | | | 1,2800000E-08 | 4,040000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,38 | 0,50 | | | | | |
| % | 477 | Дыхательный клапан резервуаров 020-Т-002 | | | | 1 | 1 | 11,3 | 0,10 | 0,03 | 3,57 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609723,00 | 7909474,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | | 0,0516493 | 0,201575 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 31,02 | 0,50 | | | | | |
| % | 608 | Вентиляционная труба UNIT 221 | | | | 1 | 4 | 13,5 | 1,00 | 10,45 | 13,30 | 1,29 | 25,00 | 1,00 | - | - | 1 | 609564,00 | 7909399,00 | 609596,00 | 7909417,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | | 0,9353838 | 29,498263 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 245,69 | 3,37 | | | | | |
| % | 609 | Дыхательный клапан емкости 047-Т-011 | | | | 1 | 1 | 3,38 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609595,00 | 7909425,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | | 0,0012396 | 0,000017 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 8,59 | 0,50 | | | | | |
| % | 6001 | Площадка наружной обвязки узла приема СОД и UNIT 003 | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 36,00 | - | - | 1 | 609444,00 | 7909210,00 | 609496,00 | 7909126,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | 0,1432340 | 4,517028 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | | 0,0342901 | 1,081373 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | | 0,1336839 | 4,215855 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,30 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | | 0,0015900 | 0,050142 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | 0,0089058 | 0,280853 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| % | 6002 | Площадка наружной обвязки установки сепарации UNIT 104 | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 23,00 | - | - | 1 | 609623,00 | 7909208,00 | 609662,00 | 7909233,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | 0,0141936 | 0,447610 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | | 0,0006409 | 0,020213 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | | 0,0000805 | 0,002539 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | 0,0001393 | 0,004394 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|---|---|---------------|---|---------------|--|---|------|--------|-------|---|------|---|-----------|------------|-----------|------------|
| % | 6003 | Площадка наружной обвязки установки сепарации UNIT 204 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 23,00 | - | - | 1 | 609582,00 | 7909288,00 | 609621,00 | 7909313,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | | Хм | | | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | 0,0141936 | | 0,447610 | | 1 | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | 0,0006409 | | 0,020213 | | 1 | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | 0,0000805 | | 0,002539 | | 1 | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | 0,0001393 | | 0,004394 | | 1 | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| % | 6004 | Площадка наружной обвязки установки стабилизации UNIT 105 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 20,00 | - | - | 1 | 609723,00 | 7909272,00 | 609775,00 | 7909305,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | | Хм | | | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | 0,0787785 | | 2,484359 | | 1 | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | 0,0353245 | | 1,113994 | | 1 | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | 0,0003025 | | 0,009541 | | 1 | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | 0,0028982 | | 0,091398 | | 1 | | 0,00 | | | 0,00 | | | 1,86 | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | 0,0040177 | | 0,126703 | | 1 | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| % | 6005 | Площадка наружной обвязки установки стабилизации UNIT 205 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 20,00 | - | - | 1 | 609680,00 | 7909346,00 | 609732,00 | 7909378,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | | Хм | | | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | 0,0787785 | | 2,484359 | | 1 | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | 0,0353245 | | 1,113994 | | 1 | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | 0,0003025 | | 0,009541 | | 1 | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | 0,0028982 | | 0,091398 | | 1 | | 0,00 | | | 0,00 | | | 1,86 | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | 0,0040177 | | 0,126703 | | 1 | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| % | 6006 | Площадка наружной обвязки компрессорной газов стабилизации UNIT | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 16,00 | - | - | 1 | 609810,00 | 7909329,00 | 609837,00 | 7909345,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | | Хм | | | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | 0,0149110 | | 0,470232 | | 1 | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | 0,0043650 | | 0,137654 | | 1 | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | 0,0000295 | | 0,000930 | | 1 | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|--|---|---------------|-------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| % | 6007 | Площадка наружной обвязки установки подогрева газа | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 23,00 | - | - | 1 | 609636,00 | 7909147,00 | 609653,00 | 7909121,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | 0,0015788 | | 0,049789 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 1,02 | | 11,40 | 0,50 | |
| % | 6008 | Площадка обвязки наружного оборудования системы сброса газа вход | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 20,00 | - | - | 1 | 609790,00 | 7909540,00 | 609809,00 | 7909510,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | 0,0066970 | | 0,211197 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | 0,0000579 | | 0,001826 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | 0,0000014 | | 0,000043 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | |
| № пл.: 1, № цеха: 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 33 | Дыхательный клапан емкости 055-T-002 | 1 | 1 | 10,57 | 0,05 | 0,01 | 3,06 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609298,00 | 7909340,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | 0,1032986 | | 0,001151 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,29 | | 27,50 | 0,50 | |
| % | 34 | Вентиляционная труба насосной метанола | 1 | 1 | 5,2 | 0,15 | 0,03 | 1,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609288,00 | 7909336,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | 0,0158116 | | 0,498634 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,20 | | 14,78 | 0,50 | |
| % | 35 | Свеча емкости 063-T-011 | 1 | 1 | 2,8 | 0,10 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609416,00 | 7909371,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 0,0000002 | | 0,000008 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 7,36 | 0,50 | |
| 0303 | | Аммиак (Азота гидрид) | | 0,0000015 | | 0,000047 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 7,36 | 0,50 | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | 0,0000004 | | 0,000013 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 7,36 | 0,50 | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | 0,0000029 | | 0,000093 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,02 | | 7,36 | 0,50 | |
| 0410 | | Метан | | 0,0002117 | | 0,006668 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 7,36 | 0,50 | |
| 1071 | | Гидроксibenзол | | 0,0000002 | | 0,000005 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 7,36 | 0,50 | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | 0,0000002 | | 0,000007 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 7,36 | 0,50 | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|--|---|---|---|---------------|---------------|-------|--------|--------|------|------|--------|-------|-----------|------------|-----------|------------|
| 1716 | | Одорант СПМ | | | | 1,1000000E-08 | 3,410000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,36 | 0,50 | | | | |
| % | 36 | Дыхательный клапан дренажной емкости 055-V-205 | 1 | 1 | 2 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609285,00 | 7909364,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | 0,0011156 | 0,000093 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,16 | 5,17 | 0,50 | | | |
| % | 37 | Дыхательный клапан емкости 055-T-003 | 1 | 1 | 4 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609276,00 | 7909342,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | 0,0120315 | 0,000882 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,35 | 10,13 | 0,50 | | | |
| % | 40 | Свеча емкости 055-T-004 | 1 | 1 | 7 | 0,10 | 0,01 | 0,76 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609391,00 | 7909441,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | 0,0000403 | 0,000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,04 | 18,00 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | 0,0143486 | 0,000538 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,11 | 18,00 | 0,50 | | | |
| % | 41 | Свечи АГРС | 1 | 4 | 4 | 0,03 | 0,01 | 16,91 | 1,29 | 20,00 | 0,10 | - | - | 1 | 609259,00 | 7909328,00 | 609267,00 | 7909333,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 5,8333333 | 0,560000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,43 | 14,17 | 0,50 | | | |
| % | 49 | Свеча продувочная АГРС | 1 | 1 | 4 | 0,05 | 0,01 | 6,37 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609263,00 | 7909333,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 8,7500000 | 0,010500 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,81 | 12,59 | 0,50 | | | |
| % | 51 | Дымовая труба подогревателя газа | 1 | 1 | 4 | 0,50 | 0,73 | 3,69 | 1,29 | 171,10 | 0,00 | - | - | 1 | 609249,00 | 7909369,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | 0,0038278 | 0,120715 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,03 | 55,79 | 2,52 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | 0,0006220 | 0,019616 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 55,79 | 2,52 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | 0,0078582 | 0,247815 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 55,79 | 2,52 | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | 1,0000000E-09 | 3,150000E-08 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 55,79 | 2,52 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|--|---|---|-------|---------------|--------|---------------|------|---------|--------|------|------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| % | 54 | Свеча продувочная подогревателя газа | 1 | 4 | 4 | 0,03 | 0,01 | 20,37 | 1,29 | 20,00 | 0,10 | - | - | 1 | 609250,00 | 7909371,00 | 609254,00 | 7909365,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 7,0000000 | | 0,042000 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 15,04 | 0,50 | | |
| % | 68 | Свеча дыхания емкости масла АДЭС | 1 | 1 | 6,8 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609356,00 | 7909417,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | 0,0000650 | | 0,000049 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 17,07 | 0,50 | | |
| - | 69 | Выхлопная труба АДЭС | 1 | 1 | 7 | 0,25 | 0,93 | 19,00 | 1,29 | 378,10 | 0,00 | - | - | 1 | 609359,00 | 7909420,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | 0,4160000 | | 0,109760 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 112,41 | 3,08 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | 0,0676000 | | 0,017836 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 112,41 | 3,08 | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | 0,0650000 | | 0,017150 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 112,41 | 3,08 | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | 0,3358333 | | 0,089180 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 112,41 | 3,08 | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | 0,0000007 | | 1,890000E-07 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 112,41 | 3,08 | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | 0,0065000 | | 0,001715 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 112,41 | 3,08 | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | 0,1570833 | | 0,041160 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 112,41 | 3,08 | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | 0,0270833 | | 0,006860 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 112,41 | 3,08 | | |
| % | 70 | Свеча дыхания емкости ДТ АДЭС | 1 | 1 | 6,8 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609355,00 | 7909417,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | 0,0000054 | | 0,000001 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 17,07 | 0,50 | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на С) | | | | 0,0019371 | | 0,000527 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 17,07 | 0,50 | | |
| % | 71 | Факел 055-U-400A | 1 | 1 | 55,89 | 5,15 | 377,54 | 18,12 | 1,29 | 1678,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609313,00 | 7909266,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | 8,9287139 | | 281,575920 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 1785,13 | 15,67 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | 1,4509160 | | 46,756087 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1785,13 | 15,67 | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|--|--|--|--|---|---|---------------|---------------|--------|--------|------|---------|------|---------|---------|-------|-----------|------------|-----------|------------|
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 74,4059488 | 2346,466000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1785,13 | 15,67 | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | | 1,8601487 | 58,661650 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1785,13 | 15,67 | | | | | |
| % | 72 | Факел 055-U-400A | | | | 1 | 4 | 20 | 0,26 | 0,08 | 1,47 | 1,29 | 1679,00 | 0,50 | - | - | 1 | 609312,00 | 7909266,00 | 609313,00 | 7909266,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 0,0035804 | 0,112912 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 125,21 | 1,23 | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 0,0005818 | 0,018348 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 125,21 | 1,23 | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 0,0298370 | 0,940940 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 125,21 | 1,23 | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | | 0,0007460 | 0,023524 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 125,21 | 1,23 | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | | 0,0029838 | 0,094094 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 125,21 | 1,23 | | | | |
| % | 73 | Факел 060-U-400B | | | | 1 | 1 | 55,89 | 5,15 | 377,54 | 18,12 | 1,29 | 1678,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609348,00 | 7909288,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 8,9287139 | 173,574197 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,03 | 1785,13 | 15,67 | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 1,4509160 | 28,205807 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1785,13 | 15,67 | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 74,4059488 | 1446,451644 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | 1785,13 | 15,67 | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | | 1,8601487 | 36,161291 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1785,13 | 15,67 | | | | |
| % | 74 | Факел 060-U-400B | | | | 1 | 4 | 20 | 0,26 | 0,08 | 1,47 | 1,29 | 1679,00 | 0,50 | - | - | 1 | 609347,00 | 7909288,00 | 609348,00 | 7909288,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 0,0035804 | 0,112912 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 125,21 | 1,23 | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 0,0005818 | 0,018348 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 125,21 | 1,23 | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 0,0298370 | 0,940940 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 125,21 | 1,23 | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | | 0,0007460 | 0,023524 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 125,21 | 1,23 | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | | 0,0029838 | 0,094094 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 125,21 | 1,23 | | | | |
| - | 75 | Факел УГГ 055-U-600 | | | | 1 | 1 | 2 | 2,21 | 63,70 | 16,60 | 1,29 | 1679,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609349,00 | 7909236,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 1,4776148 | 26,597066 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 2,22 | 156,37 | 52,52 | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|----------------------|---------------|---|--------|------|------------|------------|--------|---------|------|------|------|--------|-----------|------------|------|------|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 0,2401124 | 4,322023 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 156,37 | 52,52 | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 12,3134567 | 221,642221 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 156,37 | 52,52 | | | |
| 0410 | Метан | | | | | | 0,3078364 | 5,541056 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 156,37 | 52,52 | | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | | | | | | 0,1450457 | 2,610822 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 156,37 | 52,52 | | | |
| % | 77 | Факел УГГ 055-U-500 | 1 | 1 | 2 | 9,47 | 2125,65 | 30,18 | 1,29 | 1677,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609351,00 | 7909233,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 50,6783088 | 266,365191 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,08 | 436,16 | 408,70 | | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 8,2352252 | 43,284344 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 436,16 | 408,70 | | | | | | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 422,3192400 | 2219,709925 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,36 | 436,16 | 408,70 | | | | | | | | |
| 0410 | Метан | 10,5579810 | 55,492748 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 436,16 | 408,70 | | | | | | | | |
| - | 461 | Выхлопная труба АДЭС | 1 | 1 | 7 | 0,25 | 1,84 | 37,50 | 1,29 | 388,10 | 0,00 | - | - | 1 | 609322,00 | 7909412,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,4608000 | 0,110592 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 148,88 | 4,65 | | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0748800 | 0,017971 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 148,88 | 4,65 | | | | | | | | |
| 0330 | Сера диоксид | 0,1600000 | 0,038400 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 148,88 | 4,65 | | | | | | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,4800000 | 0,115200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 148,88 | 4,65 | | | | | | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 0,0000005 | 1,210000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 148,88 | 4,65 | | | | | | | | |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 0,0057143 | 0,001317 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 148,88 | 4,65 | | | | | | | | |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,1371429 | 0,032914 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 148,88 | 4,65 | | | | | | | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0228571 | 0,005486 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 148,88 | 4,65 | | | | | | | | |
| - | 462 | Выхлопная труба АДЭС | 1 | 1 | 7 | 0,25 | 1,88 | 38,20 | 1,29 | 392,80 | 0,00 | - | - | 1 | 609326,00 | 7909404,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,4608000 | 0,110592 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 150,16 | 4,72 | | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0748800 | 0,017971 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 150,16 | 4,72 | | | | | | | | |
| 0330 | Сера диоксид | 0,1600000 | 0,038400 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 150,16 | 4,72 | | | | | | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,4800000 | 0,115200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 150,16 | 4,72 | | | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|----------------------------------|---|---|-----|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|--------|--------|-----------|------------|------|------|--|
| 0703 | Бенз/а/пирен | | | | | | 0,0000005 | 1,210000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150,16 | 4,72 | | | | |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | | 0,0057143 | 0,001317 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 150,16 | 4,72 | | | | |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | | 0,1371429 | 0,032914 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 150,16 | 4,72 | | | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | | | | | | 0,0228571 | 0,005486 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 150,16 | 4,72 | | | | |
| - | 463 | Выхлопная труба АДЭС | 1 | 1 | 7 | 0,25 | 1,81 | 36,90 | 1,29 | 374,10 | 0,00 | - | - | 1 | 609331,00 | 7909396,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 0,4608000 | 0,110592 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 147,67 | 4,58 | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 0,0748800 | 0,017971 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 147,67 | 4,58 | | | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | | 0,1600000 | 0,038400 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 147,67 | 4,58 | | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 0,4800000 | 0,115200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 147,67 | 4,58 | | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен | | | | | | 0,0000005 | 1,210000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 147,67 | 4,58 | | | | |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | | 0,0057143 | 0,001317 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 147,67 | 4,58 | | | | |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | | 0,1371429 | 0,032914 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 147,67 | 4,58 | | | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | | | | | | 0,0228571 | 0,005486 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 147,67 | 4,58 | | | | |
| % | 464 | Свеча дыхания емкости масла АДЭС | 1 | 1 | 6,8 | 0,50 | 0,10 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609319,00 | 7909409,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | | | | | | 0,0000650 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 21,19 | 0,57 | | | | |
| % | 465 | Свеча дыхания емкости масла АДЭС | 1 | 1 | 6,8 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609323,00 | 7909401,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | | | | | | 0,0000650 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 17,07 | 0,50 | | | | |
| % | 466 | Свеча дыхания емкости масла АДЭС | 1 | 1 | 6,8 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609328,00 | 7909394,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | | | | | | 0,0000650 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 17,07 | 0,50 | | | | |
| % | 467 | Свеча дыхания емкости ДТ АДЭС | 1 | 1 | 6,8 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609318,00 | 7909409,00 | 0,00 | 0,00 | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | | | | | | | | | Лето | | | | | Зима | | | | |
|---|------|---|---|---|-----|------|------|------|------|--------|-------|------|------|---|-----------|------------|-----------|------------|--|
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | | Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | | 17,07 | 0,50 | |
| 2754 Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,02 | | 17,07 | 0,50 | |
| % | 468 | Свеча дыхания емкости ДТ АДЭС | 1 | 1 | 6,8 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609323,00 | 7909401,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | | | | | | | | | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | | Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | | 17,07 | 0,50 | |
| 2754 Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,02 | | 17,07 | 0,50 | |
| % | 469 | Свеча дыхания емкости ДТ АДЭС | 1 | 1 | 6,8 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609328,00 | 7909393,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | | | | | | | | | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | | Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | | 17,07 | 0,50 | |
| 2754 Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,02 | | 17,07 | 0,50 | |
| % | 470 | Вентиляционная труба АГРС | 1 | 1 | 8 | 0,25 | 0,07 | 1,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609266,00 | 7909326,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | | | | | | | | | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | | Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 22,98 | 0,50 | |
| % | 471 | Свечи емкостей 043-Т-001А.В.С | 1 | 4 | 7 | 0,10 | 0,01 | 0,76 | 1,29 | 20,00 | 0,10 | - | - | 1 | 609306,00 | 7909402,00 | 609311,00 | 7909395,00 | |
| Код в-ва | | | | | | | | | | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | | Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,04 | | 18,00 | 0,50 | |
| 2754 Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,11 | | 18,00 | 0,50 | |
| % | 6009 | Площадка наружной обвязки оборудования СГПО | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 56,00 | - | - | 1 | 609253,00 | 7909342,00 | 609296,00 | 7909368,00 | |
| Код в-ва | | | | | | | | | | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | | Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | | 11,40 | 0,50 | |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,02 | | 11,40 | 0,50 | |
| 1052 Метиловый спирт | | | | | | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,64 | | 11,40 | 0,50 | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|---|---|---|------|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|--------|--------|-----------|------------|------|------|
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0007926 | 0,024995 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 11,40 | 0,50 | | | |
| № пл.: 1, № цеха: 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 79 | Дыхательный клапан емкости 163-V-103 | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609928,00 | 7909512,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0051578 | 0,000163 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 10,55 | 0,50 | | | |
| % | 80 | Дыхательный клапан емкости 163-V-102 | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609937,00 | 7909562,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0051578 | 0,000163 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 10,55 | 0,50 | | | |
| % | 81 | Вентиляционная труба модуля 111-PAU-01 | 1 | 1 | 26,5 | 1,20 | 4,75 | 4,20 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609980,00 | 7909508,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0113677 | 0,358492 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 207,93 | 1,27 | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0000983 | 0,003099 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 207,93 | 1,27 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0000023 | 0,000074 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 207,93 | 1,27 | | | |
| % | 82 | Дыхательный клапан емкости 163-V-101 | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609974,00 | 7909502,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0051578 | 0,000163 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 10,55 | 0,50 | | | |
| % | 83 | Вентиляционная труба модуля 111-PAU-02 | 1 | 6 | 33,5 | 1,25 | 4,72 | 3,86 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609963,00 | 7909579,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0113677 | 0,358492 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 193,80 | 1,17 | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0000983 | 0,003099 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 193,80 | 1,17 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0000023 | 0,000074 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 193,80 | 1,17 | | | |
| % | 84 | Вентиляционная труба модуля 112-PAU-01 | 1 | 6 | 38 | 0,75 | 3,81 | 8,70 | 1,29 | 13,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610028,00 | 7909532,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0335433 | 1,057822 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 193,03 | 1,03 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|---|---|---|------|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|------|---------|-----------|------------|------|------|
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0002900 | 0,009145 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 193,03 | 1,03 | | | |
| % | 87 | Вентиляционная труба модуля 112-PAU-02 | 1 | 1 | 12 | 0,05 | 0,00 | 2,04 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610011,00 | 7909537,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0022452 | 0,095589 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 30,61 | 0,50 | | | |
| % | 88 | Общеобменная система вытяжной вентиляции модуль 113-PAU | 1 | 6 | 41,5 | 0,60 | 4,42 | 15,62 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610058,00 | 7909587,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0183847 | 0,579780 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 218,69 | 1,06 | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0001589 | 0,005013 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 218,69 | 1,06 | | | |
| % | 90 | Общеобменная система вытяжной вентиляции модуль 113-SSH | 1 | 6 | 27 | 0,99 | 10,86 | 14,10 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610107,00 | 7909632,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0217274 | 0,685195 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 230,18 | 1,72 | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0001878 | 0,005924 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 230,18 | 1,72 | | | |
| % | 91 | Дыхательный клапан емкости 163-V-003 | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610104,00 | 7909599,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000217 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 10,55 | 0,50 | | | |
| % | 92 | Вентиляционная труба модуль 113-SSH | 1 | 1 | 12 | 0,05 | 0,01 | 7,13 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610105,00 | 7909604,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0124350 | 0,529403 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 32,75 | 0,50 | | | |
| % | 94 | Дымовая труба компрессорной А модуль 114-SSH-001 | 1 | 1 | 70 | 4,70 | 291,12 | 16,78 | 1,29 | 326,60 | 0,00 | - | - | 1 | 610134,00 | 7909457,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 2,7747697 | 87,505137 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1672,79 | 8,16 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,4509001 | 14,219585 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1672,79 | 8,16 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|---|--|--|--|---|-----------|------------------|---------------|--------|--------|------|--------|---------|--------|---|---------|-----------|------------|------|------|--|
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | 0,2718795 | 8,573990 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1672,79 | 8,16 | | | | | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 1,4153724 | 44,635185 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1672,79 | 8,16 | | | | | | | |
| 0410 | Метан | | | | | | 1,8835648 | 59,400101 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1672,79 | 8,16 | | | | | | | |
| 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | | | | | | 0,0227899 | 0,718702 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1672,79 | 8,16 | | | | | | | |
| 1052 | Метиловый спирт | | | | | | 3,4676625 | 109,356203 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1672,79 | 8,16 | | | | | | | |
| % | 95 | Вентиляционная труба маслобака | | | | 1 | 1 | 30 | 0,25 | 0,05 | 1,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610126,00 | 7909451,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | | 0,0447315 | 1,904379 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,23 | | 76,50 | 0,50 | | | | |
| % | 97 | Общеобменная система модуль 114-SSH-001 | | | | 1 | 6 | 33 | 1,95 | 34,03 | 11,38 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610170,00 | 7909435,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | 0,0027000 | 0,085147 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 354,67 | 2,36 | | | | |
| % | 102 | Дымовая труба компрессорной Б модуль 114-SSH-002 | | | | 1 | 1 | 70 | 4,70 | 299,80 | 17,28 | 1,29 | 346,40 | 0,00 | - | - | 1 | 610285,00 | 7909551,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 2,4389698 | 76,915350 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 1696,84 | 8,39 | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 0,3963326 | 12,498744 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 1696,84 | 8,39 | | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | 0,2498457 | 7,871913 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,02 | | 1696,84 | 8,39 | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 0,8804086 | 27,764565 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 1696,84 | 8,39 | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | | 1,5625270 | 49,275850 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 1696,84 | 8,39 | | | | |
| 0602 | | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | | | | | | 0,0765400 | 2,413766 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 1696,84 | 8,39 | | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | | 4,5535367 | 143,600334 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 1696,84 | 8,39 | | | | |
| % | 103 | Вентиляционная труба маслобака | | | | 1 | 1 | 30 | 0,25 | 0,05 | 1,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610277,00 | 7909546,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | | 0,0447315 | 1,904379 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,23 | | 76,50 | 0,50 | | | | |
| % | 105 | Общеобменная система вытяжной вентиляции модуль 114-SSH-002 | | | | 1 | 6 | 33 | 1,95 | 34,03 | 11,38 | 1,29 | 21,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610321,00 | 7909529,00 | 0,00 | 0,00 | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
|---------------------|------|--|---|---|----|------|------------------|---------------|------|--------|-------|------|------|--------|-----------|------------|-----------|------------|--|
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0027000 | 0,085147 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 355,94 | 2,37 | | |
| % | 478 | Дыхательный клапан емкости 163-V-117 | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610077,00 | 7909376,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000217 | 0,000049 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 10,55 | 0,50 | | |
| % | 6010 | Площадка обвязки установки сжижения | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 30,00 | - | - | 1 | 610145,00 | 7909624,00 | 610218,00 | 7909670,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,1630641 | 5,142388 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 28,50 | 0,50 | | |
| % | 6014 | Площадка системы теплоносителя | 1 | 3 | 10 | 0,00 | | | 1,29 | - | 38,00 | - | - | 1 | 609953,00 | 7909443,00 | 610270,00 | 7909642,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,1704418 | 5,375053 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 2,56 | | 57,00 | 0,50 | | |
| % | 6018 | Площадка системы топливного газа | 1 | 3 | 10 | 0,00 | | | 1,29 | - | 38,00 | - | - | 1 | 609953,00 | 7909443,00 | 610270,00 | 7909642,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0275230 | 0,867967 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 57,00 | 0,50 | | |
| % | 6042 | Площадка главной ПС | 1 | 3 | 4 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 610006,00 | 7909429,00 | 610019,00 | 7909408,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0369 | | Сера гексафторид (ОС-6-11) ((ОС-6-11) сера фторид) | | | | | 0,0000012 | 0,000039 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 22,80 | 0,50 | | |
| № пл.: 1, № цеха: 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 114 | Дыхательный клапан емкости 263-V-103 | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609758,00 | 7909784,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0051578 | 0,000163 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,14 | | 10,55 | 0,50 | | |
| % | 115 | Дыхательный клапан емкости 263-V-102 | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609768,00 | 7909833,00 | 0,00 | 0,00 | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
|----------|-----|---|---|---|------|------|------------------|---------------|------|--------|------|------|------|--------|-----------|------------|------|------|--|
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | Cm/ПДК | | Xm | Um | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0051578 | 0,000163 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,14 | | 10,55 | 0,50 | | |
| % | 116 | Вентиляционная труба модуль 211-001 | 1 | 1 | 26,5 | 1,20 | 4,75 | 4,20 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609811,00 | 7909779,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | Cm/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0113677 | 0,358492 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 207,93 | 1,27 | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0000983 | 0,003099 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 207,93 | 1,27 | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0000023 | 0,000074 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 207,93 | 1,27 | | |
| % | 117 | Дыхательный клапан емкости 263-V-101 | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609804,00 | 7909773,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | Cm/ПДК | | Xm | Um | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0051578 | 0,000163 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,14 | | 10,55 | 0,50 | | |
| % | 118 | Вентиляционная труба модуль 211-002 | 1 | 6 | 33,5 | 1,25 | 4,72 | 3,86 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609794,00 | 7909850,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | Cm/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0113677 | 0,358492 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 193,80 | 1,17 | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0000983 | 0,003099 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 193,80 | 1,17 | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0000023 | 0,000074 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 193,80 | 1,17 | | |
| % | 119 | Вентиляционная труба модуль 212 | 1 | 6 | 38 | 0,75 | 3,81 | 8,70 | 1,29 | 13,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609858,00 | 7909803,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | Cm/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0335433 | 1,057822 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 193,03 | 1,03 | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0002900 | 0,009145 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 193,03 | 1,03 | | |
| % | 122 | Вентиляционная труба модуль 212 | 1 | 1 | 12 | 0,05 | 0,00 | 2,04 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609841,00 | 7909808,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | Cm/ПДК | | Xm | Um | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0022452 | 0,095589 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,10 | | 30,61 | 0,50 | | |
| % | 123 | Общеобменная система модуль 213-PAU | 1 | 6 | 41,5 | 0,60 | 4,42 | 15,62 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609889,00 | 7909859,00 | 0,00 | 0,00 | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
|----------|-----|---|--|--|--|--|--|---|----|------|--------|-------|------|------------------|------|---------------|---|---|-----------|------------|------|------|----|--------|--|--------|----|---------|--|------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | |
| 0415 | | | | | | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | | 0,0183847 | | 0,579780 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 218,69 | | 1,06 | |
| 0416 | | | | | | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | | | 0,0001589 | | 0,005013 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 218,69 | | 1,06 | |
| % | 125 | Общеобменная система вытяжной вентиляции модуль 213-SSH | | | | | 1 | 6 | 27 | 0,99 | 10,86 | 14,10 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609937,00 | 7909903,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | |
| 0415 | | | | | | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | | 0,0217274 | | 0,685195 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 230,18 | | 1,72 | | | |
| 0416 | | | | | | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | | | 0,0001878 | | 0,005924 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 230,18 | | 1,72 | | | |
| % | 126 | Дыхательный клапан емкости 263-V-003 | | | | | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609935,00 | 7909871,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | |
| 2735 | | | | | | | Масло минеральное нефтяное | | | | | | | 0,0000217 | | 0,000049 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,01 | | 10,55 | | 0,50 | | | |
| % | 127 | Вентиляционная труба модуль 213-SSH | | | | | 1 | 1 | 12 | 0,05 | 0,01 | 7,13 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609936,00 | 7909875,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | |
| 2735 | | | | | | | Масло минеральное нефтяное | | | | | | | 0,0124350 | | 0,529403 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,48 | | 32,75 | | 0,50 | |
| % | 129 | Дымовая труба компрессорной А модуль 214-SSH-001 | | | | | 1 | 1 | 70 | 4,70 | 290,95 | 16,77 | 1,29 | 294,70 | 0,00 | - | - | 1 | 609965,00 | 7909729,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | |
| 0301 | | | | | | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | | 3,7373428 | | 117,860843 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,01 | | 1657,05 | | 7,94 | |
| 0304 | | | | | | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | | 0,6073182 | | 19,152387 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 1657,05 | | 7,94 | |
| 0333 | | | | | | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | | 0,4703173 | | 14,831926 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,04 | | 1657,05 | | 7,94 | |
| 0337 | | | | | | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | | 2,0786345 | | 65,551817 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 1657,05 | | 7,94 | |
| 0410 | | | | | | | Метан | | | | | | | 1,1128043 | | 35,093397 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 1657,05 | | 7,94 | |
| 0602 | | | | | | | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | | | | | | | 0,0373734 | | 1,178608 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 1657,05 | | 7,94 | |
| 1052 | | | | | | | Метиловый спирт | | | | | | | 4,8123538 | | 151,762389 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 1657,05 | | 7,94 | |
| % | 130 | Вентиляционная труба маслобака | | | | | 1 | 1 | 30 | 0,25 | 0,05 | 1,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609956,00 | 7909723,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
|----------|-----|--|---|---|----|------|------------------|---------------|------|--------|------|------|------|---|-----------|------------|---------|------|
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | | См/ПДК | | Xm | Um |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0447315 | 1,904379 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,23 | | 76,50 | 0,50 |
| % | 132 | Общеобменная система вытяжной вентиляции модуль 214-SSH-001 | 1 | 6 | 33 | 1,95 | 34,03 | 11,38 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610000,00 | 7909707,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | | См/ПДК | | Xm | Um |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0027000 | 0,085147 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 354,67 | 2,36 |
| % | 137 | Дымовая труба компрессорной Б модуль 214-SSH-002 | 1 | 1 | 70 | 4,70 | 325,65 | 18,77 | 1,29 | 324,70 | 0,00 | - | - | 1 | 610116,00 | 7909823,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | | См/ПДК | | Xm | Um |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 3,2543728 | 102,629902 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | | 1730,41 | 8,55 |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,5288356 | 16,677359 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 1730,41 | 8,55 |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,2946346 | 9,291596 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,03 | | 1730,41 | 8,55 |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 2,8258135 | 89,114853 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 1730,41 | 8,55 |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,8303338 | 26,185407 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 1730,41 | 8,55 |
| 0602 | | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | | | | | 0,0482129 | 1,520443 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 1730,41 | 8,55 |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 5,0828929 | 160,294110 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 1730,41 | 8,55 |
| % | 138 | Вентиляционная труба маслобака | 1 | 1 | 30 | 0,25 | 0,05 | 1,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610107,00 | 7909817,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | | См/ПДК | | Xm | Um |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0447315 | 1,904379 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,23 | | 76,50 | 0,50 |
| % | 140 | Общеобменная система вытяжной вентиляции модуль 214-SSH-002 | 1 | 6 | 33 | 1,95 | 34,03 | 11,38 | 1,29 | 21,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610151,00 | 7909801,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | | См/ПДК | | Xm | Um |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0027000 | 0,085147 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 355,94 | 2,37 |
| % | 479 | Дыхательный клапан емкости 263-V-117 | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609908,00 | 7909648,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | | См/ПДК | | Xm | Um |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000217 | 0,000049 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | | 10,55 | 0,50 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|--------------------------------------|--|---|------|------|---------------|---------------|------|--------|-------|------|--------|------|-----------|------------|-----------|------------|
| % | 6011 | Площадка обвязки установок сжижения | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 30,00 | - | - | 1 | 609975,00 | 7909895,00 | 610048,00 | 7909941,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0415 | | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 0,1630641 | 5,142388 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 28,50 | 0,50 | | |
| % | 6015 | Площадка системы теплоносителя | 1 | 3 | 10 | 0,00 | | | 1,29 | - | 38,00 | - | - | 1 | 609783,00 | 7909714,00 | 610101,00 | 7909913,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 2735 | | | Масло минеральное нефтяное | | | | 0,1704418 | 5,375053 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,56 | | 57,00 | 0,50 | | |
| % | 6019 | Площадка системы топливного газа | 1 | 3 | 10 | 0,00 | | | 1,29 | - | 38,00 | - | - | 1 | 609783,00 | 7909714,00 | 610101,00 | 7909913,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0415 | | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 0,0275230 | 0,867967 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 57,00 | 0,50 | | |
| % | 6043 | Площадка главной ПС | 1 | 3 | 4 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 609837,00 | 7909700,00 | 609850,00 | 7909679,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0369 | | | Сера гексафторид (ОС-6-11) ((ОС-6-11) сера фторид) | | | | 0,0000012 | 0,000039 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 22,80 | 0,50 | | |
| № пл.: 1, № цеха: 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 149 | Дыхательный клапан емкости 363-V-103 | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609588,00 | 7910055,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 1052 | | | Метиловый спирт | | | | 0,0051578 | 0,000163 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | | 10,55 | 0,50 | | |
| % | 150 | Дыхательный клапан емкости 363-V-102 | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609598,00 | 7910105,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 1052 | | | Метиловый спирт | | | | 0,0051578 | 0,000163 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | | 10,55 | 0,50 | | |
| % | 151 | Вентиляционная труба модуль 311-001 | 1 | 1 | 26,5 | 1,20 | 4,75 | 4,20 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609641,00 | 7910050,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0415 | | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 0,0113677 | 0,358492 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 207,93 | 1,27 | | |
| 0416 | | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | 0,0000983 | 0,003099 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 207,93 | 1,27 | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|---|--|--|--|---|---------------|---------------|------|--------|-------|------|--------|--------|------|---|---|-----------|------------|------|------|
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0000023 | 0,000074 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 207,93 | 1,27 | | | | | | |
| % | 152 | Дыхательный клапан емкости 363-V-101 | | | | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609634,00 | 7910045,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0051578 | 0,000163 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 10,55 | 0,50 | | | | | | |
| % | 153 | Вентиляционная труба модуль 311-002 | | | | 1 | 6 | 33,5 | 1,25 | 4,72 | 3,86 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609624,00 | 7910122,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0113677 | 0,358492 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 193,80 | 1,17 | | | | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0000983 | 0,003099 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 193,80 | 1,17 | | | | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0000023 | 0,000074 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 193,80 | 1,17 | | | | | | |
| % | 154 | Вентиляционная труба модуль 312 | | | | 1 | 6 | 38 | 0,75 | 3,81 | 8,70 | 1,29 | 13,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609689,00 | 7910075,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0335433 | 1,057822 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 193,03 | 1,03 | | | | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0002900 | 0,009145 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 193,03 | 1,03 | | | | | | |
| % | 157 | Вентиляционная труба модуль 312 | | | | 1 | 1 | 12 | 0,05 | 0,00 | 2,04 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609672,00 | 7910080,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0022452 | 0,095589 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 30,61 | 0,50 | | | | | | |
| % | 158 | Общеобменная система вытяжной вентиляции модуль 313-PAU | | | | 1 | 6 | 41,5 | 0,60 | 4,42 | 15,62 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609719,00 | 7910130,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0183847 | 0,579780 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 218,69 | 1,06 | | | | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0001589 | 0,005013 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 218,69 | 1,06 | | | | | | |
| % | 160 | Общеобменная система вытяжной вентиляции модуль 313-SSH | | | | 1 | 6 | 27 | 0,99 | 10,86 | 14,10 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609767,00 | 7910175,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0217274 | 0,685195 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 230,18 | 1,72 | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---|---|----|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|------|---------|-----------|------------|------|------|
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0001878 | 0,005924 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 230,18 | 1,72 | | | |
| % | 161 | Дыхательный клапан емкости 363-V-003 | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609765,00 | 7910142,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | | См/ПДК | Xm | Um | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000217 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 10,55 | 0,50 | | | |
| % | 162 | Вентиляционная труба модуль 313-SSH | 1 | 1 | 12 | 0,05 | 0,01 | 7,13 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609766,00 | 7910146,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | | См/ПДК | Xm | Um | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0124350 | 0,529403 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 32,75 | 0,50 | | | |
| % | 164 | Дымовая труба компрессорной А модуль 314-SSH-001 | 1 | 1 | 70 | 4,70 | 304,14 | 17,53 | 1,29 | 318,50 | 0,00 | - | - | 1 | 609795,00 | 7910000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 3,4293383 | 108,147614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1691,38 | 8,26 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,5572675 | 17,573987 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1691,38 | 8,26 | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,4507853 | 14,215964 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 1691,38 | 8,26 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 2,9911919 | 94,330228 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1691,38 | 8,26 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,8636540 | 27,236193 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1691,38 | 8,26 | | | |
| 0602 | | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | | | | | 0,0476063 | 1,501312 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1691,38 | 8,26 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 3,8354664 | 120,955267 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1691,38 | 8,26 | | | |
| % | 165 | Вентиляционная труба маслобака | 1 | 1 | 30 | 0,25 | 0,05 | 1,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609787,00 | 7909994,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0027000 | 0,085147 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76,50 | 0,50 | | | |
| % | 167 | Общеобменная система вытяжной вентиляции модуль 314-SSH-001 | 1 | 6 | 33 | 1,95 | 34,03 | 11,38 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609831,00 | 7909978,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0656002 | 0,005160 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 354,67 | 2,36 | | | |
| % | 172 | Дымовая труба компрессорной Б модуль 314-SSH-002 | 1 | 1 | 70 | 4,70 | 322,70 | 18,60 | 1,29 | 621,50 | 0,00 | - | - | 1 | 609946,00 | 7910094,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | (г/с) | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | |
|----------|------|---|--|--|--|---|---|------------------|---------------|-------|--------|--------|-------|--------|---------|-------|----|-----------|------------|-----------|------------|
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 4,4564343 | 140,538132 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1834,98 | 10,16 | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 0,7241707 | 22,837446 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1834,98 | 10,16 | | | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | 0,3913835 | 12,342670 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 1834,98 | 10,16 | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 2,2015322 | 69,427520 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1834,98 | 10,16 | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | | 1,0229342 | 32,259252 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1834,98 | 10,16 | | | | | |
| 0602 | | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | | | | | | 0,0333565 | 1,051932 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1834,98 | 10,16 | | | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | | 4,0828416 | 128,756492 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1834,98 | 10,16 | | | | | |
| % | 173 | Вентиляционная труба маслобака | | | | 1 | 1 | 30 | 0,25 | 0,05 | 1,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609938,00 | 7910088,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | 0,0027000 | 0,085147 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76,50 | 0,50 | | | | | |
| % | 175 | Общеобменная система вытяжной вентиляции модуль 314-SSH-002 | | | | 1 | 6 | 33 | 1,95 | 34,03 | 11,38 | 1,29 | 21,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609982,00 | 7910072,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | | 0,0656002 | 0,005160 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 355,94 | 2,37 | | | | | |
| % | 480 | Дыхательный клапан емкости 363-V-117 | | | | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609738,00 | 7909919,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | | 0,0000217 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 10,55 | 0,50 | | | | | |
| % | 6012 | Площадка обвязки установки сжижения | | | | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 30,00 | - | - | 1 | 609806,00 | 7910167,00 | 609879,00 | 7910212,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | 0,1630641 | 5,142388 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | | | |
| % | 6016 | Площадка системы теплоносителя | | | | 1 | 3 | 10 | 0,00 | | | 1,29 | - | 38,00 | - | - | 1 | 609614,00 | 7909985,00 | 609931,00 | 7910185,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | | 0,1704418 | 5,375053 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,56 | 57,00 | 0,50 | | | | | |
| % | 6020 | Площадка системы топливного газа | | | | 1 | 3 | 10 | 0,00 | | | 1,29 | - | 38,00 | - | - | 1 | 609614,00 | 7909985,00 | 609931,00 | 7910185,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
|---------------------|------|--|--|--|--|--|------------------|---------------|------|--------|-------|------|------|--------|------|--------|------|-----------|------------|------------|------------|------|
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0275230 | 0,867967 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 57,00 | 0,50 | | | | | |
| % | 6044 | Площадка главной ПС | | | | | 1 | 3 | 4 | 0,00 | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 609667,00 | 7909971,00 | 609680,00 | 7909951,00 | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 0369 | | Сера гексафторид (ОС-6-11) ((ОС-6-11) сера фторид) | | | | | 0,0000012 | 0,000039 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 22,80 | 0,50 | | | | | |
| № пл.: 1, № цеха: 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 224 | Дыхательный клапан емкости 763-V-001 | | | | | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610232,00 | 7909251,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000361 | 0,000050 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,02 | | 10,55 | 0,50 | | | | | |
| % | 225 | Дыхательный клапан емкости 663-V-001 | | | | | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610382,00 | 7909344,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000361 | 0,000050 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,02 | | 10,55 | 0,50 | | | | | |
| № пл.: 1, № цеха: 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 184 | Дымовая труба резервного подогревателя | | | | | 1 | 1 | 55,9 | 3,20 | 49,38 | 6,14 | 1,29 | 123,70 | 0,00 | - | - | 1 | 609430,00 | 7909575,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,7154255 | 0,263517 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 839,12 | 3,51 | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,1264081 | 0,368939 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 839,12 | 3,51 | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,8241398 | 0,658234 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 839,12 | 3,51 | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0169857 | 0,038020 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 839,12 | 3,51 | | | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 9,4000000E-08 | 3,993000E-07 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 839,12 | 3,51 | | | | | |
| % | 186 | Дыхательный клапан емкости ДТ | | | | | 1 | 1 | 20 | 0,20 | 0,05 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609426,00 | 7909632,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000293 | 0,000003 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 50,44 | 0,50 | | | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0104386 | 0,001065 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 50,44 | 0,50 | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---|---|------|---------------|------|---------------|------|-------|--------|------|------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| % | 187 | Дыхательный клапан емкости 063-V-102 | 1 | 1 | 6 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609544,00 | 7909693,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | 0,0000361 | | 0,000050 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 15,51 | 0,50 | | |
| % | 188 | Дыхательный клапан емкости 047-V-002 | 1 | 1 | 8 | 0,20 | 0,02 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609569,00 | 7909711,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | 0,0029667 | | 0,001029 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 20,68 | 0,50 | | |
| % | 189 | Дыхательный клапан резервуара 047-T-001 | 1 | 1 | 25,5 | 0,25 | 0,02 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609519,00 | 7909590,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | 0,0001038 | | 0,000039 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 64,29 | 0,50 | | |
| % | 192 | Дыхательный клапан маслобака | 1 | 4 | 40,2 | 0,04 | 0,01 | 5,57 | 1,29 | 20,00 | 0,04 | - | - | 1 | 609716,00 | 7909666,00 | 609729,00 | 7909645,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | 0,0001444 | | 0,002848 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101,56 | 0,50 | | |
| % | 200 | Дыхательный клапан емкости 063-V-303 | 1 | 1 | 6 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609392,00 | 7909616,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | 0,0000003 | | 0,000009 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| 0303 | | Аммиак (Азота гидрид) | | | | 0,0000018 | | 0,000056 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | 0,0000005 | | 0,000016 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | 0,0000035 | | 0,000110 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| 0410 | | Метан | | | | 0,0002508 | | 0,007901 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| 1071 | | Гидроксибензол | | | | 0,0000002 | | 0,000006 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | 0,0000003 | | 0,000008 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| 1716 | | Одорант СПМ | | | | 1,3000000E-08 | | 4,040000E-07 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| % | 201 | Дыхательный клапан маслобака | 1 | 4 | 30 | 0,05 | 0,01 | 3,57 | 1,29 | 20,00 | 0,05 | - | - | 1 | 609763,00 | 7909592,00 | 609771,00 | 7909579,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | (г/с) | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
|----------|-----|--|---|---|------|------|----------------------------|---------------|---------------|--------|--------|------|------|--------|-----------|------------|------|------|
| 2735 | | | | | | | Масло минеральное нефтяное | 0,0000722 | 0,001358 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,90 | 0,50 | | |
| % | 207 | Дыхательный клапан емкости 063-V-304 | 1 | 1 | 6 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609520,00 | 7909514,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 0,0000003 | 0,000009 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| 0303 | | Аммиак (Азота гидрид) | | | | | | 0,0000018 | 0,000056 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 0,0000005 | 0,000016 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | 0,0000035 | 0,000110 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| 0410 | | Метан | | | | | | 0,0002508 | 0,007901 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| 1071 | | Гидроксibenзол | | | | | | 0,0000002 | 0,000006 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | | 0,0000003 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| 1716 | | Одорант СПМ | | | | | | 1,3000000E-08 | 4,040000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| % | 481 | Дыхательный клапан емкости 063-V-015 | 1 | 1 | 6 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609407,00 | 7909625,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | 0,0000010 | 0,000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | 0,0003587 | 0,000541 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 | | |
| % | 482 | Дыхательный клапан резервуара 046-T-001 | 1 | 1 | 25,3 | 0,25 | 0,02 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609543,00 | 7909606,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | | 0,0000867 | 0,000109 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63,79 | 0,50 | | |
| % | 483 | Дыхательный клапан емкости 063-V-103 | 1 | 1 | 6 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609561,00 | 7909619,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | | 0,0007417 | 0,000050 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 15,51 | 0,50 | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | | 0,0000361 | 0,000050 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 15,51 | 0,50 | | |
| % | 484 | Дыхательный клапан емкости 063-V-104 | 1 | 1 | 6 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609595,00 | 7909727,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | (г/с) | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
|---------------------|------|--|--|--|--|---|---------------|----------|---------------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|------|-----------|------------|-----------|------------|
| 1078 | | Глицоль | | | | | 0,0007417 | 0,000050 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 15,51 | 0,50 | | | | | |
| % | 485 | Дыхательный клапан емкости 063-T-008 | | | | 1 | 1 | 6 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609723,00 | 7909633,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000361 | | 0,000050 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 15,51 | 0,50 | | | | |
| % | 486 | Дыхательный клапан емкости 063-V-107 | | | | 1 | 1 | 6 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609636,00 | 7909752,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000361 | | 0,000050 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 15,51 | 0,50 | | | | |
| % | 487 | Дыхательный клапан емкости 063-V-009 | | | | 1 | 1 | 6 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609732,00 | 7909584,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000361 | | 0,000050 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 15,51 | 0,50 | | | | |
| % | 6013 | Площадка общей системы теплоносителя | | | | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 98,00 | - | - | 1 | 609473,00 | 7909641,00 | 609610,00 | 7909724,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,1859494 | | 0,246222 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,09 | 28,50 | 0,50 | | | | |
| % | 6017 | Площадка общей системы топливного газа | | | | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 66,00 | - | - | 1 | 609622,00 | 7909740,00 | 609664,00 | 7909765,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,1395214 | | 4,399947 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | | |
| № пл.: 1, № цеха: 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 228 | Свеча емкости 034-V-305 | | | | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610510,00 | 7909903,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0000000 | | 0,000000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,55 | 0,50 | | | | |
| 0303 | | Аммиак (Азота гидрид) | | | | | 0,0000018 | | 0,000056 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,55 | 0,50 | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0000005 | | 0,000016 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,55 | 0,50 | | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000035 | | 0,000110 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 10,55 | 0,50 | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|--|--|--|---------------|---------------|------|--------|--------|-------|--------|---------|-------|---|---|---|-----------|------------|-----------|------------|
| 0410 | | Метан | | | | 0,0002508 | 0,007901 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,55 | 0,50 | | | | | | | |
| 1071 | | Гидроксibenзол | | | | 0,0000002 | 0,000006 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,55 | 0,50 | | | | | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | 0,0000003 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,55 | 0,50 | | | | | | | |
| 1716 | | Одорант СПМ | | | | 1,2800000E-08 | 4,040000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,55 | 0,50 | | | | | | | |
| % | 229 | Вентиляционная труба компрессорной отпарного газа | | | | 1 | 1 | 40 | 1,64 | 24,61 | 11,70 | 1,29 | 18,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610524,00 | 7910044,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 0,2279771 | 7,189485 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 546,51 | 1,95 | | | | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | 0,0042368 | 0,133612 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 546,51 | 1,95 | | | | | | | |
| % | 230 | Вентиляционная труба компрессорной отпарного газа | | | | 1 | 1 | 40 | 1,64 | 24,61 | 11,70 | 1,29 | 18,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610563,00 | 7909979,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 0,2279771 | 7,189485 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 546,51 | 1,95 | | | | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | 0,0042368 | 0,133612 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 546,51 | 1,95 | | | | | | | |
| % | 231 | Факел 034-U-303А | | | | 1 | 1 | 78,5 | 6,10 | 242,53 | 8,30 | 1,29 | 1699,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610796,00 | 7910087,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | 5,5449445 | 87,432685 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 2028,21 | 11,63 | | | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | 0,9010535 | 4,207811 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2028,21 | 11,63 | | | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | 46,2078707 | 728,605871 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2028,21 | 11,63 | | | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | 1,1551968 | 18,215143 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2028,21 | 11,63 | | | | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | 4,6207871 | 72,860570 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2028,21 | 11,63 | | | | | | | |
| % | 232 | Факел 034-U-303А | | | | 1 | 4 | 39,7 | 0,25 | 2,99 | 0,15 | 1,29 | 1699,00 | 1,36 | - | - | 1 | 610795,00 | 7910087,00 | 610796,00 | 7910087,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | 0,0134180 | 0,423148 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 | | | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | 0,0021804 | 0,068760 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 | | | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | 0,1118164 | 3,526244 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 | | | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | 0,0027956 | 0,088156 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 | | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|--|---|---|------|------|---------------|---------------|------|---------|------|------|--------|---------|-----------|------------|-----------|------------|
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0111816 | 0,352624 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 | | | |
| % | 233 | Факел 034-U-303В | 1 | 1 | 71,4 | 5,10 | 6,53 | 133,39 | 1,29 | 1699,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610798,00 | 7910085,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 3,0497221 | 96,176035 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4020,57 | 27,25 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,4955798 | 15,628606 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4020,57 | 27,25 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 25,4143506 | 801,466961 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4020,57 | 27,25 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,6353588 | 20,036674 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4020,57 | 27,25 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 2,5414351 | 80,146696 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4020,57 | 27,25 | | | |
| % | 234 | Факел 034-U-303В | 1 | 4 | 39,7 | 0,25 | 2,99 | 0,15 | 1,29 | 1699,00 | 1,36 | - | - | 1 | 610797,00 | 7910085,00 | 610798,00 | 7910085,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0134180 | 0,423148 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0021804 | 0,068760 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,1118164 | 3,526244 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0027956 | 0,088156 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0111816 | 0,352624 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 | | | |
| % | 458 | Свеча емкости 034-V-308 | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,51 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610518,00 | 7910205,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0000003 | 0,000009 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,56 | 0,50 | | | |
| 0303 | | Аммиак (Азота гидрид) | | | | | 0,0000018 | 0,000056 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,56 | 0,50 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0000005 | 0,000016 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,56 | 0,50 | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000035 | 0,000110 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 10,56 | 0,50 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0002508 | 0,007901 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,56 | 0,50 | | | |
| 1071 | | Гидроксибензол | | | | | 0,0000002 | 0,000006 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,56 | 0,50 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0000003 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,56 | 0,50 | | | |
| 1716 | | Одорант СПМ | | | | | 1,2800000E-08 | 4,040000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,56 | 0,50 | | | |
| № пл.: 1, № цеха: 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---|---|----|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| % | 238 | Свеча продувочная | 1 | 4 | 30 | 0,05 | 0,01 | 6,37 | 1,29 | 20,00 | 0,05 | - | - | 1 | 609370,00 | 7909916,00 | 609457,00 | 7909777,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 8,7500000 | 3,444000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | 77,07 | 0,50 | | |
| - | 260 | Труба ГТУ | 1 | 1 | 41 | 3,30 | 86,81 | 10,15 | 1,29 | 175,50 | 0,00 | - | - | 1 | 609439,00 | 7909784,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 3,1050907 | 97,922139 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,06 | 812,93 | 5,48 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,5045772 | 5,912348 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 812,93 | 5,48 | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,2734586 | 8,623789 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 812,93 | 5,48 | | |
| - | 261 | Труба ГТУ | 1 | 1 | 41 | 3,30 | 87,33 | 10,21 | 1,29 | 175,10 | 0,00 | - | - | 1 | 609429,00 | 7909799,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 2,8403238 | 89,572452 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,05 | 814,28 | 5,49 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,4615526 | 14,555523 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 814,28 | 5,49 | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,2677605 | 8,444096 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 814,28 | 5,49 | | |
| - | 262 | Труба ГТУ | 1 | 1 | 41 | 3,30 | 89,89 | 10,51 | 1,29 | 175,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609419,00 | 7909814,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 3,0125265 | 95,003036 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,05 | 821,68 | 5,56 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,4895356 | 15,437993 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 821,68 | 5,56 | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,2756896 | 8,694148 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 821,68 | 5,56 | | |
| - | 263 | Труба ГТУ | 1 | 1 | 41 | 3,30 | 87,84 | 10,27 | 1,29 | 172,80 | 0,00 | - | - | 1 | 609410,00 | 7909829,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 2,8012845 | 88,341307 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,05 | 814,90 | 5,49 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,4552087 | 14,355462 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 814,90 | 5,49 | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,2761709 | 8,709326 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 814,90 | 5,49 | | |
| % | 264 | Труба ГТУ | 1 | 1 | 41 | 3,30 | 88,52 | 10,35 | 1,29 | 173,40 | 0,00 | - | - | 1 | 609394,00 | 7909855,00 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
|----------|-----|-----------|--|--|--|--|--|---|----|------|--------|-------|------|------------------|---------------|---|--------|------|-----------|------------|---------|------|--------|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm |
| 0301 | | | | | | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | | 2,9952481 | 94,458145 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 817,12 | 5,51 | | |
| 0304 | | | | | | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | | 0,4867278 | 15,349449 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 817,12 | 5,51 | | |
| 0337 | | | | | | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | | 0,2779481 | 8,765372 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 817,12 | 5,51 | | |
| % | 265 | Труба ГТУ | | | | | 1 | 1 | 41 | 3,30 | 88,01 | 10,29 | 1,29 | 175,90 | 0,00 | - | - | 1 | 609385,00 | 7909870,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm |
| 0301 | | | | | | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | | 3,0477029 | 96,112359 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 816,57 | 5,52 | | |
| 0304 | | | | | | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | | 0,4952517 | 15,618258 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 816,57 | 5,52 | | |
| 0337 | | | | | | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | | 0,2907370 | 9,168683 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 816,57 | 5,52 | | |
| % | 266 | Труба ГТУ | | | | | 1 | 1 | 41 | 3,30 | 87,33 | 10,21 | 1,29 | 174,10 | 0,00 | - | - | 1 | 609375,00 | 7909885,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm |
| 0301 | | | | | | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | | 3,0357348 | 95,734934 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 813,90 | 5,49 | | |
| 0304 | | | | | | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | | 0,4933069 | 15,556927 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 813,90 | 5,49 | | |
| 0337 | | | | | | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | | 0,2911092 | 9,180420 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 813,90 | 5,49 | | |
| % | 267 | Труба ГТУ | | | | | 1 | 1 | 41 | 3,30 | 207,92 | 24,31 | 1,29 | 173,70 | 0,00 | - | - | 1 | 609365,00 | 7909901,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm |
| 0301 | | | | | | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | | 2,3024304 | 72,609446 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1102,40 | 8,42 | | |
| 0304 | | | | | | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | | 0,3741449 | 11,799035 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1102,40 | 8,42 | | |
| 0337 | | | | | | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | | 0,2467918 | 7,782827 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1102,40 | 8,42 | | |
| % | 268 | Труба УУТ | | | | | 1 | 1 | 41 | 3,30 | 86,81 | 10,15 | 1,29 | 175,50 | 0,00 | - | - | 1 | 609428,00 | 7909777,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm |
| 0301 | | | | | | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | | 3,1050907 | 97,922139 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 812,93 | 5,48 | | |
| 0304 | | | | | | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | | 0,5045772 | 15,912348 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 812,93 | 5,48 | | |
| 0337 | | | | | | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | | 0,2734586 | 8,623789 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 812,93 | 5,48 | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---|---|-----|------|------------------|---------------|------|--------|------|------|--------|---|-----------|------------|------|------|
| % | 269 | Труба УУТ | 1 | 1 | 41 | 3,30 | 87,33 | 10,21 | 1,29 | 175,10 | 0,00 | - | - | 1 | 609418,00 | 7909792,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 2,8403238 | 89,572452 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | | 814,28 | 5,49 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,4615526 | 14,555523 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 814,28 | 5,49 | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,2677605 | 8,444096 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 814,28 | 5,49 | | |
| % | 270 | Труба УУТ | 1 | 1 | 41 | 3,30 | 89,89 | 10,51 | 1,29 | 175,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609408,00 | 7909807,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 3,0125265 | 95,003036 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | | 821,68 | 5,56 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,4895356 | 15,437993 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 821,68 | 5,56 | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,2756896 | 8,694148 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 821,68 | 5,56 | | |
| % | 271 | Труба УУТ | 1 | 1 | 41 | 3,30 | 87,84 | 10,27 | 1,29 | 172,80 | 0,00 | - | - | 1 | 609399,00 | 7909823,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 2,8012845 | 88,341307 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | | 814,90 | 5,49 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,4552087 | 14,355462 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 814,90 | 5,49 | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,2761709 | 8,709326 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 814,90 | 5,49 | | |
| % | 272 | Дыхательные клапаны емкостей | 1 | 1 | 2,5 | 0,25 | 0,00 | 0,03 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609438,00 | 7909756,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0128829 | 0,000203 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | | 6,26 | 0,50 | | |
| % | 273 | Дыхательные клапаны емкостей | 1 | 1 | 2,5 | 0,25 | 0,00 | 0,03 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609348,00 | 7909917,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0128829 | 0,000203 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | | 6,26 | 0,50 | | |
| - | 274 | Дымовая труба блока АДГ 100 | 1 | 9 | 41 | 1,10 | 19,00 | 19,99 | 1,29 | 370,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | 609345,00 | 7909709,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|---|---|---|------|------|-----------|---------------|---------------|-------|--------|------|------|--------|-----------|------------|------|------|
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 4,4800000 | 1,176000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 686,29 | 4,06 | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 0,7280000 | 0,191100 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 686,29 | 4,06 | | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | | 2,3333333 | 0,630000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 686,29 | 4,06 | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 4,4166667 | 1,155000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 686,29 | 4,06 | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен | | | | | | 0,0000052 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 686,29 | 4,06 | | | |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | | 0,0476190 | 0,012000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 686,29 | 4,06 | | | |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | | 1,1428571 | 0,300000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 686,29 | 4,06 | | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | | | | | | 0,1666667 | 0,045000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 686,29 | 4,06 | | | |
| % | 278 | Дыхательный клапан емкости 041-T-100 | 1 | 1 | 2,5 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609353,00 | 7909698,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | 0,0000006 | 0,000005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 6,58 | 0,50 | | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | 0,0004758 | 0,004144 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 6,58 | 0,50 | | | |
| % | 279 | Дыхательный клапан емкости масла АДГ 100 | 1 | 1 | 7 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609366,00 | 7909707,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | | | | | | 0,0000325 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 17,57 | 0,50 | | | |
| % | 280 | Свеча емкости 041-T-103 | 1 | 1 | 18,7 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609359,00 | 7909714,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 1078 | Гликоль | | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46,75 | 0,50 | | | |
| % | 281 | Свеча емкости гликоля в помещении АДГ 100 | 1 | 1 | 7 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609365,00 | 7909707,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 1078 | Гликоль | | | | | | 0,0001339 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,74 | 0,50 | | | |
| % | 282 | Свеча емкости 041-T-191 | 1 | 1 | 19 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609363,00 | 7909710,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 1078 | Гликоль | | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 47,50 | 0,50 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---|---|------|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|------|--------|-----------|------------|------|------|
| % | 283 | Дыхательный клапан резервуара ДТ АДГ 100 | 1 | 1 | 12,8 | 0,15 | 0,00 | 0,24 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609323,00 | 7909699,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000302 | 0,000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | 32,05 | 0,50 | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0107614 | 0,000740 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,02 | 32,05 | 0,50 | | |
| - | 284 | Дымовая труба блока АДГ 200 | 1 | 9 | 41 | 1,10 | 24,04 | 25,30 | 1,29 | 370,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | 609339,00 | 7909719,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 4,4800000 | 1,176000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,10 | 737,51 | 4,49 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,7280000 | 0,191100 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | 737,51 | 4,49 | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 2,3333333 | 0,630000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,02 | 737,51 | 4,49 | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 4,4166667 | 1,155000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 737,51 | 4,49 | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000052 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 737,51 | 4,49 | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0476190 | 0,012000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 737,51 | 4,49 | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 1,1428571 | 0,300000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 737,51 | 4,49 | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,1666667 | 0,045000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 737,51 | 4,49 | | |
| % | 287 | Дыхательный клапан емкости 041-T-200 | 1 | 1 | 2,5 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609334,00 | 7909728,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0014314 | 0,000047 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,12 | 6,58 | 0,50 | | |
| % | 289 | Дыхательный клапан емкости масла АДГ 200 | 1 | 1 | 7 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609347,00 | 7909738,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000325 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | 17,57 | 0,50 | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---|---------------|------|---------------|-------|-------|------|--------|------|------|--------|--------|-----------|------------|------|------|
| % | 290 | Свеча емкости 041-T-203 | 1 | 1 | 18,7 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609350,00 | 7909729,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | 0,0006036 | | 0,015414 | | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46,75 | 0,50 | | | |
| % | 291 | Свеча емкости гликоля в помещении АДГ 200 | 1 | 1 | 7 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609346,00 | 7909738,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | 0,0001339 | | 0,000001 | | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,74 | 0,50 | | | |
| % | 292 | Свеча емкости 041-T-291 | 1 | 1 | 19 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609348,00 | 7909734,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | 0,0006036 | | 0,015414 | | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 47,50 | 0,50 | | | |
| % | 293 | Дыхательный клапан резервуара ДТ АДГ 200 | 1 | 1 | 12,8 | 0,15 | 0,00 | 0,24 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609321,00 | 7909703,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | 0,0000302 | | 0,000002 | | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 32,05 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на С) | | 0,0107614 | | 0,000740 | | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 32,05 | 0,50 | | | |
| - | 294 | Дымовая труба блока АДГ 300 | 1 | 9 | 41 | 1,10 | 24,80 | 26,10 | 1,29 | 380,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | 609313,00 | 7909762,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 4,4800000 | | 1,176000 | | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 746,36 | 4,58 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | 0,7280000 | | 0,191100 | | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 746,36 | 4,58 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | 2,3333333 | | 0,630000 | | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 746,36 | 4,58 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | 4,4166667 | | 1,155000 | | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 746,36 | 4,58 | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | 0,0000052 | | 0,000001 | | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 746,36 | 4,58 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | 0,0476190 | | 0,012000 | | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 746,36 | 4,58 | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | 1,1428571 | | 0,300000 | | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 746,36 | 4,58 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | 0,1666667 | | 0,045000 | | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 746,36 | 4,58 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---|---|------|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|--------|---|-----------|------------|------|------|
| % | 298 | Дыхательный клапан емкости 041-Т-300 | 1 | 1 | 2,5 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609320,00 | 7909750,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000006 | 0,000005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 6,58 | 0,50 | | |
| 2754 | | Алканы С12-С19 (в пересчете на С) | | | | | 0,0004758 | 0,004144 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | | 6,58 | 0,50 | | |
| % | 299 | Дыхательный клапан емкости масла АДГ 300 | 1 | 1 | 7 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609333,00 | 7909760,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000325 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 17,57 | 0,50 | | |
| % | 300 | Свеча емкости 041-Т-303 | 1 | 1 | 18,7 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609326,00 | 7909766,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 46,75 | 0,50 | | |
| % | 301 | Свеча емкости гликоля в помещении АДГ 300 | 1 | 1 | 7 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609333,00 | 7909759,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0001339 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 17,74 | 0,50 | | |
| % | 302 | Свеча емкости 041-Т-391 | 1 | 1 | 19 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609330,00 | 7909763,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 47,50 | 0,50 | | |
| % | 303 | Дыхательный клапан резервуара ДТ АДГ 300 | 1 | 1 | 12,8 | 0,15 | 0,00 | 0,24 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609290,00 | 7909752,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000302 | 0,000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 32,05 | 0,50 | | |
| 2754 | | Алканы С12-С19 (в пересчете на С) | | | | | 0,0107614 | 0,000740 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | | 32,05 | 0,50 | | |
| - | 304 | Дымовая труба блока АДГ 400 | 1 | 9 | 41 | 1,10 | 26,81 | 28,21 | 1,29 | 379,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | 609307,00 | 7909771,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|---|---|---|------|------|----------------------------|---------------|---------------|-------|--------|------|------|--------|-----------|------------|------|------|
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 4,4800000 | 1,176000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 765,02 | 4,74 | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 0,7280000 | 0,191100 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 765,02 | 4,74 | | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | | 2,3333333 | 0,630000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 765,02 | 4,74 | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 4,4166667 | 1,155000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 765,02 | 4,74 | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен | | | | | | 0,0000052 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 765,02 | 4,74 | | | |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | | 0,0476190 | 0,012000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 765,02 | 4,74 | | | |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | | 1,1428571 | 0,300000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 765,02 | 4,74 | | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | | | | | | 0,1666667 | 0,045000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 765,02 | 4,74 | | | |
| % | 307 | Дыхательный клапан емкости 041-Т-400 | 1 | 1 | 2,5 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609301,00 | 7909781,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xм | Um | См/ПДК | Xм | Um | | |
| 1078 | | | | | | | Гликоль | 0,0014314 | 0,000047 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 6,58 | 0,50 | | |
| % | 309 | Дыхательный клапан емкости масла АДГ 400 | 1 | 1 | 7 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609314,00 | 7909791,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xм | Um | См/ПДК | Xм | Um | | |
| 2735 | | | | | | | Масло минеральное нефтяное | 0,0000325 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 17,57 | 0,50 | | |
| % | 310 | Свеча емкости 041-Т-403 | 1 | 1 | 18,7 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609317,00 | 7909781,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xм | Um | См/ПДК | Xм | Um | | |
| 1078 | | | | | | | Гликоль | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46,75 | 0,50 | | |
| % | 311 | Свеча емкости гликоля в помещении АДГ 400 | 1 | 1 | 7 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609313,00 | 7909791,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xм | Um | См/ПДК | Xм | Um | | |
| 1078 | | | | | | | Гликоль | 0,0001339 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,74 | 0,50 | | |
| % | 312 | Свеча емкости 041-Т-491 | 1 | 1 | 19 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609315,00 | 7909786,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xм | Um | См/ПДК | Xм | Um | | |
| 1078 | | | | | | | Гликоль | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 47,50 | 0,50 | | |
| % | 313 | Дыхательный клапан резервуара ДТ АДГ 400 | 1 | 1 | 12,8 | 0,15 | 0,00 | 0,24 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609288,00 | 7909756,00 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
|----------|-----|--|---|---|------|------|--|-------|------|------------------|---------------|------|--------|---|-----------|------------|--------|------|--------|------|
| | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um |
| 0333 | | | | | | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | 0,0000302 | 0,000002 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 32,05 | 0,50 |
| 2754 | | | | | | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | 0,0107614 | 0,000740 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,02 | | 32,05 | 0,50 |
| - | 314 | Дымовая труба блока АДГ 500 | 1 | 9 | 41 | 1,10 | 24,40 | 25,68 | 1,29 | 375,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | 609280,00 | 7909815,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um |
| 0301 | | | | | | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | 4,4800000 | 1,176000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,10 | | 741,68 | 4,53 |
| 0304 | | | | | | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | 0,7280000 | 0,191100 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 741,68 | 4,53 |
| 0330 | | | | | | | Сера диоксид | | | 2,3333333 | 0,630000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,02 | | 741,68 | 4,53 |
| 0337 | | | | | | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | 4,4166667 | 1,155000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 741,68 | 4,53 |
| 0703 | | | | | | | Бенз/а/пирен | | | 0,0000052 | 0,000001 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 741,68 | 4,53 |
| 1325 | | | | | | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | 0,0476190 | 0,012000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 741,68 | 4,53 |
| 2732 | | | | | | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | 1,1428571 | 0,300000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 741,68 | 4,53 |
| 2902 | | | | | | | Взвешенные вещества | | | 0,1666667 | 0,045000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 741,68 | 4,53 |
| % | 318 | Дыхательный клапан емкости 041-T-500 | 1 | 1 | 2,5 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609287,00 | 7909803,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um |
| 0333 | | | | | | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | 0,0000006 | 0,000005 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 6,58 | 0,50 |
| 2754 | | | | | | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | 0,0004758 | 0,004144 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,04 | | 6,58 | 0,50 |
| % | 319 | Дыхательный клапан емкости масла АДГ 500 | 1 | 1 | 7 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609301,00 | 7909812,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um |
| 2735 | | | | | | | Масло минеральное нефтяное | | | 0,0000325 | 0,000049 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 17,57 | 0,50 |
| % | 320 | Свеча емкости 041-T-503 | 1 | 1 | 18,7 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609293,00 | 7909819,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um |
| 1078 | | | | | | | Гликоль | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 46,75 | 0,50 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---|---|------|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|------|--------|-----------|------------|------|------|
| % | 321 | Свеча емкости гликоля в помещении АДГ 500 | 1 | 1 | 7 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609300,00 | 7909812,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0001339 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 17,74 | 0,50 | | |
| % | 322 | Свеча емкости 041-Т-591 | 1 | 1 | 19 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609297,00 | 7909815,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 47,50 | 0,50 | | |
| % | 323 | Дыхательный клапан резервуара ДТ АДГ 500 | 1 | 1 | 12,8 | 0,15 | 0,00 | 0,24 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609257,00 | 7909804,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000302 | 0,000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | 32,05 | 0,50 | | |
| 2754 | | Алканы С12-С19 (в пересчете на С) | | | | | 0,0107614 | 0,000740 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,02 | 32,05 | 0,50 | | |
| - | 324 | Дымовая труба блока АДГ 600 | 1 | 9 | 41 | 1,10 | 25,18 | 26,50 | 1,29 | 379,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | 609274,00 | 7909824,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 4,4800000 | 1,176000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,10 | 749,81 | 4,61 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,7280000 | 0,191100 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | 749,81 | 4,61 | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 2,3333333 | 0,630000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,02 | 749,81 | 4,61 | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 4,4166667 | 1,155000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 749,81 | 4,61 | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000052 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 749,81 | 4,61 | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0476190 | 0,012000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 749,81 | 4,61 | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 1,1428571 | 0,300000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 749,81 | 4,61 | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,1666667 | 0,045000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 749,81 | 4,61 | | |
| % | 327 | Дыхательный клапан емкости 041-Т-600 | 1 | 1 | 2,5 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609268,00 | 7909834,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0014314 | 0,000047 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,12 | 6,58 | 0,50 | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---------------|---|---------------|------|--------|-------|------|--------|------|--------|------|---|-----------|------------|------|------|
| % | 329 | Дыхательный клапан емкости масла АДГ 600 | 1 | 1 | 7 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609281,00 | 7909844,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | 0,0000325 | | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 17,57 | 0,50 | | | | | |
| % | 330 | Свеча емкости 041-Т-603 | 1 | 1 | 18,7 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609284,00 | 7909834,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 1078 | | Гликоль | 0,0006036 | | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 46,75 | 0,50 | | | | | |
| % | 331 | Свеча емкости гликоля в помещении АДГ 600 | 1 | 1 | 7 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609280,00 | 7909843,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 1078 | | Гликоль | 0,0001339 | | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 17,74 | 0,50 | | | | | |
| % | 332 | Свеча емкости 041-Т-691 | 1 | 1 | 19 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609282,00 | 7909839,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 1078 | | Гликоль | 0,0006036 | | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 47,50 | 0,50 | | | | | |
| % | 333 | Дыхательный клапан резервуара ДТ АДГ 600 | 1 | 1 | 12,8 | 0,15 | 0,00 | 0,24 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609255,00 | 7909808,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000302 | | 0,000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 32,05 | 0,50 | | | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | 0,0107614 | | 0,000740 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | | 32,05 | 0,50 | | | | | |
| - | 334 | Дымовая труба блока АДГ 700 | 1 | 9 | 41 | 1,10 | 26,51 | 27,90 | 1,29 | 380,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | 609247,00 | 7909867,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 4,4800000 | | 1,176000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | | 762,49 | 4,72 | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,7280000 | | 0,191100 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 762,49 | 4,72 | | | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | 2,3333333 | | 0,630000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | | 762,49 | 4,72 | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 4,4166667 | | 1,155000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 762,49 | 4,72 | | | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | 0,0000052 | | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 762,49 | 4,72 | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|---|---|---|------|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|--------|--------|-----------|------------|------|------|
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид) | | | | | | 0,0476190 | 0,012000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 762,49 | 4,72 | | | |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | | 1,1428571 | 0,300000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 762,49 | 4,72 | | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | | | | | | 0,1666667 | 0,045000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 762,49 | 4,72 | | | |
| % | 338 | Дыхательный клапан емкости 041-Т-700 | 1 | 1 | 2,5 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609254,00 | 7909855,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | 0,0000060 | 0,000005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 6,58 | 0,50 | | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | 0,0004758 | 0,004144 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 6,58 | 0,50 | | | |
| % | 339 | Дыхательный клапан емкости масла АДГ 700 | 1 | 1 | 7 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609268,00 | 7909865,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | | | | | | 0,0000325 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 17,57 | 0,50 | | | |
| % | 340 | Свеча емкости 041-Т-703 | 1 | 1 | 18,7 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609261,00 | 7909872,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | Гликоль | | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46,75 | 0,50 | | | |
| % | 341 | Свеча емкости гликоля в помещении АДГ 700 | 1 | 1 | 7 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609267,00 | 7909864,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | Гликоль | | | | | | 0,0001339 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,74 | 0,50 | | | |
| % | 342 | Свеча емкости 041-Т-791 | 1 | 1 | 19 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609264,00 | 7909868,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | Гликоль | | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 47,50 | 0,50 | | | |
| % | 343 | Дыхательный клапан резервуара ДТ АДГ 700 | 1 | 1 | 12,8 | 0,15 | 0,00 | 0,24 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609225,00 | 7909857,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | 0,0000302 | 0,000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 32,05 | 0,50 | | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | 0,0107614 | 0,000740 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 32,05 | 0,50 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---|---|------|---------------|-------|---------------|------|--------|--------|------|------|--------|-----------|------------|------|------|
| - | 344 | Дымовая труба блока АДГ 800 | 1 | 9 | 41 | 1,10 | 27,56 | 29,00 | 1,29 | 377,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | 609241,00 | 7909876,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | 4,4800000 | | 1,176000 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 771,53 | 4,80 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | 0,7280000 | | 0,191100 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 771,53 | 4,80 | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | 2,3333333 | | 0,630000 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 771,53 | 4,80 | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | 4,4166667 | | 1,155000 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 771,53 | 4,80 | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | 0,0000052 | | 0,000001 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 771,53 | 4,80 | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | 0,0476190 | | 0,012000 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 771,53 | 4,80 | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | 1,1428571 | | 0,300000 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 771,53 | 4,80 | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | 0,1666667 | | 0,045000 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 771,53 | 4,80 | | |
| % | 347 | Дыхательный клапан емкости 041-T-800 | 1 | 1 | 2,5 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609235,00 | 7909886,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | 0,0014314 | | 0,000047 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 6,58 | 0,50 | | |
| % | 349 | Дыхательный клапан емкости масла АДГ 800 | 1 | 1 | 7 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609248,00 | 7909896,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | 0,0000325 | | 0,000049 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 17,57 | 0,50 | | |
| % | 350 | Свеча емкости 041-T-803 | 1 | 1 | 18,7 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609251,00 | 7909886,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | 0,0006036 | | 0,015414 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46,75 | 0,50 | | |
| % | 351 | Свеча емкости гликоля в помещении АДГ 800 | 1 | 1 | 7 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609247,00 | 7909896,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | 0,0001339 | | 0,000001 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,74 | 0,50 | | |
| % | 352 | Свеча емкости 041-T-891 | 1 | 1 | 19 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609249,00 | 7909892,00 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
|----------|-----|--|--|--|--|--|------------------|---------------|------|--------|-------|-------|------|--------|------|--------|----|------|-----------|------------|-----------|------------|
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 1078 | | Глицоль | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 47,50 | | 0,50 | | | | |
| % | 353 | Дыхательный клапан резервуара ДТ АДГ 800 | | | | | 1 | 1 | 12,8 | 0,15 | 0,00 | 0,24 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609222,00 | 7909861,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000302 | 0,000002 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 32,05 | | 0,50 | | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0107614 | 0,000740 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,02 | | 32,05 | | 0,50 | | | | |
| % | 459 | Свеча емкости слива гликоля электростанции | | | | | 1 | 4 | 29 | 0,15 | 0,00 | 0,06 | 1,29 | 20,00 | 0,15 | - | - | 1 | 609370,00 | 7909916,00 | 609457,00 | 7909777,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 1078 | | Глицоль | | | | | 0,0057257 | 0,000455 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 72,00 | | 0,50 | | | | |
| % | 460 | Свеча емкости масла электростанции | | | | | 1 | 4 | 28,8 | 0,15 | 0,00 | 0,06 | 1,29 | 20,00 | 0,15 | - | - | 1 | 609370,00 | 7909916,00 | 609457,00 | 7909777,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000361 | 0,000390 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 71,50 | | 0,50 | | | | |
| - | 612 | Дымовая труба блока ВДГ 100 | | | | | 1 | 1 | 18 | 1,10 | 27,68 | 29,13 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609359,00 | 7909721,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,5333334 | 0,128000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,04 | | 457,91 | | 7,41 | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0866667 | 0,020800 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 457,91 | | 7,41 | | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0833333 | 0,020000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 457,91 | | 7,41 | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,4305556 | 0,104000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 457,91 | | 7,41 | | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000008 | 2,200000E-07 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 457,91 | | 7,41 | | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0083333 | 0,002000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 457,91 | | 7,41 | | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,2013889 | 0,048000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 457,91 | | 7,41 | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0347222 | 0,008000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 457,91 | | 7,41 | | | | |
| % | 613 | Дыхательный патрубок бака ДТ ВДГ 100 | | | | | 1 | 1 | 18 | 0,15 | 0,00 | 0,24 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609360,00 | 7909721,00 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
|----------|-----|--|--|---|----|------|------------------|---------------|------|--------|------|------|--------|--------|-----------|------------|------|------|
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | 0,0000302 | 0,000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,94 | 0,50 | | | |
| 2754 | | | Алканы C12-C19 (в пересчете на С) | | | | 0,0107614 | 0,000740 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 44,94 | 0,50 | | | |
| % | 614 | Дыхательный патрубок емкости масла ВДГ 100 | 1 | 1 | 18 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609361,00 | 7909721,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2735 | | | Масло минеральное нефтяное | | | | 0,0000325 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,85 | 0,50 | | | |
| % | 615 | Дыхательный клапан емкости 041-T-140 | 1 | 1 | 18 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609361,00 | 7909722,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | | Гликоль | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,02 | 0,50 | | | |
| % | 616 | Дыхательный клапан емкости 041-T-141 | 1 | 1 | 18 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609362,00 | 7909723,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | | Гликоль | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,02 | 0,50 | | | |
| - | 617 | Дымовая труба блока ВДГ 200 | 1 | 1 | 18 | 1,10 | 27,68 | 29,13 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609357,00 | 7909726,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | 0,5333334 | 0,128000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 457,89 | 7,41 | | | |
| 0304 | | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | 0,0866667 | 0,020800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,89 | 7,41 | | | |
| 0330 | | | Сера диоксид | | | | 0,0833333 | 0,020000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,89 | 7,41 | | | |
| 0337 | | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | 0,4305556 | 0,104000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,89 | 7,41 | | | |
| 0703 | | | Бенз/а/пирен | | | | 0,0000008 | 2,200000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,89 | 7,41 | | | |
| 1325 | | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | 0,0083333 | 0,002000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,89 | 7,41 | | | |
| 2732 | | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | 0,2013889 | 0,004800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,89 | 7,41 | | | |
| 2902 | | | Взвешенные вещества | | | | 0,0347222 | 0,008000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,89 | 7,41 | | | |
| % | 618 | Дыхательный патрубок бака ДТ ВДГ 200 | 1 | 1 | 18 | 0,15 | 0,00 | 0,24 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609357,00 | 7909726,50 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
|----------|-----|--|---|---|----|------|------------------|---------------|------|--------|------|------|--------|--------|-----------|------------|------|------|
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000302 | 0,000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,94 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0107614 | 0,000740 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 44,94 | 0,50 | | | |
| % | 619 | Дыхательный патрубок емкости масла ВДГ 200 | 1 | 1 | 18 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609358,00 | 7909726,50 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000325 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,85 | 0,50 | | | |
| % | 620 | Дыхательный клапан емкости 041-T-240 | 1 | 1 | 18 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609358,00 | 7909727,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0006036 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,02 | 0,50 | | | |
| % | 621 | Дыхательный клапан емкости 041-T-241 | 1 | 1 | 18 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609359,00 | 7909727,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,02 | 0,50 | | | |
| - | 622 | Дымовая труба блока ВДГ 300 | 1 | 1 | 18 | 1,10 | 27,68 | 29,13 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609325,00 | 7909772,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,5333334 | 0,128000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0866667 | 0,020800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0833333 | 0,020000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,4305556 | 0,104000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000008 | 2,200000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0083333 | 0,002000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,2013889 | 0,048000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0347222 | 0,008000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| % | 623 | Дыхательный патрубок бака ДТ ВДГ 300 | 1 | 1 | 18 | 0,15 | 0,00 | 0,24 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609325,50 | 7909773,00 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
|----------|-----|--|---|---|----|------|------------------|---------------|------|--------|------|------|--------|--------|-----------|------------|------|------|
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000302 | 0,000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,94 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на С) | | | | | 0,0107614 | 0,000740 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 44,94 | 0,50 | | | |
| % | 624 | Дыхательный патрубок емкости масла ВДГ 300 | 1 | 1 | 18 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609326,00 | 7909773,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000325 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,85 | 0,50 | | | |
| % | 625 | Дыхательный клапан емкости 041-T-340 | 1 | 1 | 18 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609326,50 | 7909773,50 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,02 | 0,50 | | | |
| % | 626 | Дыхательный клапан емкости 041-T-341 | 1 | 1 | 18 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609327,00 | 7909774,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,02 | 0,50 | | | |
| - | 627 | Дымовая труба блока ВДГ 400 | 1 | 1 | 18 | 1,10 | 27,68 | 29,13 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609322,00 | 7909777,50 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,5333334 | 0,128000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0866667 | 0,020800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0833333 | 0,020000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,4305556 | 0,104000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000008 | 2,200000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0083333 | 0,002000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,2013889 | 0,048000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0347222 | 0,008000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| % | 628 | Дыхательный патрубок бака ДТ ВДГ 400 | 1 | 1 | 18 | 0,15 | 0,00 | 0,24 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609322,50 | 7909778,00 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
|----------|-----|--|---|---|----|------|------------------|---------------|------|--------|------|------|--------|--------|-----------|------------|------|------|
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000302 | 0,000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,94 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0107614 | 0,000740 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 44,94 | 0,50 | | | |
| % | 629 | Дыхательный патрубок емкости масла ВДГ 400 | 1 | 1 | 18 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609323,00 | 7909778,50 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000325 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,85 | 0,50 | | | |
| % | 630 | Дыхательный клапан емкости 041-T-440 | 1 | 1 | 18 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609323,50 | 7909779,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0006036 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,02 | 0,50 | | | |
| % | 631 | Дыхательный клапан емкости 041-T-441 | 1 | 1 | 18 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609324,00 | 7909779,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,02 | 0,50 | | | |
| - | 632 | Дымовая труба блока ВДГ 500 | 1 | 1 | 18 | 1,10 | 27,68 | 29,13 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609292,50 | 7909825,50 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,5333334 | 0,128000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0866667 | 0,020800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0833333 | 0,020000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,4305556 | 0,104000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000008 | 2,200000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0083333 | 0,002000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,2013889 | 0,048000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0347222 | 0,008000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| % | 633 | Дыхательный патрубок бака ДТ ВДГ 500 | 1 | 1 | 18 | 0,15 | 0,00 | 0,24 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609293,00 | 7909826,00 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
|----------|-----|--|---|---|----|------|------------------|---------------|------|--------|------|------|--------|--------|-----------|------------|------|------|
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000302 | 0,000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,94 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на С) | | | | | 0,0107614 | 0,000740 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 44,94 | 0,50 | | | |
| % | 634 | Дыхательный патрубок емкости масла ВДГ 500 | 1 | 1 | 18 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609293,50 | 7909826,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000325 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,85 | 0,50 | | | |
| % | 635 | Дыхательный клапан емкости 041-T-540 | 1 | 1 | 18 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609294,00 | 7909826,50 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,02 | 0,50 | | | |
| % | 636 | Дыхательный клапан емкости 041-T-541 | 1 | 1 | 18 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609295,00 | 7909827,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,02 | 0,50 | | | |
| - | 637 | Дымовая труба блока ВДГ 600 | 1 | 1 | 18 | 1,10 | 27,68 | 29,13 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609289,00 | 7909830,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,5333334 | 0,128000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0866667 | 0,020800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0833333 | 0,020000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,4305556 | 0,104000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000008 | 2,200000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0083333 | 0,002000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,2013889 | 0,048000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0347222 | 0,008000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| % | 638 | Дыхательный патрубок бака ДТ ВДГ 600 | 1 | 1 | 18 | 0,15 | 0,00 | 0,24 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609290,00 | 7909830,50 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
|----------|-----|--|---|---|----|------|------------------|---------------|------|--------|------|------|--------|--------|-----------|------------|------|------|
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000302 | 0,000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,94 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0107614 | 0,000740 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 44,94 | 0,50 | | | |
| % | 639 | Дыхательный патрубок емкости масла ВДГ 600 | 1 | 1 | 18 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609291,00 | 7909831,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000325 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,85 | 0,50 | | | |
| % | 640 | Дыхательный клапан емкости 041-T-640 | 1 | 1 | 18 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609291,50 | 7909831,50 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,02 | 0,50 | | | |
| % | 641 | Дыхательный клапан емкости 041-T-641 | 1 | 1 | 18 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609292,00 | 7909832,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,02 | 0,50 | | | |
| - | 642 | Дымовая труба блока ВДГ 700 | 1 | 1 | 18 | 1,10 | 27,68 | 29,13 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609259,50 | 7909878,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,5333334 | 0,128000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0866667 | 0,020800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0833333 | 0,020000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,4305556 | 0,104000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000008 | 2,200000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0083333 | 0,002000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,2013889 | 0,048000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0347222 | 0,008000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| % | 643 | Дыхательный патрубок бака ДТ ВДГ 700 | 1 | 1 | 18 | 0,15 | 0,00 | 0,24 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609260,00 | 7909878,50 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
|----------|-----|--|---|---|----|------|------------------|---------------|------|--------|------|------|--------|--------|-----------|------------|------|------|
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000302 | 0,000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,94 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0107614 | 0,000740 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 44,94 | 0,50 | | | |
| % | 644 | Дыхательный патрубок емкости масла ВДГ 700 | 1 | 1 | 18 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609261,00 | 7909879,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000325 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,85 | 0,50 | | | |
| % | 645 | Дыхательный клапан емкости 041-T-740 | 1 | 1 | 18 | 0,09 | 0,00 | 0,06 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609261,50 | 7909879,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,69 | 0,50 | | | |
| % | 646 | Дыхательный клапан емкости 041-T-741 | 1 | 1 | 18 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609262,00 | 7909879,50 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,02 | 0,50 | | | |
| - | 647 | Дымовая труба блока ВДГ 800 | 1 | 1 | 18 | 1,10 | 27,68 | 29,13 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609263,00 | 7909880,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,5333334 | 0,128000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0866667 | 0,020800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0833333 | 0,020000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,4305556 | 0,104000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000008 | 2,200000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0083333 | 0,002000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,2013889 | 0,048000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0347222 | 0,008000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 | | | |
| % | 648 | Дыхательный патрубок бака ДТ ВДГ 800 | 1 | 1 | 18 | 0,15 | 0,00 | 0,24 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609256,50 | 7909882,00 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
|----------------------|------|--|---|---|-------|-------|------------------|---------------|------|---------|------|------|--------|-------|-----------|------------|-----------|------------|
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000302 | 0,000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,94 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на С) | | | | | 0,0107614 | 0,000740 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 44,94 | 0,50 | | | |
| % | 649 | Дыхательный патрубок емкости масла ВДГ 800 | 1 | 1 | 18 | 0,05 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609257,60 | 7909883,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000325 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,85 | 0,50 | | | |
| % | 650 | Дыхательный клапан емкости 041-T-840 | 1 | 1 | 18 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609258,00 | 7909883,50 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,02 | 0,50 | | | |
| % | 651 | Дыхательный клапан емкости 041-T-841 | 1 | 1 | 18 | 0,09 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609259,00 | 7909884,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0006036 | 0,015414 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,02 | 0,50 | | | |
| % | 6040 | Площадка ПС 110кВ | 1 | 3 | 4 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 609514,00 | 7909943,00 | 609534,00 | 7909911,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0369 | | Сера гексафторид (ОС-6-11) ((ОС-6-11) сера фторид) | | | | | 0,0003394 | 0,010704 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | | | |
| % | 6041 | Площадка ПС главных вспомогательных систем | 1 | 3 | 4 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 609553,00 | 7909855,00 | 609569,00 | 7909828,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0369 | | Сера гексафторид (ОС-6-11) ((ОС-6-11) сера фторид) | | | | | 0,0000029 | 0,000091 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,80 | 0,50 | | | |
| № пл.: 1, № цеха: 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 25 | Дыхательный клапан факельного сепаратора | 1 | 1 | 4 | 0,15 | 0,01 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610036,00 | 7909135,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,1093337 | 0,000341 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 10,55 | 0,50 | | | |
| % | 381 | Факел 060-U-100 | 1 | 1 | 215,4 | 13,02 | 3438,60 | 25,83 | 1,29 | 1699,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609999,00 | 7908867,00 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
|----------|-----|--|--|--|--|---|------------------|---------------|-------|---------|-------|------|---------|---------|-------|---|---|-----------|------------|-----------|------------|
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 78,6168346 | 271,614191 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 7572,55 | 20,41 | | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 12,7752356 | 44,137306 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7572,55 | 20,41 | | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 655,1402880 | 2263,451590 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7572,55 | 20,41 | | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 16,3785072 | 56,586290 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7572,55 | 20,41 | | | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 65,5140288 | 226,345159 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7572,55 | 20,41 | | | | | | |
| % | 382 | Факел 060-U-100 | | | | 1 | 4 | 125,5 | 0,16 | 0,04 | 1,82 | 1,29 | 1699,00 | 0,90 | - | - | 1 | 609998,00 | 7908867,00 | 609999,00 | 7908867,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0034760 | 0,109624 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 | | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0005648 | 0,017812 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 | | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,0289680 | 0,913536 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 | | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0007240 | 0,022840 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 | | | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0028968 | 0,091352 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 | | | | | | |
| % | 383 | Факел 060-U-200 | | | | 1 | 1 | 221 | 14,03 | 3421,30 | 22,13 | 1,29 | 1699,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609995,00 | 7908873,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 78,6203107 | 872,609035 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 7646,95 | 20,10 | | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 12,7758005 | 141,798968 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7646,95 | 20,10 | | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 655,1692560 | 7271,741958 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7646,95 | 20,10 | | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 16,3792314 | 181,793549 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7646,95 | 20,10 | | | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 65,5169256 | 727,174196 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7646,95 | 20,10 | | | | | | |
| % | 384 | Факел 060-U-200 | | | | 1 | 4 | 125,5 | 0,16 | 0,04 | 1,82 | 1,29 | 1699,00 | 1,30 | - | - | 1 | 609994,00 | 7908873,00 | 609995,00 | 7908873,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0034760 | 0,109624 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 | | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0005648 | 0,017812 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 | | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,0289680 | 0,913536 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 | | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0007240 | 0,022840 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|--|--|--|---|-----------|------------------|---------------|---------|--------|------|---------|--------|---------|-------|---|-----------|------------|-----------|------------|
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0028968 | 0,091352 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 | | | | | | |
| % | 385 | Факел 060-U-300 | | | | 1 | 1 | 207,54 | 12,15 | 2200,48 | 18,98 | 1,29 | 1699,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609997,00 | 7908870,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 50,3095251 | 793,280592 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 6667,18 | 17,63 | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 8,1752978 | 128,908096 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6667,18 | 17,63 | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 419,2460426 | 6610,671600 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6667,18 | 17,63 | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | | 10,4811511 | 661,067160 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6667,18 | 17,63 | | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | | 41,9246043 | 661,067160 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6667,18 | 17,63 | | | | | |
| % | 386 | Факел 060-U-300 | | | | 1 | 4 | 125,5 | 0,16 | 0,04 | 1,82 | 1,29 | 1699,00 | 1,30 | - | - | 1 | 609997,00 | 7908870,00 | 609998,00 | 7908870,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 0,0034760 | 0,109624 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 0,0005648 | 0,017812 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 0,0289680 | 0,913536 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | | 0,0007240 | 0,022840 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 | | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | | 0,0028968 | 0,091352 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 | | | | | |
| % | 387 | Факел 060-U-150A | | | | 1 | 1 | 56 | 1,44 | 13,86 | 8,51 | 1,29 | 1699,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609841,00 | 7908696,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 0,3169215 | 9,994437 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 0,0514997 | 1,624096 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 2,6410126 | 83,286972 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | | 0,0660253 | 2,082174 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 | | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | | 0,2641013 | 8,328697 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 | | | | | |
| % | 388 | Факел 060-U-150A | | | | 1 | 4 | 56 | 0,23 | 0,11 | 2,69 | 1,29 | 1699,00 | 0,50 | - | - | 1 | 609841,00 | 7908696,00 | 609842,00 | 7908696,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 0,0076650 | 0,241722 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 0,0012456 | 0,039279 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|---|---|----|------|---------------|---------------|------|---------|------|------|--------|---------|-----------|------------|-----------|------------|
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 0,0638745 | 2,014344 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | |
| 0410 | Метан | | | | | | 0,0015969 | 0,050358 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | | | | | | 0,0063873 | 0,201435 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | |
| % | 389 | Факел 060-U-150B | 1 | 1 | 56 | 1,44 | 13,86 | 8,51 | 1,29 | 1699,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609844,00 | 7908692,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,3169215 | 9,994437 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0514997 | 1,624096 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 2,6410126 | 83,286972 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0660253 | 2,082174 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,2641013 | 8,328697 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 | | | |
| % | 390 | Факел 060-U-150B | 1 | 4 | 56 | 0,23 | 0,11 | 2,69 | 1,29 | 1699,00 | 0,50 | - | - | 1 | 609844,00 | 7908692,00 | 609845,00 | 7908692,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0076650 | 0,241722 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0012456 | 0,039279 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,0638745 | 2,014344 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0015969 | 0,050358 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0063873 | 0,201435 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | |
| % | 391 | Факел 060-U-250A | 1 | 1 | 56 | 1,91 | 26,36 | 9,20 | 1,29 | 1699,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609838,00 | 7908694,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,6049387 | 19,077348 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1049,20 | 6,19 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0983025 | 3,100069 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1049,20 | 6,19 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 5,0411562 | 158,977902 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1049,20 | 6,19 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,1260289 | 3,974448 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1049,20 | 6,19 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,5041156 | 15,897790 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1049,20 | 6,19 | | | |
| % | 392 | Факел 060-U-250A | 1 | 4 | 56 | 0,23 | 0,11 | 2,69 | 1,29 | 1699,00 | 0,50 | - | - | 1 | 609838,00 | 7908694,00 | 609839,00 | 7908694,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | (г/с) | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | | | |
|----------|-----|--|--|--|--|---|---------------|---------------|------|--------|--------|------|---------|--------|--------|---------|------|-----------|------------|-----------|------------|
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0076650 | 0,241722 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0012456 | 0,039279 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,0638745 | 2,014344 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0015969 | 0,050358 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0063873 | 0,201435 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | | |
| % | 393 | Факел 060-U-250B | | | | 1 | 1 | 56 | 1,91 | 26,36 | 9,20 | 1,29 | 1699,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609840,00 | 7908690,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,6049387 | 19,077348 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | 1049,20 | 6,19 | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0983025 | 3,100069 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1049,20 | 6,19 | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 5,0411562 | 158,977902 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1049,20 | 6,19 | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,1260289 | 3,974448 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1049,20 | 6,19 | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,5041156 | 15,897790 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1049,20 | 6,19 | | | | |
| % | 394 | Факел 060-U-250B | | | | 1 | 4 | 56 | 0,23 | 0,11 | 2,69 | 1,29 | 1699,00 | 0,50 | - | - | 1 | 609840,00 | 7908690,00 | 609841,00 | 7908690,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0076650 | 0,241722 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0012456 | 0,039279 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,0638745 | 2,014344 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0015969 | 0,050358 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0063873 | 0,201435 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | | |
| % | 395 | Факел 060-U-250C | | | | 1 | 1 | 56 | 1,91 | 26,36 | 9,20 | 1,29 | 1699,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609841,00 | 7908693,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,6049387 | 19,077348 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | 1049,20 | 6,19 | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0983025 | 3,100069 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1049,20 | 6,19 | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 5,0411562 | 158,977902 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1049,20 | 6,19 | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,1260289 | 3,974448 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1049,20 | 6,19 | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,5041156 | 15,897790 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1049,20 | 6,19 | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|--|--|---|----|------|---------------|---------------|------|---------|-------|------|--------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| % | 396 | Факел 060-U-250C | 1 | 4 | 56 | 0,23 | 0,11 | 2,69 | 1,29 | 1699,00 | 0,50 | - | - | 1 | 609841,00 | 7908693,00 | 609842,00 | 7908693,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | 0,0076650 | 0,241722 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | |
| 0304 | | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | 0,0012456 | 0,039279 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | |
| 0337 | | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | 0,0638745 | 2,014344 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | |
| 0410 | | | Метан | | | | 0,0015969 | 0,050358 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | |
| 2902 | | | Взвешенные вещества | | | | 0,0063873 | 0,201435 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 | | | |
| № пл.: 1, № цеха: 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 400 | Дыхательный клапан емкости 535-T-004 | 1 | 1 | 3 | 0,24 | 0,02 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610379,00 | 7909656,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0416 | | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | 1,5042693 | 0,195695 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,38 | 8,45 | 0,50 | | | |
| % | 652 | КДС резервуара СГК 1 | 1 | 1 | 25 | 0,60 | 0,56 | 0,10 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610419,00 | 7909728,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0416 | | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | 57,4933333 | 3,557400 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 81,86 | 0,66 | | | |
| % | 653 | КДС резервуара СГК 2 | 1 | 1 | 25 | 0,60 | 0,56 | 0,10 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610521,00 | 7909791,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0416 | | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | 57,4933333 | 3,557400 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 81,86 | 0,66 | | | |
| % | 654 | КДС резервуара СГК 3 | 1 | 1 | 25 | 0,60 | 0,56 | 0,10 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610519,00 | 7909633,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0416 | | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | 57,4933333 | 3,557400 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 81,86 | 0,66 | | | |
| % | 655 | Вентиляционный патрубок резервуара СГК 1 | 1 | 4 | 25 | 0,10 | 0,02 | 0,13 | 1,29 | 20,00 | 60,00 | - | - | 1 | 610411,00 | 7909715,00 | 610462,00 | 7909747,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0416 | | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | 6,0368000 | 197,633333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 62,11 | 0,50 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|--|---|---|------|---------------|---------------|-------|------|--------|-------|------|---|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| % | 656 | Вентиляционный патрубок резервуара СГК 2 | 1 | 4 | 25 | 0,10 | 0,02 | 0,13 | 1,29 | 20,00 | 60,00 | - | - | 1 | 610513,00 | 7909779,00 | 610564,00 | 7909811,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | 6,0368000 | 197,633333 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,05 | 62,11 | 0,50 | | |
| % | 657 | Вентиляционный патрубок резервуара СГК 3 | 1 | 4 | 25 | 0,10 | 0,03 | 0,13 | 1,29 | 20,00 | 60,00 | - | - | 1 | 610475,00 | 7909614,00 | 610526,00 | 7909646,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | 6,0368000 | 197,633333 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,05 | 62,11 | 0,50 | | |
| № пл.: 1, № цеха: 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 208 | РММ. Вентиляционная труба покрасочной | 1 | 1 | 9,9 | 0,35 | 1,00 | 10,39 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608878,00 | 7910146,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0616 | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | | | | 0,0234375 | 0,062673 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,05 | 83,46 | 1,09 | | |
| 0621 | | Метилбензол (Фенилметан) | | | | 0,0341667 | 0,182398 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,03 | 83,46 | 1,09 | | |
| 1042 | | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | | | | 0,0125000 | 0,077201 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,06 | 83,46 | 1,09 | | |
| 1061 | | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | | | | 0,0166667 | 0,045094 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 83,46 | 1,09 | | |
| 1119 | | Этиловый эфир этиленгликоля | | | | 0,0066667 | 0,014620 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 83,46 | 1,09 | | |
| 1210 | | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | | | | 0,0114219 | 0,122507 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,05 | 83,46 | 1,09 | | |
| 1401 | | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | | | | 0,0138396 | 0,064482 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,02 | 83,46 | 1,09 | | |
| 2750 | | Сольвент нефтя | | | | 0,0195271 | 0,074984 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,04 | 83,46 | 1,09 | | |
| 2752 | | Уайт-спирит | | | | 0,0234375 | 0,071182 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | 83,46 | 1,09 | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | 0,0183333 | 0,058463 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,02 | 83,46 | 1,09 | | |
| % | 209 | РММ. Вентиляционная труба сварочного помещения | 1 | 1 | 10,5 | 0,20 | 0,20 | 6,37 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608898,00 | 7910155,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0143 | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | | | | 0,0001314 | 0,001406 | 3 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,02 | 42,96 | 0,62 | | |
| 0203 | | Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид) | | | | 0,0000988 | 0,000314 | 3 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 42,96 | 0,62 | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | 0,0013680 | 0,000818 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | 42,96 | 0,62 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | 0,0002222 | 0,000132 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 42,96 | 0,62 | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | 0,0084232 | 0,005020 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 42,96 | 0,62 | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|--|---|---|---------------|---------------|------|--------|------|-------|--------|-------|------|---|-----------|------------|-----------|------------|
| 0342 | | Фториды газообразные | | | | 0,0007790 | 0,000812 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 42,96 | 0,62 | | | | | |
| 0344 | | Фториды плохо растворимые | | | | 0,0007600 | 0,001998 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,96 | 0,62 | | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | 0,0011376 | 0,014460 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,96 | 0,62 | | | | | |
| 2908 | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,0000760 | 0,000332 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,96 | 0,62 | | | | | |
| % | 210 | РММ. Вентиляционная труба помещения изготовления вспомогательных | | 1 | 1 | 10,5 | 0,20 | 0,12 | 3,79 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608850,00 | 7910128,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 2936 | | Пыль древесная | | | | 0,0015665 | 0,015474 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 33,61 | 0,53 | | | | | |
| % | 211 | РММ. Дефлекторы основного помещения | | 1 | 4 | 12,6 | 1,00 | 0,39 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 1,00 | - | - | 1 | 608850,00 | 7910100,00 | 608904,00 | 7910133,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | 0,0000060 | 0,000093 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 49,83 | 0,73 | | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | 0,0015600 | 0,012405 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 49,83 | 0,73 | | | | | |
| 2930 | | Пыль абразивная | | | | 0,0011000 | 0,008935 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 49,83 | 0,73 | | | | | |
| % | 212 | РММ. Вытяжной шланг выхлопных газов | | 1 | 4 | 13 | 0,16 | 0,29 | 14,32 | 1,29 | 20,00 | 0,16 | - | - | 1 | 608903,00 | 7910148,00 | 608912,00 | 7910132,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | 0,0086000 | 0,003767 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 61,29 | 0,66 | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | 0,0013975 | 0,000612 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61,29 | 0,66 | | | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | 0,0016125 | 0,000706 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61,29 | 0,66 | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | 0,0501667 | 0,021973 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 61,29 | 0,66 | | | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | 0,0063083 | 0,027630 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61,29 | 0,66 | | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | 0,0005375 | 0,000235 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61,29 | 0,66 | | | | | |
| % | 213 | РММ. Вентиляционная труба помещения лаборатории | | 1 | 1 | 10,5 | 0,16 | 0,08 | 3,88 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608921,00 | 7910117,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0150 | | Натрий гидроксид (Натр едкий) | | | | 0,0000131 | 0,000069 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,24 | 0,50 | | | | | |
| 0302 | | Азотная кислота (по молекуле HNO3) | | | | 0,0005000 | 0,002628 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,24 | 0,50 | | | | | |
| 0303 | | Аммиак (Азота гидрид) | | | | 0,0000492 | 0,000259 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,24 | 0,50 | | | | | |
| 0316 | | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид) | | | | 0,0001320 | 0,000694 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,24 | 0,50 | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|-----------------------------------|---------------|---|--------|------|------|--------|-------|-------|------|---|---|---|-----------|------------|------|------|
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0000267 | 0,000140 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,24 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 0,0002460 | 0,001293 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,24 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 0,0000811 | 0,000426 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,24 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0906 | Углерод тетрахлорид | 0,0004930 | 0,002591 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,24 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | 0,0016700 | 0,008778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,24 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | 0,0006370 | 0,003348 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,24 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1555 | Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота) | 0,0001920 | 0,001009 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,24 | 0,50 | | | | | | | | |
| % | 214 | Лаборатория. Вентиляционная труба | 1 | 1 | 14 | 0,25 | 0,30 | 6,11 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608915,00 | 7910065,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид (Натр едкий) | 0,0000131 | 0,000069 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,59 | 0,65 | | | | | | | | |
| 0302 | Азотная кислота (по молекуле HNO3) | 0,0005000 | 0,002628 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,59 | 0,65 | | | | | | | | |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | 0,0000492 | 0,000259 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,59 | 0,65 | | | | | | | | |
| 0316 | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид) | 0,0001320 | 0,000694 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,59 | 0,65 | | | | | | | | |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0000267 | 0,000140 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,59 | 0,65 | | | | | | | | |
| 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 0,0002460 | 0,001293 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,59 | 0,65 | | | | | | | | |
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 0,0000811 | 0,000426 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,59 | 0,65 | | | | | | | | |
| 0906 | Углерод тетрахлорид | 0,0004930 | 0,002591 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,59 | 0,65 | | | | | | | | |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | 0,0016700 | 0,008778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,59 | 0,65 | | | | | | | | |
| 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | 0,0006370 | 0,003348 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,59 | 0,65 | | | | | | | | |
| 1555 | Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота) | 0,0001920 | 0,001009 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,59 | 0,65 | | | | | | | | |
| % | 215 | Лаборатория. Вентиляционная труба | 1 | 1 | 14 | 0,25 | 0,41 | 8,27 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608916,00 | 7910065,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид (Натр едкий) | 0,0000131 | 0,000069 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,01 | 0,72 | | | | | | | | |
| 0302 | Азотная кислота (по молекуле HNO3) | 0,0005000 | 0,002628 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,01 | 0,72 | | | | | | | | |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | 0,0000492 | 0,000259 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,01 | 0,72 | | | | | | | | |
| 0316 | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид) | 0,0001320 | 0,000694 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,01 | 0,72 | | | | | | | | |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0000267 | 0,000140 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,01 | 0,72 | | | | | | | | |
| 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 0,0002460 | 0,001293 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,01 | 0,72 | | | | | | | | |
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 0,0000811 | 0,000426 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,01 | 0,72 | | | | | | | | |
| 0906 | Углерод тетрахлорид | 0,0004930 | 0,002591 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,01 | 0,72 | | | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|---|---|---|----|---------------|---------------|-------|--------|-------|------|--------|-------|------|-----------|------------|------|------|
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | | | | | 0,0016700 | 0,008778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,01 | 0,72 | | | | |
| 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | | | | | 0,0006370 | 0,003348 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,01 | 0,72 | | | | |
| 1555 | Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота) | | | | | 0,0001920 | 0,001009 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,01 | 0,72 | | | | |
| % | 216 | Лаборатория. Вентиляционная труба | 1 | 1 | 14 | 0,35 | 0,58 | 5,82 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608916,00 | 7910066,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | |
| 0150 | | Натрий гидроксид (Натр едкий) | | | | 0,0000131 | 0,000069 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,86 | 0,81 | | | | |
| 0302 | | Азотная кислота (по молекуле HNO3) | | | | 0,0005000 | 0,002628 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,86 | 0,81 | | | | |
| 0303 | | Аммиак (Азота гидрид) | | | | 0,0000492 | 0,000259 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,86 | 0,81 | | | | |
| 0316 | | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид) | | | | 0,0001320 | 0,000694 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,86 | 0,81 | | | | |
| 0322 | | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | | | | 0,0000267 | 0,000140 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,86 | 0,81 | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 0,3666667 | 0,450000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,86 | 0,81 | | | | |
| 0602 | | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | | | | 0,0002460 | 0,001293 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,86 | 0,81 | | | | |
| 0621 | | Метилбензол (Фенилметан) | | | | 0,0000811 | 0,000426 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,86 | 0,81 | | | | |
| 0906 | | Углерод тетрахлорид | | | | 0,0004930 | 0,002591 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,86 | 0,81 | | | | |
| 1061 | | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | | | | 0,0016700 | 0,008778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,86 | 0,81 | | | | |
| 1401 | | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | | | | 0,0006370 | 0,003348 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,86 | 0,81 | | | | |
| 1555 | | Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота) | | | | 0,0001920 | 0,001009 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,86 | 0,81 | | | | |
| % | 217 | Лаборатория. Вентиляционная труба | 1 | 1 | 14 | 0,25 | 0,75 | 15,28 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608917,00 | 7910067,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | |
| 0150 | | Натрий гидроксид (Натр едкий) | | | | 0,0000006 | 0,000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92,68 | 0,88 | | | | |
| 0302 | | Азотная кислота (по молекуле HNO3) | | | | 0,0000083 | 0,000044 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92,68 | 0,88 | | | | |
| 0316 | | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид) | | | | 0,0000250 | 0,000131 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92,68 | 0,88 | | | | |
| 0322 | | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | | | | 2,8000000E-08 | 1,460000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92,68 | 0,88 | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 0,3666667 | 0,450000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92,68 | 0,88 | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | 0,0000208 | 0,000109 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92,68 | 0,88 | | | | |
| % | 218 | Лаборатория. Вентиляционная труба | 1 | 1 | 14 | 0,25 | 0,35 | 7,11 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608918,00 | 7910067,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | |
| 0150 | | Натрий гидроксид (Натр едкий) | | | | 0,0000131 | 0,000069 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,04 | 0,68 | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|-----------------------------------|---------------|---|--------|------|------|--------|-------|-------|------|---|---|---|-----------|------------|------|------|
| 0302 | Азотная кислота (по молекуле HNO3) | 0,0005000 | 0,002628 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,04 | 0,68 | | | | | | | | |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | 0,0000492 | 0,000259 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,04 | 0,68 | | | | | | | | |
| 0316 | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид) | 0,0001320 | 0,000694 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,04 | 0,68 | | | | | | | | |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0000267 | 0,000140 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,04 | 0,68 | | | | | | | | |
| 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 0,0002460 | 0,001293 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,04 | 0,68 | | | | | | | | |
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 0,0000811 | 0,000426 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,04 | 0,68 | | | | | | | | |
| 0906 | Углерод тетрахлорид | 0,0004930 | 0,002591 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,04 | 0,68 | | | | | | | | |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | 0,0016700 | 0,008778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,04 | 0,68 | | | | | | | | |
| 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | 0,0006370 | 0,003348 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,04 | 0,68 | | | | | | | | |
| 1555 | Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота) | 0,0001920 | 0,001009 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,04 | 0,68 | | | | | | | | |
| % | 219 | Лаборатория. Вентиляционная труба | 1 | 1 | 14 | 0,25 | 0,14 | 2,81 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608920,00 | 7910068,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид (Натр едкий) | 0,0000131 | 0,000069 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,66 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0302 | Азотная кислота (по молекуле HNO3) | 0,0005000 | 0,002628 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,66 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | 0,0000492 | 0,000259 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,66 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0316 | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид) | 0,0001320 | 0,000694 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,66 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0000267 | 0,000140 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,66 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 0,0002460 | 0,001293 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,66 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 0,0000811 | 0,000426 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,66 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0906 | Углерод тетрахлорид | 0,0004930 | 0,002591 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,66 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | 0,0016700 | 0,008778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,66 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | 0,0006370 | 0,003348 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,66 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1555 | Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота) | 0,0001920 | 0,001009 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,66 | 0,50 | | | | | | | | |
| % | 220 | Лаборатория. Вентиляционная труба | 1 | 1 | 14 | 0,35 | 0,62 | 6,30 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608919,00 | 7910068,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид (Натр едкий) | 0,0000131 | 0,000069 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,51 | 0,83 | | | | | | | | |
| 0302 | Азотная кислота (по молекуле HNO3) | 0,0005000 | 0,002628 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,51 | 0,83 | | | | | | | | |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | 0,0000492 | 0,000259 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,51 | 0,83 | | | | | | | | |
| 0316 | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид) | 0,0001320 | 0,000694 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,51 | 0,83 | | | | | | | | |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0000267 | 0,000140 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,51 | 0,83 | | | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--|---------------|---|--------|------|------|--------|--------|-------|------|---|---|---|-----------|------------|------|------|
| 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 0,0002460 | 0,001293 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,51 | 0,83 | | | | | | | | |
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 0,0000811 | 0,000426 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,51 | 0,83 | | | | | | | | |
| 0906 | Углерод тетрахлорид | 0,0004930 | 0,002591 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,51 | 0,83 | | | | | | | | |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | 0,0016700 | 0,008778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,51 | 0,83 | | | | | | | | |
| 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | 0,0006370 | 0,003348 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,51 | 0,83 | | | | | | | | |
| 1555 | Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота) | 0,0001920 | 0,001009 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,51 | 0,83 | | | | | | | | |
| % | 221 | Лаборатория. Вентиляционная труба | 1 | 1 | 14 | 0,32 | 0,49 | 6,33 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608921,00 | 7910069,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид (Натр едкий) | 0,0000131 | 0,000069 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,71 | 0,76 | | | | | | | | |
| 0302 | Азотная кислота (по молекуле HNO3) | 0,0005000 | 0,002628 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,71 | 0,76 | | | | | | | | |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | 0,0000492 | 0,000259 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,71 | 0,76 | | | | | | | | |
| 0316 | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид) | 0,0001320 | 0,000694 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,71 | 0,76 | | | | | | | | |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0000267 | 0,000140 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,71 | 0,76 | | | | | | | | |
| 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 0,0002460 | 0,001293 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,71 | 0,76 | | | | | | | | |
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 0,0000811 | 0,000426 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,71 | 0,76 | | | | | | | | |
| 0906 | Углерод тетрахлорид | 0,0004930 | 0,002591 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,71 | 0,76 | | | | | | | | |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | 0,0016700 | 0,008778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,71 | 0,76 | | | | | | | | |
| 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | 0,0006370 | 0,003348 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,71 | 0,76 | | | | | | | | |
| 1555 | Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота) | 0,0001920 | 0,001009 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,71 | 0,76 | | | | | | | | |
| % | 222 | Столовая. Вентиляционная труба горячего цеха | 1 | 1 | 14 | 0,80 | 4,44 | 8,84 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608888,00 | 7909976,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | 0,0000003 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 169,01 | 1,59 | | | | | | | | |
| 1314 | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид) | 0,0002175 | 0,003420 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 169,01 | 1,59 | | | | | | | | |
| 1519 | Валериановая кислота | 0,0000020 | 0,000011 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 169,01 | 1,59 | | | | | | | | |
| 1531 | Гексановая кислота (Капроновая кислота) | 0,0001333 | 0,002080 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 169,01 | 1,59 | | | | | | | | |
| 1819 | Диметиламин | 0,0000005 | 0,000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 169,01 | 1,59 | | | | | | | | |
| 3721 | Пыль мучная | 0,0160000 | 0,021024 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 169,01 | 1,59 | | | | | | | | |
| % | 223 | Столовая. Вентиляционная труба мучного цеха | 1 | 1 | 14 | 0,35 | 1,11 | 11,55 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608883,00 | 7909984,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | (г/с) | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | |
|----------|------|--|--|--|--|---|---|------|------|-----------------------|----------|--|---------------|-----------|----------|--------|--------|-----------|------------|-----------|------------|------|
| | | | | | | | | | | 0,0051220 | 0,061510 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 103,04 | 1,00 | | | | |
| | | | | | | | | | | 0,0001870 | 0,002240 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 103,04 | 1,00 | | | | |
| | | | | | | | | | | 0,0005110 | 0,006100 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 103,04 | 1,00 | | | | |
| | | | | | | | | | | 0,0020070 | 0,002408 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 103,04 | 1,00 | | | | |
| % | 452 | РММ. Вентиляционная труба притирочной | | | | 1 | 1 | 10,5 | 0,20 | 0,10 | 3,09 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608875,00 | 7910144,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | | | | | | | | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| | | | | | | | | | | 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | 0,0000960 | 0,000069 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,22 | 0,50 |
| | | | | | | | | | | 2868 | | Эмульсол | | 0,0000012 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,22 | 0,50 |
| | | | | | | | | | | 2902 | | Взвешенные вещества | | 0,0007600 | 0,001094 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,22 | 0,50 |
| | | | | | | | | | | 2930 | | Пыль абразивная | | 0,0005000 | 0,000720 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 31,22 | 0,50 |
| % | 453 | РММ. Вентиляционная труба шлифовальной | | | | 1 | 1 | 10,5 | 0,16 | 0,05 | 2,29 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608858,00 | 7910133,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | | | | | | | | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| | | | | | | | | | | 0123 | | Железа оксид | | 0,0018000 | 0,012960 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29,11 | 0,50 |
| | | | | | | | | | | 2930 | | Пыль абразивная | | 0,0010000 | 0,008064 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 29,11 | 0,50 |
| % | 658 | РММ Вытяжной шланг выхлопных газов | | | | 1 | 1 | 10,5 | 0,10 | 0,00 | 0,05 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608903,00 | 7910146,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва | | | | | | | | | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| | | | | | | | | | | 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 0,0005283 | 0,000323 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 26,08 | 0,50 |
| | | | | | | | | | | 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | 0,0000859 | 0,000052 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,08 | 0,50 |
| | | | | | | | | | | 0330 | | Сера диоксид | | 0,0001713 | 0,000106 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,08 | 0,50 |
| | | | | | | | | | | 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | 0,0015506 | 0,000887 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,08 | 0,50 |
| | | | | | | | | | | 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | 0,0007038 | 0,000408 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,08 | 0,50 |
| | | | | | | | | | | 2902 | | Взвешенные вещества | | 0,0000259 | 0,000016 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,08 | 0,50 |
| % | 6038 | КНС бытовых стоков | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 3,00 | - | - | 1 | 608868,00 | 7910030,00 | 608871,00 | 7910030,00 | |
| Код в-ва | | | | | | | | | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| | | | | | | | | | | 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 0,0000003 | 0,000009 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------------|---|------|------|---------------|---------------|-------|--------|------|------|--------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | 0,0000018 | 0,000056 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0000005 | 0,000016 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000035 | 0,000110 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0410 | Метан | 0,0002508 | 0,007901 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1071 | Гидроксibenзол | 0,0000002 | 0,000006 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 0,0000003 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1716 | Одорант СПМ | 1,3000000E-08 | 4,040000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| № пл.: 1, № цеха: 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 531 | Вентиляционная труба | 1 | 1 | 10 | 0,56 | 4,32 | 17,54 | 1,29 | 10,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609484,00 | 7909290,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0002703 | 0,010063 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 162,10 | 1,63 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 3,0000000E-08 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 162,10 | 1,63 | | | |
| % | 532 | Свеча СГДУ МГПА | 1 | 4 | 17 | 0,05 | 0,00 | 1,43 | 1,29 | 56,00 | 0,05 | - | - | 1 | 609472,00 | 7909296,00 | 609488,00 | 7909306,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 3,2750200 | 99,037420 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 42,76 | 0,50 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0003740 | 0,011300 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,76 | 0,50 | | | |
| % | 533 | Дыхательный клапан емкости ДТ | 1 | 1 | 5 | 0,05 | 0,01 | 3,72 | 1,29 | 10,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609561,00 | 7909337,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000400 | 1,000000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 13,96 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на С) | | | | | 0,0152600 | 0,000036 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 13,96 | 0,50 | | | |
| - | 534 | Дымовая труба АДЭС | 1 | 1 | 5 | 0,35 | 1,54 | 16,00 | 1,29 | 488,50 | 0,00 | - | - | 1 | 609546,00 | 7909353,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 2,2220000 | 0,534000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,46 | 100,74 | 4,63 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,3620000 | 0,086800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 100,74 | 4,63 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,3340000 | 0,080000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 100,74 | 4,63 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|---|---|----|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|--------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 0,5640000 | 0,135000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 100,74 | 4,63 | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен | | | | | | 0,0000036 | 8,660000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,74 | 4,63 | | | |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид) | | | | | | 0,0418000 | 0,010000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 100,74 | 4,63 | | | |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | | 0,1000000 | 0,024000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 100,74 | 4,63 | | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | | | | | | 0,1670000 | 0,040200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 100,74 | 4,63 | | | |
| % | 6101 | Площадка наружного оборудования узла приема | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 4,20 | - | - | 1 | 609465,00 | 7909097,00 | 609482,00 | 7909107,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0002883 | 0,008718 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0000266 | 0,000806 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6102 | Площадка наружного оборудования отделения компримирования | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 609456,00 | 7909302,00 | 609482,00 | 7909319,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0002761 | 0,008338 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0000041 | 0,000124 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6103 | Площадка обвязки емкости ДТ | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 3,00 | - | - | 1 | 609560,00 | 7909335,00 | 609563,00 | 7909337,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000001 | 0,000004 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0000466 | 0,001406 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| № пл.: 1, № цеха: 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 535 | Дымовая труба печи 509-F-100 | 1 | 1 | 36 | 0,80 | 1,86 | 3,70 | 1,29 | 279,20 | 0,00 | - | - | 1 | 609439,00 | 7909322,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0487997 | 1,538946 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 315,12 | 1,63 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0079311 | 0,250115 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 315,12 | 1,63 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,0299599 | 0,944814 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 315,12 | 1,63 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0035290 | 0,111291 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 315,12 | 1,63 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---|---|----|------|------------------|---------------|------|--------|------|------|---|--------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| % | 536 | Вентиляционная труба производственного здания УПГ | 1 | 4 | 26 | 0,90 | 12,56 | 19,75 | 1,29 | 10,00 | 0,90 | - | - | 1 | 609449,00 | 7909345,0 0 | 609506,00 | 7909381,0 0 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,8989360 | 27,183844 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 364,88 | 1,69 | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0000008 | 0,000024 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 364,88 | 1,69 | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0000872 | 0,002636 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 364,88 | 1,69 | | |
| % | 537 | Дефлекторы производственного здания УПГ | 1 | 4 | 22 | 0,40 | 0,21 | 1,70 | 1,29 | 10,00 | 4,00 | - | - | 1 | 609451,00 | 7909334,0 0 | 609497,00 | 7909363,0 0 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0374556 | 1,132660 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 60,26 | 0,50 | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 4,0000000E-08 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 60,26 | 0,50 | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0000036 | 0,000110 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 60,26 | 0,50 | | |
| % | 538 | Выхлопная труба газовой турбины ГПА | 1 | 1 | 27 | 2,89 | 175,80 | 26,80 | 1,29 | 468,90 | 0,00 | - | - | 1 | 609560,00 | 7910247,0 0 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 6,5840000 | 199,100160 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,12 | 879,46 | 12,37 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 1,0699000 | 32,353776 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,01 | 879,46 | 12,37 | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 5,4900000 | 166,017600 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 879,46 | 12,37 | | |
| % | 539 | Вентиляционная труба здания компрессора УСГ 200/10 | 1 | 1 | 18 | 0,60 | 4,20 | 14,85 | 1,29 | 10,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609585,00 | 7910242,0 0 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 8,4191808 | 254,596024 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 192,01 | 1,32 | | |
| % | 540 | Дефлекторы здания компрессора УСГ 200/10 | 1 | 4 | 16 | 0,63 | 0,29 | 0,94 | 1,29 | 10,00 | 0,70 | - | - | 1 | 609568,00 | 7910239,0 0 | 609578,00 | 7910242,0 0 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 1,1693308 | 35,360560 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 49,66 | 0,56 | | |
| % | 541 | Вентиляционная труба производственного здания УСГ 200/20 | 1 | 1 | 18 | 0,90 | 11,94 | 18,77 | 1,29 | 10,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609673,00 | 7910289,0 0 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---|---|----|------|------------------|---------------|------|--------|------|------|------|--------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,1716484 | 5,190635 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 307,50 | 1,88 | | | |
| % | 542 | Дефлекторы производственного здания УСГ | 1 | 4 | 16 | 0,32 | 0,12 | 1,54 | 1,29 | 10,00 | 0,40 | - | - | 1 | 609676,00 | 7910310,0 0 | 609681,00 | 7910302,0 0 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0035030 | 0,105931 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 43,81 | 0,50 | | | |
| - | 543 | Выхлопная труба АДЭС | 1 | 1 | 4 | 0,10 | 1,82 | 231,20 | 1,29 | 418,90 | 0,00 | - | - | 1 | 609541,00 | 7910168,0 0 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,8533334 | 0,064000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 175,43 | 16,53 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,1386667 | 0,010400 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 175,43 | 16,53 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,1333333 | 0,010000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 175,43 | 16,53 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,6888889 | 0,052000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 175,43 | 16,53 | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000013 | 1,100000E-08 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 175,43 | 16,53 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0133333 | 0,004100 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 175,43 | 16,53 | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,3222222 | 0,024000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 175,43 | 16,53 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0555556 | 0,004000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 175,43 | 16,53 | | | |
| % | 544 | Дыхательный клапан емкости 441-V-001 | 1 | 1 | 11 | 0,05 | 0,01 | 4,53 | 1,29 | 10,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609547,00 | 7910149,0 0 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000322 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 29,18 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0114789 | 0,000528 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 29,18 | 0,50 | | | |
| % | 545 | Свеча СГДУ компрессора 414-K-100 | 1 | 4 | 22 | 0,05 | 0,00 | 0,31 | 1,29 | 10,00 | 0,10 | - | - | 1 | 609583,00 | 7910239,0 0 | 609584,00 | 7910239,0 0 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,8593333 | 25,986240 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54,69 | 0,50 | | | |
| % | 546 | Свеча СГДУ компрессора 414-K-301 | 1 | 1 | 22 | 0,10 | 0,00 | 0,14 | 1,29 | 10,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609574,00 | 7910249,0 0 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0417 | | Этан (Диметил, метилметан) | | | | | 2,0000000 | 60,480000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 54,68 | 0,50 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|--|---|---|----|------|---------------|---------------|------|--------|-------|------|--------|------|-----------|------------|-----------|------------|
| % | 547 | Свеча продувок крановых узлов компрессора 414-K-100 | 1 | 1 | 22 | 0,15 | 2,59 | 146,56 | 1,29 | 10,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609581,00 | 7910237,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0415 | | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 1,3500000 | 0,048883 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 325,80 | 1,30 | |
| % | 548 | Свеча продувок крановых узлов компрессора 414-K-301 - 414-K-305 | 1 | 1 | 22 | 0,15 | 5,80 | 328,21 | 1,29 | 10,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609575,00 | 7910250,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0417 | | | Этан (Диметил, метилметан) | | | | 106,1666667 | 0,127400 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,02 | | 600,38 | 6,40 | |
| % | 549 | Свеча первой ступени уплотнений компрессоров 414-K-501 - 414-K-5 | 1 | 1 | 22 | 0,05 | 0,01 | 5,09 | 1,29 | 10,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609685,00 | 7910297,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0415 | | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 6,2679450 | 189,542657 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,02 | | 56,69 | 0,50 | |
| % | 550 | Свеча второй ступени уплотнений компрессоров 414-K-501 - 414-K-5 | 1 | 1 | 22 | 0,05 | 0,00 | 0,51 | 1,29 | 10,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609688,00 | 7910299,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0415 | | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 0,6964400 | 21,060347 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 54,77 | 0,50 | |
| % | 660 | Свеча ГРУ печи 509-F-100 | 1 | 1 | 36 | 0,10 | 0,10 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 609439,00 | 7909321,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0415 | | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 0,6300000 | 8,750000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 89,70 | 0,50 | |
| % | 6104 | Площадка наружного двора УПГ | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 12,00 | - | - | 1 | 609422,00 | 7909340,00 | 609525,00 | 7909404,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | |
| 0415 | | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 0,4322350 | 13,077118 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,07 | | 11,40 | 0,50 | |
| 0416 | | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | 0,0000009 | 0,000027 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | |
| 1052 | | | Метиловый спирт | | | | 0,0000170 | 0,000514 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | |
| % | 6105 | Площадка наружного двора УСГ | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 20,00 | - | - | 1 | 609552,00 | 7910197,00 | 609799,00 | 7910351,00 |
| Код в-ва | | | Наименование вещества | | | | Выброс, | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | (г/с) | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | |
|---------------------|------|--|--|--|--|---|---|---------------|---------------|---|-----------|-----------|--------|--------|--------|------|------|-----------|------------|-----------|------------|
| 0415 | | | | | | | | | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 1,8139480 | 54,853674 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 11,40 | 0,50 | | |
| 0416 | | | | | | | | | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 0,0008230 | 0,024876 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | |
| 2735 | | | | | | | | | | Масло минеральное нефтяное | 0,0035630 | 0,107745 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,29 | 11,40 | 0,50 | | |
| % | 6106 | Площадка склада ДТ | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 5,00 | - | - | 1 | 609544,00 | 7910153,00 | 609547,00 | 7910148,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | 0,0000030 | 0,000080 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на С) | | | | | | 0,0009200 | 0,028607 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | | | | | |
| № пл.: 2, № цеха: 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 427 | Вентиляционная труба участка дозирования реагентов | | | | 1 | 1 | 11,5 | 0,15 | 0,04 | 2,49 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607416,00 | 7909764,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 2984 | | Полиакриламид катионный АК-617 | | | | | | 0,0000025 | 0,000001 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,82 | 0,50 | | | | | |
| - | 443 | АДЭС. Выхлопная труба | | | | 1 | 1 | 8 | 0,25 | 0,86 | 17,60 | 1,29 | 380,50 | 0,00 | - | - | 1 | 607271,00 | 7909658,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 0,4053334 | 0,102400 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 118,96 | 2,77 | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 0,0658667 | 0,016640 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 118,96 | 2,77 | | | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | | 0,0633333 | 0,016000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 118,96 | 2,77 | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 0,3272222 | 0,083200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 118,96 | 2,77 | | | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | | 0,0000006 | 1,760000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 118,96 | 2,77 | | | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид) | | | | | | 0,0063333 | 0,001600 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 118,96 | 2,77 | | | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | | 0,1530556 | 0,038400 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 118,96 | 2,77 | | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | | 0,0263889 | 0,006400 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 118,96 | 2,77 | | | | | |
| % | 454 | АДЭС. Дыхательный патрубок расходного бака ДТ | | | | 1 | 1 | 6,5 | 0,05 | 0,00 | 0,41 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607272,00 | 7909655,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | 0,0000054 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 16,29 | 0,50 | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----|--|---|---|------|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|--------|-------|-----------|------------|------|------|
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0019371 | 0,000527 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 16,29 | 0,50 | | | |
| % | 455 | АДЭС. Дыхательный патрубок расходного бака масла | 1 | 1 | 6,5 | 0,04 | 0,00 | 0,16 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607272,00 | 7909654,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000390 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 16,17 | 0,50 | | | |
| % | 456 | Вентиляционная труба участка дозирования соляной кислоты | 1 | 1 | 11,5 | 0,15 | 0,08 | 4,41 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607416,00 | 7909763,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0316 | | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид) | | | | | 0,0108051 | 0,005543 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 34,06 | 0,50 | | | |
| № пл.: 2, № цеха: 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 401 | Вытяжной шланг выхлопных газов | 1 | 1 | 9,5 | 0,32 | 0,59 | 7,52 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607582,00 | 7909603,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0010733 | 0,016048 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63,44 | 0,92 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0001744 | 0,002608 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63,44 | 0,92 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0002553 | 0,004422 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63,44 | 0,92 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,0042900 | 0,057831 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63,44 | 0,92 | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,0008592 | 0,013432 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63,44 | 0,92 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0000546 | 0,000825 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63,44 | 0,92 | | | |
| % | 404 | Свеча КНС бытовых стоков | 1 | 1 | 3,9 | 0,10 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607608,00 | 7909665,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0000003 | 0,000009 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,09 | 0,50 | | | |
| 0303 | | Аммиак (Азота гидрид) | | | | | 0,0000018 | 0,000056 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,09 | 0,50 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0000005 | 0,000016 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,09 | 0,50 | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000035 | 0,000110 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 10,09 | 0,50 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0002508 | 0,007901 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,09 | 0,50 | | | |
| 1071 | | Гидроксибензол | | | | | 0,0000002 | 0,000006 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,09 | 0,50 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0000003 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,09 | 0,50 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|--|--|--|--|---------------|---------------|--------------|--------|------|-------|------|--------|------|--------|------|------|-----------|------------|-----------|------------|
| 1716 | | Одорант СПМ | | | | 1,3000000E-08 | | 4,040000E-07 | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 10,09 | 0,50 | |
| № пл.: 2, № цеха: 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 666 | Вытяжной шланг выхлопных газов | | | | 1 | 4 | 10 | 0,30 | 0,17 | 2,41 | 1,29 | 20,00 | 9,00 | - | - | 1 | 607515,00 | 7909702,00 | 607541,00 | 7909662,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | 0,0029994 | 0,002737 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,03 | | 35,68 | 0,60 | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | 0,0004874 | 0,000445 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 35,68 | 0,60 | | | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | 0,0006863 | 0,000638 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 35,68 | 0,60 | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | 0,0132201 | 0,011825 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 35,68 | 0,60 | | | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | 0,0029569 | 0,002637 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 35,68 | 0,60 | | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | 0,0001677 | 0,000159 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 35,68 | 0,60 | | | | | |
| - | 667 | АДЭС. Выхлопная труба | | | | 1 | 1 | 8 | 0,25 | 0,96 | 19,64 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607456,00 | 7909676,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | 0,4053334 | 0,128000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,56 | | 124,18 | 2,96 | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | 0,0658667 | 0,020800 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,05 | | 124,18 | 2,96 | | | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | 0,0633333 | 0,020000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,03 | | 124,18 | 2,96 | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | 0,3272222 | 0,104000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,02 | | 124,18 | 2,96 | | | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | 0,0000006 | 2,200000E-07 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 124,18 | 2,96 | | | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | 0,0063333 | 0,002000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,03 | | 124,18 | 2,96 | | | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | 0,1530556 | 0,048000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,04 | | 124,18 | 2,96 | | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | 0,0263889 | 0,008000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 124,18 | 2,96 | | | | | |
| % | 6201 | Дефлектор помещения АДЭС 630 кВт | | | | 1 | 3 | 6,5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 607444,00 | 7909668,00 | 607445,00 | 7909669,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | 0,0000054 | 0,000001 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 37,05 | 0,50 | | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | 0,0000650 | 0,000049 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 37,05 | 0,50 | | | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | 0,0019371 | 0,000527 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 37,05 | 0,50 | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| № пл.: 2, № цеха: 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------------|---------------|---|--------|------|------|------|--------|--------|------|---|---|---|-----------|------------|------|------|
| % | 410 | Дымовая труба котла 1 | 1 | 1 | 20 | 0,80 | 4,14 | 8,23 | 1,29 | 214,60 | 0,00 | - | - | 1 | 607527,00 | 7909579,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | Cm/ПДК | | | | | Cm/ПДК | | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,8628676 | 10,653413 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 266,55 | 2,61 | | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,1405242 | 0,736975 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 266,55 | 2,61 | | | | | | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,1563663 | 6,077861 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 266,55 | 2,61 | | | | | | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 0,0000005 | 0,000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 266,55 | 2,61 | | | | | | | | |
| % | 411 | Дымовая труба котла 2 | 1 | 1 | 20 | 0,80 | 4,18 | 8,31 | 1,29 | 212,40 | 0,00 | - | - | 1 | 607528,00 | 7909581,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | Cm/ПДК | | | | | Cm/ПДК | | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,8917940 | 4,687269 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 267,05 | 2,61 | | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,4144917 | 0,761681 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 267,05 | 2,61 | | | | | | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,2444103 | 6,539003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 267,05 | 2,61 | | | | | | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 0,0000006 | 0,000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 267,05 | 2,61 | | | | | | | | |
| - | 412 | Дымовая труба котла 3 | 1 | 1 | 20 | 0,80 | 4,18 | 8,32 | 1,29 | 212,10 | 0,00 | - | - | 1 | 607529,00 | 7909579,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | Cm/ПДК | | | | | Cm/ПДК | | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,8937000 | 4,697287 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 267,11 | 2,61 | | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,1452263 | 0,763309 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 267,11 | 2,61 | | | | | | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,1723374 | 6,161805 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 267,11 | 2,61 | | | | | | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 0,0000006 | 0,000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 267,11 | 2,61 | | | | | | | | |
| - | 413 | Дымовая труба котла 4 | 1 | 1 | 20 | 0,80 | 4,08 | 8,12 | 1,29 | 211,90 | 0,00 | - | - | 1 | 607527,00 | 7909577,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | Cm/ПДК | | | | | Cm/ПДК | | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,8790338 | 4,620202 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 265,19 | 2,58 | | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,1428430 | 0,750783 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 265,19 | 2,58 | | | | | | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,1314617 | 5,946963 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 265,19 | 2,58 | | | | | | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 0,0000004 | 0,000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 265,19 | 2,58 | | | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---|---|-----|---------------|------|---------------|------|--------|--------|------|------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| - | 414 | Дымовая труба котла 5 | 1 | 1 | 20 | 0,80 | 4,11 | 8,18 | 1,29 | 215,60 | 0,00 | - | - | 1 | 607526,00 | 7909579,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | 0,8619585 | | 4,530454 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 266,19 | 2,60 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | 0,1400683 | | 0,736199 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 266,19 | 2,60 | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | 1,1680360 | | 3,139197 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 266,19 | 2,60 | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | 0,0000006 | | 0,000003 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 266,19 | 2,60 | | |
| % | 415 | Свеча котла | 1 | 4 | 5,4 | 0,06 | 0,05 | 19,59 | 1,29 | 20,00 | 0,06 | - | - | 1 | 607531,00 | 7909561,00 | 607543,00 | 7909569,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 8,7500000 | | 0,630000 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 23,24 | 0,50 | | |
| % | 420 | Свеча сдувки с газопровода подачи ТГ | 1 | 1 | 5,4 | 0,03 | 0,05 | 62,17 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607554,00 | 7909575,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 8,7500000 | | 0,126000 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 29,02 | 0,50 | | |
| % | 421 | Свеча сдувки с ГРС | 1 | 1 | 4,4 | 0,03 | 0,03 | 67,23 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607551,00 | 7909574,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 5,8333333 | | 0,084000 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 29,89 | 0,60 | | |
| % | 422 | Свеча сдувки с газопровода до котельной | 1 | 1 | 4,4 | 0,03 | 0,03 | 67,23 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607549,00 | 7909572,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 5,8333333 | | 0,084000 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 29,89 | 0,60 | | |
| % | 488 | Вентиляционная труба котельной | 1 | 1 | 4 | 0,35 | 0,14 | 1,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607539,00 | 7909573,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | 0,0018420 | | 0,058089 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19,47 | 0,76 | | |
| % | 492 | Дыхательный клапан резервуара ДТ | 1 | 4 | 7 | 0,10 | 0,01 | 0,76 | 1,29 | 20,00 | 0,10 | - | - | 1 | 607514,00 | 7909603,00 | 607520,00 | 7909593,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|---|---|-----|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|--------|-------|-----------|------------|------|------|
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | 0,0000403 | 0,0000006 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 18,00 | 0,50 | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | 0,0143486 | 0,002084 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 18,00 | 0,50 | | |
| № пл.: 2, № цеха: 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 5501 | Выхлопная труба АДЭС АД-100-Т400-1Р | 1 | 1 | 3,5 | 0,10 | 0,55 | 70,16 | 1,29 | 450,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607396,60 | 7909607,60 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 0,0853334 | 0,486157 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 90,37 | 5,76 | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 0,0138667 | 0,079000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 90,37 | 5,76 | | | |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | | | | | | 0,0039683 | 0,021703 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 90,37 | 5,76 | | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | | 0,0333333 | 0,189905 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 90,37 | 5,76 | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 0,0861111 | 0,493753 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 90,37 | 5,76 | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен | | | | | | 9,5000000E-08 | 5,970000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 90,37 | 5,76 | | | |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | | 0,0009524 | 0,005426 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 90,37 | 5,76 | | | |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | | 0,0230159 | 0,130221 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 90,37 | 5,76 | | | |
| + | 5502 | Выхлопная труба дизельного сварочного аппарата | 1 | 1 | 2 | 0,07 | 0,23 | 58,72 | 1,29 | 450,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607372,00 | 7909600,60 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 0,0338755 | 0,005242 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 52,31 | 5,88 | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 0,0055048 | 0,000852 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 52,31 | 5,88 | | | |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | | | | | | 0,0020556 | 0,000327 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 52,31 | 5,88 | | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | | 0,0113056 | 0,001715 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 52,31 | 5,88 | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 0,0370000 | 0,005715 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 52,31 | 5,88 | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен | | | | | | 3,8000000E-08 | 6,000000E-09 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52,31 | 5,88 | | | |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | | 0,0004405 | 0,000065 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 52,31 | 5,88 | | | |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | | 0,0105714 | 0,001633 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 52,31 | 5,88 | | | |
| | 5503 | Выхлопная труба дизельного компрессора | 1 | 1 | 2 | 0,07 | 0,20 | 51,09 | 1,29 | 450,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607388,40 | 7909609,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|---------------|---|--------|------|------|--------|-------|------|-------|---|---|---|-----------|------------|-----------|------------|
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0329600 | 0,019209 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 48,89 | 5,10 | | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0053560 | 0,003121 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 48,89 | 5,10 | | | | | | | | |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0020000 | 0,001197 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 48,89 | 5,10 | | | | | | | | |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0110000 | 0,006282 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 48,89 | 5,10 | | | | | | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,0360000 | 0,020940 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 48,89 | 5,10 | | | | | | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 3,7000000E-08 | 2,200000E-08 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 48,89 | 5,10 | | | | | | | | |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 0,0004286 | 0,000239 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 48,89 | 5,10 | | | | | | | | |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,0102857 | 0,005983 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 48,89 | 5,10 | | | | | | | | |
| + | 6501 | Площадка работы строительной техники | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 607384,00 | 7909623,80 | 607361,50 | 7909610,80 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0865480 | 0,393607 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,64 | 28,50 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0140640 | 0,063961 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 28,50 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,0264049 | 0,086594 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 28,50 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0109527 | 0,049555 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 28,50 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,3226674 | 0,476080 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 28,50 | 0,50 | | | | | | | | |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,0528392 | 0,123607 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 28,50 | 0,50 | | | | | | | | |
| + | 6502 | Площадка пересыпки инертных материалов | 1 | 5 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 5,81 | - | - | 1 | 607356,90 | 7909613,60 | 607360,40 | 7909607,40 |
| 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: 70-20% SiO2 | 0,0134167 | 0,001737 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,67 | 8,55 | 0,50 | | | | | | | | |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,2944440 | 0,014542 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,05 | 8,55 | 0,50 | | | | | | | | |
| + | 6503 | Сварочный пост | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 607391,20 | 7909615,60 | 607392,20 | 7909614,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0123 | Железа оксид | 0,0013108 | 0,005007 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0,0001600 | 0,000542 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,54 | 5,70 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0064167 | 0,013295 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--------------------------|---|---|---|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|--------|-------|-----------|------------|-----------|------------|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 0,0010427 | 0,002161 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 0,0027708 | 0,001902 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0342 | Фториды газообразные | | | | | | 0,0001938 | 0,000120 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | | | | | | 0,0002750 | 0,000122 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | | | 0,0001258 | 0,000112 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 5,70 | 0,50 | | | |
| + | 6504 | Окрасочные работы | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 3,00 | - | - | 1 | 607381,50 | 7909631,70 | 607384,30 | 7909627,50 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | | | | | | 0,1041764 | 0,564428 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,74 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | | | | | | 0,1937500 | 1,053678 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,38 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | | | | | | 0,0109102 | 0,074419 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,54 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | | | | | | 0,0234375 | 0,033214 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,53 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1051 | Изопропиловый спирт | | | | | | 0,0468750 | 0,043875 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,51 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | | | | | | 0,0156250 | 0,010600 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1117 | 1-Метоксипропанол | | | | | | 0,0242208 | 0,053235 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,56 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1119 | Этиловый эфир этиленгликоля | | | | | | 0,0125000 | 0,008480 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | | | | | | 0,0375000 | 0,333399 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,05 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | | | | | | 0,0812500 | 0,427060 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,46 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2154 | 1-Метокси-2-пропанол ацетат | | | | | | 0,0078516 | 0,037691 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2750 | Сольвент нафта | | | | | | 0,0468750 | 0,120101 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,53 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2752 | Уайт-спирит | | | | | | 0,1562500 | 0,171556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,02 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2831 | Смола эпоксидная на основе бисфенола F /по эпихлоргидрину/ | | | | | | 0,0286511 | 0,128690 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,60 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | | | | | | 0,1276500 | 0,357857 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,62 | 5,70 | 0,50 | | | |
| + | 6505 | Гидроизоляционные работы | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 3,00 | - | - | 1 | 607379,43 | 7909635,29 | 607375,87 | 7909641,21 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
|---------------------|------|--|---|---|---|------|------------------|---------------|------|--------|------|------|--------|-------|-----------|------------|-----------|------------|
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0779207 | 0,039833 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 11,40 | 0,50 | | | |
| + | 6506 | Площадка заправки спецтехники | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,22 | - | - | 1 | 607389,10 | 7909601,70 | 607391,20 | 7909603,10 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000101 | 0,000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0035871 | 0,001080 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 11,40 | 0,50 | | | |
| + | 6507 | Участок механической обработки материалов | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 3,00 | - | - | 1 | 607389,30 | 7909619,10 | 607390,40 | 7909617,50 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0123 | | Железа оксид | | | | | 0,0019000 | 0,008235 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0133400 | 0,002891 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,57 | 5,70 | 0,50 | | | |
| 2908 | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | | 0,0044467 | 0,000964 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,43 | 5,70 | 0,50 | | | |
| 2930 | | Пыль абразивная | | | | | 0,0012000 | 0,005201 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,89 | 5,70 | 0,50 | | | |
| + | 6508 | Участок заправки АДЭС | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 0,14 | - | - | 1 | 607396,30 | 7909607,60 | 607396,50 | 7909607,40 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000101 | 0,000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0035871 | 0,001186 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 11,40 | 0,50 | | | |
| № пл.: 3, № цеха: 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 668 | Дыхательный клапан септика | 1 | 1 | 2 | 0,10 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 610569,00 | 7910238,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0000003 | 0,000009 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 | | | |
| 0303 | | Аммиак (Азота гидрид) | | | | | 0,0000018 | 0,000056 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0000005 | 0,000016 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000035 | 0,000110 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 5,38 | 0,50 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0002508 | 0,007901 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 | | | |
| 1071 | | Гидроксibenзол | | | | | 0,0000002 | 0,000006 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|--|---|---|---|------|---------------|---------------|------|--------|-------|------|--------|-------|-----------|------------|-----------|------------|
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0000003 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 | | | |
| 1716 | | Одорант СПМ | | | | | 1,2800000E-08 | 4,040000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 | | | |
| № пл.: 3, № цеха: 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 446 | Свеча емкости 034-V-307 | 1 | 1 | 6 | 0,15 | 0,04 | 2,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 611359,00 | 7910997,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0000002 | 0,000006 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 | | | |
| 0303 | | Аммиак (Азота гидрид) | | | | | 0,0000012 | 0,000038 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0000003 | 0,000011 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000024 | 0,000075 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0001720 | 0,005419 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 | | | |
| 1071 | | Гидроксibenзол | | | | | 0,0000001 | 0,000004 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0000020 | 0,000006 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 | | | |
| 1716 | | Одорант СПМ | | | | | 9,0000000E-09 | 2,800000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 | | | |
| % | 6202 | Неплотности стендера отгрузки СПГ | 1 | 3 | 8 | 0,00 | | | 1,29 | - | 23,00 | - | - | 1 | 610910,00 | 7910627,00 | 610950,00 | 7910746,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0000300 | 0,075990 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | | | |
| № пл.: 3, № цеха: 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 447 | Свеча емкости 034-V-306 | 1 | 1 | 6 | 0,15 | 0,04 | 2,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 611061,00 | 7910575,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0000002 | 0,000006 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 | | | |
| 0303 | | Аммиак (Азота гидрид) | | | | | 0,0000012 | 0,000038 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0000003 | 0,000011 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000024 | 0,000075 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0001720 | 0,005419 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 | | | |
| 1071 | | Гидроксibenзол | | | | | 0,0000001 | 0,000004 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|---|---------------|------|---------------|---------------|--------------|--------|-------|-------|--------|------|-------|-----------|------------|-----------|------------|
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | | 0,0000020 | 0,000006 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 | | | |
| 1716 | Одорант СПМ | | | | | | 9,0000000E-09 | 2,800000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 | | | |
| % | 6203 | Неплотности стендера отгрузки СПГ | 1 | 3 | 8 | 0,00 | | | 1,29 | - | 23,00 | - | - | 1 | 611222,00 | 7911068,00 | 611262,00 | 7911187,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | 0,0000300 | 0,006477 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,60 | 0,50 | | | |
| № пл.: 4, № цеха: 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 433 | Вентиляционная труба КОС-1500 | 1 | 4 | 9,7 | 0,45 | 1,18 | 7,44 | 1,29 | 20,00 | 12,00 | - | - | 1 | 608770,00 | 7909233,00 | 608814,00 | 7909260,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 0,0000817 | 0,002707 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 83,32 | 1,16 | | | |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | | | | | | 0,0014225 | 0,047095 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 83,32 | 1,16 | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 0,0007965 | 0,026355 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 83,32 | 1,16 | | | |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | 0,0004807 | 0,015922 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 83,32 | 1,16 | | | |
| 0410 | Метан | | | | | | 0,0436826 | 1,446658 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 83,32 | 1,16 | | | |
| 1071 | Гидроксibenзол | | | | | | 0,0002751 | 0,009105 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 83,32 | 1,16 | | | |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | | 0,0002992 | 7,009829 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 83,32 | 1,16 | | | |
| 1716 | Одорант СПМ | | | | | | 0,0000013 | 0,000042 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 83,32 | 1,16 | | | |
| 1728 | Этилмеркаптан | | | | | | 0,0000133 | 0,000440 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 83,32 | 1,16 | | | |
| % | 435 | Дыхательный клапан резервуаров 064-T-002 А.В | 1 | 4 | 13,5 | 0,35 | 0,03 | 0,26 | 1,29 | 25,00 | 14,00 | - | - | 1 | 608684,00 | 7909343,00 | 608698,00 | 7909322,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | | 0,0009609 | 0,012588 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34,24 | 0,50 | | | |
| 1052 | Метиловый спирт | | | | | | 0,0730305 | 0,939632 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 34,24 | 0,50 | | | |
| 1078 | Гликоль | | | | | | 0,0000046 | 0,000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34,24 | 0,50 | | | |
| % | 438 | Свеча емкости уловленных нефтепродуктов | 1 | 1 | 7,5 | 0,11 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608652,00 | 7909462,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | 0,0000173 | 0,000151 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 19,06 | 0,50 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---|---|------|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|--------|-------|-----------|------------|------|------|
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0133235 | 0,116038 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 19,06 | 0,50 | | | |
| % | 440 | Свеча сливной станции хим. стоков | 1 | 1 | 5,71 | 0,10 | 0,01 | 1,78 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608630,00 | 7909450,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0002135 | 0,000041 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,65 | 0,50 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0162290 | 0,003083 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 15,65 | 0,50 | | | |
| 1078 | | Гликоль | | | | | 0,0000010 | 1,000000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,65 | 0,50 | | | |
| % | 441 | Свеча сливной станции бытовых стоков | 1 | 1 | 5,71 | 0,10 | 0,01 | 1,78 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608785,00 | 7909327,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0000221 | 0,000696 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,65 | 0,50 | | | |
| 0303 | | Аммиак (Азота гидрид) | | | | | 0,0000062 | 0,000195 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,65 | 0,50 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0000036 | 0,000114 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,65 | 0,50 | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000002 | 0,000005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,65 | 0,50 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0031126 | 0,098046 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,65 | 0,50 | | | |
| 1071 | | Гидроксibenзол | | | | | 0,0000433 | 0,001365 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 15,65 | 0,50 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0000023 | 0,000072 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,65 | 0,50 | | | |
| 1716 | | Одорант СПМ | | | | | 0,0000032 | 0,000100 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,65 | 0,50 | | | |
| % | 442 | Дыхательный клапан емкости уловленных нефтепродуктов | 1 | 1 | 7,5 | 0,11 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608673,00 | 7909321,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000173 | 0,000151 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 19,06 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0133235 | 0,116038 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 19,06 | 0,50 | | | |
| % | 669 | Дыхательный клапан резервуара 064-Т-001А | 1 | 1 | 18 | 0,35 | 0,20 | 2,08 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608631,00 | 7909428,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0001569 | 0,001367 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 54,04 | 0,54 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,1205459 | 1,049868 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 54,04 | 0,54 | | | |
| % | 670 | Дыхательный клапан резервуара 064-Т-001В | 1 | 1 | 18 | 0,35 | 0,20 | 2,08 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608650,00 | 7909400,00 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | |
|---------------------|-----|--|--|--|---|---|------------------|---------------|------|--------|------|-------|--------|-------|------|---|-----------|------------|-----------|------------|
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0001569 | 0,001367 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 54,04 | 0,54 | | | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,1205459 | 1,049868 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 54,04 | 0,54 | | | | | |
| % | 671 | Дыхательный клапан резервуара 064-Т-001С | | | 1 | 1 | 18 | 0,35 | 0,20 | 2,08 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 608667,00 | 7909372,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0001569 | 0,001367 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 54,04 | 0,54 | | | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,1205459 | 1,049868 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 54,04 | 0,54 | | | | | |
| № пл.: 5, № цеха: 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 429 | Крышка септика | | | 1 | 1 | 2 | 0,10 | 0,00 | 0,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607241,00 | 7910464,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0000005 | 0,000015 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 | | | | | |
| 0303 | | Аммиак (Азота гидрид) | | | | | 0,0000029 | 0,000090 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0000008 | 0,000025 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 | | | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000056 | 0,000177 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 5,38 | 0,50 | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0004033 | 0,012705 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 | | | | | |
| 1071 | | Гидроксibenзол | | | | | 0,0000002 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 | | | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0000003 | 0,000010 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 | | | | | |
| 1716 | | Одорант СПМ | | | | | 2,1000000E-08 | 6,500000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 | | | | | |
| % | 430 | Вытяжной шланг выхлопной трубы | | | 1 | 4 | 6 | 0,60 | 2,50 | 8,84 | 1,29 | 20,00 | 0,60 | - | - | 1 | 607210,00 | 7910499,00 | 607226,00 | 7910510,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0010642 | 0,000843 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95,83 | 1,74 | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0001729 | 0,000137 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95,83 | 1,74 | | | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0001978 | 0,000196 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95,83 | 1,74 | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,0082787 | 0,009051 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95,83 | 1,74 | | | | | |
| 2704 | | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | | | | | 0,0007617 | 0,000459 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95,83 | 1,74 | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---|---|-----|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|--------|-------|-----------|------------|-----------|------------|
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,0007873 | 0,000614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95,83 | 1,74 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0000682 | 0,000051 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95,83 | 1,74 | | | |
| - | 431 | АДЭС 400 кВт. Выхлопная труба | 1 | 1 | 5,7 | 0,20 | 0,62 | 19,70 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607232,00 | 7910526,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,1041066 | 0,006400 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 91,28 | 3,00 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0169173 | 0,001040 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 91,28 | 3,00 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0406667 | 0,002500 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 91,28 | 3,00 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,1050556 | 0,006500 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 91,28 | 3,00 | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000001 | 8,000000E-09 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 91,28 | 3,00 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0011619 | 0,000071 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 91,28 | 3,00 | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,0280794 | 0,001714 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 91,28 | 3,00 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0048413 | 0,000286 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 91,28 | 3,00 | | | |
| % | 432 | РММ. Вентиляционная труба | 1 | 4 | 2 | 0,80 | 4,44 | 8,84 | 1,29 | 20,00 | 0,80 | - | - | 1 | 607144,00 | 7910535,00 | 607176,00 | 7910477,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0143 | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | | | | | 0,0006392 | 0,001568 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 68,61 | 10,11 | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0007980 | 0,001682 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 68,61 | 10,11 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0001296 | 0,000274 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,61 | 10,11 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,0049136 | 0,011144 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,61 | 10,11 | | | |
| 0342 | | Фториды газообразные | | | | | 0,0004544 | 0,000890 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 68,61 | 10,11 | | | |
| 0344 | | Фториды плохо растворимые | | | | | 0,0012192 | 0,001154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 68,61 | 10,11 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0085306 | 0,220470 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 68,61 | 10,11 | | | |
| 2908 | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | | 0,0005172 | 0,000890 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,61 | 10,11 | | | |
| % | 672 | Свеча септика АБК | 1 | 1 | 2 | 0,10 | 0,00 | 0,13 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607228,00 | 7910466,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,0000005 | 0,000015 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | |
| 0303 | | Аммиак (Азота гидрид) | | | | | 0,0000029 | 0,000090 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|---|---------------|---|--------|------|------|--------|------|-------|------|---|---|---|-----------|------------|------|------|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0000008 | 0,000025 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000056 | 0,000177 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0410 | Метан | 0,0004033 | 0,012705 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1071 | Гидроксибензол | 0,0000002 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 0,0000003 | 0,000010 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1716 | Одорант СПМ | 2,0600000E-08 | 6,500000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| % | 673 | Свеча септика у трансформаторной подстанции | 1 | 1 | 2 | 0,10 | 0,00 | 0,13 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607291,00 | 7910504,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0000005 | 0,000015 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | 0,0000029 | 0,000090 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0000008 | 0,000025 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000056 | 0,000177 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0410 | Метан | 0,0004033 | 0,012705 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1071 | Гидроксибензол | 0,0000002 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 0,0000003 | 0,000010 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1716 | Одорант СПМ | 2,0600000E-08 | 6,500000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| % | 674 | Свеча септика РММ | 1 | 1 | 2 | 0,10 | 0,00 | 0,13 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 607188,00 | 7910522,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,0000005 | 0,000015 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | 0,0000029 | 0,000090 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0000008 | 0,000025 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000056 | 0,000177 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0410 | Метан | 0,0004033 | 0,012705 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1071 | Гидроксибензол | 0,0000002 | 0,000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 0,0000003 | 0,000010 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1716 | Одорант СПМ | 2,0600000E-08 | 6,500000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 | | | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|--|---|---|-----|------|---------------|---------------|------|---------|-------|------|--------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| % | 6204 | Дефлектор помещения АДЭС 400 кВт | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 607325,00 | 7910528,00 | 607326,00 | 7910528,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000054 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000390 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0019371 | 0,000521 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | | | |
| № пл.: 6, № цеха: 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 495 | ГФУ куста 1 | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 592011,00 | 7907299,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 33,6249978 | 26,146798 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 5,4640622 | 4,248855 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 280,2083154 | 217,889986 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 7,0052079 | 5,447250 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 415,29 | 370,53 | | | |
| - | 511 | Дымовая труба ДЭС куста 1 | 1 | 1 | 6,5 | 0,15 | 1,11 | 62,64 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 591896,50 | 7907333,50 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,4266666 | 0,068000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0693333 | 0,011180 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0666667 | 0,010000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,3444444 | 0,060000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000007 | 1,100000E-08 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0066667 | 0,001200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,1611111 | 0,030000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0277778 | 0,006000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 | | | |
| % | 6045 | Обвязка куста 1 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 591814,00 | 7906912,00 | 591904,00 | 7907322,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,4350733 | 13,720473 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 11,40 | 0,50 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|--|---|---|-----|------|---------------|---------------|------|---------|------|------|--------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0196466 | 0,619576 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,3362574 | 10,604214 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,81 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0042710 | 0,134691 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6046 | Площадка сепараторов куста 1 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 591814,00 | 7906912,00 | 591809,00 | 7906912,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0601335 | 1,896371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6205 | Дефлектор помещения ДЭС куста 1 | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 591872,00 | 7907324,00 | 591873,00 | 7907323,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000054 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000390 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0019371 | 0,000527 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | | | |
| № пл.: 6, № цеха: 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 496 | ГФУ куста 2 | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 596274,00 | 7908447,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 33,6249978 | 90,061194 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 5,4640622 | 14,634944 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 280,2083154 | 750,509952 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 7,0052079 | 18,762749 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 415,29 | 370,53 | | | |
| - | 512 | Дымовая труба ДЭС куста 2 | 1 | 1 | 6,5 | 0,15 | 1,11 | 62,64 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 596281,50 | 7908583,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,4266666 | 0,068800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0693333 | 0,011180 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0666667 | 0,010000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,3444444 | 0,060000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000007 | 1,100000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 142,00 | 4,57 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|--|---|---|-----|------|---------------|---------------|------|---------|-------|------|--------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0066667 | 0,001200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,1611110 | 0,030000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0277778 | 0,006000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 | | | |
| % | 6047 | Обвязка куста 2 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 595914,00 | 7908557,00 | 596284,00 | 7908557,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,3988172 | 12,710000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0180940 | 0,567945 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,3082360 | 9,720529 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,91 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0039151 | 0,123466 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6048 | Площадка сепараторов куста 2 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 595914,00 | 7908552,00 | 595909,00 | 7908552,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0601335 | 1,896371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6206 | Дефлектор помещения ДЭС куста 2 | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 596286,00 | 7908591,00 | 596289,00 | 7908591,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000054 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000390 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0019371 | 0,000527 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | | | |
| № пл.: 6, № цеха: 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 497 | ГФУ куста 4 | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 592614,00 | 7911178,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 33,6249978 | 61,009196 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 5,4640622 | 9,913994 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 280,2083154 | 508,409967 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 7,0052079 | 12,710249 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 415,29 | 370,53 | | | |
| - | 513 | Дымовая труба ДЭС куста 4 | 1 | 1 | 6,5 | 0,15 | 1,11 | 62,64 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 592502,00 | 7911245,00 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
|---------------------|------|---------------------------------|--|--|---|---|--|------|---------|------------------|---------------|---------|--------|------|------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | | | | | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | 0,4266666 | 0,068800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 | | |
| 0304 | | | | | | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | 0,0693330 | 0,011180 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 | | |
| 0330 | | | | | | | Сера диоксид | | | 0,0666667 | 0,010000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | |
| 0337 | | | | | | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | 0,3444444 | 0,060000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 | | |
| 0703 | | | | | | | Бенз/а/пирен | | | 0,0000007 | 1,100000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 142,00 | 4,57 | | |
| 1325 | | | | | | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | 0,0066667 | 0,001200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | |
| 2732 | | | | | | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | 0,1611111 | 0,030000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | |
| 2902 | | | | | | | Взвешенные вещества | | | 0,0277778 | 0,006000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 | | |
| % | 6049 | Обвязка куста 4 | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 592424,00 | 7911052,00 | 592514,00 | 7911232,00 |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | | | | | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | 0,2175367 | 6,860236 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | | |
| 0416 | | | | | | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | 0,0098233 | 0,309788 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | |
| 1052 | | | | | | | Метиловый спирт | | | 0,1681287 | 5,302107 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,40 | 11,40 | 0,50 | | |
| 2754 | | | | | | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | 0,0021355 | 0,067345 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 11,40 | 0,50 | | |
| % | 6050 | Площадка сепараторов куста 4 | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 592424,00 | 7911062,00 | 592419,00 | 7911062,00 |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | | | | | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | 0,0601335 | 1,896371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | |
| % | 6207 | Дефлектор помещения ДЭС куста 4 | | | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 592487,00 | 7911239,00 | 592485,00 | 7911240,00 |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0333 | | | | | | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | 0,0000054 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | |
| 2735 | | | | | | | Масло минеральное нефтяное | | | 0,0000390 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | |
| 2754 | | | | | | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | 0,0019371 | 0,000527 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | | |
| № пл.: 6, № цеха: 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 498 | ГФУ скв.157 | | | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 600351,00 | 7903370,00 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | | |
|----------|-----|--|--|--|--|--|------------------|---------------|-----|--------|---------|-------|--------|---------|--------|---|---|---|-----------|------------|------|------|
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 33,6249978 | 2,520000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 | | | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 5,4640622 | 0,472095 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 | | | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 280,2083154 | 24,209998 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 | | | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 7,0052079 | 0,605250 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 415,29 | 370,53 | | | | | | | |
| % | 499 | ГФУ куста 7 | | | | | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 600285,00 | 7903373,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 33,6249978 | 81,345595 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 | | | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 5,4640622 | 13,218659 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 | | | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 280,2083154 | 677,879957 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 | | | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 7,0052079 | 16,946999 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 415,29 | 370,53 | | | | | | | |
| - | 514 | Дымовая труба ДЭС куста 7 | | | | | 1 | 1 | 6,5 | 0,15 | 1,11 | 62,64 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 600350,00 | 7903517,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,4266666 | 0,068800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0693333 | 0,011180 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0666667 | 0,010000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,3444444 | 0,060000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000007 | 1,100000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0066667 | 0,001200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,1611111 | 0,030000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0277778 | 0,006000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | |
| % | 675 | Вентиляционная труба блок-бокса СРПИ куста 7 | | | | | 1 | 1 | 5 | 0,10 | 0,01 | 0,05 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 600343,00 | 7903488,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | | |
| 1048 | | Изобутиловый спирт | | | | | 0,0015300 | 0,046000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 12,44 | 0,50 | | | | | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0036600 | 0,111000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 12,44 | 0,50 | | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---|---|-----|------|---------------|---------------|------|---------|------|------|--------|--------|-----------|------------|------|------|
| 1865 | | Триэтилентетрамин | | | | | 0,0007660 | 0,023000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,37 | 12,44 | 0,50 | | | |
| 2750 | | Сольвент нефта | | | | | 0,0045900 | 0,138000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 12,44 | 0,50 | | | |
| % | 676 | Дыхательный клапан емкости ингибитора коррозии | 1 | 1 | 9 | 0,05 | 0,00 | 0,89 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 600349,00 | 7903496,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1048 | | Изобутиловый спирт | | | | | 0,2120000 | 0,001320 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,36 | 22,69 | 0,50 | | | |
| 1865 | | Триэтилентетрамин | | | | | 0,0000232 | 7,200000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 22,69 | 0,50 | | | |
| 2750 | | Сольвент нефта | | | | | 0,0609000 | 0,003790 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,34 | 22,69 | 0,50 | | | |
| % | 677 | Дыхательный клапан емкости ингибитора парафиноотложения | 1 | 1 | 9 | 0,05 | 0,00 | 0,96 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 600350,00 | 7903496,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2750 | | Сольвент нефта | | | | | 0,0143000 | 0,000912 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 22,72 | 0,50 | | | |
| % | 683 | ГФУ доп.фонда куста 7 | 1 | 1 | 2 | 3,30 | 142,98 | 16,72 | 1,29 | 1601,00 | 0,00 | - | - | 1 | 599503,00 | 7903724,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 3,3526080 | 22,471680 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,45 | 191,62 | 78,89 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,5447990 | 3,651648 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 191,62 | 78,89 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 27,9384000 | 187,264000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 191,62 | 78,89 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,6984600 | 4,681600 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 191,62 | 78,89 | | | |
| % | 684 | Дымовая труба ДЭС доп.фонда куста 7 | 1 | 1 | 5,3 | 0,11 | 0,61 | 66,04 | 1,29 | 475,00 | 0,00 | - | - | 1 | 599702,00 | 7903823,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,3555550 | 0,307877 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 111,69 | 4,24 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0577780 | 0,050030 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 111,69 | 4,24 | | | |
| 0328 | | Углерод (Пигмент черный) | | | | | 0,0222220 | 0,020159 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 111,69 | 4,24 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0062220 | 0,005498 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 111,69 | 4,24 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,2444440 | 0,021075 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 111,69 | 4,24 | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000003 | 3,000000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 111,69 | 4,24 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0035560 | 0,003024 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 111,69 | 4,24 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|--|---|---|---|------|---------------|---------------|------|--------|-------|------|------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,0444440 | 0,038485 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 111,69 | 4,24 | | | |
| % | 685 | Свеча топливного бака ДЭС доп.фонда куста 7 | 1 | 1 | 4 | 0,05 | 0,00 | 0,63 | 1,29 | 30,00 | 0,00 | - | - | 1 | 599692,00 | 7903828,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000100 | 1,000000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,04 | 10,18 | 0,50 | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0036200 | 0,000035 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,10 | 10,18 | 0,50 | |
| % | 686 | Свеча маслобака ДЭС доп.фонда куста 7 | 1 | 1 | 4 | 0,05 | 0,00 | 0,46 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 599691,00 | 7903827,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | | См/ПДК | Xm | Um | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0001950 | 7,400000E-08 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,11 | 10,11 | 0,50 | |
| % | 6051 | Обвязка скв.157 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 600358,00 | 7903380,00 | 600403,00 | 7903490,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,1112608 | 3,508722 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,02 | 11,40 | 0,50 | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0050242 | 0,158444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 11,40 | 0,50 | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0271794 | 0,857130 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,87 | 11,40 | 0,50 | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0010922 | 0,034444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,04 | 11,40 | 0,50 | |
| % | 6052 | Площадка сепараторов скв.157 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 600379,00 | 7903468,00 | 600382,00 | 7903466,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0601335 | 1,896371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,01 | 11,40 | 0,50 | |
| % | 6053 | Обвязка куста 7 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 599615,00 | 7903808,00 | 600353,00 | 7903496,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,8338906 | 26,297573 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,13 | 11,40 | 0,50 | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0376561 | 1,187521 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,02 | 11,40 | 0,50 | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,6444934 | 20,324743 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 20,72 | 11,40 | 0,50 | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0081861 | 0,258157 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,26 | 11,40 | 0,50 | |
| % | 6054 | Площадка сепараторов куста 7 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 600296,00 | 7903442,00 | 600306,00 | 7903438,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
|---------------------|------|--|---|---|-----|------|------------------|---------------|------|---------|-------|------|--------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0601335 | 1,896371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6208 | Дефлектор помещения ДЭС куста 7 | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 600358,00 | 7903558,00 | 600360,00 | 7903557,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000054 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000390 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0019371 | 0,000527 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | | | |
| % | 6221 | Обвязка доп.фонда 7 куста | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 50,00 | - | - | 1 | 599347,00 | 7903930,00 | 599618,00 | 7903815,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0402 | | Бутан | | | | | 0,0000230 | 0,000692 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0405 | | Пентан | | | | | 0,0000140 | 0,000410 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,0003710 | 0,011208 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0000340 | 0,001037 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0000680 | 0,002067 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0417 | | Этан (Диметил, метилметан) | | | | | 0,0000520 | 0,001558 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0002610 | 0,007884 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2750 | | Сольвент нефтя | | | | | 0,0003690 | 0,010598 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0000470 | 0,001413 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| № пл.: 6, № цеха: 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 525 | ГФУ куста 22 | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 588546,00 | 7921702,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 33,6249978 | 104,587193 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 5,4640622 | 16,995419 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 280,2083154 | 871,559944 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 7,0052079 | 21,788999 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 415,29 | 370,53 | | | |
| - | 528 | Дымовая труба ДЭС куста 22 | 1 | 1 | 6,5 | 0,15 | 1,11 | 62,64 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 588547,00 | 7921541,00 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
|---------------------|------|----------------------------------|--|---|---|---|--|---------|------------------|---------------|---------|--------|------|------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| | | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | |
| 0301 | | | | | | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 0,4266666 | 0,068800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 | | |
| 0304 | | | | | | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | 0,0693330 | 0,011180 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 | | |
| 0330 | | | | | | | Сера диоксид | | 0,0666667 | 0,010000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | |
| 0337 | | | | | | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | 0,3444444 | 0,060000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 | | |
| 0703 | | | | | | | Бенз/а/пирен | | 0,0000007 | 1,100000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 142,00 | 4,57 | | |
| 1325 | | | | | | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | 0,0066667 | 0,001200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | |
| 2732 | | | | | | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | 0,1611111 | 0,030000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | |
| 2902 | | | | | | | Взвешенные вещества | | 0,0277778 | 0,006000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 | | |
| % | 6093 | Обвязка куста 22 | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 588555,00 | 7921575,00 | 588813,00 | 7921585,00 |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | |
| 0415 | | | | | | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | 0,2175367 | 6,860236 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | | |
| 0416 | | | | | | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | 0,0098233 | 0,309788 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | |
| 1052 | | | | | | | Метиловый спирт | | 0,1681287 | 5,302107 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,40 | 11,40 | 0,50 | | |
| 2754 | | | | | | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | 0,0021355 | 0,067345 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 11,40 | 0,50 | | |
| % | 6094 | Площадка сепараторов куста 22 | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 588569,00 | 7921565,00 | 588574,00 | 7921565,00 |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | |
| 0415 | | | | | | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | 0,0601335 | 1,896371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | |
| % | 6209 | Дефлектор помещения ДЭС куста 22 | | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 588553,00 | 7921537,00 | 588553,00 | 7921535,00 |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | |
| 0333 | | | | | | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | 0,0000054 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | |
| 2735 | | | | | | | Масло минеральное нефтяное | | 0,0000390 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | |
| 2754 | | | | | | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | 0,0019371 | 0,000527 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | | |
| № пл.: 6, № цеха: 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 500 | ГФУ куста 25 | | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 622905,00 | 7892381,00 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|------|----------------------------------|--|--|--|--|--|---|-----|------|------|-------|------|------------------|---------------|---|--------|------|-----------|------------|-----------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | | | | | | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | | 33,6249978 | 26,146798 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| 0304 | | | | | | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | | 5,4640622 | 4,248855 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| 0337 | | | | | | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | | 280,2083154 | 217,889986 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 0410 | | | | | | | Метан | | | | | | | 7,0052079 | 5,447250 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 415,29 | 370,53 |
| - | 515 | Дымовая труба ДЭС куста 25 | | | | | 1 | 1 | 6,5 | 0,15 | 1,11 | 62,64 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 622831,50 | 7892265,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | | | | | | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | | 0,4266666 | 0,068800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 |
| 0304 | | | | | | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | | 0,0693333 | 0,011180 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 |
| 0330 | | | | | | | Сера диоксид | | | | | | | 0,0666667 | 0,010000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 0337 | | | | | | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | | 0,3444444 | 0,060000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 0703 | | | | | | | Бенз/а/пирен | | | | | | | 0,0000007 | 1,100000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 142,00 | 4,57 |
| 1325 | | | | | | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | | | 0,0066667 | 0,001200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 2732 | | | | | | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | | | 0,1611111 | 0,030000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 2902 | | | | | | | Взвешенные вещества | | | | | | | 0,0277778 | 0,006000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 |
| % | 6055 | Обвязка куста 25 | | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 622479,00 | 7892619,50 | 622859,00 | 7892279,50 |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0415 | | | | | | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | | 0,3263050 | 10,290355 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 11,40 | 0,50 |
| 0416 | | | | | | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | | | 0,0147350 | 0,464682 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 1052 | | | | | | | Метиловый спирт | | | | | | | 0,2521931 | 7,953160 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,11 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | | | | | | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | | 0,0032033 | 0,101018 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 11,40 | 0,50 |
| % | 6056 | Площадка сепараторов куста 25 | | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 622479,00 | 7892587,00 | 622484,00 | 7892587,00 |
| Код в-ва | | | | | | | Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0415 | | | | | | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | | 0,0601335 | 1,896371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| % | 6210 | Дефлектор помещения ДЭС куста 25 | | | | | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 622854,00 | 7892275,00 | 622855,00 | 7892274,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
|---------------------|------|--|--|--|--|---|------------------|---------------|------|---------|-------|------|---------|--------|--------|---|---|-----------|------------|------|------------|
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000054 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000390 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0019371 | 0,000527 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | | | | | | |
| № пл.: 6, № цеха: 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 526 | ГФУ куста 26 | | | | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 606988,00 | 7899814,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 33,6249978 | 87,155994 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 | | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 5,4640622 | 14,162849 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 | | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 280,2083154 | 726,299954 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 | | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 7,0052079 | 18,157499 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 415,29 | 370,53 | | | | | | |
| - | 529 | Дымовая труба ДЭС куста 26 | | | | 1 | 1 | 6,5 | 0,15 | 1,11 | 62,64 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 606909,00 | 7900001,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,4266666 | 0,068800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 | | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0693330 | 0,011180 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 | | | | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0666667 | 0,010000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,3444444 | 0,060000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 | | | | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000007 | 1,100000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 142,00 | 4,57 | | | | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0066667 | 0,001200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,1611111 | 0,030000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0277778 | 0,006000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 | | | | | | |
| % | 6095 | Обвязка куста 26 | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 606964,00 | 7899962,00 | 0,00 | 7899907,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,1812806 | 5,716864 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | | | | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0081861 | 0,258157 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|--|---|---|-----|------|---------------|---------------|------|---------|------|------|--------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,1401073 | 4,418422 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,50 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0017796 | 0,056121 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6096 | Площадка сепараторов куста 26 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 606974,00 | 7899962,00 | 606969,00 | 7899962,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0601335 | 1,896371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6211 | Дефлектор помещения ДЭС куста 26 | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 606897,00 | 7900012,00 | 606899,00 | 7900010,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000054 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000390 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0019371 | 0,000527 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | | | |
| № пл.: 6, № цеха: 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 501 | ГФУ куста 30 | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 615197,00 | 7900007,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 33,6249978 | 119,113192 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 5,4640622 | 19,355894 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 280,2083154 | 992,609936 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 7,0052079 | 24,815248 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 415,29 | 370,53 | | | |
| - | 516 | Дымовая труба ДЭС куста 30 | 1 | 1 | 6,5 | 0,15 | 1,11 | 62,64 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 615330,50 | 7900006,50 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,4266666 | 0,068800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0693333 | 0,011180 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0666667 | 0,010000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,3444444 | 0,060000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000007 | 1,100000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0066667 | 0,001200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|--|---|---|---|------|---------------|---------------|------|--------|-------|------|--------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,1611111 | 0,030000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0277778 | 0,006000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 | | | |
| % | 678 | Вентиляционная труба блок-бокса СРПИ куста 30 | 1 | 1 | 5 | 0,10 | 0,01 | 0,05 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 615301,00 | 7899984,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1048 | | Изобутиловый спирт | | | | | 0,0015300 | 0,046000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 12,44 | 0,50 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0036600 | 0,111000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 12,44 | 0,50 | | | |
| 1865 | | Триэтилентетрамин | | | | | 0,0007660 | 0,023000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,37 | 12,44 | 0,50 | | | |
| 2750 | | Сольвент нефта | | | | | 0,0045900 | 0,138000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 12,44 | 0,50 | | | |
| % | 679 | Дыхательный клапан емкости ингибитора коррозии | 1 | 1 | 9 | 0,05 | 0,00 | 0,89 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 615293,00 | 7899987,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1048 | | Изобутиловый спирт | | | | | 0,2120000 | 0,001320 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,36 | 22,69 | 0,50 | | | |
| 1865 | | Триэтилентетрамин | | | | | 0,0000232 | 7,200000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 22,69 | 0,50 | | | |
| 2750 | | Сольвент нефта | | | | | 0,0609000 | 0,003790 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,34 | 22,69 | 0,50 | | | |
| % | 680 | Дыхательный клапан емкости ингибитора парафиноотложения | 1 | 1 | 9 | 0,05 | 0,00 | 0,96 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 615292,00 | 7899987,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2750 | | Сольвент нефта | | | | | 0,0143000 | 0,000912 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 22,72 | 0,50 | | | |
| % | 6057 | Обвязка куста 30 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 615304,00 | 7900002,00 | 615339,00 | 7900582,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,4350733 | 13,720473 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0196466 | 0,619576 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,3362574 | 10,604214 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,81 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0042710 | 0,134691 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6058 | Площадка сепараторов куста 30 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 615305,50 | 7900007,50 | 615300,50 | 7900007,50 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0601335 | 1,896371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|--|---|---|-----|------|---------------|---------------|------|---------|-------|------|--------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| % | 6212 | Дефлектор помещения ДЭС куста 30 | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 615338,00 | 7899998,00 | 615340,00 | 7899997,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| | 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000054 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | |
| | 2735 | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000390 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | |
| | 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0019371 | 0,000527 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | | | |
| № пл.: 6, № цеха: 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 502 | ГФУ куста 35 | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 589149,00 | 7917062,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 33,6249978 | 87,155994 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 | | | |
| | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 5,4640622 | 14,162849 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 | | | |
| | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 280,2083154 | 726,299540 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 | | | |
| | 0410 | Метан | | | | | 7,0052079 | 18,157499 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 415,29 | 370,53 | | | |
| - | 517 | Дымовая труба ДЭС куста 35 | 1 | 1 | 6,5 | 0,15 | 1,11 | 62,64 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 589178,00 | 7917200,50 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,4266666 | 0,068800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 | | | |
| | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0693333 | 0,011180 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 | | | |
| | 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0666667 | 0,010000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,3444444 | 0,060000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 | | | |
| | 0703 | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000007 | 1,100000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 142,00 | 4,57 | | | |
| | 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0066667 | 0,001200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,1611111 | 0,030000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| | 2902 | Взвешенные вещества | | | | | 0,0277778 | 0,006000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 | | | |
| % | 6059 | Обвязка куста 35 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 588904,00 | 7917223,00 | 589184,00 | 7917172,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| | 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,3625611 | 11,433727 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|---|---|-----|------|---------------|---------------|------|---------|--------|------|------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | | 0,0163722 | 0,516314 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1052 | Метиловый спирт | | | | | | 0,2802145 | 8,836845 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,01 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | 0,0035592 | 0,112242 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6060 | Площадка сепараторов куста 35 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 588903,50 | 7917219,50 | 588898,50 | 7917219,50 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0601335 | 1,896371 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | |
| % | 6213 | Дефлектор помещения ДЭС куста 35 | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 589173,00 | 7917203,00 | 589174,00 | 7917206,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000054 | 0,000001 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000390 | 0,000049 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0019371 | 0,000527 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | | |
| № пл.: 6, № цеха: 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 503 | ГФУ куста 39 | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 601341,00 | 7927147,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 33,6249978 | 264,373183 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 5,4640622 | 42,960642 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 280,2083154 | 2203,109859 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 7,0052079 | 55,077746 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 415,29 | 370,53 | | |
| - | 518 | Дымовая труба ДЭС куста 39 | 1 | 1 | 6,5 | 0,15 | 1,11 | 62,64 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 601204,00 | 7927161,50 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | | F | Лето | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,4266666 | 0,068800 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0693333 | 0,011180 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0666667 | 0,010000 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,3444444 | 0,060000 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000007 | 1,100000E-07 | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 142,00 | 4,57 | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|--|--|--|--|--|---------------|---------------|---|------|---------|-------|-------|---------|--------|----|---|---|-----------|------------|-----------|------------|
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0066667 | 0,001200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,1611111 | 0,030000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0277778 | 0,006000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | |
| % | 6061 | Обвязка куста 39 | | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 601274,00 | 7927682,00 | 601234,00 | 7927147,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,6163539 | 19,437337 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0278327 | 0,877733 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,4763647 | 15,022636 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,31 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0060506 | 0,190812 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | |
| % | 6062 | Площадка сепараторов куста 39 | | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 601236,00 | 7927149,00 | 601231,00 | 7927149,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0601335 | 1,896371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | |
| % | 6077 | Площадка емкости метанола куста 39 | | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 601269,50 | 7927638,50 | 601271,50 | 7927638,50 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,3152559 | 0,005543 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,13 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | |
| % | 6214 | Дефлектор помещения ДЭС куста 39 | | | | | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 601196,00 | 7927145,00 | 601198,00 | 7927145,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000054 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000390 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | | | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0019371 | 0,000527 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | | | | | | | |
| № пл.: 6, № цеха: 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 504 | ГФУ куста 40 | | | | | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 589519,00 | 7911281,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 33,6249978 | 174,311989 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 | | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|--|---|---|-----|------|---------------|---------------|------|--------|-------|------|--------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 5,4640622 | 28,325698 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 280,2083154 | 1452,599907 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 7,0052079 | 36,314998 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 415,29 | 370,53 | | | |
| - | 519 | Дымовая труба ДЭС куста 40 | 1 | 1 | 6,5 | 0,15 | 1,11 | 62,64 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 589542,00 | 7911419,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,4266666 | 0,068800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0693333 | 0,011180 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0666667 | 0,010000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,3444444 | 0,060000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000007 | 1,100000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0066667 | 0,001200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,1611111 | 0,030000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0277778 | 0,006000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 | | | |
| % | 6063 | Обвязка куста 40 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 589145,00 | 7911467,00 | 589544,00 | 7911387,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,5800978 | 18,293964 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0261955 | 0,826102 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,4483432 | 14,138952 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,41 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0056947 | 0,179587 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6064 | Площадка сепараторов куста 40 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 589144,00 | 7911462,00 | 589149,00 | 7911462,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0601335 | 1,896371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6215 | Дефлектор помещения ДЭС куста 40 | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 589542,00 | 7911420,00 | 589543,00 | 7911422,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000054 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|--|--|--|--|---|------------------|---------------|------|---------|-------|------|---------|--------|--------|---|---|-----------|------------|-----------|------------|
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000390 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0019371 | 0,000527 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | | | | | | |
| № пл.: 6, № цеха: 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 505 | ГФУ куста 43 | | | | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 595080,00 | 7903225,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 33,6249978 | 78,440395 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 | | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 5,4640622 | 12,746564 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 | | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 280,2083154 | 653,669958 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 | | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 7,0052079 | 16,341749 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 415,29 | 370,53 | | | | | | |
| - | 520 | Дымовая труба ДЭС куста 43 | | | | 1 | 1 | 6,5 | 0,15 | 1,11 | 62,64 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 595075,00 | 7903365,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,4266666 | 0,068800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 | | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0693333 | 0,011180 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 | | | | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0666667 | 0,010000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,3444444 | 0,060000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 | | | | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000007 | 1,100000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 142,00 | 4,57 | | | | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0066667 | 0,001200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,1611111 | 0,030000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0277778 | 0,006000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 | | | | | | |
| % | 6065 | Обвязка куста 43 | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 594612,00 | 7903334,00 | 595090,00 | 7903334,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,4350733 | 13,720473 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 11,40 | 0,50 | | | | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0196466 | 0,619576 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,3362574 | 10,604214 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,81 | 11,40 | 0,50 | | | | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0042710 | 0,134691 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | | | | | | |
| % | 6066 | Площадка сепараторов куста 43 | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 595066,00 | 7903301,00 | 595076,00 | 7903301,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
|----------------------|------|--|--|--|--|--|------------------|---------------|-----|--------|---------|-------|------|---------|------|--------|----|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0601335 | 1,896371 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 11,40 | | 0,50 | | | | |
| % | 6216 | Дефлектор помещения ДЭС куста 43 | | | | | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 596203,00 | 7912855,00 | 596206,00 | 7912856,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000054 | 0,000001 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 28,50 | | 0,50 | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0000390 | 0,000049 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 28,50 | | 0,50 | | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0019371 | 0,000527 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 28,50 | | 0,50 | | | | |
| № пл.: 6, № цеха: 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 506 | ГФУ куста 44 | | | | | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 601247,00 | 7908064,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 33,6249978 | 40,672797 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 7,38 | | 415,29 | | 370,53 | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 5,4640622 | 6,609330 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,60 | | 415,29 | | 370,53 | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 280,2083154 | 338,939978 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 2,46 | | 415,29 | | 370,53 | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 7,0052079 | 8,473499 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 415,29 | | 370,53 | | | | |
| - | 521 | Дымовая труба ДЭС куста 44 | | | | | 1 | 1 | 6,5 | 0,15 | 1,11 | 62,64 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 601365,00 | 7908002,50 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | Um | См/ПДК | | Xm | Um | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,4266666 | 0,068800 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,50 | | 142,00 | | 4,57 | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0693333 | 0,011180 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,04 | | 142,00 | | 4,57 | | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0666667 | 0,010000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,03 | | 142,00 | | 4,57 | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,3444444 | 0,060000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,02 | | 142,00 | | 4,57 | | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000007 | 1,100000E-07 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 142,00 | | 4,57 | | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0066667 | 0,001200 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,03 | | 142,00 | | 4,57 | | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,1611111 | 0,030000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,03 | | 142,00 | | 4,57 | | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0277778 | 0,006000 | 1 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,01 | | 142,00 | | 4,57 | | | | |
| % | 687 | ГФУ доп.фонда 44 куста | | | | | 1 | 1 | 2 | 3,30 | 142,98 | 16,72 | 1,29 | 1601,00 | 0,00 | - | - | 1 | 601825,00 | 7908208,00 | 0,00 | 0,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
|----------|------|--|--|--|--|---|------------------|---------------|------|--------|-------|------|--------|--------|-------|---|---|-----------|------------|-----------|------------|
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 3,3526080 | 21,241846 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,45 | 191,62 | 78,89 | | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,5447990 | 3,451800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 191,62 | 78,89 | | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 27,9384000 | 177,015380 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 191,62 | 78,89 | | | | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 0,6984600 | 4,425385 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 191,62 | 78,89 | | | | | | |
| % | 688 | Дымовая труба ДЭС доп.фонда куста 44 | | | | 1 | 1 | 5,3 | 0,11 | 0,61 | 66,04 | 1,29 | 475,00 | 0,00 | - | - | 1 | 601674,00 | 7908218,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,3555550 | 0,307877 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 111,69 | 4,24 | | | | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0577780 | 0,050030 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 111,69 | 4,24 | | | | | | |
| 0328 | | Углерод (Пигмент черный) | | | | | 0,0222220 | 0,020159 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 111,69 | 4,24 | | | | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0062220 | 0,005498 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 111,69 | 4,24 | | | | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,2444440 | 0,210749 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 111,69 | 4,24 | | | | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000003 | 3,000000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 111,69 | 4,24 | | | | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид) | | | | | 0,0035560 | 0,003024 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 111,69 | 4,24 | | | | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,0444440 | 0,038485 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 111,69 | 4,24 | | | | | | |
| % | 689 | Свеча топливного бака ДЭС доп.фонда куста 44 | | | | 1 | 1 | 4 | 0,05 | 0,00 | 0,63 | 1,29 | 30,00 | 0,00 | - | - | 1 | 601685,00 | 7908213,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | 0,0000100 | 1,000000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 10,18 | 0,50 | | | | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0036200 | 0,000035 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 10,18 | 0,50 | | | | | | |
| % | 690 | Свеча маслобака ДЭС доп.фонда куста 44 | | | | 1 | 1 | 4 | 0,05 | 0,00 | 0,46 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 601684,00 | 7908212,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | | | | 0,0001950 | 7,400000E-08 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 10,11 | 0,50 | | | | | | |
| % | 6067 | Обвязка куста 44 | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 601505,00 | 7908341,00 | 601340,00 | 7908015,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | Зима | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|----------------------------------|---------------|---|--------|------|---------|--------|--------|---------|-------|---|---|---|-----------|------------|-----------|------------|
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 0,5075856 | 16,007218 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 0,0229211 | 0,722839 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1052 | Метиловый спирт | 0,3923003 | 12,371583 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,61 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | 0,0049828 | 0,157139 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| % | 6068 | Площадка сепараторов куста 44 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 601311,00 | 7908037,00 | 601315,00 | 7908046,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 0,0601335 | 1,896371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| % | 6217 | Дефлектор помещения ДЭС куста 44 | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 601369,00 | 7907999,00 | 601371,00 | 7907998,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000054 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | | | | | | |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | 0,0000390 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | | | | | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | 0,0019371 | 0,000527 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | | | | | | | | |
| % | 6222 | Обвязка доп.фонда 44 куста | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 50,00 | - | - | 1 | 601815,00 | 7908453,00 | 601962,00 | 7908206,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0402 | Бутан | 0,0000230 | 0,000692 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0405 | Пентан | 0,0000140 | 0,000410 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0410 | Метан | 0,0003710 | 0,011208 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 0,0000340 | 0,001037 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 0,0000680 | 0,002067 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0417 | Этан (Диметил, метилметан) | 0,0000520 | 0,001588 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1052 | Метиловый спирт | 0,0002610 | 0,007884 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 2750 | Сольвент нафта | 0,0003690 | 0,010598 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | 0,0000470 | 0,001413 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| № пл.: 6, № цеха: 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 507 | ГФУ куста 45 | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 603451,00 | 7902693,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 33,6249978 | 136,544391 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 | | | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--|---|---|-----|------|---------------|---------------|------|--------|------|------|--------|--------|-----------|------------|------|------|
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 5,4640622 | 22,188464 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 280,2083154 | 1137,869928 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0410 | | Метан | | | | | 7,0052079 | 28,446748 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 415,29 | 370,53 | | | |
| - | 522 | Дымовая труба ДЭС куста 45 | 1 | 1 | 6,5 | 0,15 | 1,11 | 62,64 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 603395,50 | 7902838,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,4266666 | 0,068800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0693333 | 0,011180 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0666667 | 0,010000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,3444444 | 0,060000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000007 | 1,100000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0066667 | 0,001200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,1611111 | 0,030000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0277778 | 0,006000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 | | | |
| % | 681 | Вентиляционная труба блок-бокса СРПИ куста 45 | 1 | 1 | 5 | 0,10 | 0,01 | 0,05 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 603495,00 | 7902836,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1048 | | Изобутиловый спирт | | | | | 0,0015300 | 0,046000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 12,44 | 0,50 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0036600 | 0,111000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 12,44 | 0,50 | | | |
| 1865 | | Триэтиленetetрамин | | | | | 0,0007660 | 0,023000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,37 | 12,44 | 0,50 | | | |
| 2750 | | Сольвент нефта | | | | | 0,0045900 | 0,138000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 12,44 | 0,50 | | | |
| % | 682 | Дыхательный клапан емкости ингибитора коррозии | 1 | 1 | 9 | 0,05 | 0,00 | 0,89 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 603493,00 | 7902841,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 1048 | | Изобутиловый спирт | | | | | 0,2120000 | 0,001320 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,36 | 22,69 | 0,50 | | | |
| 1865 | | Триэтиленetetрамин | | | | | 0,0000232 | 7,200000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 22,69 | 0,50 | | | |
| 2750 | | Сольвент нефта | | | | | 0,0609000 | 0,003790 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,34 | 22,69 | 0,50 | | | |
| % | 683 | Дыхательный клапан емкости ингибитора парафиноотложения | 1 | 1 | 9 | 0,05 | 0,00 | 0,96 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 603495,00 | 7902841,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | (г/с) | | | См/ПДК | Xm | | | Um | | | См/ПДК | Xm | Um |
|---|------|----------------------------------|---|---|-----|------|---------------|---------------|------|---------|-------|------|---|------|-----------|------------|-----------|------------|----|
| 2750 Сольвент нефтя | | | | | | | 0,0143000 | 0,000912 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,32 | | 22,72 | 0,50 | |
| % | 6069 | Обвязка куста 45 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 603194,00 | 7902732,00 | 603419,00 | 7902812,00 | |
| Код в-ва Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | | 0,3650536 | 11,512331 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,06 | 11,40 | 0,50 | | |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | | | 0,0164848 | 0,519863 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | |
| 1052 Метиловый спирт | | | | | | | 0,2233296 | 7,042922 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 7,18 | 11,40 | 0,50 | | |
| 2754 Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | | 0,0035836 | 0,113014 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,12 | 11,40 | 0,50 | | |
| % | 6070 | Площадка сепараторов куста 45 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 603194,00 | 7902732,00 | 603189,00 | 7902732,00 | |
| Код в-ва Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | | 0,0601335 | 1,896371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | |
| % | 6218 | Дефлектор помещения ДЭС куста 45 | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 603464,00 | 7902866,00 | 603465,00 | 7902864,00 | |
| Код в-ва Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | | 0,0000054 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | |
| 2735 Масло минеральное нефтяное | | | | | | | 0,0000390 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | |
| 2754 Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | | 0,0019371 | 0,000527 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,01 | 28,50 | 0,50 | | |
| № пл.: 6, № цеха: 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 508 | ГФУ куста 46 | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 618920,00 | 7896393,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | | 33,6249978 | 43,577997 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 7,38 | 415,29 | 370,53 | | |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | | 5,4640622 | 7,081425 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,60 | 415,29 | 370,53 | | |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | | 280,2083154 | 363,149977 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 2,46 | 415,29 | 370,53 | | |
| 0410 Метан | | | | | | | 7,0052079 | 9,078749 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,01 | 415,29 | 370,53 | | |
| - | 523 | Дымовая труба ДЭС куста 46 | 1 | 1 | 6,5 | 0,15 | 1,11 | 62,64 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 618925,50 | 7896261,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Код в-ва Наименование вещества | | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | | | См/ПДК | Xm | Um | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------------|---------------|------|---------------|---------|-------|--------|---------|-------|------|---|------|-----------|------------|-----------|------------|--|------|--|
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,4266666 | 0,068800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,0693333 | 0,011180 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | | | | | |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0666667 | 0,010000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | | | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,3444444 | 0,060000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | | | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 0,0000007 | 1,100000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | | | | | |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 0,0066667 | 0,001200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | | | | | |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,1611111 | 0,030000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | | | | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0277778 | 0,006000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 | | | | | | | | | | | |
| % | 6071 | Обвязка куста 46 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 618439,00 | 7896262,00 | 618944,00 | 7896287,00 | | | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | | Um | | См/ПДК | | Xm | | Um | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | 0,5438417 | | 17,150591 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,09 | | 11,40 | | 0,50 | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | 0,0245583 | | 0,774470 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,02 | | 11,40 | | 0,50 | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | 0,4203218 | | 13,255267 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 13,51 | | 11,40 | | 0,50 | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | 0,0053388 | | 0,168363 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,17 | | 11,40 | | 0,50 | |
| % | 6072 | Площадка сепараторов куста 46 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 618434,00 | 7896262,00 | 618439,00 | 7896262,00 | | | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | | Um | | См/ПДК | | Xm | | Um | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | 0,0601335 | | 1,896371 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,01 | | 11,40 | | 0,50 | |
| % | 6219 | Дефлектор помещения ДЭС куста 46 | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 618937,00 | 7896253,00 | 618937,00 | 7896250,00 | | | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | | Um | | См/ПДК | | Xm | | Um | |
| 0333 | | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | 0,0000054 | | 0,000001 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 28,50 | | 0,50 | |
| 2735 | | Масло минеральное нефтяное | | 0,0000390 | | 0,000049 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 28,50 | | 0,50 | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | 0,0019371 | | 0,000527 | | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,01 | | 28,50 | | 0,50 | |
| № пл.: 6, № цеха: 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 509 | ГФУ куста 47 | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 620095,00 | 7900438,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | | Лето | | | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | | Xm | | Um | | См/ПДК | | Xm | | Um | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|---|---|-----|------|---------------|---------------|------|--------|-------|------|--------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 33,6249978 | 66,819596 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 5,4640622 | 10,858184 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 280,2083154 | 556,829964 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 | | | |
| 0410 | Метан | | | | | | 7,0052079 | 13,920749 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 415,29 | 370,53 | | | |
| - | 524 | Дымовая труба ДЭС куста 47 | 1 | 1 | 6,5 | 0,15 | 1,11 | 62,64 | 1,29 | 400,00 | 0,00 | - | - | 1 | 620012,50 | 7900315,50 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | 0,4266666 | 0,068800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | 0,0693333 | 0,011180 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0,0666667 | 0,010000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0337 | | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | 0,3444444 | 0,060000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0,0000007 | 1,100000E-07 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 1325 | | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | | | | 0,0066667 | 0,001200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 2732 | | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | | | | 0,1611111 | 0,030000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 | | | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | | | | 0,0277778 | 0,006000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 | | | |
| % | 6073 | Обвязка куста 47 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 619369,00 | 7900771,00 | 620040,00 | 7900333,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,8338906 | 26,297573 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0376561 | 1,187521 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,6444934 | 20,324743 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,72 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0081861 | 0,258157 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6074 | Площадка сепараторов куста 47 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 619693,00 | 7900557,00 | 619697,00 | 7900555,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0601335 | 1,896371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6220 | Дефлектор помещения ДЭС куста 47 | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | - | 1,00 | - | - | 1 | 620025,00 | 7900314,00 | 620027,00 | 7900312,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|--|--|--|---|---------------|---------------|------|---------|-------|------|---------|--------|--------|--------|----|-----------|------------|-----------|------------|
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | | | | | 0,0000054 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | | | | |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | | | | | | 0,0000390 | 0,000049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | | | | | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | 0,0019371 | 0,000527 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | | | | | | |
| № пл.: 6, № цеха: 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 510 | ГФУ скв. 155 | | | | 1 | 1 | 2 | 6,93 | 1410,36 | 37,39 | 1,29 | 1676,00 | 0,00 | - | - | 1 | 622001,00 | 7893445,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | | | | | 33,6249978 | 2,520000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | | | | | 5,4640622 | 0,472095 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 | | | | | | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | | | | | 280,2083154 | 24,209998 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 | | | | | | |
| 0410 | Метан | | | | | | 7,0052079 | 0,605250 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 415,29 | 370,53 | | | | | | |
| % | 6075 | Обвязка скв.155 | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 45,00 | - | - | 1 | 622062,00 | 7893356,00 | 622078,00 | 7893369,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | 0,1112608 | 3,508722 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | | | | | | |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | | 0,0050242 | 0,158444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | |
| 1052 | Метиловый спирт | | | | | | 0,0271794 | 0,857130 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 11,40 | 0,50 | | | | | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | 0,0010922 | 0,034444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 11,40 | 0,50 | | | | | | |
| % | 6076 | Площадка сепараторов скв. 155 | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 622054,00 | 7893362,00 | 622057,00 | 7893360,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | 0,0601335 | 1,896371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | | | | |
| № пл.: 7, № цеха: 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 6079 | Площадка обвязки КУ 1 | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 12,00 | - | - | 1 | 601262,00 | 7902944,00 | 601270,00 | 7902946,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | | 0,0094844 | 0,299101 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | | 0,0004283 | 0,013507 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | |
| 1052 | Метиловый спирт | | | | | | 0,0000538 | 0,001696 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | | 0,0000931 | 0,002936 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| № пл.: 7, № цеха: 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-----------------------|---------------|---|--------|------|------|--------|-------|------|-------|---|---|---|-----------|----------------|-----------|----------------|
| % | 6080 | Площадка обвязки КУ 2 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 12,00 | - | - | 1 | 592010,00 | 7907568,0 0 | 592016,00 | 7907564,0 0 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 0,0094844 | 0,299101 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 0,0004283 | 0,013507 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1052 | Метиловый спирт | 0,0000538 | 0,001696 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | 0,0000931 | 0,002936 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| № пл.: 7, № цеха: 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 6081 | Площадка обвязки КУ 3 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 12,00 | - | - | 1 | 589254,00 | 7917148,0 0 | 589254,00 | 7917139,0 0 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 0,0094844 | 0,299101 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 0,0004283 | 0,013507 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1052 | Метиловый спирт | 0,0000538 | 0,001696 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | 0,0000931 | 0,002936 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| № пл.: 7, № цеха: 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 6082 | Площадка обвязки КУ 4 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 12,00 | - | - | 1 | 596468,00 | 7907783,0 0 | 596485,00 | 7907777,0 0 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 0,0094844 | 0,299101 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 0,0004283 | 0,013507 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1052 | Метиловый спирт | 0,0000538 | 0,001696 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | 0,0000931 | 0,002936 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| № пл.: 7, № цеха: 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 6083 | Площадка обвязки КУ 5 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 12,00 | - | - | 1 | 601595,00 | 7907823,0 0 | 601617,00 | 7907823,0 0 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 0,0094844 | 0,299101 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 0,0004283 | 0,013507 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |
| 1052 | Метиловый спирт | 0,0000538 | 0,001696 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|-----------------------------------|---------------|---|--------|------|-----------|----------|-------|------|------|------|------|-------|------|---|---|-----------|------------|-----------|------------|
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0000931 | 0,002936 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | |
| № пл.: 7, № цеха: 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 6085 | Площадка обвязки КУ 7 | | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | 1,29 | - | 12,00 | - | - | 1 | 608859,00 | 7908773,00 | 609099,00 | 7908921,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | | | | |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 0,0094844 | 0,299101 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | | | | |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 0,0004283 | 0,013507 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | | | | |
| 1052 | Метиловый спирт | 0,0000538 | 0,001696 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | | | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | 0,0000931 | 0,002936 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | | | | |
| № пл.: 7, № цеха: 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 6086 | Площадка обвязки КУ 8 | | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | 1,29 | - | 12,00 | - | - | 1 | 616118,00 | 7898840,00 | 616140,00 | 7898824,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | | | | |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 0,0094844 | 0,299101 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | | | | |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 0,0004283 | 0,013507 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | | | | |
| 1052 | Метиловый спирт | 0,0000538 | 0,001696 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | | | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | 0,0000931 | 0,002936 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | | | | |
| № пл.: 7, № цеха: 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 6087 | Площадка обвязки КУ 9 | | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | 1,29 | - | 12,00 | - | - | 1 | 592607,00 | 7911353,00 | 592625,00 | 7911352,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | | | | |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 0,0094844 | 0,299101 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | | | | |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 0,0004283 | 0,013507 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | | | | |
| 1052 | Метиловый спирт | 0,0000538 | 0,001696 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | | | | |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | 0,0000931 | 0,002936 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | | | | |
| № пл.: 7, № цеха: 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 6088 | Площадка обвязки КУ 10 | | | | | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | 1,29 | - | 12,00 | - | - | 1 | 594780,00 | 7911092,00 | 594794,00 | 7911090,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | | | | | | | | |
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | | | | |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 0,0094844 | 0,299101 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | | | | |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 0,0004283 | 0,013507 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | | | | | | | | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|---|---|---|---|------|------------------|---------------|------|--------|-------|------|--------|-------|-----------|------------|-----------|------------|
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0000538 | 0,001696 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0000931 | 0,002936 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| № пл.: 7, № цеха: 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 6089 | Площадка обвязки КУ 11 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 12,00 | - | - | 1 | 596529,00 | 7908492,00 | 596528,00 | 7908482,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0094844 | 0,299101 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0004283 | 0,013507 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0000538 | 0,001696 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0000931 | 0,002936 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| № пл.: 7, № цеха: 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 6090 | Площадка обвязки КУ 12 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 12,00 | - | - | 1 | 604880,00 | 7902979,00 | 604885,00 | 7902976,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0094844 | 0,299101 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0004283 | 0,013507 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0000538 | 0,001696 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0000931 | 0,002936 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| № пл.: 7, № цеха: 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 6091 | Площадка обвязки КУ 13 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 12,00 | - | - | 1 | 601754,00 | 7914516,00 | 601766,00 | 7914519,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | | Cм/ПДК | Xм | Um | Cм/ПДК | Xм | Um | | | |
| 0415 | | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | | | | 0,0094844 | 0,299101 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0416 | | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | | | | 0,0004283 | 0,013507 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 1052 | | Метиловый спирт | | | | | 0,0000538 | 0,001696 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | | | | | 0,0000931 | 0,002936 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| № пл.: 7, № цеха: 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 6099 | Площадка обвязки КУ 21 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 6,00 | - | - | 1 | 603527,00 | 7903114,00 | 603533,00 | 7903120,00 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|---|------------------|---------------|---|--------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 0,0001650 | 0,005204 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 0,0000075 | 0,000235 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 1052 | Метиловый спирт | 0,0000009 | 0,000030 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | 0,0000016 | 0,000051 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |

| № пл.: 7, № цеха: 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------------------------|---|---|---|------|--|--|------|---|------|---|---|---|-----------|------------|-----------|------------|
| % | 6100 | Площадка обвязки КУ 22 | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | - | 2,00 | - | - | 1 | 606759,00 | 7906769,00 | 606765,00 | 7906775,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|----------|---|------------------|---------------|---|--------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 0,0000660 | 0,002082 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 0,0000300 | 0,000094 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 1052 | Метиловый спирт | 0,0000004 | 0,000012 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на C) | 0,0000006 | 0,000020 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |

Источники сложной формы

| № пл. | № цеха | № ист. | Вариант | Наименование источника | Тип |
|-------|--------|--------|---------|---------------------------|-----|
| 1 | 0 | 1 | 1 | Автомобильные дороги КПСГ | 12 |

| № | Координаты | | Высота ист. (м) | Скорость ист. (м/с) |
|---|------------|------------|--------------------|------------------------|
| | X (м) | Y (м) | | |
| 5 | 608744,50 | 7909672,50 | 5,00 | 4,17 |
| 2 | 610282,70 | 7910632,70 | 5,00 | 4,17 |
| 4 | 608755,00 | 7909687,00 | 5,00 | 4,17 |
| 6 | 608000,00 | 7909155,50 | 5,00 | 4,17 |
| 3 | 609494,90 | 7910143,90 | 5,00 | 4,17 |
| 1 | 610697,20 | 7909856,10 | 5,00 | 4,17 |
| 7 | 607982,50 | 7909166,00 | 5,00 | 4,17 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

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;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0143**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|------|------|-------------|-------|-------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 13 | 209 | 1 | 0,0001314 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 42,96 | 0,62 |
| 2 | 6 | 6503 | 3 | 0,0001600 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,54 | 5,70 | 0,50 |
| 5 | 0 | 432 | 4 | 0,0006392 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 68,61 | 10,11 |
| Итого: | | | | 0,0009306 | | 0,00 | | | 1,66 | | |

Вещество: 0301**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|---------|--------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 0 | 1 | 12 | 2,0243222 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29,32 | 35,98 | 0,94 |
| 1 | 1 | 6 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,36 | 0,50 |
| 1 | 1 | 472 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,38 | 0,50 |
| 1 | 2 | 35 | 1 | 0,0000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,36 | 0,50 |
| 1 | 2 | 51 | 1 | 0,0038278 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 55,79 | 2,52 |
| 1 | 2 | 69 | 1 | 0,4160000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 112,41 | 3,08 |
| 1 | 2 | 71 | 1 | 8,9287139 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 1785,13 | 15,67 |
| 1 | 2 | 72 | 4 | 0,0035804 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,21 | 1,23 |
| 1 | 2 | 73 | 1 | 8,9287139 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 1785,13 | 15,67 |
| 1 | 2 | 74 | 4 | 0,0035804 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,21 | 1,23 |
| 1 | 2 | 75 | 1 | 1,4776148 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,22 | 156,37 | 52,52 |
| 1 | 2 | 77 | 1 | 50,6783088 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,08 | 436,16 | 408,70 |
| 1 | 2 | 461 | 1 | 0,4608000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 148,88 | 4,65 |
| 1 | 2 | 462 | 1 | 0,4608000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 150,16 | 4,72 |
| 1 | 2 | 463 | 1 | 0,4608000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 147,67 | 4,58 |
| 1 | 3 | 94 | 1 | 2,7747697 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1672,79 | 8,16 |
| 1 | 3 | 102 | 1 | 2,4389698 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1696,84 | 8,39 |
| 1 | 4 | 129 | 1 | 3,7373428 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1657,05 | 7,94 |
| 1 | 4 | 137 | 1 | 3,2543728 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1730,41 | 8,55 |
| 1 | 5 | 164 | 1 | 3,4293383 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1691,38 | 8,26 |
| 1 | 5 | 172 | 1 | 4,4564343 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1834,98 | 10,16 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|---|------------|---|------|------|------|------|---------|-------|
| 1 | 8 | 184 | 1 | 0,7154255 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 839,12 | 3,51 |
| 1 | 8 | 200 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 |
| 1 | 8 | 207 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 |
| 1 | 9 | 228 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,55 | 0,50 |
| 1 | 9 | 231 | 1 | 5,5449445 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 2028,21 | 11,63 |
| 1 | 9 | 232 | 4 | 0,0134180 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 |
| 1 | 9 | 233 | 1 | 3,0497221 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4020,57 | 27,25 |
| 1 | 9 | 234 | 4 | 0,0134180 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 |
| 1 | 9 | 458 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,56 | 0,50 |
| 1 | 10 | 260 | 1 | 3,1050907 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 812,93 | 5,48 |
| 1 | 10 | 261 | 1 | 2,8403238 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 814,28 | 5,49 |
| 1 | 10 | 262 | 1 | 3,0125265 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 821,68 | 5,56 |
| 1 | 10 | 263 | 1 | 2,8012845 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 814,90 | 5,49 |
| 1 | 10 | 264 | 1 | 2,9952481 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 817,12 | 5,51 |
| 1 | 10 | 265 | 1 | 3,0477029 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 816,57 | 5,52 |
| 1 | 10 | 266 | 1 | 3,0357348 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 813,90 | 5,49 |
| 1 | 10 | 267 | 1 | 2,3024304 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1102,40 | 8,42 |
| 1 | 10 | 268 | 1 | 3,1050907 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 812,93 | 5,48 |
| 1 | 10 | 269 | 1 | 2,8403238 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 814,28 | 5,49 |
| 1 | 10 | 270 | 1 | 3,0125265 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 821,68 | 5,56 |
| 1 | 10 | 271 | 1 | 2,8012845 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 814,90 | 5,49 |
| 1 | 10 | 274 | 9 | 4,4800000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 686,29 | 4,06 |
| 1 | 10 | 284 | 9 | 4,4800000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 737,51 | 4,49 |
| 1 | 10 | 294 | 9 | 4,4800000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 746,36 | 4,58 |
| 1 | 10 | 304 | 9 | 4,4800000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 765,02 | 4,74 |
| 1 | 10 | 314 | 9 | 4,4800000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 741,68 | 4,53 |
| 1 | 10 | 324 | 9 | 4,4800000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 749,81 | 4,61 |
| 1 | 10 | 334 | 9 | 4,4800000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 762,49 | 4,72 |
| 1 | 10 | 344 | 9 | 4,4800000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 771,53 | 4,80 |
| 1 | 10 | 612 | 1 | 0,5333334 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 617 | 1 | 0,5333334 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 457,89 | 7,41 |
| 1 | 10 | 622 | 1 | 0,5333334 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 627 | 1 | 0,5333334 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 632 | 1 | 0,5333334 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 637 | 1 | 0,5333334 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 642 | 1 | 0,5333334 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 647 | 1 | 0,5333334 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 11 | 381 | 1 | 78,6168346 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 7572,55 | 20,41 |
| 1 | 11 | 382 | 4 | 0,0034760 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 |
| 1 | 11 | 383 | 1 | 78,6203107 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 7646,95 | 20,10 |
| 1 | 11 | 384 | 4 | 0,0034760 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 |
| 1 | 11 | 385 | 1 | 50,3095251 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 6667,18 | 17,63 |
| 1 | 11 | 386 | 4 | 0,0034760 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 |
| 1 | 11 | 387 | 1 | 0,3169215 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 |
| 1 | 11 | 388 | 4 | 0,0076650 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 389 | 1 | 0,3169215 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 |
| 1 | 11 | 390 | 4 | 0,0076650 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 391 | 1 | 0,6049387 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1049,20 | 6,19 |
| 1 | 11 | 392 | 4 | 0,0076650 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 393 | 1 | 0,6049387 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1049,20 | 6,19 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------------|---|------|------|------|------|---------|--------|
| 1 | 11 | 394 | 4 | 0,0076650 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 395 | 1 | 0,6049387 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1049,20 | 6,19 |
| 1 | 11 | 396 | 4 | 0,0076650 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 13 | 209 | 1 | 0,0013680 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 42,96 | 0,62 |
| 1 | 13 | 212 | 4 | 0,0086000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 61,29 | 0,66 |
| 1 | 13 | 658 | 1 | 0,0005283 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 26,08 | 0,50 |
| 1 | 13 | 6038 | 3 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 1 | 14 | 534 | 1 | 2,2220000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,46 | 100,74 | 4,63 |
| 1 | 15 | 535 | 1 | 0,0487997 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 315,12 | 1,63 |
| 1 | 15 | 538 | 1 | 6,5840000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 879,46 | 12,37 |
| 1 | 15 | 543 | 1 | 0,8533334 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 175,43 | 16,53 |
| 2 | 1 | 443 | 1 | 0,4053334 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 118,96 | 2,77 |
| 2 | 2 | 401 | 1 | 0,0010733 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63,44 | 0,92 |
| 2 | 2 | 404 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,09 | 0,50 |
| 2 | 3 | 666 | 4 | 0,0029994 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 35,68 | 0,60 |
| 2 | 3 | 667 | 1 | 0,4053334 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 124,18 | 2,96 |
| 2 | 4 | 410 | 1 | 0,8628676 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 266,55 | 2,61 |
| 2 | 4 | 411 | 1 | 0,8917940 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 267,05 | 2,61 |
| 2 | 4 | 412 | 1 | 0,8937000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 267,11 | 2,61 |
| 2 | 4 | 413 | 1 | 0,8790338 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 265,19 | 2,58 |
| 2 | 4 | 414 | 1 | 0,8619585 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 266,19 | 2,60 |
| 2 | 6 | 5501 | 1 | 0,0853334 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 90,37 | 5,76 |
| 2 | 6 | 5502 | 1 | 0,0338755 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 52,31 | 5,88 |
| 2 | 6 | 5503 | 1 | 0,0329600 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 48,89 | 5,10 |
| 2 | 6 | 6501 | 3 | 0,0865480 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,64 | 28,50 | 0,50 |
| 2 | 6 | 6503 | 3 | 0,0064167 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 11,40 | 0,50 |
| 3 | 0 | 668 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 |
| 3 | 1 | 446 | 1 | 0,0000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 |
| 3 | 2 | 447 | 1 | 0,0000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 |
| 4 | 1 | 433 | 4 | 0,0000817 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 83,32 | 1,16 |
| 4 | 1 | 441 | 1 | 0,0000221 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,65 | 0,50 |
| 5 | 0 | 429 | 1 | 0,0000005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 |
| 5 | 0 | 430 | 4 | 0,0010642 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95,83 | 1,74 |
| 5 | 0 | 431 | 1 | 0,1041066 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 91,28 | 3,00 |
| 5 | 0 | 432 | 4 | 0,0007980 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 68,61 | 10,11 |
| 5 | 0 | 672 | 1 | 0,0000005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 |
| 5 | 0 | 673 | 1 | 0,0000005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 |
| 5 | 0 | 674 | 1 | 0,0000005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 |
| 6 | 1 | 495 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 1 | 511 | 1 | 0,4266666 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 2 | 496 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 2 | 512 | 1 | 0,4266666 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 3 | 497 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 3 | 513 | 1 | 0,4266666 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 5 | 498 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 5 | 499 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 5 | 514 | 1 | 0,4266666 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 5 | 683 | 1 | 3,3526080 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,45 | 191,62 | 78,89 |
| 6 | 5 | 684 | 1 | 0,3555550 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 111,69 | 4,24 |
| 6 | 6 | 525 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----|-----|---|--------------|---|------|------|------|--------|--------|--------|
| 6 | 6 | 528 | 1 | 0,4266666 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 7 | 500 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 7 | 515 | 1 | 0,4266666 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 8 | 526 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 8 | 529 | 1 | 0,4266666 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 9 | 501 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 9 | 516 | 1 | 0,4266666 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 10 | 502 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 10 | 517 | 1 | 0,4266666 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 11 | 503 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 11 | 518 | 1 | 0,4266666 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 12 | 504 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 12 | 519 | 1 | 0,4266666 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 15 | 505 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 15 | 520 | 1 | 0,4266666 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 16 | 506 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 16 | 521 | 1 | 0,4266666 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 16 | 687 | 1 | 3,3526080 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,45 | 191,62 | 78,89 |
| 6 | 16 | 688 | 1 | 0,3555550 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 111,69 | 4,24 |
| 6 | 17 | 507 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 17 | 522 | 1 | 0,4266666 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 18 | 508 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 18 | 523 | 1 | 0,4266666 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 19 | 509 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 19 | 524 | 1 | 0,4266666 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 20 | 510 | 1 | 33,6249978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,38 | 415,29 | 370,53 |
| Итого: | | | | 1023,0924211 | | 0,00 | | | 207,84 | | |

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|---------|--------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 0 | 1 | 12 | 0,3289524 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,38 | 35,98 | 0,94 |
| 1 | 1 | 6 | 1 | 0,0000005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,36 | 0,50 |
| 1 | 1 | 472 | 1 | 0,0000005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,38 | 0,50 |
| 1 | 2 | 35 | 1 | 0,0000004 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,36 | 0,50 |
| 1 | 2 | 51 | 1 | 0,0006220 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 55,79 | 2,52 |
| 1 | 2 | 69 | 1 | 0,0676000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 112,41 | 3,08 |
| 1 | 2 | 71 | 1 | 1,4509160 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1785,13 | 15,67 |
| 1 | 2 | 72 | 4 | 0,0005818 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,21 | 1,23 |
| 1 | 2 | 73 | 1 | 1,4509160 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1785,13 | 15,67 |
| 1 | 2 | 74 | 4 | 0,0005818 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,21 | 1,23 |
| 1 | 2 | 75 | 1 | 0,2401124 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 156,37 | 52,52 |
| 1 | 2 | 77 | 1 | 8,2352252 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 436,16 | 408,70 |
| 1 | 2 | 461 | 1 | 0,0748800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 148,88 | 4,65 |
| 1 | 2 | 462 | 1 | 0,0748800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 150,16 | 4,72 |
| 1 | 2 | 463 | 1 | 0,0748800 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 147,67 | 4,58 |
| 1 | 3 | 94 | 1 | 0,4509001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1672,79 | 8,16 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|---|------------|---|------|------|------|------|---------|-------|
| 1 | 3 | 102 | 1 | 0,3963326 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1696,84 | 8,39 |
| 1 | 4 | 129 | 1 | 0,6073182 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1657,05 | 7,94 |
| 1 | 4 | 137 | 1 | 0,5288356 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1730,41 | 8,55 |
| 1 | 5 | 164 | 1 | 0,5572675 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1691,38 | 8,26 |
| 1 | 5 | 172 | 1 | 0,7241707 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1834,98 | 10,16 |
| 1 | 8 | 184 | 1 | 0,1264081 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 839,12 | 3,51 |
| 1 | 8 | 200 | 1 | 0,0000005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 |
| 1 | 8 | 207 | 1 | 0,0000005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 |
| 1 | 9 | 228 | 1 | 0,0000005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,55 | 0,50 |
| 1 | 9 | 231 | 1 | 0,9010535 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2028,21 | 11,63 |
| 1 | 9 | 232 | 4 | 0,0021804 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 |
| 1 | 9 | 233 | 1 | 0,4955798 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4020,57 | 27,25 |
| 1 | 9 | 234 | 4 | 0,0021804 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 |
| 1 | 9 | 458 | 1 | 0,0000005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,56 | 0,50 |
| 1 | 10 | 260 | 1 | 0,5045772 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 812,93 | 5,48 |
| 1 | 10 | 261 | 1 | 0,4615526 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 814,28 | 5,49 |
| 1 | 10 | 262 | 1 | 0,4895356 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 821,68 | 5,56 |
| 1 | 10 | 263 | 1 | 0,4552087 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 814,90 | 5,49 |
| 1 | 10 | 264 | 1 | 0,4867278 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 817,12 | 5,51 |
| 1 | 10 | 265 | 1 | 0,4952517 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 816,57 | 5,52 |
| 1 | 10 | 266 | 1 | 0,4933069 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 813,90 | 5,49 |
| 1 | 10 | 267 | 1 | 0,3741449 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1102,40 | 8,42 |
| 1 | 10 | 268 | 1 | 0,5045772 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 812,93 | 5,48 |
| 1 | 10 | 269 | 1 | 0,4615526 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 814,28 | 5,49 |
| 1 | 10 | 270 | 1 | 0,4895356 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 821,68 | 5,56 |
| 1 | 10 | 271 | 1 | 0,4552087 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 814,90 | 5,49 |
| 1 | 10 | 274 | 9 | 0,7280000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 686,29 | 4,06 |
| 1 | 10 | 284 | 9 | 0,7280000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 737,51 | 4,49 |
| 1 | 10 | 294 | 9 | 0,7280000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 746,36 | 4,58 |
| 1 | 10 | 304 | 9 | 0,7280000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 765,02 | 4,74 |
| 1 | 10 | 314 | 9 | 0,7280000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 741,68 | 4,53 |
| 1 | 10 | 324 | 9 | 0,7280000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 749,81 | 4,61 |
| 1 | 10 | 334 | 9 | 0,7280000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 762,49 | 4,72 |
| 1 | 10 | 344 | 9 | 0,7280000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 771,53 | 4,80 |
| 1 | 10 | 612 | 1 | 0,0866667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 617 | 1 | 0,0866667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,89 | 7,41 |
| 1 | 10 | 622 | 1 | 0,0866667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 627 | 1 | 0,0866667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 632 | 1 | 0,0866667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 637 | 1 | 0,0866667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 642 | 1 | 0,0866667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 647 | 1 | 0,0866667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 11 | 381 | 1 | 12,7752356 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7572,55 | 20,41 |
| 1 | 11 | 382 | 4 | 0,0005648 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 |
| 1 | 11 | 383 | 1 | 12,7758005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7646,95 | 20,10 |
| 1 | 11 | 384 | 4 | 0,0005648 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 |
| 1 | 11 | 385 | 1 | 8,1752978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6667,18 | 17,63 |
| 1 | 11 | 386 | 4 | 0,0005648 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 |
| 1 | 11 | 387 | 1 | 0,0514997 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 |
| 1 | 11 | 388 | 4 | 0,0012456 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|-----------|---|------|------|------|------|---------|--------|
| 1 | 11 | 389 | 1 | 0,0514997 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 |
| 1 | 11 | 390 | 4 | 0,0012456 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 391 | 1 | 0,0983025 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1049,20 | 6,19 |
| 1 | 11 | 392 | 4 | 0,0012456 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 393 | 1 | 0,0983025 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1049,20 | 6,19 |
| 1 | 11 | 394 | 4 | 0,0012456 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 395 | 1 | 0,0983025 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1049,20 | 6,19 |
| 1 | 11 | 396 | 4 | 0,0012456 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 13 | 209 | 1 | 0,0002222 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,96 | 0,62 |
| 1 | 13 | 212 | 4 | 0,0013975 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61,29 | 0,66 |
| 1 | 13 | 658 | 1 | 0,0000859 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,08 | 0,50 |
| 1 | 13 | 6038 | 3 | 0,0000005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 1 | 14 | 534 | 1 | 0,3620000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 100,74 | 4,63 |
| 1 | 15 | 535 | 1 | 0,0079311 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 315,12 | 1,63 |
| 1 | 15 | 538 | 1 | 1,0699000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 879,46 | 12,37 |
| 1 | 15 | 543 | 1 | 0,1386667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 175,43 | 16,53 |
| 2 | 1 | 443 | 1 | 0,0658667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 118,96 | 2,77 |
| 2 | 2 | 401 | 1 | 0,0001744 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63,44 | 0,92 |
| 2 | 2 | 404 | 1 | 0,0000005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,09 | 0,50 |
| 2 | 3 | 666 | 4 | 0,0004874 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,68 | 0,60 |
| 2 | 3 | 667 | 1 | 0,0658667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 124,18 | 2,96 |
| 2 | 4 | 410 | 1 | 0,1405242 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 266,55 | 2,61 |
| 2 | 4 | 411 | 1 | 0,4144917 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 267,05 | 2,61 |
| 2 | 4 | 412 | 1 | 0,1452263 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 267,11 | 2,61 |
| 2 | 4 | 413 | 1 | 0,1428430 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 265,19 | 2,58 |
| 2 | 4 | 414 | 1 | 0,1400683 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 266,19 | 2,60 |
| 2 | 6 | 5501 | 1 | 0,0138667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 90,37 | 5,76 |
| 2 | 6 | 5502 | 1 | 0,0055048 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 52,31 | 5,88 |
| 2 | 6 | 5503 | 1 | 0,0053560 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 48,89 | 5,10 |
| 2 | 6 | 6501 | 3 | 0,0140640 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 28,50 | 0,50 |
| 2 | 6 | 6503 | 3 | 0,0010427 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 11,40 | 0,50 |
| 3 | 0 | 668 | 1 | 0,0000005 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 |
| 3 | 1 | 446 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 |
| 3 | 2 | 447 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 |
| 4 | 1 | 433 | 4 | 0,0007965 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 83,32 | 1,16 |
| 4 | 1 | 441 | 1 | 0,0000036 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,65 | 0,50 |
| 5 | 0 | 429 | 1 | 0,0000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 |
| 5 | 0 | 430 | 4 | 0,0001729 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95,83 | 1,74 |
| 5 | 0 | 431 | 1 | 0,0169173 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 91,28 | 3,00 |
| 5 | 0 | 432 | 4 | 0,0001296 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,61 | 10,11 |
| 5 | 0 | 672 | 1 | 0,0000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 |
| 5 | 0 | 673 | 1 | 0,0000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 |
| 5 | 0 | 674 | 1 | 0,0000008 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 |
| 6 | 1 | 495 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 1 | 511 | 1 | 0,0693333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 2 | 496 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 2 | 512 | 1 | 0,0693333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 3 | 497 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 3 | 513 | 1 | 0,0693330 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 5 | 498 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|-----|---|--------------------|---|-------------|------|------|--------------|--------|--------|
| 6 | 5 | 499 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 5 | 514 | 1 | 0,0693333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 5 | 683 | 1 | 0,5447990 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 191,62 | 78,89 |
| 6 | 5 | 684 | 1 | 0,0577780 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 111,69 | 4,24 |
| 6 | 6 | 525 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 6 | 528 | 1 | 0,0693330 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 7 | 500 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 7 | 515 | 1 | 0,0693333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 8 | 526 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 8 | 529 | 1 | 0,0693330 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 9 | 501 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 9 | 516 | 1 | 0,0693333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 10 | 502 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 10 | 517 | 1 | 0,0693333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 11 | 503 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 11 | 518 | 1 | 0,0693333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 12 | 504 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 12 | 519 | 1 | 0,0693333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 15 | 505 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 15 | 520 | 1 | 0,0693333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 16 | 506 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 16 | 521 | 1 | 0,0693333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 16 | 687 | 1 | 0,5447990 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 191,62 | 78,89 |
| 6 | 16 | 688 | 1 | 0,0577780 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 111,69 | 4,24 |
| 6 | 17 | 507 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 17 | 522 | 1 | 0,0693333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 18 | 508 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 18 | 523 | 1 | 0,0693333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 19 | 509 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 19 | 524 | 1 | 0,0693333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 20 | 510 | 1 | 5,4640622 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 415,29 | 370,53 |
| Итого: | | | | 166,5342711 | | 0,00 | | | 16,92 | | |

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|------|------|-------------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 0 | 1 | 12 | 0,2404028 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,64 | 35,98 | 0,94 |
| 2 | 6 | 5501 | 1 | 0,0039683 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 90,37 | 5,76 |
| 2 | 6 | 5502 | 1 | 0,0020556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 52,31 | 5,88 |
| 2 | 6 | 5503 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 48,89 | 5,10 |
| 2 | 6 | 6501 | 3 | 0,0264049 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 5 | 684 | 1 | 0,0222220 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 111,69 | 4,24 |
| 6 | 16 | 688 | 1 | 0,0222220 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 111,69 | 4,24 |
| Итого: | | | | 0,3192756 | | 0,00 | | | 5,53 | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Вещество: 0330
Сера диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|--------|-------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 0 | 1 | 12 | 0,3582578 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,08 | 35,98 | 0,94 |
| 1 | 2 | 69 | 1 | 0,0650000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 112,41 | 3,08 |
| 1 | 2 | 461 | 1 | 0,1600000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 148,88 | 4,65 |
| 1 | 2 | 462 | 1 | 0,1600000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 150,16 | 4,72 |
| 1 | 2 | 463 | 1 | 0,1600000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 147,67 | 4,58 |
| 1 | 10 | 274 | 9 | 2,3333333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 686,29 | 4,06 |
| 1 | 10 | 284 | 9 | 2,3333333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 737,51 | 4,49 |
| 1 | 10 | 294 | 9 | 2,3333333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 746,36 | 4,58 |
| 1 | 10 | 304 | 9 | 2,3333333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 765,02 | 4,74 |
| 1 | 10 | 314 | 9 | 2,3333333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 741,68 | 4,53 |
| 1 | 10 | 324 | 9 | 2,3333333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 749,81 | 4,61 |
| 1 | 10 | 334 | 9 | 2,3333333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 762,49 | 4,72 |
| 1 | 10 | 344 | 9 | 2,3333333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 771,53 | 4,80 |
| 1 | 10 | 612 | 1 | 0,0833333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 617 | 1 | 0,0833333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,89 | 7,41 |
| 1 | 10 | 622 | 1 | 0,0833333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 627 | 1 | 0,0833333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 632 | 1 | 0,0833333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 637 | 1 | 0,0833333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 642 | 1 | 0,0833333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 647 | 1 | 0,0833333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 13 | 212 | 4 | 0,0016125 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61,29 | 0,66 |
| 1 | 13 | 658 | 1 | 0,0001713 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,08 | 0,50 |
| 1 | 14 | 534 | 1 | 0,3340000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 100,74 | 4,63 |
| 1 | 15 | 543 | 1 | 0,1333333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 175,43 | 16,53 |
| 2 | 1 | 443 | 1 | 0,0633333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 118,96 | 2,77 |
| 2 | 2 | 401 | 1 | 0,0002553 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63,44 | 0,92 |
| 2 | 3 | 666 | 4 | 0,0006863 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,68 | 0,60 |
| 2 | 3 | 667 | 1 | 0,0633333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 124,18 | 2,96 |
| 2 | 6 | 5501 | 1 | 0,0333333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 90,37 | 5,76 |
| 2 | 6 | 5502 | 1 | 0,0113056 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 52,31 | 5,88 |
| 2 | 6 | 5503 | 1 | 0,0110000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 48,89 | 5,10 |
| 2 | 6 | 6501 | 3 | 0,0109527 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 28,50 | 0,50 |
| 5 | 0 | 430 | 4 | 0,0001978 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95,83 | 1,74 |
| 5 | 0 | 431 | 1 | 0,0406667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 91,28 | 3,00 |
| 6 | 1 | 511 | 1 | 0,0666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 2 | 512 | 1 | 0,0666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 3 | 513 | 1 | 0,0666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 5 | 514 | 1 | 0,0666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 5 | 684 | 1 | 0,0062220 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 111,69 | 4,24 |
| 6 | 6 | 528 | 1 | 0,0666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 7 | 515 | 1 | 0,0666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 8 | 529 | 1 | 0,0666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----|-----|---|------------|---|------|------|------|------|--------|------|
| 6 | 9 | 516 | 1 | 0,0666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 10 | 517 | 1 | 0,0666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 11 | 518 | 1 | 0,0666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 12 | 519 | 1 | 0,0666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 15 | 520 | 1 | 0,0666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 16 | 521 | 1 | 0,0666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 16 | 688 | 1 | 0,0062220 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 111,69 | 4,24 |
| 6 | 17 | 522 | 1 | 0,0666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 18 | 523 | 1 | 0,0666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 19 | 524 | 1 | 0,0666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| Итого: | | | | 22,0198832 | | 0,00 | | | 3,78 | | |

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|---------|-------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 1 | 6 | 1 | 0,0000035 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 8,36 | 0,50 |
| 1 | 1 | 472 | 1 | 0,0000035 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 8,38 | 0,50 |
| 1 | 2 | 35 | 1 | 0,0000029 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 7,36 | 0,50 |
| 1 | 2 | 40 | 1 | 0,0000403 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 18,00 | 0,50 |
| 1 | 2 | 70 | 1 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 17,07 | 0,50 |
| 1 | 2 | 467 | 1 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 17,07 | 0,50 |
| 1 | 2 | 468 | 1 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 17,07 | 0,50 |
| 1 | 2 | 469 | 1 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 17,07 | 0,50 |
| 1 | 2 | 471 | 4 | 0,0000403 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 18,00 | 0,50 |
| 1 | 3 | 94 | 1 | 0,2718795 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1672,79 | 8,16 |
| 1 | 3 | 102 | 1 | 0,2498457 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1696,84 | 8,39 |
| 1 | 4 | 129 | 1 | 0,4703173 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 1657,05 | 7,94 |
| 1 | 4 | 137 | 1 | 0,2946346 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 1730,41 | 8,55 |
| 1 | 5 | 164 | 1 | 0,4507853 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 1691,38 | 8,26 |
| 1 | 5 | 172 | 1 | 0,3913835 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 1834,98 | 10,16 |
| 1 | 8 | 186 | 1 | 0,0000293 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50,44 | 0,50 |
| 1 | 8 | 200 | 1 | 0,0000035 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 |
| 1 | 8 | 207 | 1 | 0,0000035 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 |
| 1 | 8 | 481 | 1 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 |
| 1 | 9 | 228 | 1 | 0,0000035 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 10,55 | 0,50 |
| 1 | 9 | 458 | 1 | 0,0000035 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 10,56 | 0,50 |
| 1 | 10 | 278 | 1 | 0,0000006 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 6,58 | 0,50 |
| 1 | 10 | 283 | 1 | 0,0000302 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 32,05 | 0,50 |
| 1 | 10 | 293 | 1 | 0,0000302 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 32,05 | 0,50 |
| 1 | 10 | 298 | 1 | 0,0000006 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 6,58 | 0,50 |
| 1 | 10 | 303 | 1 | 0,0000302 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 32,05 | 0,50 |
| 1 | 10 | 313 | 1 | 0,0000302 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 32,05 | 0,50 |
| 1 | 10 | 318 | 1 | 0,0000006 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 6,58 | 0,50 |
| 1 | 10 | 323 | 1 | 0,0000302 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 32,05 | 0,50 |
| 1 | 10 | 333 | 1 | 0,0000302 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 32,05 | 0,50 |
| 1 | 10 | 338 | 1 | 0,0000060 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 6,58 | 0,50 |
| 1 | 10 | 343 | 1 | 0,0000302 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 32,05 | 0,50 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|-----------|---|------|------|------|------|-------|------|
| 1 | 10 | 353 | 1 | 0,0000302 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 32,05 | 0,50 |
| 1 | 10 | 613 | 1 | 0,0000302 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,94 | 0,50 |
| 1 | 10 | 618 | 1 | 0,0000302 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,94 | 0,50 |
| 1 | 10 | 623 | 1 | 0,0000302 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,94 | 0,50 |
| 1 | 10 | 628 | 1 | 0,0000302 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,94 | 0,50 |
| 1 | 10 | 633 | 1 | 0,0000302 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,94 | 0,50 |
| 1 | 10 | 638 | 1 | 0,0000302 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,94 | 0,50 |
| 1 | 10 | 643 | 1 | 0,0000302 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,94 | 0,50 |
| 1 | 10 | 648 | 1 | 0,0000302 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,94 | 0,50 |
| 1 | 13 | 6038 | 3 | 0,0000035 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 1 | 14 | 533 | 1 | 0,0000400 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 13,96 | 0,50 |
| 1 | 14 | 6103 | 3 | 0,0000001 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 1 | 15 | 544 | 1 | 0,0000322 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 29,18 | 0,50 |
| 1 | 15 | 6106 | 3 | 0,0000030 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 2 | 1 | 454 | 1 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 16,29 | 0,50 |
| 2 | 2 | 404 | 1 | 0,0000035 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 10,09 | 0,50 |
| 2 | 3 | 6201 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37,05 | 0,50 |
| 2 | 4 | 492 | 4 | 0,0000403 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 18,00 | 0,50 |
| 2 | 6 | 6506 | 3 | 0,0000101 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 11,40 | 0,50 |
| 2 | 6 | 6508 | 3 | 0,0000101 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 11,40 | 0,50 |
| 3 | 0 | 668 | 1 | 0,0000035 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 5,38 | 0,50 |
| 3 | 1 | 446 | 1 | 0,0000024 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 |
| 3 | 2 | 447 | 1 | 0,0000024 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 |
| 4 | 1 | 433 | 4 | 0,0004807 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 83,32 | 1,16 |
| 4 | 1 | 438 | 1 | 0,0000173 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 19,06 | 0,50 |
| 4 | 1 | 441 | 1 | 0,0000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,65 | 0,50 |
| 4 | 1 | 442 | 1 | 0,0000173 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 19,06 | 0,50 |
| 4 | 1 | 669 | 1 | 0,0001569 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 54,04 | 0,54 |
| 4 | 1 | 670 | 1 | 0,0001569 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 54,04 | 0,54 |
| 4 | 1 | 671 | 1 | 0,0001569 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 54,04 | 0,54 |
| 5 | 0 | 429 | 1 | 0,0000056 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 5,38 | 0,50 |
| 5 | 0 | 672 | 1 | 0,0000056 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 5,07 | 0,50 |
| 5 | 0 | 673 | 1 | 0,0000056 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 5,07 | 0,50 |
| 5 | 0 | 674 | 1 | 0,0000056 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 5,07 | 0,50 |
| 5 | 0 | 6204 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 1 | 6205 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 2 | 6206 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 3 | 6207 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 5 | 685 | 1 | 0,0000100 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 10,18 | 0,50 |
| 6 | 5 | 6208 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 6 | 6209 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 7 | 6210 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 8 | 6211 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 9 | 6212 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 10 | 6213 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 11 | 6214 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 12 | 6215 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 15 | 6216 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 16 | 689 | 1 | 0,0000100 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 10,18 | 0,50 |
| 6 | 16 | 6217 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|------|---|------------------|---|-------------|------|------|-------------|-------|------|
| 6 | 17 | 6218 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 18 | 6219 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 19 | 6220 | 3 | 0,0000054 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| Итого: | | | | 2,1307755 | | 0,00 | | | 1,47 | | |

Вещество: 0337**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|---------|--------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 0 | 1 | 12 | 5,8706250 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,40 | 35,98 | 0,94 |
| 1 | 2 | 51 | 1 | 0,0078582 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 55,79 | 2,52 |
| 1 | 2 | 69 | 1 | 0,3358333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 112,41 | 3,08 |
| 1 | 2 | 71 | 1 | 74,4059488 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1785,13 | 15,67 |
| 1 | 2 | 72 | 4 | 0,0298370 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,21 | 1,23 |
| 1 | 2 | 73 | 1 | 74,4059488 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1785,13 | 15,67 |
| 1 | 2 | 74 | 4 | 0,0298370 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,21 | 1,23 |
| 1 | 2 | 75 | 1 | 12,3134567 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 156,37 | 52,52 |
| 1 | 2 | 77 | 1 | 422,3192400 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,36 | 436,16 | 408,70 |
| 1 | 2 | 461 | 1 | 0,4800000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 148,88 | 4,65 |
| 1 | 2 | 462 | 1 | 0,4800000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 150,16 | 4,72 |
| 1 | 2 | 463 | 1 | 0,4800000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 147,67 | 4,58 |
| 1 | 3 | 94 | 1 | 1,4153724 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1672,79 | 8,16 |
| 1 | 3 | 102 | 1 | 0,8804086 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1696,84 | 8,39 |
| 1 | 4 | 129 | 1 | 2,0786345 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1657,05 | 7,94 |
| 1 | 4 | 137 | 1 | 2,8258135 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1730,41 | 8,55 |
| 1 | 5 | 164 | 1 | 2,9911919 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1691,38 | 8,26 |
| 1 | 5 | 172 | 1 | 2,2015322 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1834,98 | 10,16 |
| 1 | 8 | 184 | 1 | 0,8241398 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 839,12 | 3,51 |
| 1 | 9 | 231 | 1 | 46,2078707 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2028,21 | 11,63 |
| 1 | 9 | 232 | 4 | 0,1118164 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 |
| 1 | 9 | 233 | 1 | 25,4143506 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4020,57 | 27,25 |
| 1 | 9 | 234 | 4 | 0,1118164 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 |
| 1 | 10 | 260 | 1 | 0,2734586 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 812,93 | 5,48 |
| 1 | 10 | 261 | 1 | 0,2677605 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 814,28 | 5,49 |
| 1 | 10 | 262 | 1 | 0,2756896 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 821,68 | 5,56 |
| 1 | 10 | 263 | 1 | 0,2761709 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 814,90 | 5,49 |
| 1 | 10 | 264 | 1 | 0,2779481 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 817,12 | 5,51 |
| 1 | 10 | 265 | 1 | 0,2907370 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 816,57 | 5,52 |
| 1 | 10 | 266 | 1 | 0,2911092 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 813,90 | 5,49 |
| 1 | 10 | 267 | 1 | 0,2467918 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1102,40 | 8,42 |
| 1 | 10 | 268 | 1 | 0,2734586 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 812,93 | 5,48 |
| 1 | 10 | 269 | 1 | 0,2677605 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 814,28 | 5,49 |
| 1 | 10 | 270 | 1 | 0,2756896 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 821,68 | 5,56 |
| 1 | 10 | 271 | 1 | 0,2761709 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 814,90 | 5,49 |
| 1 | 10 | 274 | 9 | 4,4166667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 686,29 | 4,06 |
| 1 | 10 | 284 | 9 | 4,4166667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 737,51 | 4,49 |
| 1 | 10 | 294 | 9 | 4,4166667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 746,36 | 4,58 |
| 1 | 10 | 304 | 9 | 4,4166667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 765,02 | 4,74 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|-------------|---|------|------|------|------|---------|-------|
| 1 | 10 | 314 | 9 | 4,4166667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 741,68 | 4,53 |
| 1 | 10 | 324 | 9 | 4,4166667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 749,81 | 4,61 |
| 1 | 10 | 334 | 9 | 4,4166667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 762,49 | 4,72 |
| 1 | 10 | 344 | 9 | 4,4166667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 771,53 | 4,80 |
| 1 | 10 | 612 | 1 | 0,4305556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 617 | 1 | 0,4305556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,89 | 7,41 |
| 1 | 10 | 622 | 1 | 0,4305556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 627 | 1 | 0,4305556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 632 | 1 | 0,4305556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 637 | 1 | 0,4305556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 642 | 1 | 0,4305556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 647 | 1 | 0,4305556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 11 | 381 | 1 | 655,1402880 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7572,55 | 20,41 |
| 1 | 11 | 382 | 4 | 0,0289680 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 |
| 1 | 11 | 383 | 1 | 655,1692560 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7646,95 | 20,10 |
| 1 | 11 | 384 | 4 | 0,0289680 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 |
| 1 | 11 | 385 | 1 | 419,2460426 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6667,18 | 17,63 |
| 1 | 11 | 386 | 4 | 0,0289680 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 |
| 1 | 11 | 387 | 1 | 2,6410126 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 |
| 1 | 11 | 388 | 4 | 0,0638745 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 389 | 1 | 2,6410126 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 |
| 1 | 11 | 390 | 4 | 0,0638745 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 391 | 1 | 5,0411562 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1049,20 | 6,19 |
| 1 | 11 | 392 | 4 | 0,0638745 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 393 | 1 | 5,0411562 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1049,20 | 6,19 |
| 1 | 11 | 394 | 4 | 0,0638745 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 395 | 1 | 5,0411562 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1049,20 | 6,19 |
| 1 | 11 | 396 | 4 | 0,0638745 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 13 | 209 | 1 | 0,0084232 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,96 | 0,62 |
| 1 | 13 | 212 | 4 | 0,0501667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 61,29 | 0,66 |
| 1 | 13 | 658 | 1 | 0,0015506 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,08 | 0,50 |
| 1 | 14 | 534 | 1 | 0,5640000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 100,74 | 4,63 |
| 1 | 15 | 535 | 1 | 0,0299599 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 315,12 | 1,63 |
| 1 | 15 | 538 | 1 | 5,4900000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 879,46 | 12,37 |
| 1 | 15 | 543 | 1 | 0,6888889 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 175,43 | 16,53 |
| 2 | 1 | 443 | 1 | 0,3272222 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 118,96 | 2,77 |
| 2 | 2 | 401 | 1 | 0,0042900 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63,44 | 0,92 |
| 2 | 3 | 666 | 4 | 0,0132201 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 35,68 | 0,60 |
| 2 | 3 | 667 | 1 | 0,3272222 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 124,18 | 2,96 |
| 2 | 4 | 410 | 1 | 1,1563663 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 266,55 | 2,61 |
| 2 | 4 | 411 | 1 | 1,2444103 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 267,05 | 2,61 |
| 2 | 4 | 412 | 1 | 1,1723374 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 267,11 | 2,61 |
| 2 | 4 | 413 | 1 | 1,1314617 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 265,19 | 2,58 |
| 2 | 4 | 414 | 1 | 1,1680360 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 266,19 | 2,60 |
| 2 | 6 | 5501 | 1 | 0,0861111 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 90,37 | 5,76 |
| 2 | 6 | 5502 | 1 | 0,0370000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 52,31 | 5,88 |
| 2 | 6 | 5503 | 1 | 0,0360000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 48,89 | 5,10 |
| 2 | 6 | 6501 | 3 | 0,3226674 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 28,50 | 0,50 |
| 2 | 6 | 6503 | 3 | 0,0027708 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 11,40 | 0,50 |
| 5 | 0 | 430 | 4 | 0,0082787 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95,83 | 1,74 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----|-----|---|--------------|---|------|------|------|-------|--------|--------|
| 5 | 0 | 431 | 1 | 0,1050556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 91,28 | 3,00 |
| 5 | 0 | 432 | 4 | 0,0049136 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,61 | 10,11 |
| 6 | 1 | 495 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 1 | 511 | 1 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 2 | 496 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 2 | 512 | 1 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 3 | 497 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 3 | 513 | 1 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 5 | 498 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 5 | 499 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 5 | 514 | 1 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 5 | 683 | 1 | 27,9384000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 191,62 | 78,89 |
| 6 | 5 | 684 | 1 | 0,2444440 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 111,69 | 4,24 |
| 6 | 6 | 525 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 6 | 528 | 1 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 7 | 500 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 7 | 515 | 1 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 8 | 526 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 8 | 529 | 1 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 9 | 501 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 9 | 516 | 1 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 10 | 502 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 10 | 517 | 1 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 11 | 503 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 11 | 518 | 1 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 12 | 504 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 12 | 519 | 1 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 15 | 505 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 15 | 520 | 1 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 16 | 506 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 16 | 521 | 1 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 16 | 687 | 1 | 27,9384000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 191,62 | 78,89 |
| 6 | 16 | 688 | 1 | 0,2444440 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 111,69 | 4,24 |
| 6 | 17 | 507 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 17 | 522 | 1 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 18 | 508 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 18 | 523 | 1 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 19 | 509 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 19 | 524 | 1 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 20 | 510 | 1 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| Итого: | | | | 7588,2662407 | | 0,00 | | | 55,07 | | |

Вещество: 0342
Фториды газообразные

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 13 | 209 | 1 | 0,0007790 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 42,96 | 0,62 |
| 2 | 6 | 6503 | 3 | 0,0001938 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 11,40 | 0,50 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-----|---|-----------|---|------|------|------|------|-------|-------|
| 5 | 0 | 432 | 4 | 0,0004544 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 68,61 | 10,11 |
| Итого: | | | | 0,0014272 | | 0,00 | | | 0,40 | | |

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|-------|-------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 13 | 209 | 1 | 0,0007600 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,96 | 0,62 |
| 2 | 6 | 6503 | 3 | 0,0002750 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 11,40 | 0,50 |
| 5 | 0 | 432 | 4 | 0,0012192 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 68,61 | 10,11 |
| Итого: | | | | 0,0022542 | | 0,00 | | | 0,06 | | |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 13 | 208 | 1 | 0,0234375 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 83,46 | 1,09 |
| 2 | 6 | 6504 | 3 | 0,1041764 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,74 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,1276139 | | 0,00 | | | 16,80 | | |

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 13 | 208 | 1 | 0,0341667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 83,46 | 1,09 |
| 1 | 13 | 213 | 1 | 0,0000811 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,24 | 0,50 |
| 1 | 13 | 214 | 1 | 0,0000811 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,59 | 0,65 |
| 1 | 13 | 215 | 1 | 0,0000811 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,01 | 0,72 |
| 1 | 13 | 216 | 1 | 0,0000811 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,86 | 0,81 |
| 1 | 13 | 218 | 1 | 0,0000811 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,04 | 0,68 |
| 1 | 13 | 219 | 1 | 0,0000811 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,66 | 0,50 |
| 1 | 13 | 220 | 1 | 0,0000811 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,51 | 0,83 |
| 1 | 13 | 221 | 1 | 0,0000811 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,71 | 0,76 |
| 2 | 6 | 6504 | 3 | 0,1937500 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,38 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,2285655 | | 0,00 | | | 10,41 | | |

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 2 | 6 | 6504 | 3 | 0,0109102 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,54 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0109102 | | 0,00 | | | 17,54 | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 13 | 208 | 1 | 0,0125000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 83,46 | 1,09 |
| 2 | 6 | 6504 | 3 | 0,0234375 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,53 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0359375 | | 0,00 | | | 7,59 | | |

Вещество: 1051
Изопропиловый спирт

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 2 | 6 | 6504 | 3 | 0,0468750 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,51 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0468750 | | 0,00 | | | 2,51 | | |

Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|------|------|-------------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 13 | 208 | 1 | 0,0166667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 83,46 | 1,09 |
| 1 | 13 | 213 | 1 | 0,0016700 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,24 | 0,50 |
| 1 | 13 | 214 | 1 | 0,0016700 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,59 | 0,65 |
| 1 | 13 | 215 | 1 | 0,0016700 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,01 | 0,72 |
| 1 | 13 | 216 | 1 | 0,0016700 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,86 | 0,81 |
| 1 | 13 | 218 | 1 | 0,0016700 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,04 | 0,68 |
| 1 | 13 | 219 | 1 | 0,0016700 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,66 | 0,50 |
| 1 | 13 | 220 | 1 | 0,0016700 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,51 | 0,83 |
| 1 | 13 | 221 | 1 | 0,0016700 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,71 | 0,76 |
| 1 | 13 | 223 | 1 | 0,0051220 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 103,04 | 1,00 |
| 2 | 6 | 6504 | 3 | 0,0156250 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0507737 | | 0,00 | | | 0,10 | | |

Вещество: 1117
1-Метоксипропанол

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|------|------|-------------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 2 | 6 | 6504 | 3 | 0,0242208 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,56 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0242208 | | 0,00 | | | 1,56 | | |

Вещество: 1119
Этиловый эфир этиленгликоля

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 13 | 208 | 1 | 0,0066667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 83,46 | 1,09 |
| 2 | 6 | 6504 | 3 | 0,0125000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0191667 | | 0,00 | | | 0,58 | | |

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 13 | 208 | 1 | 0,0114219 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 83,46 | 1,09 |
| 2 | 6 | 6504 | 3 | 0,0375000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,05 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0489219 | | 0,00 | | | 12,11 | | |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 1 | 6 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,36 | 0,50 |
| 1 | 1 | 472 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,38 | 0,50 |
| 1 | 2 | 35 | 1 | 0,0000002 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,36 | 0,50 |
| 1 | 2 | 69 | 1 | 0,0065000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 112,41 | 3,08 |
| 1 | 2 | 461 | 1 | 0,0057143 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 148,88 | 4,65 |
| 1 | 2 | 462 | 1 | 0,0057143 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 150,16 | 4,72 |
| 1 | 2 | 463 | 1 | 0,0057143 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 147,67 | 4,58 |
| 1 | 8 | 200 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 |
| 1 | 8 | 207 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 |
| 1 | 9 | 228 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,55 | 0,50 |
| 1 | 9 | 458 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,56 | 0,50 |
| 1 | 10 | 274 | 9 | 0,0476190 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 686,29 | 4,06 |
| 1 | 10 | 284 | 9 | 0,0476190 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 737,51 | 4,49 |
| 1 | 10 | 294 | 9 | 0,0476190 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 746,36 | 4,58 |
| 1 | 10 | 304 | 9 | 0,0476190 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 765,02 | 4,74 |
| 1 | 10 | 314 | 9 | 0,0476190 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 741,68 | 4,53 |
| 1 | 10 | 324 | 9 | 0,0476190 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 749,81 | 4,61 |
| 1 | 10 | 334 | 9 | 0,0476190 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 762,49 | 4,72 |
| 1 | 10 | 344 | 9 | 0,0476190 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 771,53 | 4,80 |
| 1 | 10 | 612 | 1 | 0,0083333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 617 | 1 | 0,0083333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,89 | 7,41 |
| 1 | 10 | 622 | 1 | 0,0083333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 627 | 1 | 0,0083333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 632 | 1 | 0,0083333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 637 | 1 | 0,0083333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 642 | 1 | 0,0083333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 647 | 1 | 0,0083333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 13 | 6038 | 3 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----|------|---|-----------|---|------|------|------|------|--------|-------|
| 1 | 14 | 534 | 1 | 0,0418000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 100,74 | 4,63 |
| 1 | 15 | 543 | 1 | 0,0133333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 175,43 | 16,53 |
| 2 | 1 | 443 | 1 | 0,0063333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 118,96 | 2,77 |
| 2 | 2 | 404 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,09 | 0,50 |
| 2 | 3 | 667 | 1 | 0,0063333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 124,18 | 2,96 |
| 2 | 6 | 5501 | 1 | 0,0009524 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 90,37 | 5,76 |
| 2 | 6 | 5502 | 1 | 0,0004405 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 52,31 | 5,88 |
| 2 | 6 | 5503 | 1 | 0,0004286 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 48,89 | 5,10 |
| 3 | 0 | 668 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 |
| 3 | 1 | 446 | 1 | 0,0000020 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 |
| 3 | 2 | 447 | 1 | 0,0000020 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,02 | 0,50 |
| 4 | 1 | 433 | 4 | 0,0002992 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 83,32 | 1,16 |
| 4 | 1 | 441 | 1 | 0,0000023 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,65 | 0,50 |
| 5 | 0 | 429 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 0,50 |
| 5 | 0 | 431 | 1 | 0,0011619 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 91,28 | 3,00 |
| 5 | 0 | 672 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 |
| 5 | 0 | 673 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 |
| 5 | 0 | 674 | 1 | 0,0000003 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,07 | 0,50 |
| 6 | 1 | 511 | 1 | 0,0066667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 2 | 512 | 1 | 0,0066667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 3 | 513 | 1 | 0,0066667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 5 | 514 | 1 | 0,0066667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 5 | 684 | 1 | 0,0035560 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 111,69 | 4,24 |
| 6 | 6 | 528 | 1 | 0,0066667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 7 | 515 | 1 | 0,0066667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 8 | 529 | 1 | 0,0066667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 9 | 516 | 1 | 0,0066667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 10 | 517 | 1 | 0,0066667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 11 | 518 | 1 | 0,0066667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 12 | 519 | 1 | 0,0066667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 15 | 520 | 1 | 0,0066667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 16 | 521 | 1 | 0,0066667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 16 | 688 | 1 | 0,0035560 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 111,69 | 4,24 |
| 6 | 17 | 522 | 1 | 0,0066667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 18 | 523 | 1 | 0,0066667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 19 | 524 | 1 | 0,0066667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| Итого: | | | | 0,6561334 | | 0,00 | | | 1,35 | | |

Вещество: 1401

Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 13 | 208 | 1 | 0,0138396 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 83,46 | 1,09 |
| 1 | 13 | 213 | 1 | 0,0006370 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,24 | 0,50 |
| 1 | 13 | 214 | 1 | 0,0006370 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,59 | 0,65 |
| 1 | 13 | 215 | 1 | 0,0006370 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,01 | 0,72 |
| 1 | 13 | 216 | 1 | 0,0006370 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,86 | 0,81 |
| 1 | 13 | 218 | 1 | 0,0006370 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,04 | 0,68 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----|------|---|-----------|---|------|------|------|------|-------|------|
| 1 | 13 | 219 | 1 | 0,0006370 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,66 | 0,50 |
| 1 | 13 | 220 | 1 | 0,0006370 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,51 | 0,83 |
| 1 | 13 | 221 | 1 | 0,0006370 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,71 | 0,76 |
| 2 | 6 | 6504 | 3 | 0,0812500 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,46 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,1001856 | | 0,00 | | | 7,49 | | |

Вещество: 2154
1-Метокси-2-пропанол ацетат

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 2 | 6 | 6504 | 3 | 0,0078516 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0078516 | | 0,00 | | | 0,50 | | |

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|--------|-------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 0 | 1 | 12 | 1,0338194 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 35,98 | 0,94 |
| 1 | 1 | 28 | 1 | 0,0407917 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 16,07 | 0,50 |
| 1 | 2 | 69 | 1 | 0,1570833 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 112,41 | 3,08 |
| 1 | 2 | 461 | 1 | 0,1371429 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 148,88 | 4,65 |
| 1 | 2 | 462 | 1 | 0,1371429 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 150,16 | 4,72 |
| 1 | 2 | 463 | 1 | 0,1371429 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 147,67 | 4,58 |
| 1 | 10 | 274 | 9 | 1,1428571 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 686,29 | 4,06 |
| 1 | 10 | 284 | 9 | 1,1428571 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 737,51 | 4,49 |
| 1 | 10 | 294 | 9 | 1,1428571 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 746,36 | 4,58 |
| 1 | 10 | 304 | 9 | 1,1428571 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 765,02 | 4,74 |
| 1 | 10 | 314 | 9 | 1,1428571 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 741,68 | 4,53 |
| 1 | 10 | 324 | 9 | 1,1428571 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 749,81 | 4,61 |
| 1 | 10 | 334 | 9 | 1,1428571 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 762,49 | 4,72 |
| 1 | 10 | 344 | 9 | 1,1428571 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 771,53 | 4,80 |
| 1 | 10 | 612 | 1 | 0,2013889 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 617 | 1 | 0,2013889 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,89 | 7,41 |
| 1 | 10 | 622 | 1 | 0,2013889 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 627 | 1 | 0,2013889 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 632 | 1 | 0,2013889 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 637 | 1 | 0,2013889 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 642 | 1 | 0,2013889 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 647 | 1 | 0,2013889 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 13 | 212 | 4 | 0,0063083 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61,29 | 0,66 |
| 1 | 13 | 658 | 1 | 0,0007038 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,08 | 0,50 |
| 1 | 14 | 534 | 1 | 0,1000000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 100,74 | 4,63 |
| 1 | 15 | 543 | 1 | 0,3222222 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 175,43 | 16,53 |
| 2 | 1 | 443 | 1 | 0,1530556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 118,96 | 2,77 |
| 2 | 2 | 401 | 1 | 0,0008592 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63,44 | 0,92 |
| 2 | 3 | 666 | 4 | 0,0029569 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,68 | 0,60 |
| 2 | 3 | 667 | 1 | 0,1530556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 124,18 | 2,96 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----|------|---|------------|---|------|------|------|------|--------|------|
| 2 | 6 | 5501 | 1 | 0,0230159 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 90,37 | 5,76 |
| 2 | 6 | 5502 | 1 | 0,0105714 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 52,31 | 5,88 |
| 2 | 6 | 5503 | 1 | 0,0102857 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 48,89 | 5,10 |
| 2 | 6 | 6501 | 3 | 0,0528392 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 28,50 | 0,50 |
| 5 | 0 | 430 | 4 | 0,0007873 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95,83 | 1,74 |
| 5 | 0 | 431 | 1 | 0,0280794 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 91,28 | 3,00 |
| 6 | 1 | 511 | 1 | 0,1611111 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 2 | 512 | 1 | 0,1611110 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 3 | 513 | 1 | 0,1611111 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 5 | 514 | 1 | 0,1611111 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 5 | 684 | 1 | 0,0444440 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 111,69 | 4,24 |
| 6 | 6 | 528 | 1 | 0,1611111 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 7 | 515 | 1 | 0,1611111 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 8 | 529 | 1 | 0,1611111 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 9 | 516 | 1 | 0,1611111 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 10 | 517 | 1 | 0,1611111 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 11 | 518 | 1 | 0,1611111 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 12 | 519 | 1 | 0,1611111 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 15 | 520 | 1 | 0,1611111 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 16 | 521 | 1 | 0,1611111 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 16 | 688 | 1 | 0,0444440 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 111,69 | 4,24 |
| 6 | 17 | 522 | 1 | 0,1611111 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 18 | 523 | 1 | 0,1611111 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 19 | 524 | 1 | 0,1611111 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 142,00 | 4,57 |
| Итого: | | | | 15,9284971 | | 0,00 | | | 3,96 | | |

Вещество: 2750
Сольвент нефта

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 13 | 208 | 1 | 0,0195271 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 83,46 | 1,09 |
| 2 | 6 | 6504 | 3 | 0,0468750 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,53 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 5 | 675 | 1 | 0,0045900 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 12,44 | 0,50 |
| 6 | 5 | 676 | 1 | 0,0609000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,34 | 22,69 | 0,50 |
| 6 | 5 | 677 | 1 | 0,0143000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 22,72 | 0,50 |
| 6 | 5 | 6221 | 3 | 0,0003690 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 9 | 678 | 1 | 0,0045900 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 12,44 | 0,50 |
| 6 | 9 | 679 | 1 | 0,0609000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,34 | 22,69 | 0,50 |
| 6 | 9 | 680 | 1 | 0,0143000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 22,72 | 0,50 |
| 6 | 16 | 6222 | 3 | 0,0003690 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 17 | 681 | 1 | 0,0045900 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 12,44 | 0,50 |
| 6 | 17 | 682 | 1 | 0,0609000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,34 | 22,69 | 0,50 |
| 6 | 17 | 683 | 1 | 0,0143000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 22,72 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,3065101 | | 0,00 | | | 13,91 | | |

Вещество: 2752
Уайт-спирит

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 13 | 208 | 1 | 0,0234375 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 83,46 | 1,09 |
| 2 | 6 | 6504 | 3 | 0,1562500 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,02 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,1796875 | | 0,00 | | | 5,03 | | |

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|--------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 0,0034891 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 88,37 | 1,18 |
| 1 | 1 | 2 | 1 | 0,0034900 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 87,16 | 1,17 |
| 1 | 1 | 10 | 1 | 0,0032908 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 140,02 | 1,94 |
| 1 | 1 | 13 | 1 | 0,0037828 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 160,13 | 3,33 |
| 1 | 1 | 15 | 1 | 0,0782529 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 195,09 | 1,98 |
| 1 | 1 | 17 | 1 | 0,0715361 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 225,08 | 2,95 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | 0,0089058 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 11,40 | 0,50 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | 0,0001393 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | 0,0001393 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | 0,0040177 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 11,40 | 0,50 |
| 1 | 1 | 6005 | 3 | 0,0040177 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 11,40 | 0,50 |
| 1 | 2 | 40 | 1 | 0,0143486 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 18,00 | 0,50 |
| 1 | 2 | 70 | 1 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 17,07 | 0,50 |
| 1 | 2 | 467 | 1 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 17,07 | 0,50 |
| 1 | 2 | 468 | 1 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 17,07 | 0,50 |
| 1 | 2 | 469 | 1 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 17,07 | 0,50 |
| 1 | 2 | 471 | 4 | 0,0143486 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 18,00 | 0,50 |
| 1 | 8 | 186 | 1 | 0,0104386 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 50,44 | 0,50 |
| 1 | 8 | 481 | 1 | 0,0003587 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,51 | 0,50 |
| 1 | 10 | 278 | 1 | 0,0004758 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 6,58 | 0,50 |
| 1 | 10 | 283 | 1 | 0,0107614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 32,05 | 0,50 |
| 1 | 10 | 293 | 1 | 0,0107614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 32,05 | 0,50 |
| 1 | 10 | 298 | 1 | 0,0004758 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 6,58 | 0,50 |
| 1 | 10 | 303 | 1 | 0,0107614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 32,05 | 0,50 |
| 1 | 10 | 313 | 1 | 0,0107614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 32,05 | 0,50 |
| 1 | 10 | 318 | 1 | 0,0004758 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 6,58 | 0,50 |
| 1 | 10 | 323 | 1 | 0,0107614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 32,05 | 0,50 |
| 1 | 10 | 333 | 1 | 0,0107614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 32,05 | 0,50 |
| 1 | 10 | 338 | 1 | 0,0004758 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 6,58 | 0,50 |
| 1 | 10 | 343 | 1 | 0,0107614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 32,05 | 0,50 |
| 1 | 10 | 353 | 1 | 0,0107614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 32,05 | 0,50 |
| 1 | 10 | 613 | 1 | 0,0107614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 44,94 | 0,50 |
| 1 | 10 | 618 | 1 | 0,0107614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 44,94 | 0,50 |
| 1 | 10 | 623 | 1 | 0,0107614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 44,94 | 0,50 |
| 1 | 10 | 628 | 1 | 0,0107614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 44,94 | 0,50 |
| 1 | 10 | 633 | 1 | 0,0107614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 44,94 | 0,50 |
| 1 | 10 | 638 | 1 | 0,0107614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 44,94 | 0,50 |
| 1 | 10 | 643 | 1 | 0,0107614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 44,94 | 0,50 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|-----------|---|------|------|------|------|-------|------|
| 1 | 10 | 648 | 1 | 0,0107614 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 44,94 | 0,50 |
| 1 | 14 | 533 | 1 | 0,0152600 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 13,96 | 0,50 |
| 1 | 14 | 6103 | 3 | 0,0000466 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 1 | 15 | 544 | 1 | 0,0114789 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 29,18 | 0,50 |
| 1 | 15 | 6106 | 3 | 0,0009200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 11,40 | 0,50 |
| 2 | 1 | 454 | 1 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 16,29 | 0,50 |
| 2 | 3 | 6201 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37,05 | 0,50 |
| 2 | 4 | 492 | 4 | 0,0143486 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 18,00 | 0,50 |
| 2 | 6 | 6505 | 3 | 0,0779207 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 11,40 | 0,50 |
| 2 | 6 | 6506 | 3 | 0,0035871 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 11,40 | 0,50 |
| 2 | 6 | 6508 | 3 | 0,0035871 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 11,40 | 0,50 |
| 4 | 1 | 438 | 1 | 0,0133235 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 19,06 | 0,50 |
| 4 | 1 | 442 | 1 | 0,0133235 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 19,06 | 0,50 |
| 4 | 1 | 669 | 1 | 0,1205459 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 54,04 | 0,54 |
| 4 | 1 | 670 | 1 | 0,1205459 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 54,04 | 0,54 |
| 4 | 1 | 671 | 1 | 0,1205459 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 54,04 | 0,54 |
| 5 | 0 | 6204 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 1 | 6045 | 3 | 0,0042710 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 1 | 6205 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 2 | 6047 | 3 | 0,0039151 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 2 | 6206 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 3 | 6049 | 3 | 0,0021355 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 3 | 6207 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 5 | 685 | 1 | 0,0036200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 10,18 | 0,50 |
| 6 | 5 | 6051 | 3 | 0,0010922 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 5 | 6053 | 3 | 0,0081861 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 5 | 6208 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 5 | 6221 | 3 | 0,0000470 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 6 | 6093 | 3 | 0,0021355 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 6 | 6209 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 7 | 6055 | 3 | 0,0032033 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 7 | 6210 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 8 | 6095 | 3 | 0,0017796 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 8 | 6211 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 9 | 6057 | 3 | 0,0042710 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 9 | 6212 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 10 | 6059 | 3 | 0,0035592 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 10 | 6213 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 11 | 6061 | 3 | 0,0060506 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 11 | 6214 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 12 | 6063 | 3 | 0,0056947 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 12 | 6215 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 15 | 6065 | 3 | 0,0042710 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 15 | 6216 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 16 | 689 | 1 | 0,0036200 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 10,18 | 0,50 |
| 6 | 16 | 6067 | 3 | 0,0049828 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 16 | 6217 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 16 | 6222 | 3 | 0,0000470 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 17 | 6069 | 3 | 0,0035836 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 17 | 6218 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----|------|---|-----------|---|------|------|------|------|-------|------|
| 6 | 18 | 6071 | 3 | 0,0053388 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 18 | 6219 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 19 | 6073 | 3 | 0,0081861 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 11,40 | 0,50 |
| 6 | 19 | 6220 | 3 | 0,0019371 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 6 | 20 | 6075 | 3 | 0,0010922 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 11,40 | 0,50 |
| 7 | 1 | 6079 | 3 | 0,0000931 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 7 | 2 | 6080 | 3 | 0,0000931 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 7 | 3 | 6081 | 3 | 0,0000931 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 7 | 4 | 6082 | 3 | 0,0000931 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 7 | 5 | 6083 | 3 | 0,0000931 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 7 | 7 | 6085 | 3 | 0,0000931 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 7 | 8 | 6086 | 3 | 0,0000931 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 7 | 9 | 6087 | 3 | 0,0000931 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 7 | 10 | 6088 | 3 | 0,0000931 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 7 | 11 | 6089 | 3 | 0,0000931 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 7 | 12 | 6090 | 3 | 0,0000931 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 7 | 13 | 6091 | 3 | 0,0000931 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 7 | 15 | 6099 | 3 | 0,0000016 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 7 | 16 | 6100 | 3 | 0,0000006 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 1,0368302 | | 0,00 | | | 7,56 | | |

Вещество: 2831

Смола эпоксидная на основе бисфенола F /по эпихлоргидрину/

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 2 | 6 | 6504 | 3 | 0,0286511 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,60 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0286511 | | 0,00 | | | 4,60 | | |

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|---------|-------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 2 | 69 | 1 | 0,0270833 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 112,41 | 3,08 |
| 1 | 2 | 72 | 4 | 0,0029838 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,21 | 1,23 |
| 1 | 2 | 74 | 4 | 0,0029838 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,21 | 1,23 |
| 1 | 2 | 75 | 1 | 0,1450457 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 156,37 | 52,52 |
| 1 | 2 | 461 | 1 | 0,0228571 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 148,88 | 4,65 |
| 1 | 2 | 462 | 1 | 0,0228571 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 150,16 | 4,72 |
| 1 | 2 | 463 | 1 | 0,0228571 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 147,67 | 4,58 |
| 1 | 9 | 231 | 1 | 4,6207871 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2028,21 | 11,63 |
| 1 | 9 | 232 | 4 | 0,0111816 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 |
| 1 | 9 | 233 | 1 | 2,5414351 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4020,57 | 27,25 |
| 1 | 9 | 234 | 4 | 0,0111816 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 |
| 1 | 10 | 274 | 9 | 0,1666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 686,29 | 4,06 |
| 1 | 10 | 284 | 9 | 0,1666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 737,51 | 4,49 |
| 1 | 10 | 294 | 9 | 0,1666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 746,36 | 4,58 |
| 1 | 10 | 304 | 9 | 0,1666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 765,02 | 4,74 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------------|---|------|------|------|-------|---------|-------|
| 1 | 10 | 314 | 9 | 0,1666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 741,68 | 4,53 |
| 1 | 10 | 324 | 9 | 0,1666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 749,81 | 4,61 |
| 1 | 10 | 334 | 9 | 0,1666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 762,49 | 4,72 |
| 1 | 10 | 344 | 9 | 0,1666667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 771,53 | 4,80 |
| 1 | 10 | 612 | 1 | 0,0347222 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 617 | 1 | 0,0347222 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,89 | 7,41 |
| 1 | 10 | 622 | 1 | 0,0347222 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 627 | 1 | 0,0347222 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 632 | 1 | 0,0347222 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 637 | 1 | 0,0347222 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 642 | 1 | 0,0347222 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 647 | 1 | 0,0347222 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 11 | 381 | 1 | 65,5140288 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7572,55 | 20,41 |
| 1 | 11 | 382 | 4 | 0,0028968 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 |
| 1 | 11 | 383 | 1 | 65,5169256 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7646,95 | 20,10 |
| 1 | 11 | 384 | 4 | 0,0028968 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 |
| 1 | 11 | 385 | 1 | 41,9246043 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6667,18 | 17,63 |
| 1 | 11 | 386 | 4 | 0,0028968 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 |
| 1 | 11 | 387 | 1 | 0,2641013 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 |
| 1 | 11 | 388 | 4 | 0,0063873 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 389 | 1 | 0,2641013 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 |
| 1 | 11 | 390 | 4 | 0,0063873 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 391 | 1 | 0,5041156 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1049,20 | 6,19 |
| 1 | 11 | 392 | 4 | 0,0063873 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 393 | 1 | 0,5041156 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1049,20 | 6,19 |
| 1 | 11 | 394 | 4 | 0,0063873 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 395 | 1 | 0,5041156 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1049,20 | 6,19 |
| 1 | 11 | 396 | 4 | 0,0063873 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 13 | 208 | 1 | 0,0183333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 83,46 | 1,09 |
| 1 | 13 | 209 | 1 | 0,0011376 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,96 | 0,62 |
| 1 | 13 | 211 | 4 | 0,0015600 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 49,83 | 0,73 |
| 1 | 13 | 212 | 4 | 0,0005375 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61,29 | 0,66 |
| 1 | 13 | 217 | 1 | 0,0000208 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92,68 | 0,88 |
| 1 | 13 | 452 | 1 | 0,0007600 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,22 | 0,50 |
| 1 | 13 | 658 | 1 | 0,0000259 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,08 | 0,50 |
| 1 | 14 | 534 | 1 | 0,1670000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 100,74 | 4,63 |
| 1 | 15 | 543 | 1 | 0,0555556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 175,43 | 16,53 |
| 2 | 1 | 443 | 1 | 0,0263889 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 118,96 | 2,77 |
| 2 | 2 | 401 | 1 | 0,0000546 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63,44 | 0,92 |
| 2 | 3 | 666 | 4 | 0,0001677 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,68 | 0,60 |
| 2 | 3 | 667 | 1 | 0,0263889 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 124,18 | 2,96 |
| 2 | 6 | 6504 | 3 | 0,1276500 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,62 | 5,70 | 0,50 |
| 2 | 6 | 6507 | 3 | 0,0133400 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,57 | 5,70 | 0,50 |
| 5 | 0 | 430 | 4 | 0,0000682 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95,83 | 1,74 |
| 5 | 0 | 431 | 1 | 0,0048413 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 91,28 | 3,00 |
| 5 | 0 | 432 | 4 | 0,0085306 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 68,61 | 10,11 |
| 6 | 1 | 511 | 1 | 0,0277778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 2 | 512 | 1 | 0,0277778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 3 | 513 | 1 | 0,0277778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 5 | 514 | 1 | 0,0277778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----|-----|---|-------------|---|------|------|------|-------|--------|------|
| 6 | 6 | 528 | 1 | 0,0277778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 7 | 515 | 1 | 0,0277778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 8 | 529 | 1 | 0,0277778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 9 | 516 | 1 | 0,0277778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 10 | 517 | 1 | 0,0277778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 11 | 518 | 1 | 0,0277778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 12 | 519 | 1 | 0,0277778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 15 | 520 | 1 | 0,0277778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 16 | 521 | 1 | 0,0277778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 17 | 522 | 1 | 0,0277778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 18 | 523 | 1 | 0,0277778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 19 | 524 | 1 | 0,0277778 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 142,00 | 4,57 |
| Итого: | | | | 184,9759052 | | 0,00 | | | 27,86 | | |

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|-------|-------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 13 | 209 | 1 | 0,0000760 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,96 | 0,62 |
| 2 | 6 | 6502 | 5 | 0,0134167 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,67 | 8,55 | 0,50 |
| 2 | 6 | 6503 | 3 | 0,0001258 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 5,70 | 0,50 |
| 2 | 6 | 6507 | 3 | 0,0044467 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,43 | 5,70 | 0,50 |
| 5 | 0 | 432 | 4 | 0,0005172 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,61 | 10,11 |
| Итого: | | | | 0,0185824 | | 0,00 | | | 3,15 | | |

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 2 | 6 | 6502 | 5 | 0,2944440 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,05 | 8,55 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,2944440 | | 0,00 | | | 22,05 | | |

Вещество: 2930
Пыль абразивная

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|-------|------|
| | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 1 | 13 | 211 | 4 | 0,0011000 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 49,83 | 0,73 |
| 1 | 13 | 452 | 1 | 0,0005000 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 31,22 | 0,50 |
| 1 | 13 | 453 | 1 | 0,0010000 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 29,11 | 0,50 |
| 2 | 6 | 6507 | 3 | 0,0012000 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,89 | 5,70 | 0,50 |
| Итого: | | | | 0,0038000 | | 0,00 | | | 3,01 | | |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Группа суммации: 6046

Углерода оксид и пыль цементного производства

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|-------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|------|------|--------|---------|--------|
| | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |
| 1 | 0 | 1 | 12 | 0337 | 5,8706250 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,40 | 35,98 | 0,94 |
| 1 | 2 | 51 | 1 | 0337 | 0,0078582 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 55,79 | 2,52 |
| 1 | 2 | 69 | 1 | 0337 | 0,3358333 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 112,41 | 3,08 |
| 1 | 2 | 71 | 1 | 0337 | 74,4059488 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1785,13 | 15,67 |
| 1 | 2 | 72 | 4 | 0337 | 0,0298370 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,21 | 1,23 |
| 1 | 2 | 73 | 1 | 0337 | 74,4059488 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1785,13 | 15,67 |
| 1 | 2 | 74 | 4 | 0337 | 0,0298370 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,21 | 1,23 |
| 1 | 2 | 75 | 1 | 0337 | 12,3134567 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 156,37 | 52,52 |
| 1 | 2 | 77 | 1 | 0337 | 422,3192400 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,36 | 436,16 | 408,70 |
| 1 | 2 | 461 | 1 | 0337 | 0,4800000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 148,88 | 4,65 |
| 1 | 2 | 462 | 1 | 0337 | 0,4800000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 150,16 | 4,72 |
| 1 | 2 | 463 | 1 | 0337 | 0,4800000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 147,67 | 4,58 |
| 1 | 3 | 94 | 1 | 0337 | 1,4153724 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1672,79 | 8,16 |
| 1 | 3 | 102 | 1 | 0337 | 0,8804086 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1696,84 | 8,39 |
| 1 | 4 | 129 | 1 | 0337 | 2,0786345 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1657,05 | 7,94 |
| 1 | 4 | 137 | 1 | 0337 | 2,8258135 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1730,41 | 8,55 |
| 1 | 5 | 164 | 1 | 0337 | 2,9911919 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1691,38 | 8,26 |
| 1 | 5 | 172 | 1 | 0337 | 2,2015322 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1834,98 | 10,16 |
| 1 | 8 | 184 | 1 | 0337 | 0,8241398 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 839,12 | 3,51 |
| 1 | 9 | 231 | 1 | 0337 | 46,2078707 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2028,21 | 11,63 |
| 1 | 9 | 232 | 4 | 0337 | 0,1118164 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 |
| 1 | 9 | 233 | 1 | 0337 | 25,4143506 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4020,57 | 27,25 |
| 1 | 9 | 234 | 4 | 0337 | 0,1118164 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 504,48 | 3,29 |
| 1 | 10 | 260 | 1 | 0337 | 0,2734586 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 812,93 | 5,48 |
| 1 | 10 | 261 | 1 | 0337 | 0,2677605 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 814,28 | 5,49 |
| 1 | 10 | 262 | 1 | 0337 | 0,2756896 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 821,68 | 5,56 |
| 1 | 10 | 263 | 1 | 0337 | 0,2761709 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 814,90 | 5,49 |
| 1 | 10 | 264 | 1 | 0337 | 0,2779481 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 817,12 | 5,51 |
| 1 | 10 | 265 | 1 | 0337 | 0,2907370 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 816,57 | 5,52 |
| 1 | 10 | 266 | 1 | 0337 | 0,2911092 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 813,90 | 5,49 |
| 1 | 10 | 267 | 1 | 0337 | 0,2467918 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1102,40 | 8,42 |
| 1 | 10 | 268 | 1 | 0337 | 0,2734586 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 812,93 | 5,48 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|---|------|-------------|---|------|------|------|------|---------|-------|
| 1 | 10 | 269 | 1 | 0337 | 0,2677605 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 814,28 | 5,49 |
| 1 | 10 | 270 | 1 | 0337 | 0,2756896 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 821,68 | 5,56 |
| 1 | 10 | 271 | 1 | 0337 | 0,2761709 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 814,90 | 5,49 |
| 1 | 10 | 274 | 9 | 0337 | 4,4166667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 686,29 | 4,06 |
| 1 | 10 | 284 | 9 | 0337 | 4,4166667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 737,51 | 4,49 |
| 1 | 10 | 294 | 9 | 0337 | 4,4166667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 746,36 | 4,58 |
| 1 | 10 | 304 | 9 | 0337 | 4,4166667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 765,02 | 4,74 |
| 1 | 10 | 314 | 9 | 0337 | 4,4166667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 741,68 | 4,53 |
| 1 | 10 | 324 | 9 | 0337 | 4,4166667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 749,81 | 4,61 |
| 1 | 10 | 334 | 9 | 0337 | 4,4166667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 762,49 | 4,72 |
| 1 | 10 | 344 | 9 | 0337 | 4,4166667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 771,53 | 4,80 |
| 1 | 10 | 612 | 1 | 0337 | 0,4305556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 617 | 1 | 0337 | 0,4305556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,89 | 7,41 |
| 1 | 10 | 622 | 1 | 0337 | 0,4305556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 627 | 1 | 0337 | 0,4305556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 632 | 1 | 0337 | 0,4305556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 637 | 1 | 0337 | 0,4305556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 642 | 1 | 0337 | 0,4305556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 10 | 647 | 1 | 0337 | 0,4305556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 457,91 | 7,41 |
| 1 | 11 | 381 | 1 | 0337 | 655,1402880 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7572,55 | 20,41 |
| 1 | 11 | 382 | 4 | 0337 | 0,0289680 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 |
| 1 | 11 | 383 | 1 | 0337 | 655,1692560 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7646,95 | 20,10 |
| 1 | 11 | 384 | 4 | 0337 | 0,0289680 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 |
| 1 | 11 | 385 | 1 | 0337 | 419,2460426 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6667,18 | 17,63 |
| 1 | 11 | 386 | 4 | 0337 | 0,0289680 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 333,23 | 0,53 |
| 1 | 11 | 387 | 1 | 0337 | 2,6410126 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 |
| 1 | 11 | 388 | 4 | 0337 | 0,0638745 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 389 | 1 | 0337 | 2,6410126 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932,36 | 4,98 |
| 1 | 11 | 390 | 4 | 0337 | 0,0638745 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 391 | 1 | 0337 | 5,0411562 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1049,20 | 6,19 |
| 1 | 11 | 392 | 4 | 0337 | 0,0638745 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 393 | 1 | 0337 | 5,0411562 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1049,20 | 6,19 |
| 1 | 11 | 394 | 4 | 0337 | 0,0638745 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 11 | 395 | 1 | 0337 | 5,0411562 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1049,20 | 6,19 |
| 1 | 11 | 396 | 4 | 0337 | 0,0638745 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 275,78 | 0,98 |
| 1 | 13 | 209 | 1 | 0337 | 0,0084232 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,96 | 0,62 |
| 1 | 13 | 212 | 4 | 0337 | 0,0501667 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 61,29 | 0,66 |
| 1 | 13 | 658 | 1 | 0337 | 0,0015506 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,08 | 0,50 |
| 1 | 14 | 534 | 1 | 0337 | 0,5640000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 100,74 | 4,63 |
| 1 | 15 | 535 | 1 | 0337 | 0,0299599 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 315,12 | 1,63 |
| 1 | 15 | 538 | 1 | 0337 | 5,4900000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 879,46 | 12,37 |
| 1 | 15 | 543 | 1 | 0337 | 0,6888889 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 175,43 | 16,53 |
| 2 | 1 | 443 | 1 | 0337 | 0,3272222 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 118,96 | 2,77 |
| 2 | 2 | 401 | 1 | 0337 | 0,0042900 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63,44 | 0,92 |
| 2 | 3 | 666 | 4 | 0337 | 0,0132201 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 35,68 | 0,60 |
| 2 | 3 | 667 | 1 | 0337 | 0,3272222 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 124,18 | 2,96 |
| 2 | 4 | 410 | 1 | 0337 | 1,1563663 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 266,55 | 2,61 |
| 2 | 4 | 411 | 1 | 0337 | 1,2444103 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 267,05 | 2,61 |
| 2 | 4 | 412 | 1 | 0337 | 1,1723374 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 267,11 | 2,61 |
| 2 | 4 | 413 | 1 | 0337 | 1,1314617 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 265,19 | 2,58 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|------|-------------|---|------|------|------|-------|--------|--------|
| 2 | 4 | 414 | 1 | 0337 | 1,1680360 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 266,19 | 2,60 |
| 2 | 6 | 5501 | 1 | 0337 | 0,0861111 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 90,37 | 5,76 |
| 2 | 6 | 5502 | 1 | 0337 | 0,0370000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 52,31 | 5,88 |
| 2 | 6 | 5503 | 1 | 0337 | 0,0360000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 48,89 | 5,10 |
| 2 | 6 | 6501 | 3 | 0337 | 0,3226674 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 28,50 | 0,50 |
| 2 | 6 | 6503 | 3 | 0337 | 0,0027708 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 11,40 | 0,50 |
| 5 | 0 | 430 | 4 | 0337 | 0,0082787 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95,83 | 1,74 |
| 5 | 0 | 431 | 1 | 0337 | 0,1050556 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 91,28 | 3,00 |
| 5 | 0 | 432 | 4 | 0337 | 0,0049136 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,61 | 10,11 |
| 6 | 1 | 495 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 1 | 511 | 1 | 0337 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 2 | 496 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 2 | 512 | 1 | 0337 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 3 | 497 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 3 | 513 | 1 | 0337 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 5 | 498 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 5 | 499 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 5 | 514 | 1 | 0337 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 5 | 683 | 1 | 0337 | 27,9384000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 191,62 | 78,89 |
| 6 | 5 | 684 | 1 | 0337 | 0,2444440 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 111,69 | 4,24 |
| 6 | 6 | 525 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 6 | 528 | 1 | 0337 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 7 | 500 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 7 | 515 | 1 | 0337 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 8 | 526 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 8 | 529 | 1 | 0337 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 9 | 501 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 9 | 516 | 1 | 0337 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 10 | 502 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 10 | 517 | 1 | 0337 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 11 | 503 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 11 | 518 | 1 | 0337 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 12 | 504 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 12 | 519 | 1 | 0337 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 15 | 505 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 15 | 520 | 1 | 0337 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 16 | 506 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 16 | 521 | 1 | 0337 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 16 | 687 | 1 | 0337 | 27,9384000 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 191,62 | 78,89 |
| 6 | 16 | 688 | 1 | 0337 | 0,2444440 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 111,69 | 4,24 |
| 6 | 17 | 507 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 17 | 522 | 1 | 0337 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 18 | 508 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 18 | 523 | 1 | 0337 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 19 | 509 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 6 | 19 | 524 | 1 | 0337 | 0,3444444 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 142,00 | 4,57 |
| 6 | 20 | 510 | 1 | 0337 | 280,2083154 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 415,29 | 370,53 |
| 2 | 6 | 6502 | 5 | 2909 | 0,2944440 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,05 | 8,55 | 0,50 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | |
|--------|--------------|------|-------|
| Итого: | 7588,5606847 | 0,00 | 77,12 |
|--------|--------------|------|-------|

Выбросы источников 5, 11 типов

| № пл. | № цеха | № ист. | Вар. | Тип | Наименование источника | Код в-ва | Скорость ветра (м/с) | Выброс (г/с) |
|-------|--------|--------|------|-----|--|----------|----------------------|--------------|
| 2 | 6 | 6502 | 1 | 5 | Площадка пересыпки инертных материалов | | | |
| | | | | | | 2908 | 0,50 | 0,0058333 |
| | | | | | | | 1,00 | 0,0058333 |
| | | | | | | | 1,50 | 0,0058333 |
| | | | | | | | 2,00 | 0,0070000 |
| | | | | | | | 2,50 | 0,0070000 |
| | | | | | | | 3,00 | 0,0070000 |
| | | | | | | | 3,50 | 0,0070000 |
| | | | | | | | 4,00 | 0,0070000 |
| | | | | | | | 4,50 | 0,0070000 |
| | | | | | | | 5,00 | 0,0081667 |
| | | | | | | | 5,90 | 0,0081667 |
| | | | | | | | 6,00 | 0,0081667 |
| | | | | | | | 7,00 | 0,0099167 |
| | | | | | | | 8,00 | 0,0099167 |
| | | | | | | | 9,00 | 0,0099167 |
| | | | | | | | 10,00 | 0,0116667 |
| | | | | | | | 11,00 | 0,0116667 |
| | | | | | | | 12,00 | 0,0134167 |
| | | | | | | | 12,80 | 0,0134167 |
| | | | | | | 2909 | 0,50 | 0,1280000 |
| | | | | | | | 1,00 | 0,1280000 |
| | | | | | | | 1,50 | 0,1280000 |
| | | | | | | | 2,00 | 0,1536000 |
| | | | | | | | 2,50 | 0,1536000 |
| | | | | | | | 3,00 | 0,1536000 |
| | | | | | | | 3,50 | 0,1536000 |
| | | | | | | | 4,00 | 0,1536000 |
| | | | | | | | 4,50 | 0,1536000 |
| | | | | | | | 5,00 | 0,1792000 |
| | | | | | | | 5,90 | 0,1792000 |
| | | | | | | | 6,00 | 0,1792000 |
| | | | | | | | 7,00 | 0,2176000 |
| | | | | | | | 8,00 | 0,2176000 |
| | | | | | | | 9,00 | 0,2176000 |
| | | | | | | | 10,00 | 0,2560000 |
| | | | | | | | 11,00 | 0,2560000 |
| | | | | | | | 12,00 | 0,2944440 |
| | | | | | | | 12,80 | 0,2944400 |

Перебор метеопараметров при расчете**Уточненный перебор****Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически****Направление ветра**

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|----------------|---------------|--------------------|
| 0 | 360 | 1 |

Расчетные области**Расчетные площадки**

| Код | Тип | Полное описание площадки | | | | | Зона влияния (м) | Шаг (м) | | Высота (м) |
|-----|-----------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|------------|------------------|-----------|----------|------------|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | Ширина (м) | | По ширине | По длине | |
| | | Х | У | Х | У | | | | | |
| 1 | Полное описание | 606300,00 | 7909500,00 | 613000,00 | 7909500,00 | 7000,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 2,00 |
| 2 | Полное описание | 586000,00 | 7911400,00 | 626000,00 | 7911400,00 | 43000,00 | 0,00 | 2000,00 | 2000,00 | 2,00 |

Расчетные точки

| Код | Координаты (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|-----|----------------|------------|------------|-----------------------|----------------|
| | Х | У | | | |
| 1 | 612239,90 | 7906583,80 | 2,00 | на границе жилой зоны | в.п. Сабетта |
| 2 | 607276,10 | 7909809,80 | 2,00 | на границе жилой зоны | временный в.п. |
| 3 | 611978,61 | 7911277,86 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 4 | 612253,91 | 7909288,86 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 5 | 611792,41 | 7908231,26 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 6 | 609780,91 | 7907429,26 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 7 | 608251,91 | 7907899,46 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 8 | 610002,61 | 7912462,66 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 9 | 607105,71 | 7908908,06 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 10 | 606964,91 | 7909128,26 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 11 | 607200,81 | 7909281,56 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 12 | 607038,91 | 7909535,96 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 13 | 607373,91 | 7909851,76 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 14 | 607596,31 | 7910737,56 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 15 | 608333,81 | 7911894,06 | 2,00 | на границе С33 | Завод |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - контрольные точки
- 7 - точки фона

Вещество: 0143**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,03 | 2,874E-04 | 149 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,03 | 2,684E-04 | 176 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737 ,56 | 2,00 | 0,02 | 1,631E-04 | 242 | 2,90 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,01 | 1,373E-04 | 77 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,01 | 1,224E-04 | 30 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 4,14E-03 | 4,139E-05 | 8 | 2,50 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 3,29E-03 | 3,291E-05 | 2 | 2,50 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 2,60E-03 | 2,597E-05 | 220 | 2,50 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 1,32E-03 | 1,317E-05 | 336 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 8,13E-04 | 8,132E-06 | 235 | 2,50 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 7,04E-04 | 7,035E-06 | 319 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 5,60E-04 | 5,603E-06 | 283 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231 ,26 | 2,00 | 5,29E-04 | 5,292E-06 | 296 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 5,28E-04 | 5,278E-06 | 260 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583 ,80 | 2,00 | 4,10E-04 | 4,097E-06 | 307 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 0301**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,81 | 0,162 | 82 | 4,50 | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,52 | 0,105 | 151 | 2,00 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,47 | 0,094 | 178 | 6,50 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 0,41 | 0,082 | 68 | 10,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,38 | 0,077 | 76 | 9,50 | - | - | - | - | 3 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|------------|------|------|-------|-----|-------|---|---|---|---|---|
| 3 | 611978,61 | 7911277,86 | 2,00 | 0,37 | 0,074 | 242 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964,91 | 7909128,26 | 2,00 | 0,37 | 0,073 | 74 | 10,20 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251,91 | 7907899,46 | 2,00 | 0,36 | 0,071 | 31 | 9,80 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002,61 | 7912462,66 | 2,00 | 0,35 | 0,070 | 192 | 11,70 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596,31 | 7910737,56 | 2,00 | 0,34 | 0,067 | 116 | 7,70 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333,81 | 7911894,06 | 2,00 | 0,32 | 0,065 | 152 | 9,40 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780,91 | 7907429,26 | 2,00 | 0,32 | 0,065 | 351 | 9,80 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253,91 | 7909288,86 | 2,00 | 0,29 | 0,058 | 281 | 9,30 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792,41 | 7908231,26 | 2,00 | 0,27 | 0,053 | 305 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239,90 | 7906583,80 | 2,00 | 0,22 | 0,043 | 319 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-----------|-----------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 12 | 607038,91 | 7909535,96 | 2,00 | 0,09 | 0,035 | 83 | 2,80 | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 607276,10 | 7909809,80 | 2,00 | 0,06 | 0,024 | 133 | 2,50 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373,91 | 7909851,76 | 2,00 | 0,06 | 0,024 | 150 | 2,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200,81 | 7909281,56 | 2,00 | 0,05 | 0,021 | 47 | 2,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964,91 | 7909128,26 | 2,00 | 0,04 | 0,016 | 50 | 2,90 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105,71 | 7908908,06 | 2,00 | 0,04 | 0,014 | 31 | 3,30 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978,61 | 7911277,86 | 2,00 | 0,03 | 0,012 | 242 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251,91 | 7907899,46 | 2,00 | 0,03 | 0,012 | 31 | 9,80 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002,61 | 7912462,66 | 2,00 | 0,03 | 0,011 | 192 | 11,70 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596,31 | 7910737,56 | 2,00 | 0,03 | 0,011 | 116 | 7,70 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333,81 | 7911894,06 | 2,00 | 0,03 | 0,011 | 152 | 9,40 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780,91 | 7907429,26 | 2,00 | 0,03 | 0,011 | 351 | 9,80 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253,91 | 7909288,86 | 2,00 | 0,02 | 0,010 | 281 | 9,30 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792,41 | 7908231,26 | 2,00 | 0,02 | 0,009 | 305 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239,90 | 7906583,80 | 2,00 | 0,02 | 0,007 | 319 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-----------|-----------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276,10 | 7909809,80 | 2,00 | 0,12 | 0,018 | 153 | 1,60 | - | - | - | - | 4 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|----------------|------|----------|-----------|-----|-------|---|---|---|---|---|
| 13 | 607373, 91 | 7909851, 76 | 2,00 | 0,11 | 0,016 | 180 | 1,80 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535, 96 | 2,00 | 0,07 | 0,011 | 77 | 1,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281, 56 | 2,00 | 0,06 | 0,008 | 28 | 5,40 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128, 26 | 2,00 | 0,03 | 0,005 | 40 | 10,40 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908, 06 | 2,00 | 0,03 | 0,004 | 21 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277, 86 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 244 | 1,30 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737, 56 | 2,00 | 0,01 | 0,002 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288, 86 | 2,00 | 0,01 | 0,002 | 290 | 0,90 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899, 46 | 2,00 | 0,01 | 0,002 | 23 | 0,90 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462, 66 | 2,00 | 9,03E-03 | 0,001 | 186 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894, 06 | 2,00 | 8,25E-03 | 0,001 | 135 | 0,90 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231, 26 | 2,00 | 8,14E-03 | 0,001 | 318 | 0,90 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429, 26 | 2,00 | 6,96E-03 | 0,001 | 358 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583, 80 | 2,00 | 5,28E-03 | 7,918E-04 | 326 | 1,40 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 0330
Сера диоксид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809, 80 | 2,00 | 0,05 | 0,026 | 152 | 7,20 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851, 76 | 2,00 | 0,05 | 0,025 | 177 | 7,40 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535, 96 | 2,00 | 0,04 | 0,020 | 79 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281, 56 | 2,00 | 0,03 | 0,017 | 30 | 8,90 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128, 26 | 2,00 | 0,02 | 0,008 | 41 | 12,30 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908, 06 | 2,00 | 0,01 | 0,007 | 22 | 1,50 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737, 56 | 2,00 | 7,15E-03 | 0,004 | 190 | 1,50 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277, 86 | 2,00 | 6,96E-03 | 0,003 | 244 | 1,40 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288, 86 | 2,00 | 5,02E-03 | 0,003 | 290 | 1,10 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899, 46 | 2,00 | 4,59E-03 | 0,002 | 23 | 0,90 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462, 66 | 2,00 | 4,04E-03 | 0,002 | 186 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894, 06 | 2,00 | 3,69E-03 | 0,002 | 135 | 0,90 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231, 26 | 2,00 | 3,65E-03 | 0,002 | 318 | 0,90 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429, 26 | 2,00 | 3,12E-03 | 0,002 | 358 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583, 80 | 2,00 | 2,38E-03 | 0,001 | 325 | 1,40 | - | - | - | - | 4 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 611792, 41 | 7908231 ,26 | 2,00 | 0,15 | 0,001 | 311 | 9,50 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 0,15 | 0,001 | 141 | 9,60 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 0,14 | 0,001 | 180 | 9,70 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737 ,56 | 2,00 | 0,14 | 0,001 | 111 | 9,50 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 0,13 | 0,001 | 5 | 9,50 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 0,13 | 0,001 | 283 | 9,40 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583 ,80 | 2,00 | 0,13 | 0,001 | 325 | 10,50 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,12 | 9,778E-04 | 91 | 9,60 | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,12 | 9,753E-04 | 90 | 9,60 | - | - | - | - | 4 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,12 | 9,726E-04 | 84 | 9,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,12 | 9,417E-04 | 79 | 9,70 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 0,12 | 9,343E-04 | 77 | 9,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 0,12 | 9,289E-04 | 72 | 9,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 0,11 | 9,024E-04 | 42 | 9,60 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 0,11 | 8,769E-04 | 234 | 9,50 | - | - | - | - | 3 |

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,05 | 0,244 | 80 | 2,30 | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,05 | 0,242 | 152 | 1,60 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,04 | 0,212 | 180 | 1,90 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 0,04 | 0,207 | 260 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 0,04 | 0,204 | 263 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,04 | 0,198 | 259 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 0,04 | 0,177 | 267 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737 ,56 | 2,00 | 0,03 | 0,173 | 246 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 0,03 | 0,171 | 273 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 0,03 | 0,157 | 236 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 0,03 | 0,146 | 240 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|------------|------|------|-------|-----|-------|---|---|---|---|---|
| 6 | 609780,91 | 7907429,26 | 2,00 | 0,03 | 0,134 | 276 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002,61 | 7912462,66 | 2,00 | 0,02 | 0,124 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792,41 | 7908231,26 | 2,00 | 0,02 | 0,123 | 292 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239,90 | 7906583,80 | 2,00 | 0,02 | 0,120 | 313 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 0342
Фториды газообразные

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276,10 | 7909809,80 | 2,00 | 0,01 | 2,682E-04 | 149 | 8,60 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373,91 | 7909851,76 | 2,00 | 0,01 | 2,543E-04 | 176 | 9,10 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038,91 | 7909535,96 | 2,00 | 8,32E-03 | 1,665E-04 | 77 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200,81 | 7909281,56 | 2,00 | 7,30E-03 | 1,460E-04 | 30 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596,31 | 7910737,56 | 2,00 | 5,80E-03 | 1,160E-04 | 242 | 2,90 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964,91 | 7909128,26 | 2,00 | 3,32E-03 | 6,637E-05 | 41 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105,71 | 7908908,06 | 2,00 | 2,51E-03 | 5,011E-05 | 22 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333,81 | 7911894,06 | 2,00 | 9,49E-04 | 1,897E-05 | 220 | 2,50 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251,91 | 7907899,46 | 2,00 | 8,15E-04 | 1,629E-05 | 335 | 2,50 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978,61 | 7911277,86 | 2,00 | 4,47E-04 | 8,935E-06 | 251 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002,61 | 7912462,66 | 2,00 | 4,44E-04 | 8,877E-06 | 206 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253,91 | 7909288,86 | 2,00 | 4,43E-04 | 8,855E-06 | 283 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780,91 | 7907429,26 | 2,00 | 3,74E-04 | 7,483E-06 | 316 | 2,60 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792,41 | 7908231,26 | 2,00 | 3,51E-04 | 7,011E-06 | 300 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239,90 | 7906583,80 | 2,00 | 2,34E-04 | 4,686E-06 | 307 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276,10 | 7909809,80 | 2,00 | 1,90E-03 | 3,806E-04 | 149 | 8,60 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373,91 | 7909851,76 | 2,00 | 1,80E-03 | 3,608E-04 | 176 | 9,10 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596,31 | 7910737,56 | 2,00 | 1,56E-03 | 3,112E-04 | 242 | 2,90 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038,91 | 7909535,96 | 2,00 | 1,16E-03 | 2,322E-04 | 77 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200,81 | 7909281,56 | 2,00 | 1,04E-03 | 2,072E-04 | 30 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964,91 | 7909128,26 | 2,00 | 4,71E-04 | 9,418E-05 | 41 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105,71 | 7908908,06 | 2,00 | 3,56E-04 | 7,114E-05 | 22 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|----------------|------|----------|-----------|-----|-------|---|---|---|---|---|
| 15 | 608333, 81 | 7911894, 06 | 2,00 | 2,51E-04 | 5,019E-05 | 220 | 2,50 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899, 46 | 2,00 | 1,66E-04 | 3,313E-05 | 336 | 2,50 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462, 66 | 2,00 | 8,21E-05 | 1,641E-05 | 234 | 2,50 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429, 26 | 2,00 | 7,99E-05 | 1,597E-05 | 318 | 2,60 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288, 86 | 2,00 | 7,25E-05 | 1,450E-05 | 283 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231, 26 | 2,00 | 6,15E-05 | 1,231E-05 | 297 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277, 86 | 2,00 | 6,00E-05 | 1,200E-05 | 257 | 2,50 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583, 80 | 2,00 | 4,81E-05 | 9,624E-06 | 307 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 0616

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

| № | 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 | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809, 80 | 2,00 | 0,79 | 0,158 | 149 | 7,70 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851, 76 | 2,00 | 0,74 | 0,147 | 178 | 8,30 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535, 96 | 2,00 | 0,43 | 0,086 | 75 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281, 56 | 2,00 | 0,38 | 0,076 | 28 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128, 26 | 2,00 | 0,18 | 0,035 | 40 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908, 06 | 2,00 | 0,13 | 0,026 | 21 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737, 56 | 2,00 | 0,07 | 0,013 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899, 46 | 2,00 | 0,03 | 0,005 | 333 | 1,60 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894, 06 | 2,00 | 0,02 | 0,004 | 203 | 2,30 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429, 26 | 2,00 | 0,01 | 0,002 | 313 | 3,40 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462, 66 | 2,00 | 9,66E-03 | 0,002 | 223 | 4,30 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277, 86 | 2,00 | 7,88E-03 | 0,002 | 250 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231, 26 | 2,00 | 7,68E-03 | 0,002 | 288 | 5,30 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288, 86 | 2,00 | 7,32E-03 | 0,001 | 274 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583, 80 | 2,00 | 5,94E-03 | 0,001 | 302 | 6,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 0621

Метилбензол (Фенилметан)

| № | 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 | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809, 80 | 2,00 | 0,49 | 0,294 | 149 | 7,70 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851, 76 | 2,00 | 0,46 | 0,274 | 178 | 8,30 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535, 96 | 2,00 | 0,27 | 0,161 | 75 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|------------|------|----------|-------|-----|-------|---|---|---|---|---|
| 11 | 607200,81 | 7909281,56 | 2,00 | 0,24 | 0,141 | 28 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964,91 | 7909128,26 | 2,00 | 0,11 | 0,065 | 40 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105,71 | 7908908,06 | 2,00 | 0,08 | 0,049 | 21 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596,31 | 7910737,56 | 2,00 | 0,04 | 0,024 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251,91 | 7907899,46 | 2,00 | 0,02 | 0,010 | 333 | 1,60 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333,81 | 7911894,06 | 2,00 | 0,01 | 0,007 | 203 | 2,30 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780,91 | 7907429,26 | 2,00 | 7,50E-03 | 0,004 | 313 | 3,40 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002,61 | 7912462,66 | 2,00 | 5,99E-03 | 0,004 | 223 | 4,30 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978,61 | 7911277,86 | 2,00 | 4,80E-03 | 0,003 | 250 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792,41 | 7908231,26 | 2,00 | 4,76E-03 | 0,003 | 288 | 5,30 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253,91 | 7909288,86 | 2,00 | 4,52E-03 | 0,003 | 274 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239,90 | 7906583,80 | 2,00 | 3,68E-03 | 0,002 | 302 | 6,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276,10 | 7909809,80 | 2,00 | 0,83 | 0,017 | 149 | 7,70 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373,91 | 7909851,76 | 2,00 | 0,77 | 0,015 | 178 | 8,30 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038,91 | 7909535,96 | 2,00 | 0,45 | 0,009 | 75 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200,81 | 7909281,56 | 2,00 | 0,40 | 0,008 | 28 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964,91 | 7909128,26 | 2,00 | 0,18 | 0,004 | 40 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105,71 | 7908908,06 | 2,00 | 0,14 | 0,003 | 21 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596,31 | 7910737,56 | 2,00 | 0,07 | 0,001 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251,91 | 7907899,46 | 2,00 | 0,03 | 5,447E-04 | 333 | 1,60 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333,81 | 7911894,06 | 2,00 | 0,02 | 3,777E-04 | 203 | 2,30 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780,91 | 7907429,26 | 2,00 | 0,01 | 2,533E-04 | 313 | 3,40 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002,61 | 7912462,66 | 2,00 | 0,01 | 2,020E-04 | 223 | 4,30 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792,41 | 7908231,26 | 2,00 | 8,03E-03 | 1,607E-04 | 288 | 5,30 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253,91 | 7909288,86 | 2,00 | 7,53E-03 | 1,506E-04 | 274 | 5,70 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978,61 | 7911277,86 | 2,00 | 7,52E-03 | 1,504E-04 | 250 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239,90 | 7906583,80 | 2,00 | 6,21E-03 | 1,242E-04 | 302 | 6,80 | - | - | - | - | 4 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,36 | 0,036 | 149 | 7,70 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,33 | 0,033 | 178 | 8,30 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,20 | 0,020 | 75 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,17 | 0,017 | 28 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 0,08 | 0,008 | 40 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 0,06 | 0,006 | 21 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737 ,56 | 2,00 | 0,03 | 0,003 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 333 | 1,60 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 8,11E-03 | 8,114E-04 | 203 | 2,30 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 5,44E-03 | 5,441E-04 | 313 | 3,40 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 4,35E-03 | 4,354E-04 | 223 | 4,30 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 3,98E-03 | 3,979E-04 | 250 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231 ,26 | 2,00 | 3,47E-03 | 3,465E-04 | 288 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 3,37E-03 | 3,371E-04 | 274 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583 ,80 | 2,00 | 2,68E-03 | 2,680E-04 | 302 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 1051
Изопропиловый спирт

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,12 | 0,071 | 149 | 7,70 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,11 | 0,066 | 178 | 8,30 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,06 | 0,039 | 75 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,06 | 0,034 | 28 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 0,03 | 0,016 | 40 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 0,02 | 0,012 | 21 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737 ,56 | 2,00 | 9,84E-03 | 0,006 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 3,90E-03 | 0,002 | 333 | 1,60 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 2,70E-03 | 0,002 | 203 | 2,30 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 1,81E-03 | 0,001 | 313 | 3,40 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 1,45E-03 | 8,679E-04 | 223 | 4,30 | - | - | - | - | 3 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------|------|----------|-----------|-----|-------|---|---|---|---|---|
| 5 | 611792, 41 | 7908231, 26 | 2,00 | 1,15E-03 | 6,903E-04 | 288 | 5,30 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288, 86 | 2,00 | 1,08E-03 | 6,470E-04 | 274 | 5,70 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277, 86 | 2,00 | 1,08E-03 | 6,464E-04 | 250 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583, 80 | 2,00 | 8,90E-04 | 5,338E-04 | 302 | 6,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809, 80 | 2,00 | 4,74E-03 | 0,024 | 149 | 7,70 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851, 76 | 2,00 | 4,42E-03 | 0,022 | 178 | 8,30 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535, 96 | 2,00 | 2,68E-03 | 0,013 | 75 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281, 56 | 2,00 | 2,28E-03 | 0,011 | 28 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128, 26 | 2,00 | 1,06E-03 | 0,005 | 40 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908, 06 | 2,00 | 7,88E-04 | 0,004 | 21 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737, 56 | 2,00 | 3,94E-04 | 0,002 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899, 46 | 2,00 | 1,56E-04 | 7,801E-04 | 333 | 1,60 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894, 06 | 2,00 | 1,08E-04 | 5,409E-04 | 203 | 2,30 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277, 86 | 2,00 | 8,36E-05 | 4,181E-04 | 250 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429, 26 | 2,00 | 7,26E-05 | 3,628E-04 | 313 | 3,40 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462, 66 | 2,00 | 6,25E-05 | 3,126E-04 | 205 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288, 86 | 2,00 | 5,80E-05 | 2,902E-04 | 278 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231, 26 | 2,00 | 4,73E-05 | 2,366E-04 | 288 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583, 80 | 2,00 | 3,64E-05 | 1,821E-04 | 303 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 1117
1-Метоксипропанол

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809, 80 | 2,00 | 0,07 | 0,037 | 149 | 7,70 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851, 76 | 2,00 | 0,07 | 0,034 | 178 | 8,30 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535, 96 | 2,00 | 0,04 | 0,020 | 75 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281, 56 | 2,00 | 0,04 | 0,018 | 28 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128, 26 | 2,00 | 0,02 | 0,008 | 40 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908, 06 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 21 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737, 56 | 2,00 | 6,10E-03 | 0,003 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|----------------|------|----------|-----------|-----|-------|---|---|---|---|---|
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 2,42E-03 | 0,001 | 333 | 1,60 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 1,68E-03 | 8,385E-04 | 203 | 2,30 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 1,12E-03 | 5,623E-04 | 313 | 3,40 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 8,97E-04 | 4,484E-04 | 223 | 4,30 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231 ,26 | 2,00 | 7,13E-04 | 3,567E-04 | 288 | 5,30 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 6,69E-04 | 3,343E-04 | 274 | 5,70 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 6,68E-04 | 3,340E-04 | 250 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583 ,80 | 2,00 | 5,52E-04 | 2,758E-04 | 302 | 6,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 1119
Этиловый эфир этиленгликоля

| № | 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 | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,03 | 0,019 | 149 | 7,70 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,03 | 0,018 | 178 | 8,30 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,01 | 0,010 | 75 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,01 | 0,009 | 28 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 6,03E-03 | 0,004 | 40 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 4,50E-03 | 0,003 | 21 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737 ,56 | 2,00 | 2,25E-03 | 0,002 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 8,92E-04 | 6,241E-04 | 333 | 1,60 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 6,18E-04 | 4,327E-04 | 203 | 2,30 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 4,15E-04 | 2,902E-04 | 313 | 3,40 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 3,32E-04 | 2,322E-04 | 223 | 4,30 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 3,03E-04 | 2,122E-04 | 250 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231 ,26 | 2,00 | 2,64E-04 | 1,848E-04 | 288 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 2,57E-04 | 1,798E-04 | 274 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583 ,80 | 2,00 | 2,04E-04 | 1,429E-04 | 302 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

| № | 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 | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,57 | 0,057 | 149 | 7,70 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,53 | 0,053 | 178 | 8,30 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,31 | 0,031 | 75 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|------------|------|----------|-----------|-----|-------|---|---|---|---|---|
| 11 | 607200,81 | 7909281,56 | 2,00 | 0,27 | 0,027 | 28 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964,91 | 7909128,26 | 2,00 | 0,13 | 0,013 | 40 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105,71 | 7908908,06 | 2,00 | 0,09 | 0,009 | 21 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596,31 | 7910737,56 | 2,00 | 0,05 | 0,005 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251,91 | 7907899,46 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 333 | 1,60 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333,81 | 7911894,06 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 203 | 2,30 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780,91 | 7907429,26 | 2,00 | 8,71E-03 | 8,706E-04 | 313 | 3,40 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002,61 | 7912462,66 | 2,00 | 6,96E-03 | 6,957E-04 | 223 | 4,30 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978,61 | 7911277,86 | 2,00 | 5,85E-03 | 5,853E-04 | 250 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792,41 | 7908231,26 | 2,00 | 5,53E-03 | 5,534E-04 | 288 | 5,30 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253,91 | 7909288,86 | 2,00 | 5,30E-03 | 5,300E-04 | 274 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239,90 | 7906583,80 | 2,00 | 4,28E-03 | 4,280E-04 | 302 | 6,80 | - | - | - | - | 4 |

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276,10 | 7909809,80 | 2,00 | 0,02 | 7,523E-04 | 152 | 8,10 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373,91 | 7909851,76 | 2,00 | 0,01 | 7,107E-04 | 177 | 8,20 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038,91 | 7909535,96 | 2,00 | 0,01 | 5,263E-04 | 79 | 9,60 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200,81 | 7909281,56 | 2,00 | 9,49E-03 | 4,744E-04 | 30 | 9,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964,91 | 7909128,26 | 2,00 | 4,59E-03 | 2,293E-04 | 41 | 1,50 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105,71 | 7908908,06 | 2,00 | 3,75E-03 | 1,875E-04 | 22 | 1,50 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596,31 | 7910737,56 | 2,00 | 2,03E-03 | 1,015E-04 | 190 | 1,50 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251,91 | 7907899,46 | 2,00 | 8,58E-04 | 4,290E-05 | 333 | 1,50 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333,81 | 7911894,06 | 2,00 | 5,46E-04 | 2,728E-05 | 203 | 1,50 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780,91 | 7907429,26 | 2,00 | 3,47E-04 | 1,736E-05 | 313 | 1,50 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002,61 | 7912462,66 | 2,00 | 3,19E-04 | 1,593E-05 | 225 | 1,50 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978,61 | 7911277,86 | 2,00 | 2,97E-04 | 1,485E-05 | 249 | 1,50 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253,91 | 7909288,86 | 2,00 | 2,64E-04 | 1,318E-05 | 270 | 1,50 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792,41 | 7908231,26 | 2,00 | 2,43E-04 | 1,216E-05 | 285 | 1,50 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239,90 | 7906583,80 | 2,00 | 1,64E-04 | 8,179E-06 | 302 | 8,70 | - | - | - | - | 4 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

| № | 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 | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,35 | 0,123 | 149 | 7,70 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,33 | 0,115 | 178 | 8,30 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,19 | 0,067 | 75 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,17 | 0,059 | 28 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 0,08 | 0,027 | 40 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 0,06 | 0,020 | 21 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737 ,56 | 2,00 | 0,03 | 0,010 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 0,01 | 0,004 | 333 | 1,60 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 8,04E-03 | 0,003 | 203 | 2,30 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 5,39E-03 | 0,002 | 313 | 3,40 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 4,30E-03 | 0,002 | 223 | 4,30 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 3,52E-03 | 0,001 | 250 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231 ,26 | 2,00 | 3,42E-03 | 0,001 | 288 | 5,30 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 3,27E-03 | 0,001 | 274 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583 ,80 | 2,00 | 2,65E-03 | 9,268E-04 | 302 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 2154
1-Метокси-2-пропанол ацетат

| № | 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 | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,02 | 0,012 | 149 | 7,70 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,02 | 0,011 | 178 | 8,30 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 75 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 28 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 5,30E-03 | 0,003 | 40 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 3,96E-03 | 0,002 | 21 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737 ,56 | 2,00 | 1,98E-03 | 9,888E-04 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 7,84E-04 | 3,920E-04 | 333 | 1,60 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 5,44E-04 | 2,718E-04 | 203 | 2,30 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 3,65E-04 | 1,823E-04 | 313 | 3,40 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 2,91E-04 | 1,454E-04 | 223 | 4,30 | - | - | - | - | 3 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------|------|----------|-----------|-----|-------|---|---|---|---|---|
| 5 | 611792, 41 | 7908231, 26 | 2,00 | 2,31E-04 | 1,156E-04 | 288 | 5,30 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288, 86 | 2,00 | 2,17E-04 | 1,084E-04 | 274 | 5,70 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277, 86 | 2,00 | 2,17E-04 | 1,083E-04 | 250 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583, 80 | 2,00 | 1,79E-04 | 8,941E-05 | 302 | 6,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809, 80 | 2,00 | 0,04 | 0,043 | 153 | 2,00 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851, 76 | 2,00 | 0,03 | 0,039 | 179 | 2,10 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535, 96 | 2,00 | 0,03 | 0,033 | 78 | 1,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281, 56 | 2,00 | 0,02 | 0,023 | 28 | 7,10 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908, 06 | 2,00 | 0,01 | 0,013 | 67 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128, 26 | 2,00 | 0,01 | 0,013 | 41 | 11,00 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277, 86 | 2,00 | 8,37E-03 | 0,010 | 243 | 1,30 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288, 86 | 2,00 | 6,22E-03 | 0,007 | 289 | 0,90 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899, 46 | 2,00 | 5,81E-03 | 0,007 | 26 | 0,90 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737, 56 | 2,00 | 5,79E-03 | 0,007 | 108 | 0,90 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462, 66 | 2,00 | 5,18E-03 | 0,006 | 186 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231, 26 | 2,00 | 4,71E-03 | 0,006 | 314 | 0,80 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894, 06 | 2,00 | 4,69E-03 | 0,006 | 137 | 0,90 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429, 26 | 2,00 | 4,55E-03 | 0,005 | 359 | 0,90 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583, 80 | 2,00 | 3,04E-03 | 0,004 | 325 | 1,50 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 2750

Сольвент нафта

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809, 80 | 2,00 | 0,36 | 0,071 | 149 | 7,70 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851, 76 | 2,00 | 0,33 | 0,066 | 178 | 8,30 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535, 96 | 2,00 | 0,20 | 0,039 | 75 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281, 56 | 2,00 | 0,17 | 0,034 | 28 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128, 26 | 2,00 | 0,08 | 0,016 | 40 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908, 06 | 2,00 | 0,06 | 0,012 | 21 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737, 56 | 2,00 | 0,03 | 0,006 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|----------------|------|----------|-----------|-----|-------|---|---|---|---|---|
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 0,01 | 0,002 | 333 | 1,60 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 8,51E-03 | 0,002 | 203 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 5,44E-03 | 0,001 | 313 | 3,40 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 4,96E-03 | 9,921E-04 | 223 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 3,85E-03 | 7,700E-04 | 250 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231 ,26 | 2,00 | 3,46E-03 | 6,923E-04 | 288 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 3,34E-03 | 6,688E-04 | 274 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583 ,80 | 2,00 | 2,68E-03 | 5,355E-04 | 302 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 2752
Уайт-спирит

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,24 | 0,237 | 149 | 7,70 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,22 | 0,221 | 178 | 8,30 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,13 | 0,130 | 75 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,11 | 0,114 | 28 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 0,05 | 0,053 | 40 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 0,04 | 0,039 | 21 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737 ,56 | 2,00 | 0,02 | 0,020 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 7,80E-03 | 0,008 | 333 | 1,60 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 5,41E-03 | 0,005 | 203 | 2,30 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 3,63E-03 | 0,004 | 313 | 3,40 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 2,90E-03 | 0,003 | 223 | 4,30 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231 ,26 | 2,00 | 2,30E-03 | 0,002 | 288 | 5,30 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 2,29E-03 | 0,002 | 250 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 2,18E-03 | 0,002 | 274 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583 ,80 | 2,00 | 1,78E-03 | 0,002 | 302 | 6,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на С)

| № | 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 | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,13 | 0,134 | 149 | 7,30 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,12 | 0,123 | 179 | 8,00 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,07 | 0,071 | 74 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|----------------|------|----------|-------|-----|-------|---|---|---|---|---|
| 11 | 607200, 81 | 7909281, 56 | 2,00 | 0,06 | 0,060 | 27 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128, 26 | 2,00 | 0,03 | 0,029 | 39 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908, 06 | 2,00 | 0,02 | 0,022 | 21 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737, 56 | 2,00 | 0,01 | 0,011 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899, 46 | 2,00 | 7,68E-03 | 0,008 | 15 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288, 86 | 2,00 | 6,20E-03 | 0,006 | 273 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429, 26 | 2,00 | 6,02E-03 | 0,006 | 345 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231, 26 | 2,00 | 5,49E-03 | 0,005 | 293 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894, 06 | 2,00 | 4,65E-03 | 0,005 | 162 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277, 86 | 2,00 | 4,12E-03 | 0,004 | 241 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462, 66 | 2,00 | 3,94E-03 | 0,004 | 197 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583, 80 | 2,00 | 2,82E-03 | 0,003 | 312 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 2831
Смола эпоксидная на основе бисфенола F /по эпихлоргидрину/

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809, 80 | 2,00 | 0,22 | 0,043 | 149 | 7,70 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851, 76 | 2,00 | 0,20 | 0,041 | 178 | 8,30 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535, 96 | 2,00 | 0,12 | 0,024 | 75 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281, 56 | 2,00 | 0,10 | 0,021 | 28 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128, 26 | 2,00 | 0,05 | 0,010 | 40 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908, 06 | 2,00 | 0,04 | 0,007 | 21 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737, 56 | 2,00 | 0,02 | 0,004 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899, 46 | 2,00 | 7,15E-03 | 0,001 | 333 | 1,60 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894, 06 | 2,00 | 4,96E-03 | 9,919E-04 | 203 | 2,30 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429, 26 | 2,00 | 3,33E-03 | 6,651E-04 | 313 | 3,40 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462, 66 | 2,00 | 2,65E-03 | 5,305E-04 | 223 | 4,30 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231, 26 | 2,00 | 2,11E-03 | 4,220E-04 | 288 | 5,30 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288, 86 | 2,00 | 1,98E-03 | 3,955E-04 | 274 | 5,70 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277, 86 | 2,00 | 1,98E-03 | 3,951E-04 | 250 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583, 80 | 2,00 | 1,63E-03 | 3,263E-04 | 302 | 6,80 | - | - | - | - | 4 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,56 | 0,281 | 149 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,51 | 0,257 | 178 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,25 | 0,123 | 75 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,21 | 0,103 | 28 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 0,05 | 0,027 | 40 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 0,04 | 0,019 | 21 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737 ,56 | 2,00 | 0,02 | 0,009 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 221 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 8,70E-03 | 0,004 | 3 | 6,40 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231 ,26 | 2,00 | 8,22E-03 | 0,004 | 285 | 11,60 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 8,14E-03 | 0,004 | 181 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 8,13E-03 | 0,004 | 153 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583 ,80 | 2,00 | 8,09E-03 | 0,004 | 313 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 8,09E-03 | 0,004 | 62 | 11,40 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 7,33E-03 | 0,004 | 257 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,07 | 0,020 | 156 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,06 | 0,019 | 182 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,05 | 0,014 | 77 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,04 | 0,011 | 27 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 0,01 | 0,004 | 40 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 8,19E-03 | 0,002 | 20 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737 ,56 | 2,00 | 3,31E-03 | 9,929E-04 | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 1,33E-03 | 3,977E-04 | 333 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 8,47E-04 | 2,540E-04 | 203 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 5,33E-04 | 1,598E-04 | 312 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 3,87E-04 | 1,162E-04 | 223 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------|------|----------|-----------|-----|-------|---|---|---|---|---|
| 5 | 611792, 41 | 7908231, 26 | 2,00 | 2,84E-04 | 8,529E-05 | 287 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277, 86 | 2,00 | 2,58E-04 | 7,752E-05 | 250 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288, 86 | 2,00 | 2,58E-04 | 7,749E-05 | 274 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583, 80 | 2,00 | 1,94E-04 | 5,826E-05 | 302 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809, 80 | 2,00 | 0,72 | 0,361 | 157 | 12,00 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851, 76 | 2,00 | 0,64 | 0,319 | 184 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535, 96 | 2,00 | 0,43 | 0,216 | 77 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281, 56 | 2,00 | 0,37 | 0,185 | 26 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128, 26 | 2,00 | 0,14 | 0,072 | 39 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908, 06 | 2,00 | 0,08 | 0,041 | 20 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737, 56 | 2,00 | 0,03 | 0,015 | 192 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899, 46 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 332 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894, 06 | 2,00 | 7,75E-03 | 0,004 | 203 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429, 26 | 2,00 | 4,83E-03 | 0,002 | 312 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462, 66 | 2,00 | 3,54E-03 | 0,002 | 223 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231, 26 | 2,00 | 2,59E-03 | 0,001 | 287 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288, 86 | 2,00 | 2,35E-03 | 0,001 | 274 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277, 86 | 2,00 | 2,35E-03 | 0,001 | 250 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583, 80 | 2,00 | 1,77E-03 | 8,867E-04 | 302 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 2930
Пыль абразивная

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809, 80 | 2,00 | 0,06 | 0,002 | 149 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851, 76 | 2,00 | 0,05 | 0,002 | 176 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535, 96 | 2,00 | 0,03 | 0,001 | 77 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281, 56 | 2,00 | 0,02 | 9,079E-04 | 29 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128, 26 | 2,00 | 5,73E-03 | 2,290E-04 | 41 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908, 06 | 2,00 | 4,08E-03 | 1,634E-04 | 22 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737, 56 | 2,00 | 2,04E-03 | 8,165E-05 | 116 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|----------------|------|----------|-----------|-----|-------|---|---|---|---|
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 1,33E-03 | 5,312E-05 | 163 | 12,80 | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 8,96E-04 | 3,584E-05 | 15 | 12,80 | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 7,33E-04 | 2,933E-05 | 206 | 12,80 | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 6,12E-04 | 2,447E-05 | 341 | 12,80 | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 6,10E-04 | 2,442E-05 | 250 | 12,80 | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 4,56E-04 | 1,825E-05 | 283 | 12,80 | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231 ,26 | 2,00 | 4,24E-04 | 1,695E-05 | 303 | 12,80 | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583 ,80 | 2,00 | 2,43E-04 | 9,705E-06 | 316 | 1,50 | - | - | - | 4 |

Вещество: 6046

Углерода оксид и пыль цементного производства

| № | 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 | |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,74 | - | 157 | 12,00 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,66 | - | 183 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,47 | - | 77 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,39 | - | 26 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 0,16 | - | 39 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 0,09 | - | 20 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737 ,56 | 2,00 | 0,04 | - | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 0,04 | - | 267 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 0,03 | - | 273 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 0,03 | - | 236 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 0,03 | - | 240 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 0,03 | - | 276 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231 ,26 | 2,00 | 0,03 | - | 291 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 0,02 | - | 191 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583 ,80 | 2,00 | 0,02 | - | 313 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |

Вещество: 6043

Серы диоксид и сероводород

| № | 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 | |
| 5 | 611792, 41 | 7908231 ,26 | 2,00 | 0,15 | - | 311 | 9,50 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 0,15 | - | 141 | 9,60 | - | - | - | - | 3 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,15 | - | 83 | 9,80 | - | - | - | - | 3 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|----------------|------|------|---|-----|-------|---|---|---|---|
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 0,14 | - | 180 | 9,70 | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737 ,56 | 2,00 | 0,14 | - | 111 | 9,50 | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 0,14 | - | 5 | 9,50 | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 0,13 | - | 283 | 9,40 | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583 ,80 | 2,00 | 0,13 | - | 325 | 10,50 | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,13 | - | 91 | 9,70 | - | - | - | 3 |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,13 | - | 90 | 9,70 | - | - | - | 4 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,12 | - | 79 | 9,80 | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 0,12 | - | 72 | 9,90 | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 0,12 | - | 77 | 9,90 | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 0,11 | - | 42 | 9,60 | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 0,11 | - | 235 | 9,60 | - | - | - | 3 |

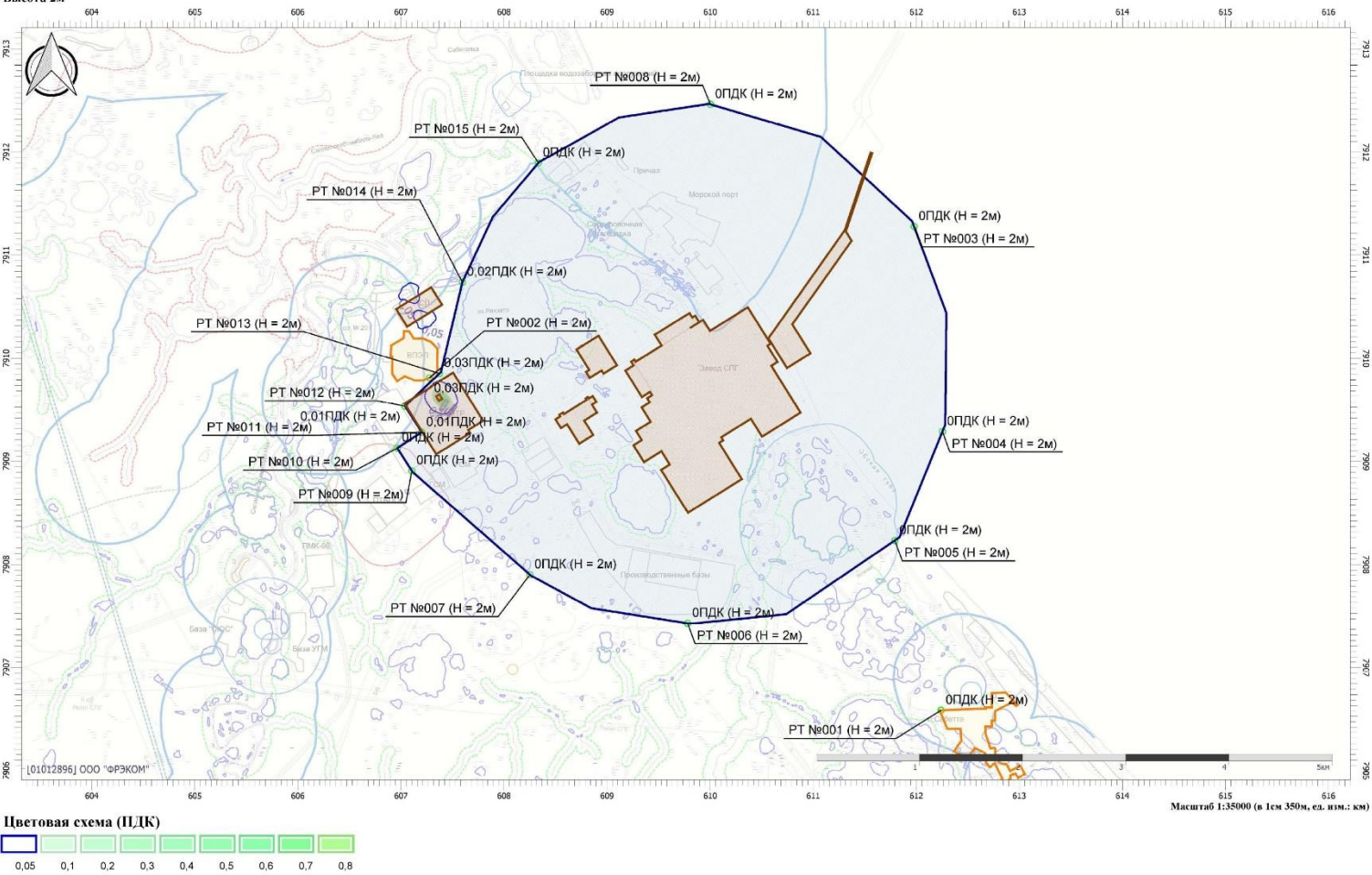
Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

| № | 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 | |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,53 | - | 81 | 6,60 | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,35 | - | 151 | 2,00 | - | - | - | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,32 | - | 178 | 6,60 | - | - | - | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 0,26 | - | 68 | 11,00 | - | - | - | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,24 | - | 76 | 9,60 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 0,24 | - | 242 | 12,80 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 0,23 | - | 74 | 10,30 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 0,22 | - | 31 | 9,90 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 0,22 | - | 192 | 11,80 | - | - | - | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737 ,56 | 2,00 | 0,21 | - | 116 | 7,70 | - | - | - | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 0,20 | - | 152 | 9,40 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 0,20 | - | 351 | 9,80 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 0,18 | - | 281 | 9,30 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231 ,26 | 2,00 | 0,17 | - | 305 | 9,00 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583 ,80 | 2,00 | 0,14 | - | 319 | 12,80 | - | - | - | - | 4 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

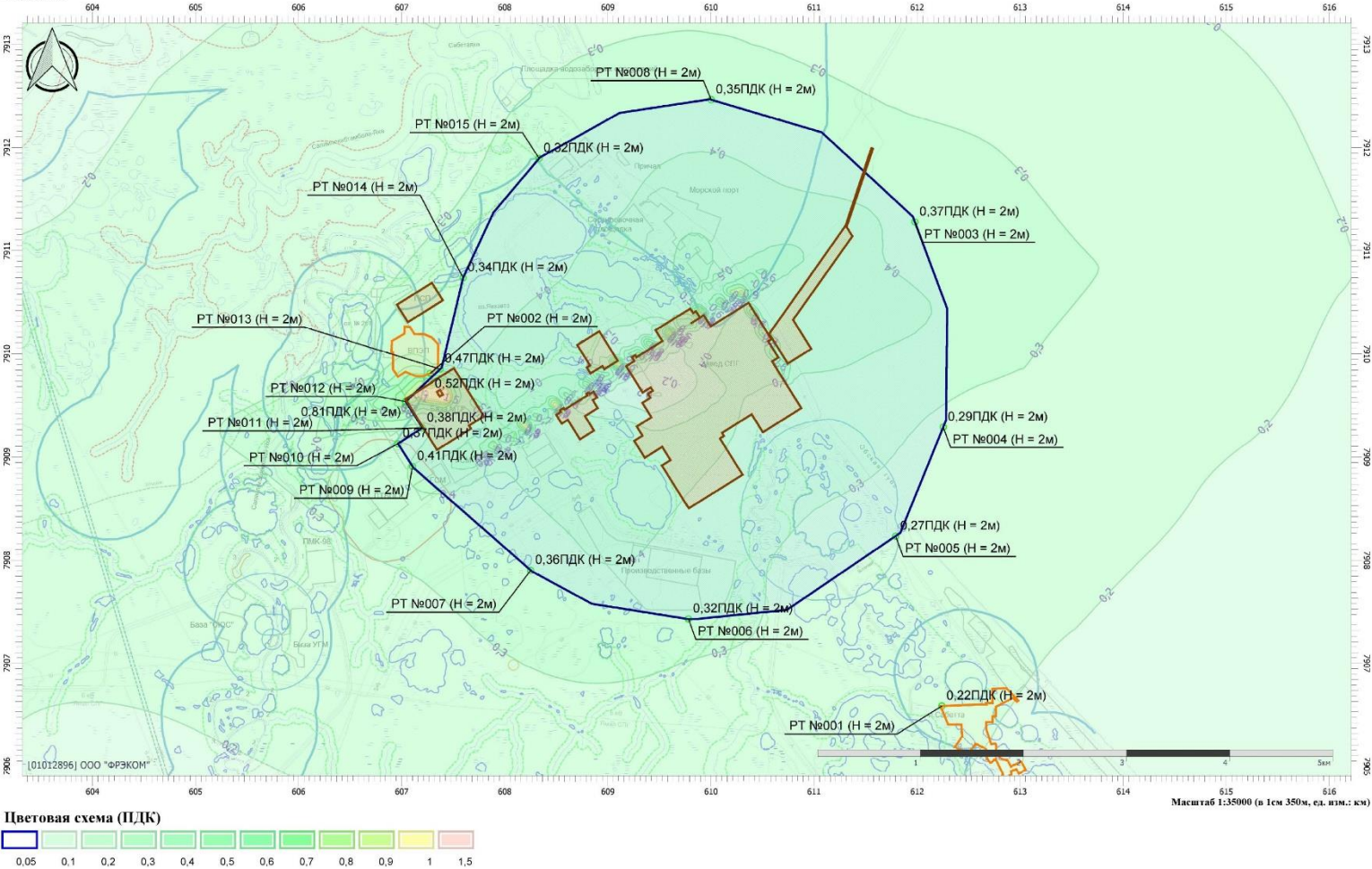
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) – без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

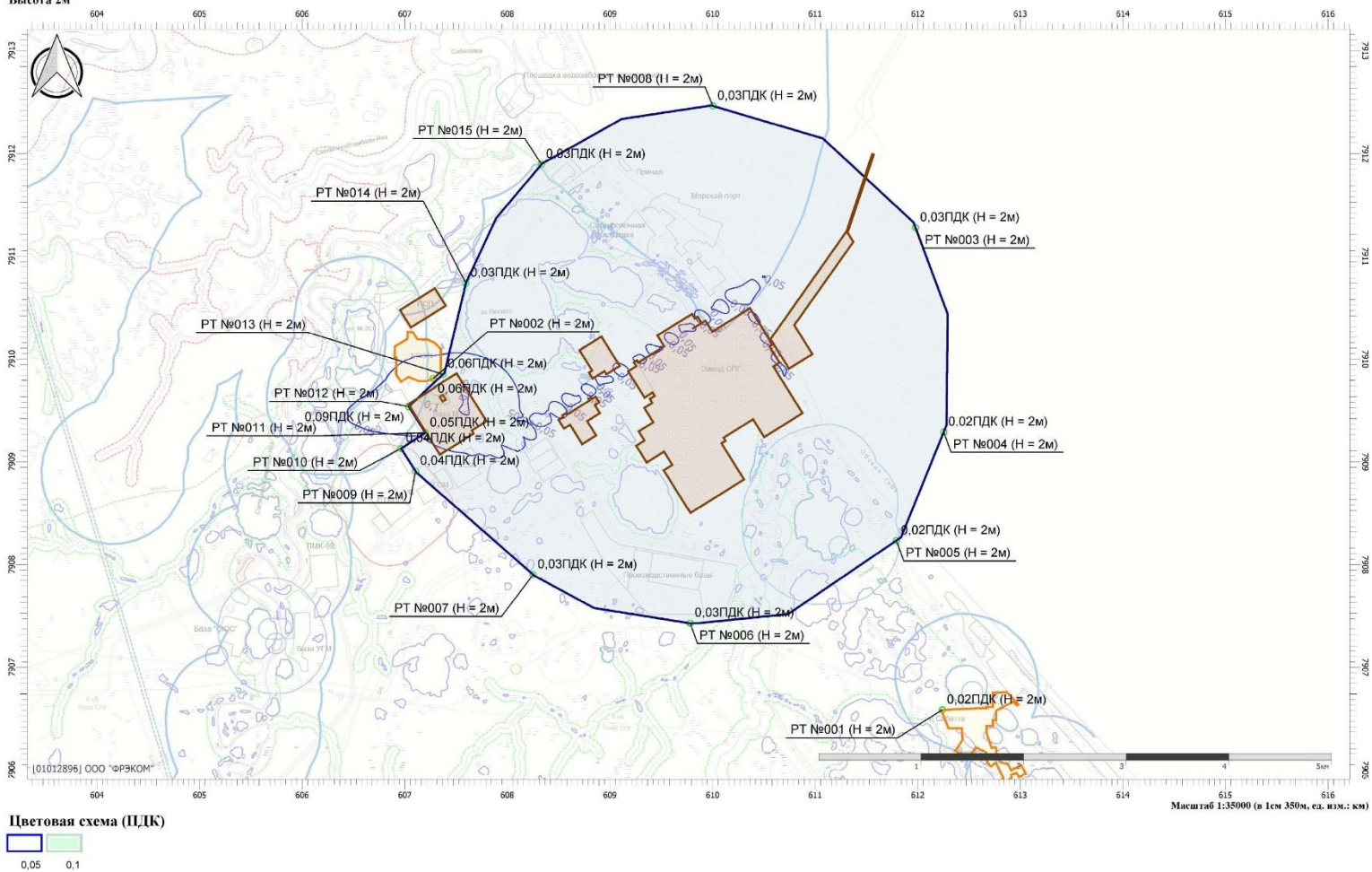
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) – без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

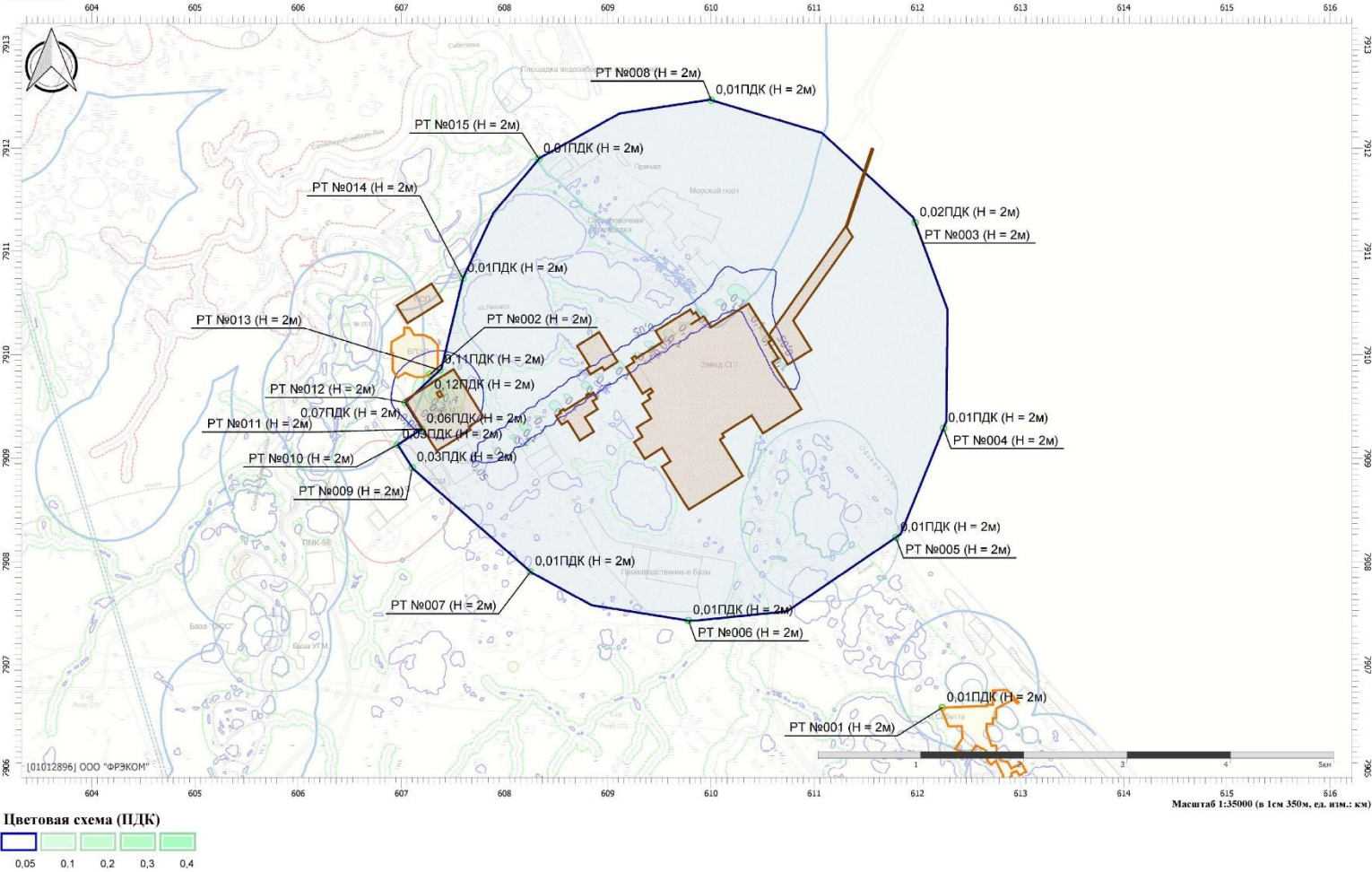
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55], ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

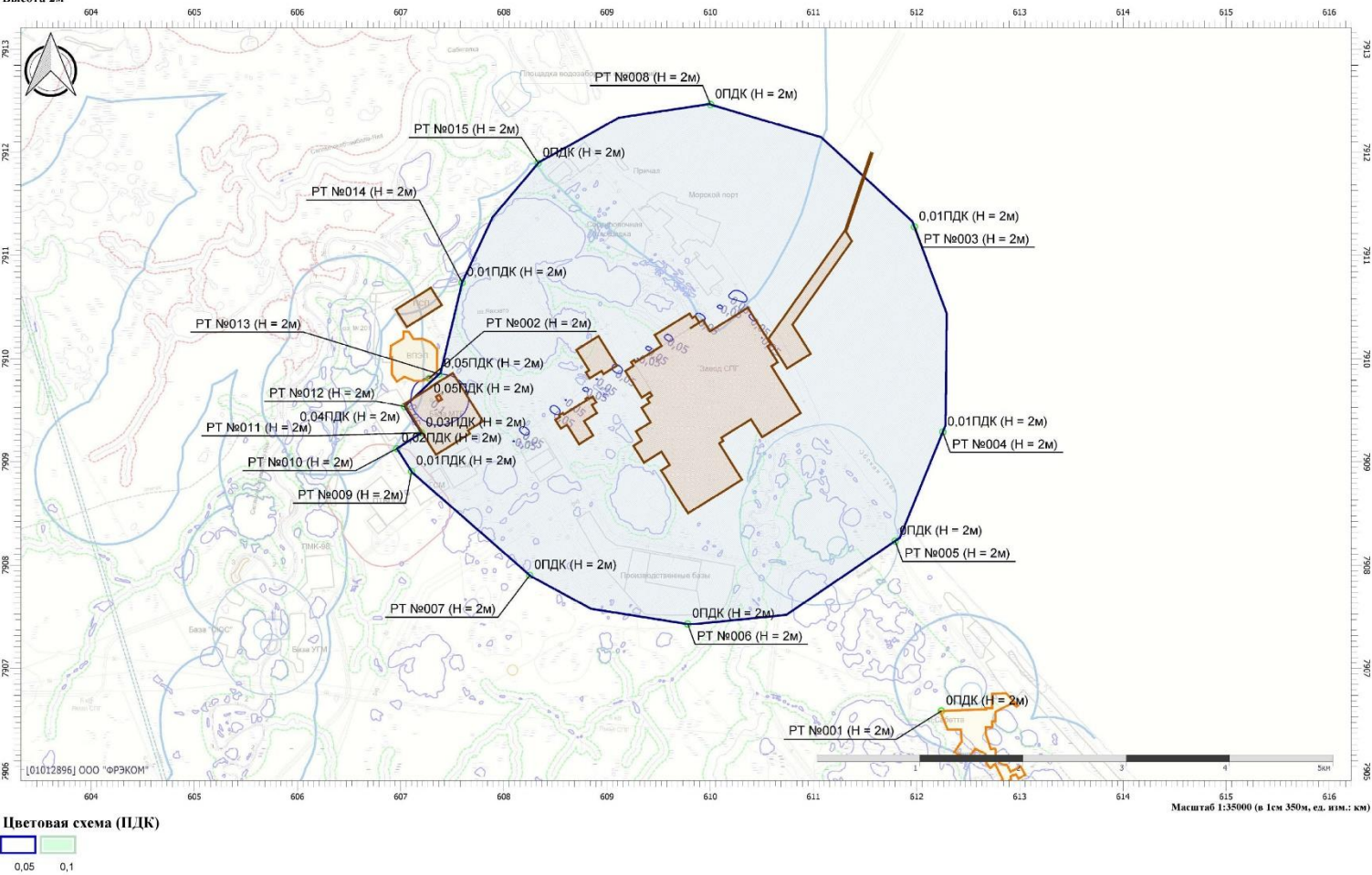
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) – без фона МР [27.03.2025 22:02 – 28.03.2025 06:55] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

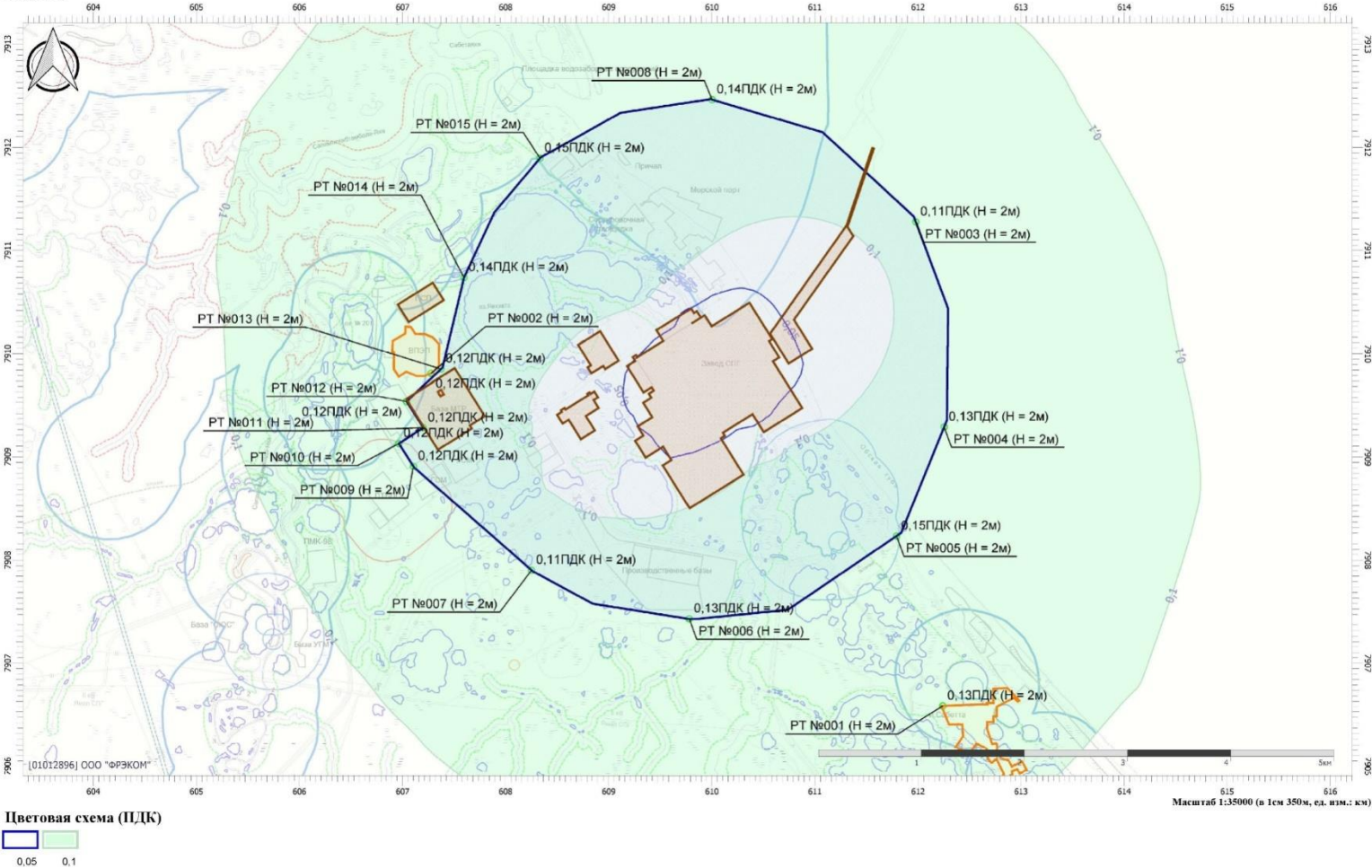
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) – без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

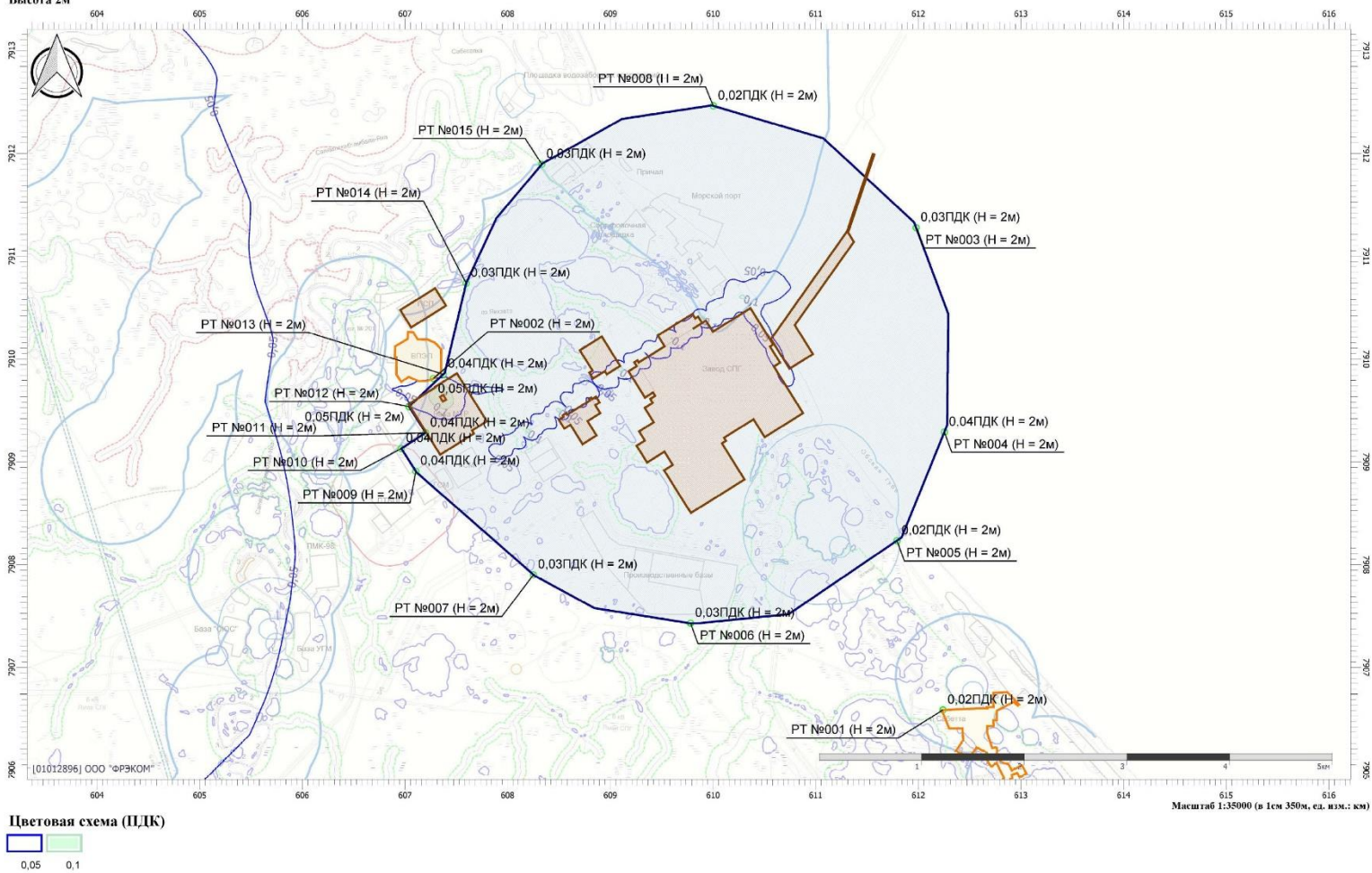
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

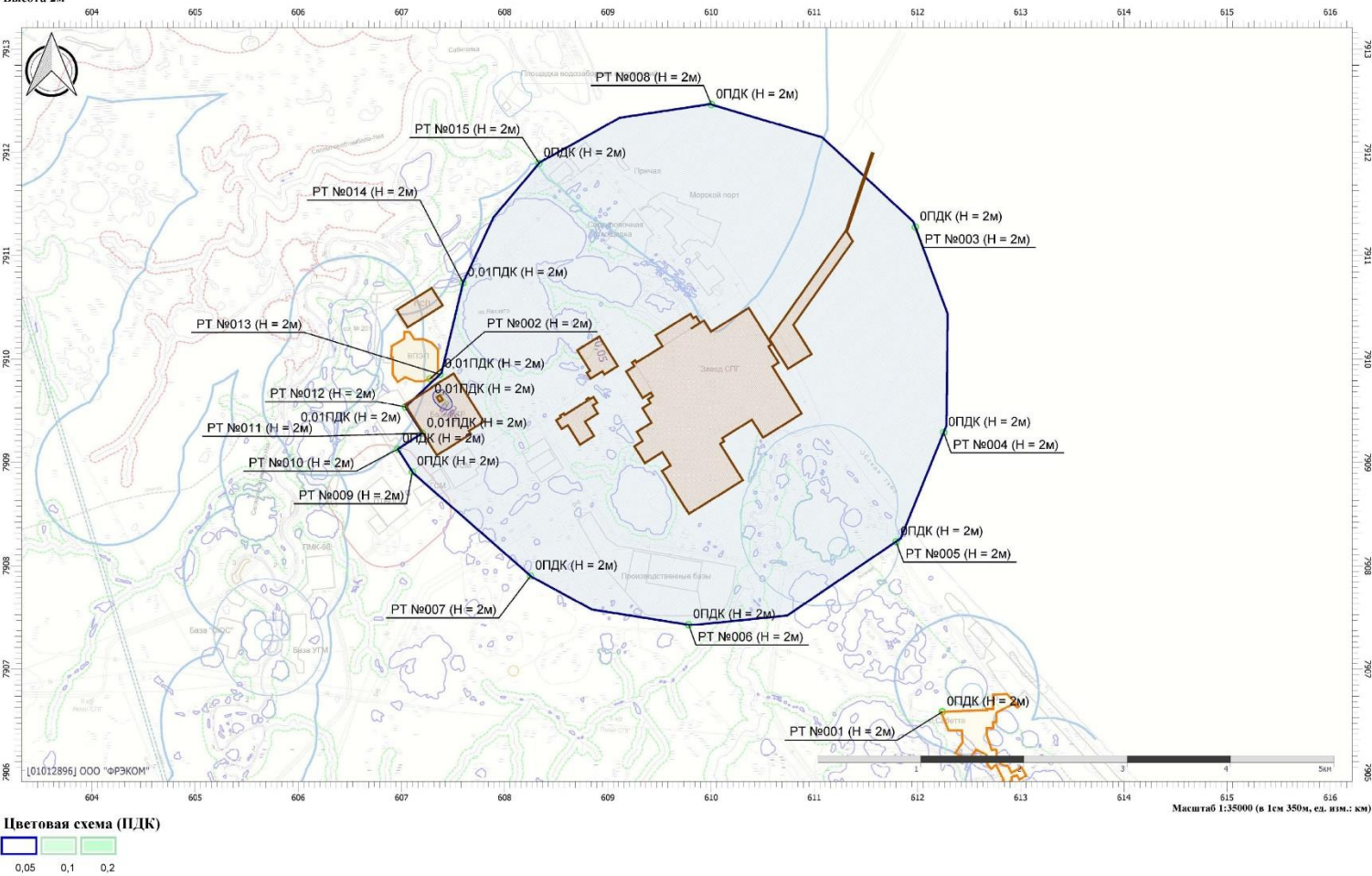
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55], ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид; углерод монооксид; угарный газ)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

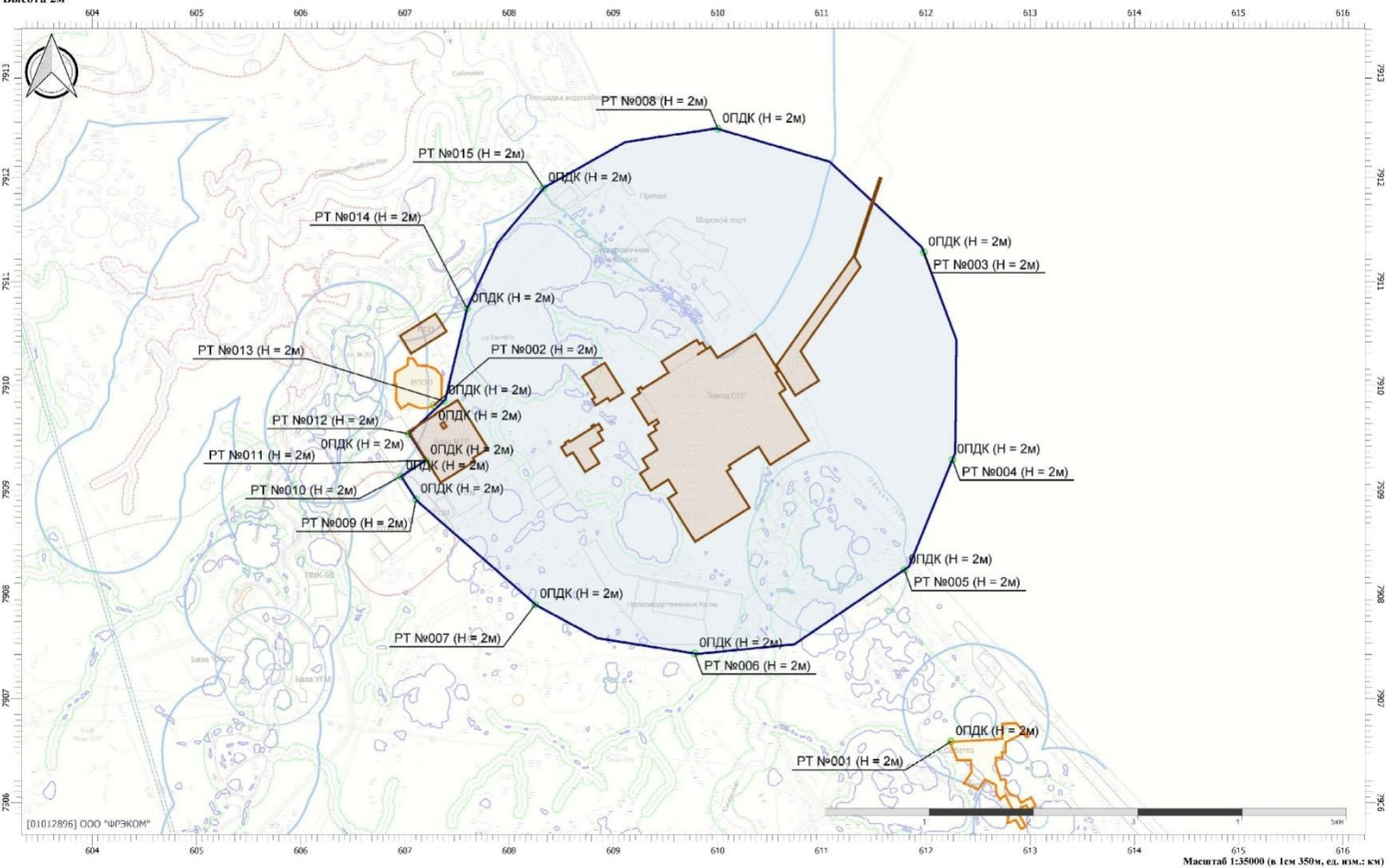
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

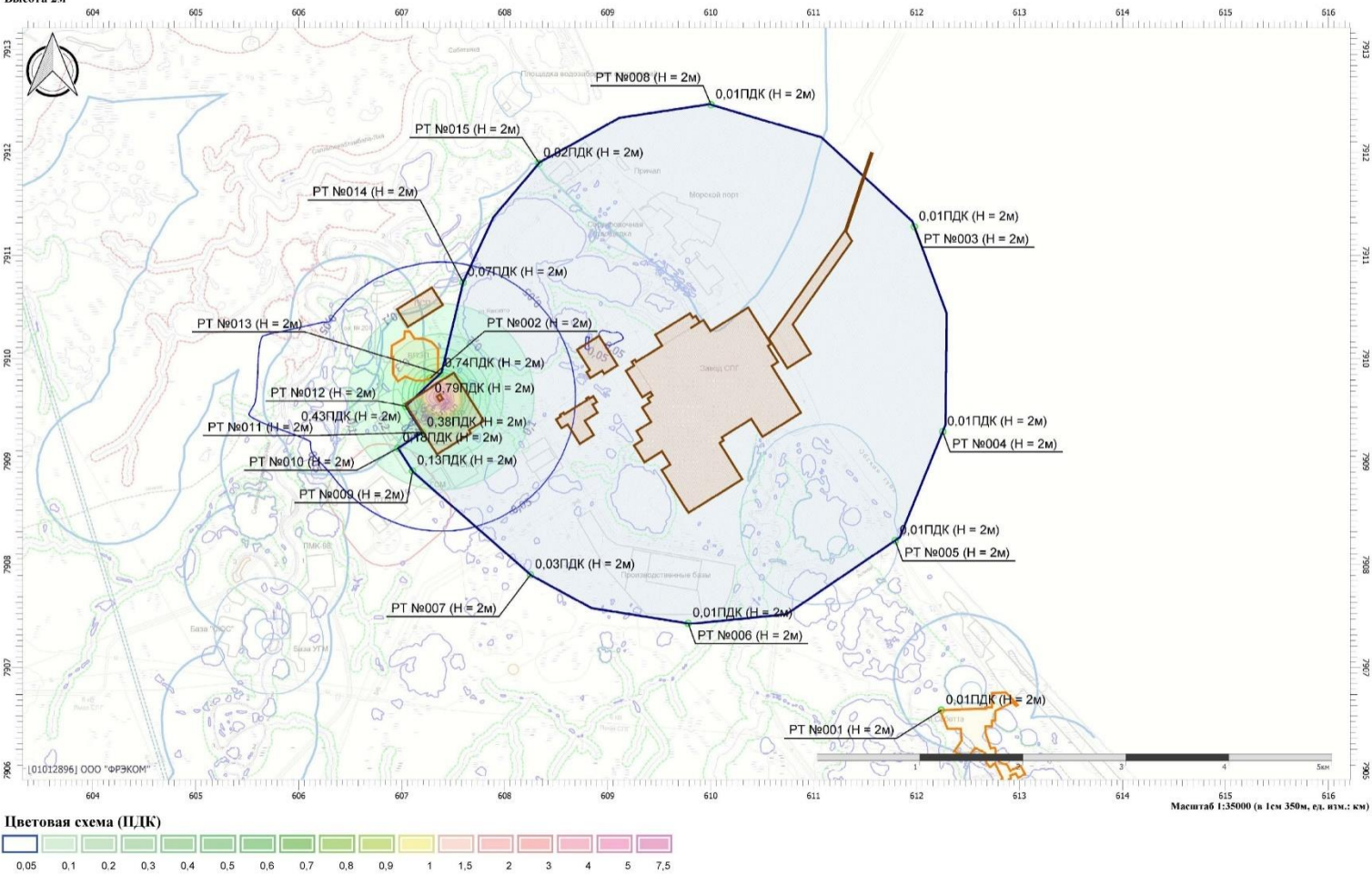
Вариант расчета: Завод СИГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55], ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

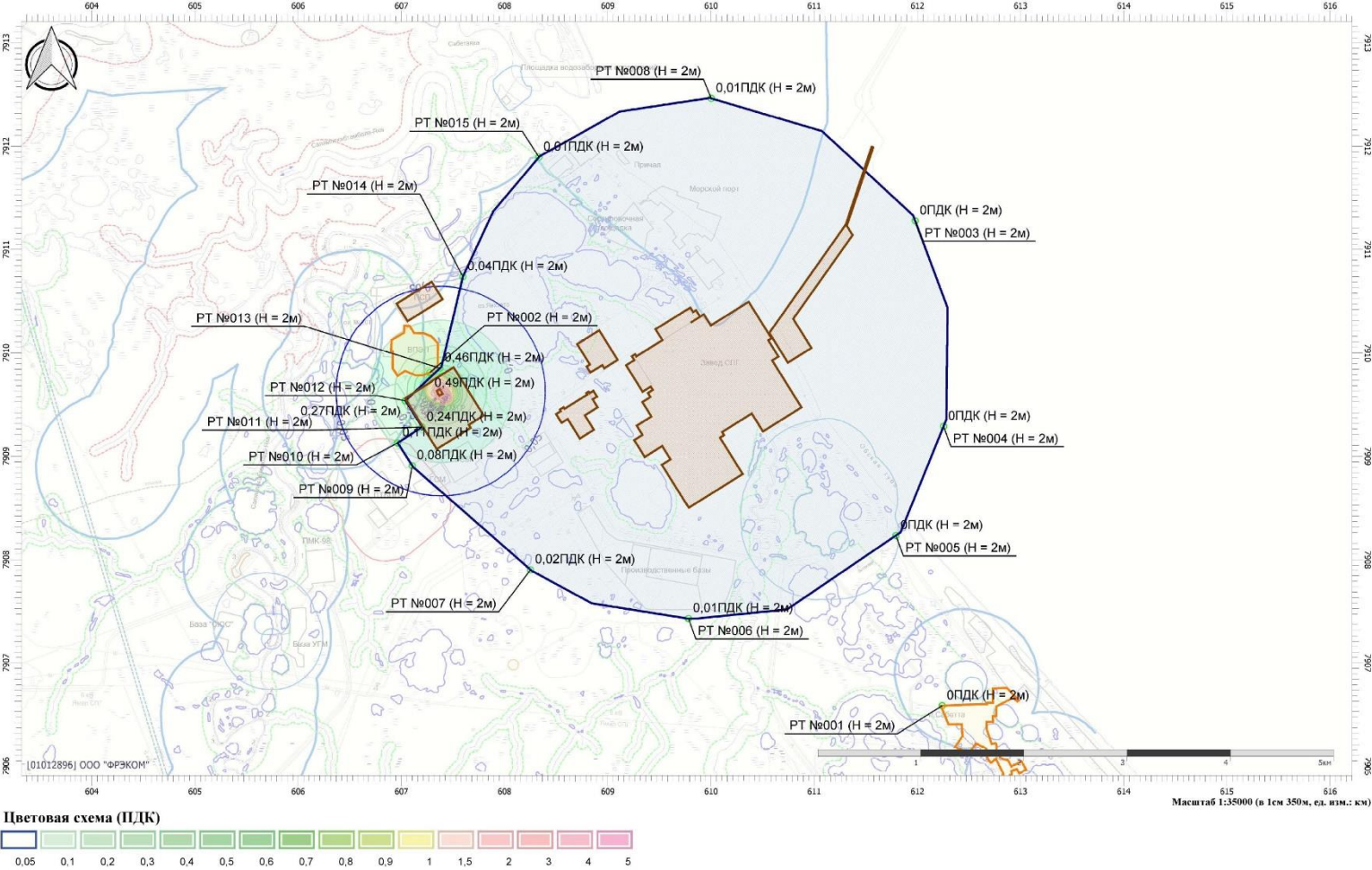
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

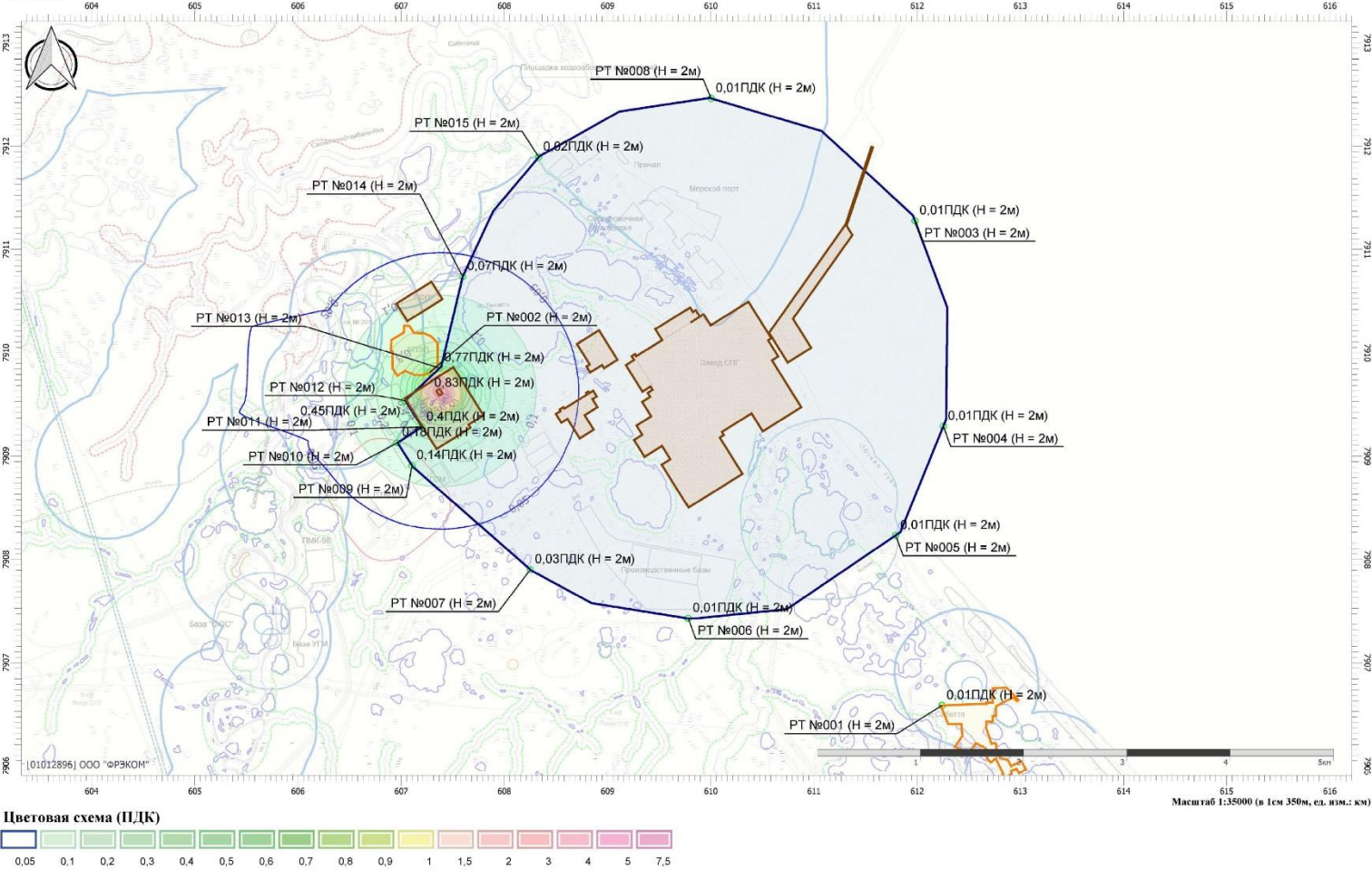
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) – без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

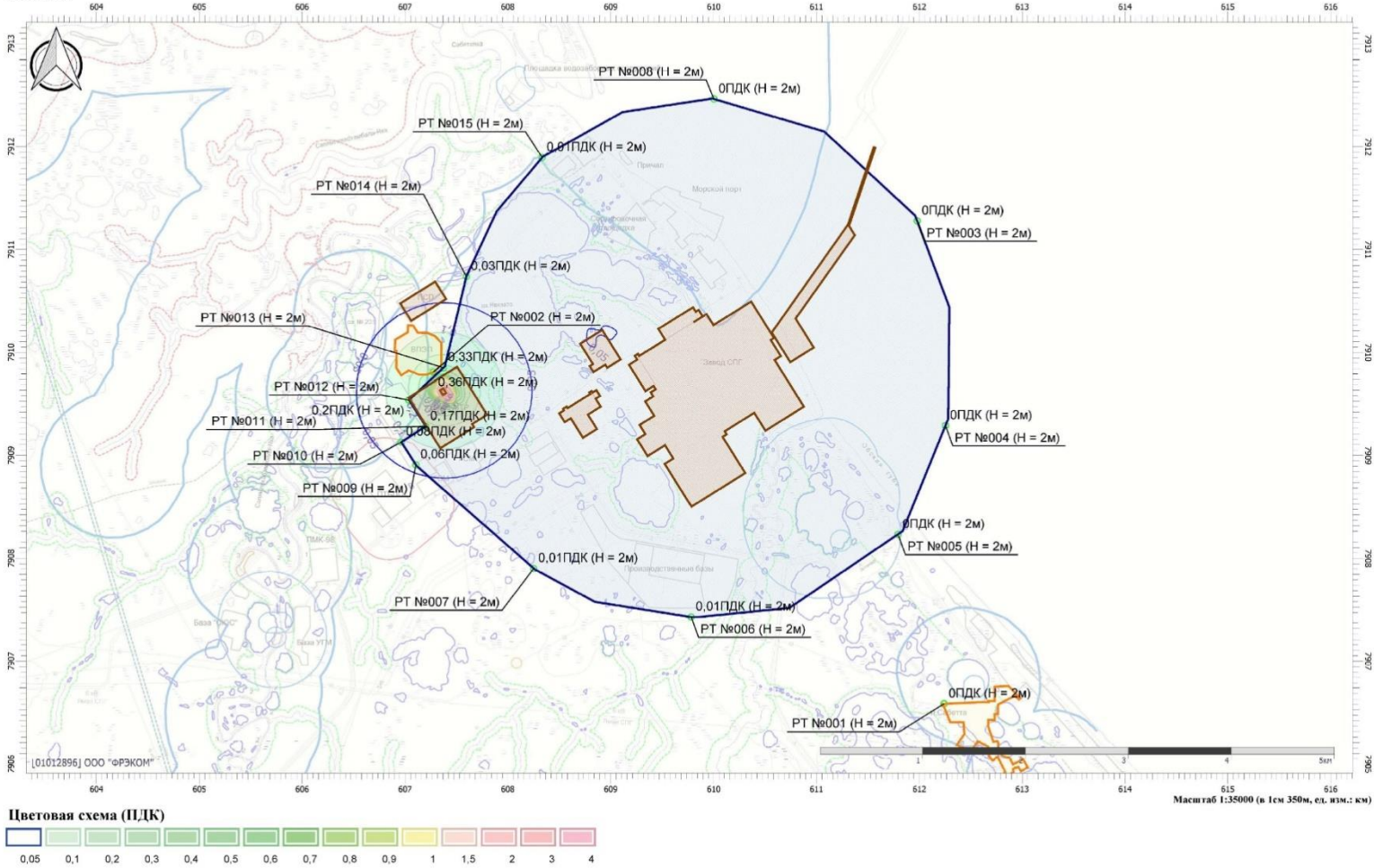
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

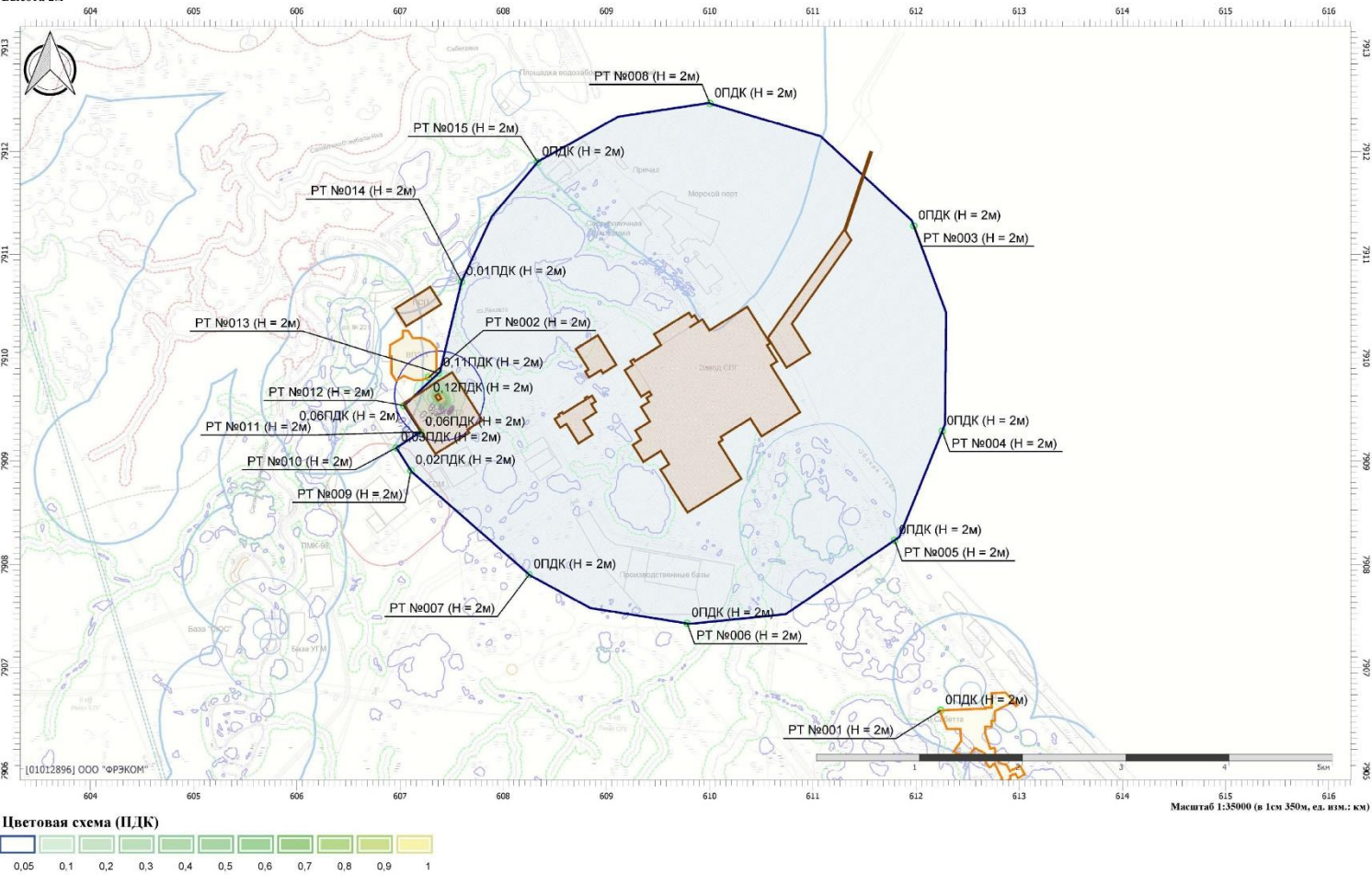
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

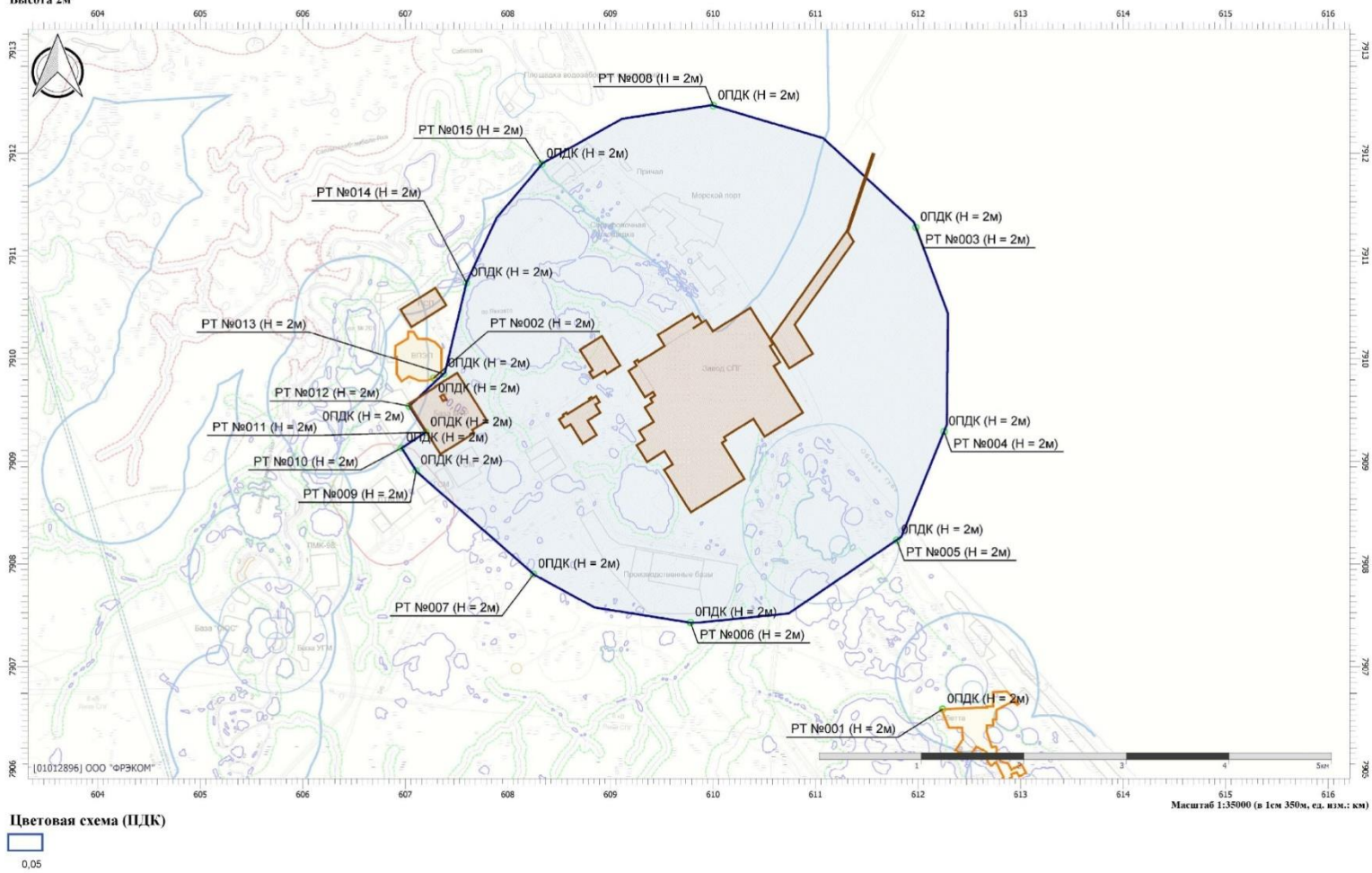
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1051 (Изопропиловый спирт)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

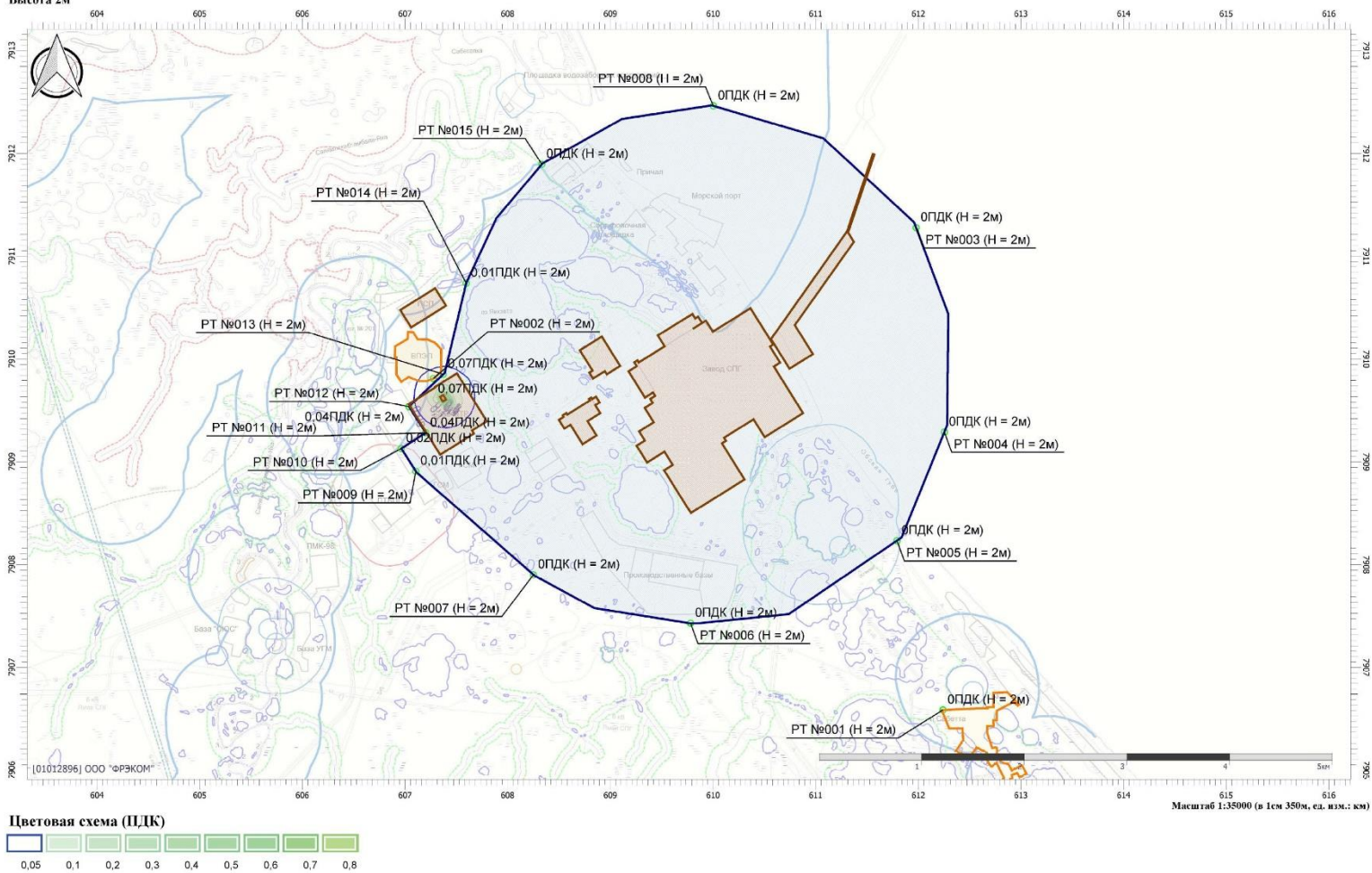
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55], ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

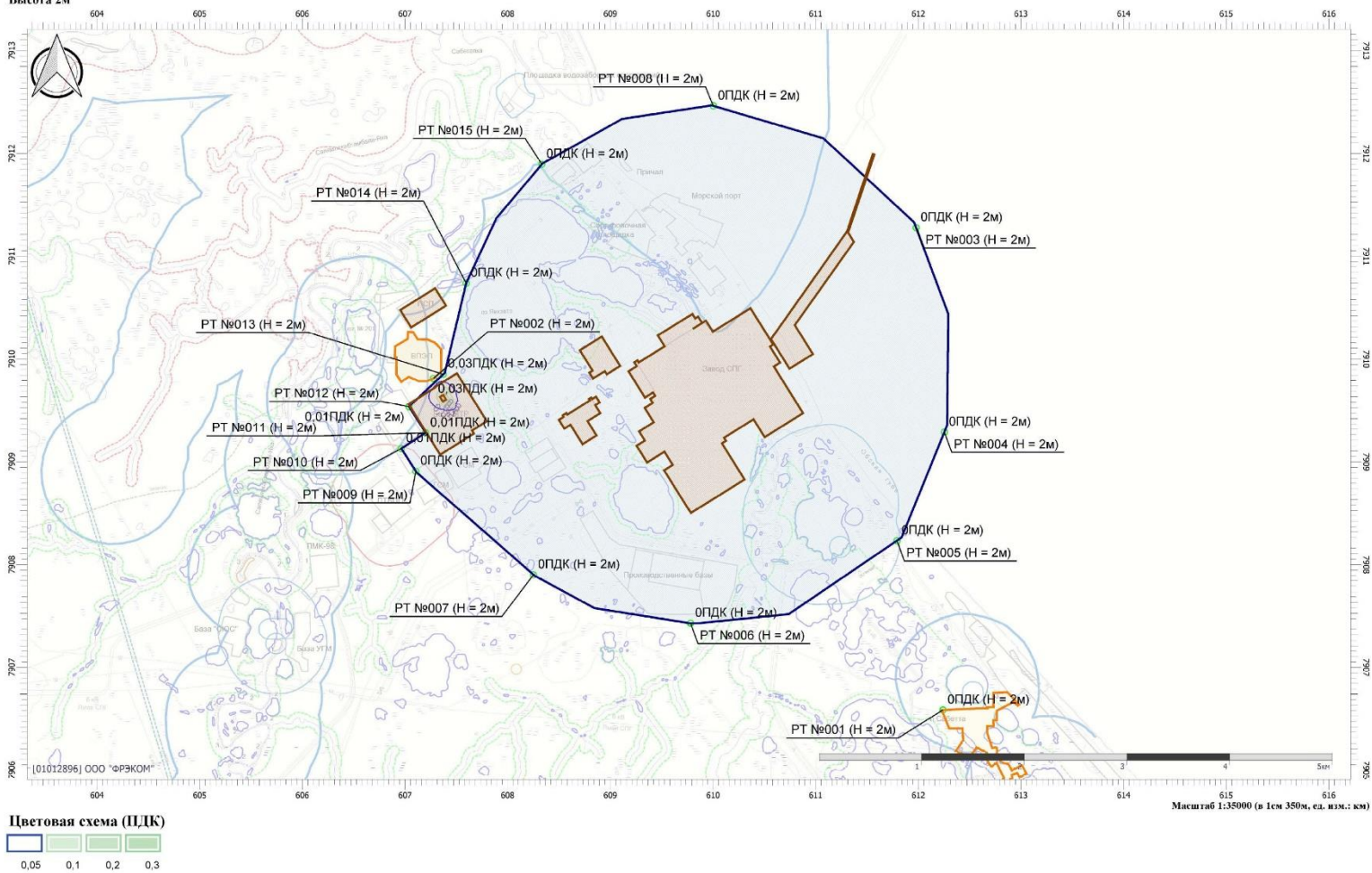
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55], ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1117 (1-Метоксипропанол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

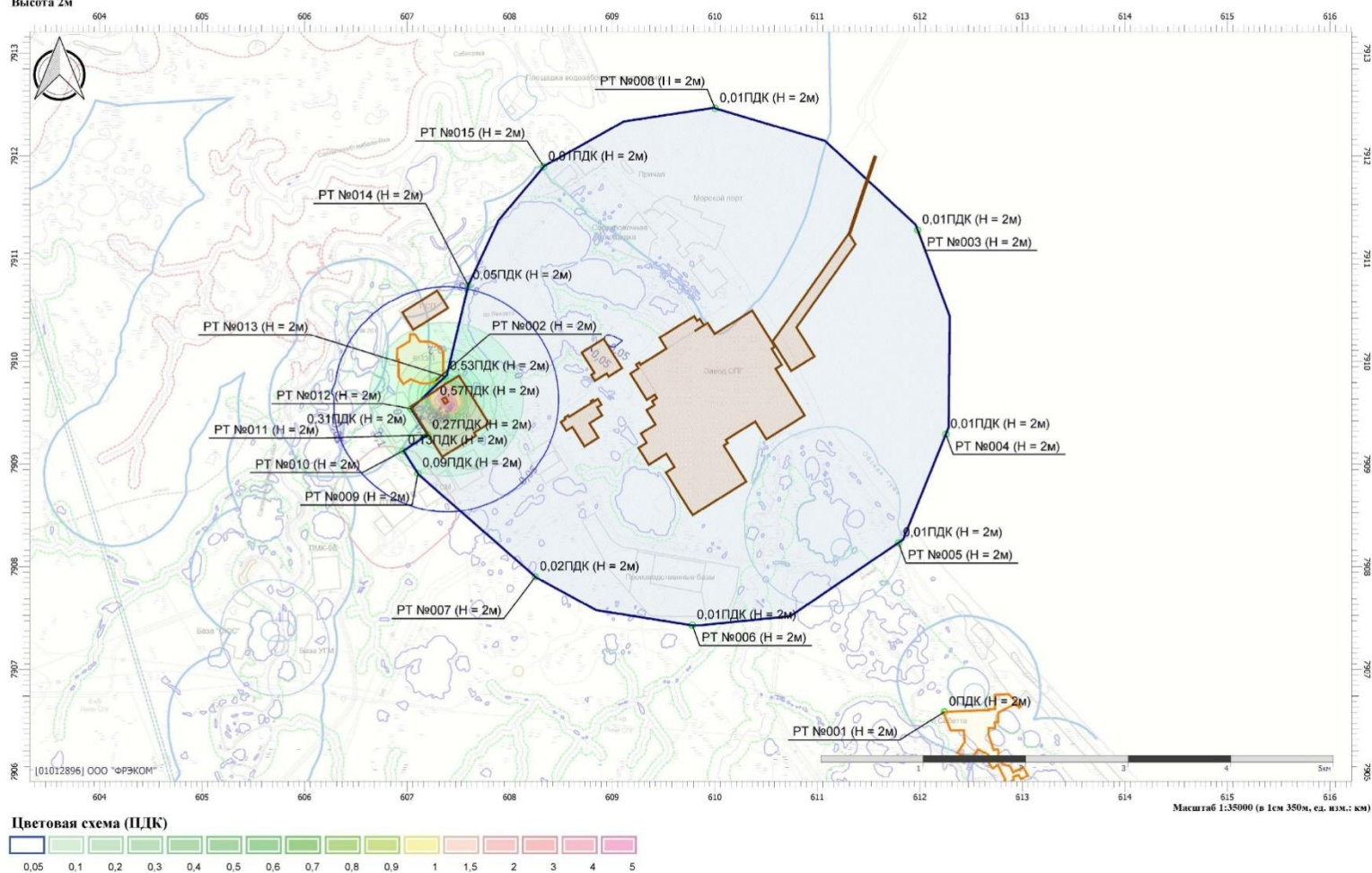
Отчет

Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55], ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1119 (Этиловый эфир этиленгликоля)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

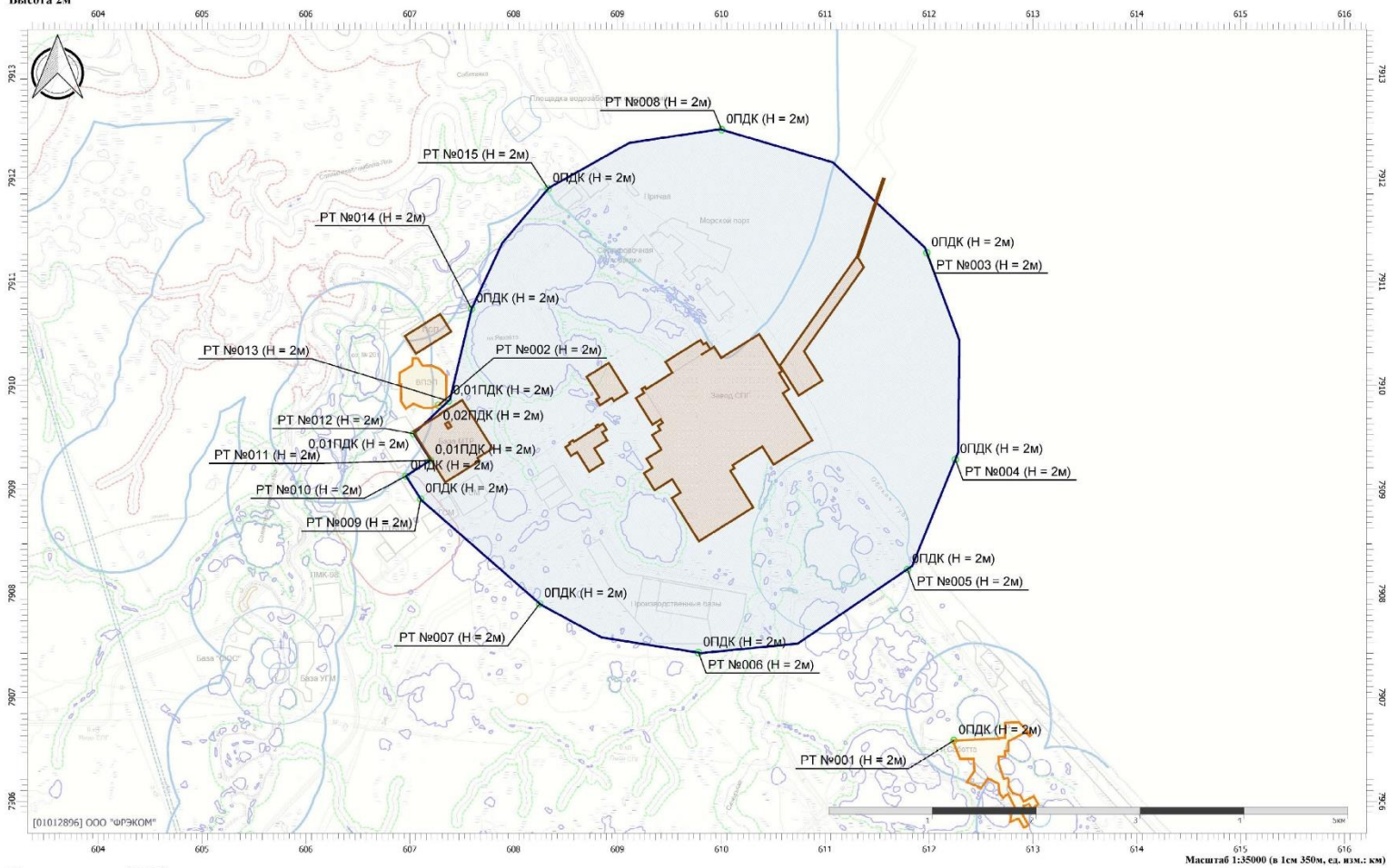
Вариант расчета: Завод СИП (25048) – без фона МР [27.03.2025 22:02 – 28.03.2025 06:55], ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1210 (Бутиленатет (Бутиловый эфир уксусной кислоты))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55], ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксиды метана, метилоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

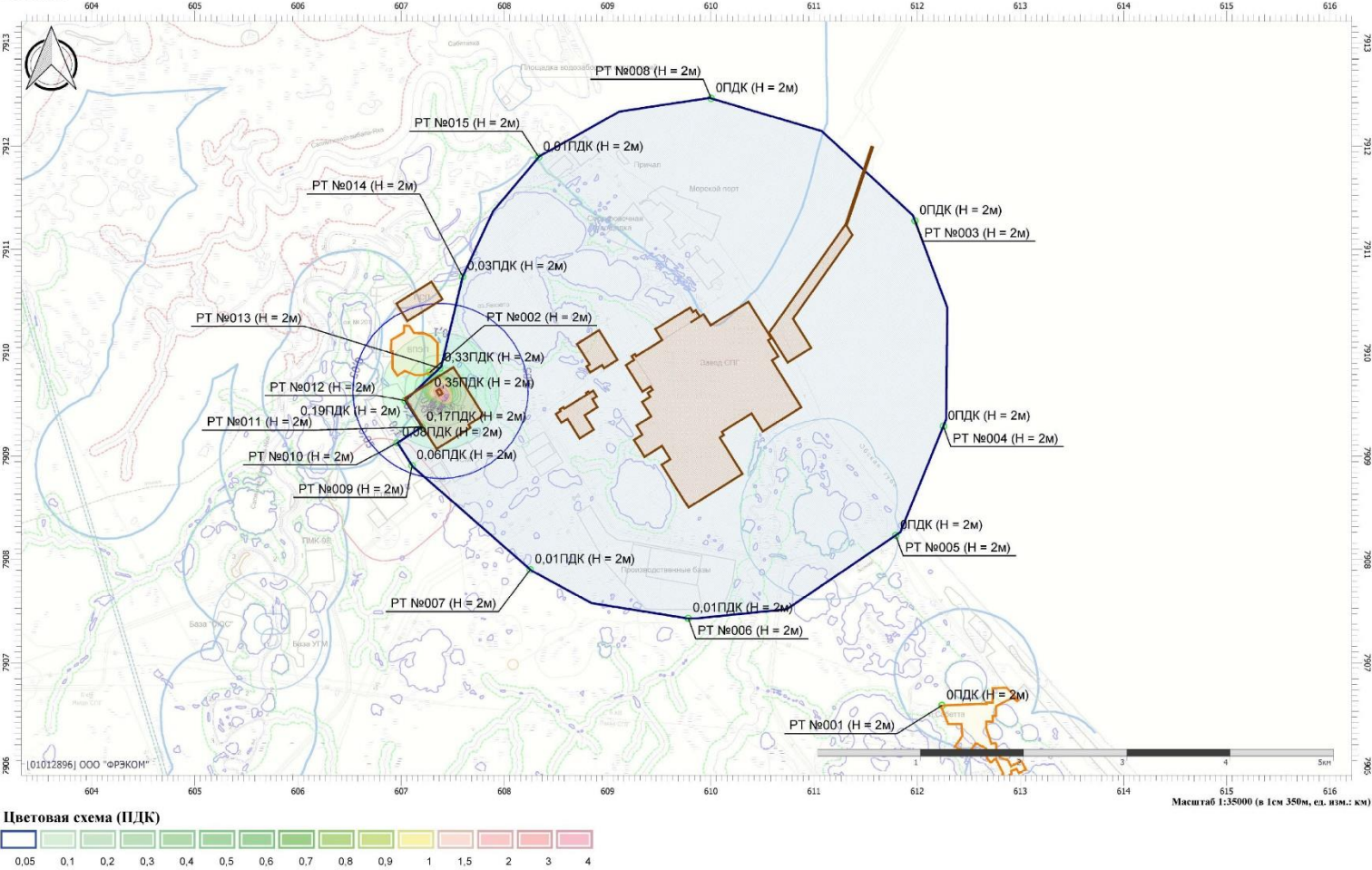


Цветовая схема (ПДК)

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

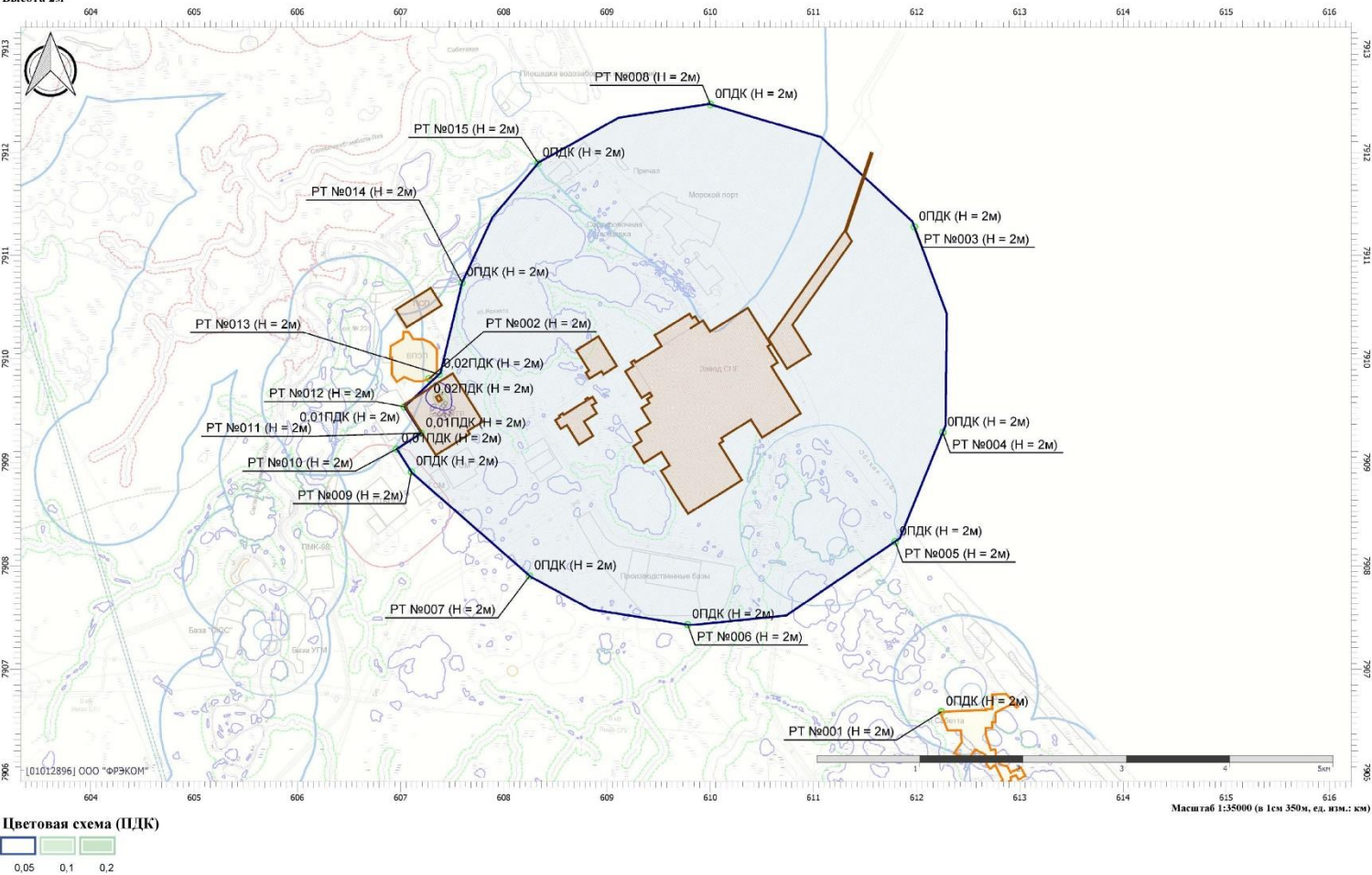
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

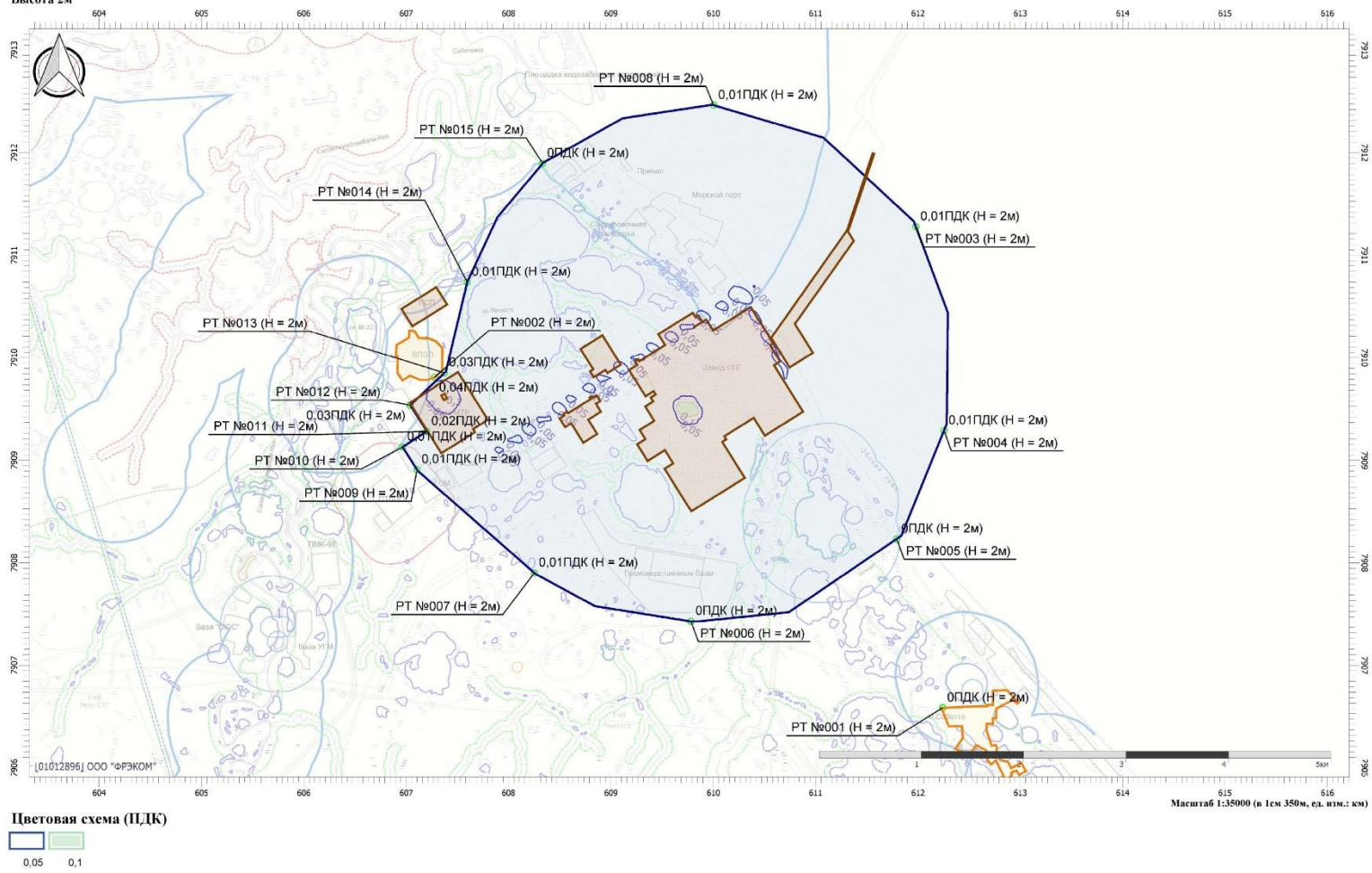
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) – без фона МР [27.03.2025 22:02 – 28.03.2025 06:55] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2154 (1-Метокси-2-пропанол ацетат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

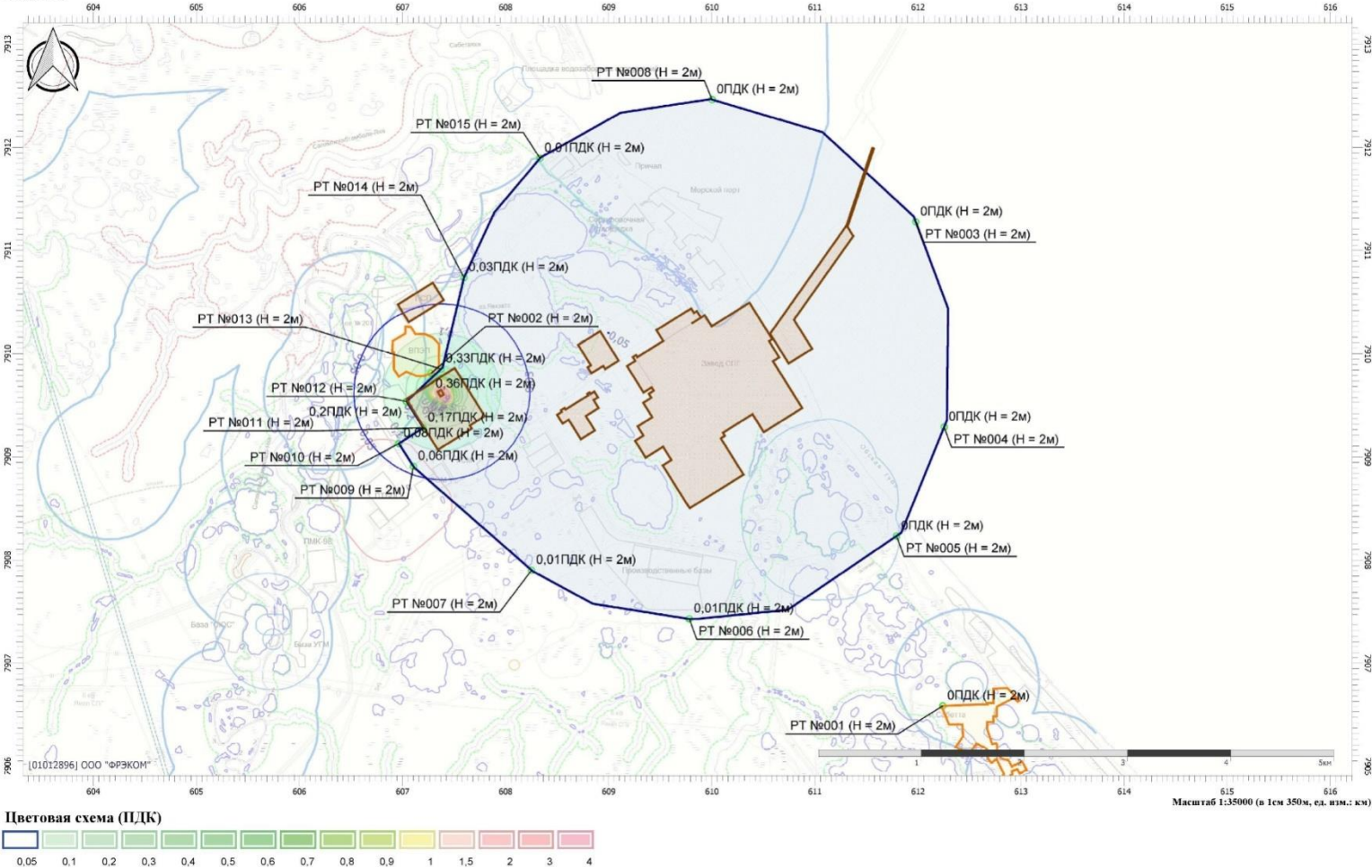
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55], ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

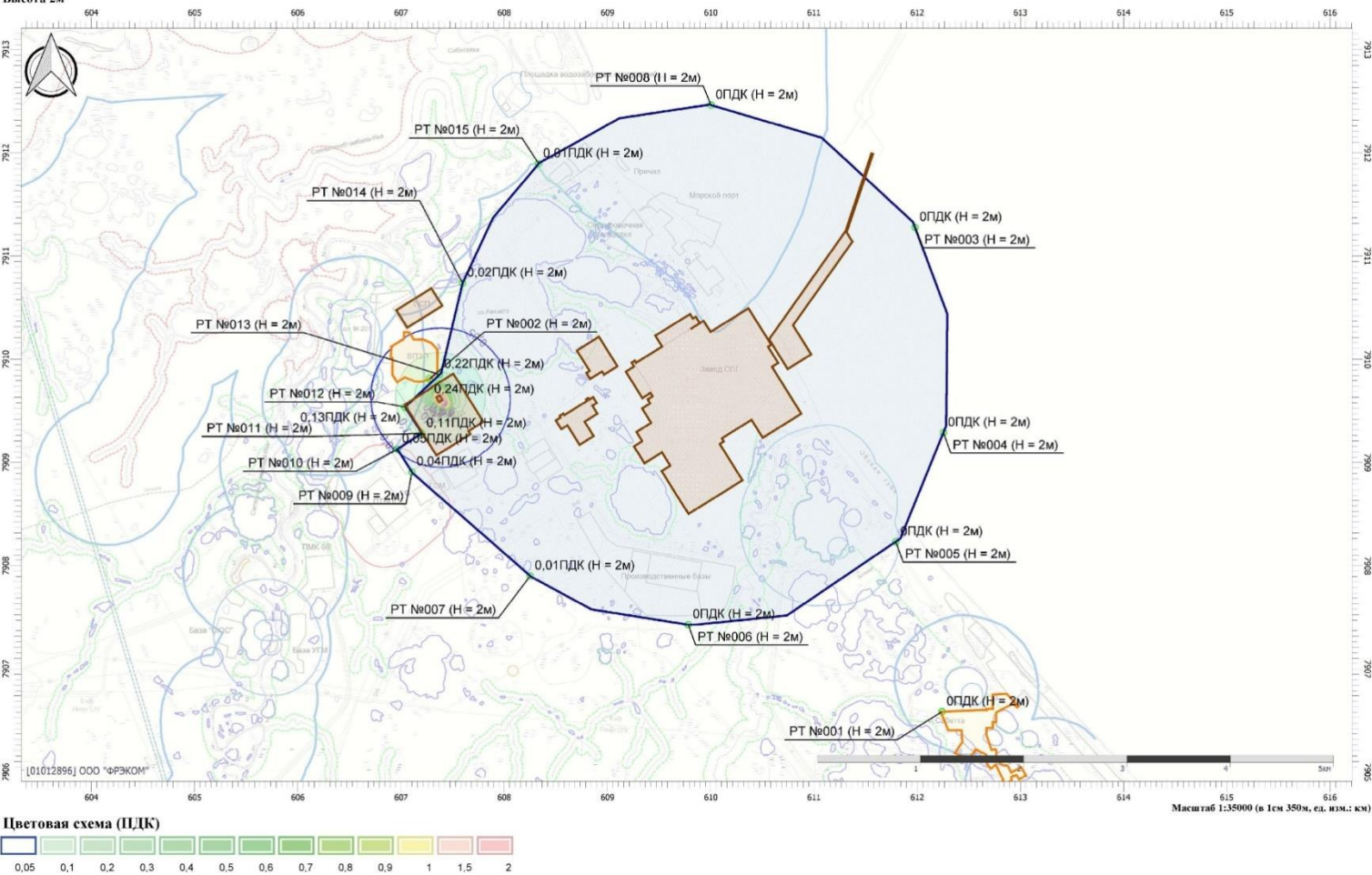
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2750 (Сольвент нефти)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

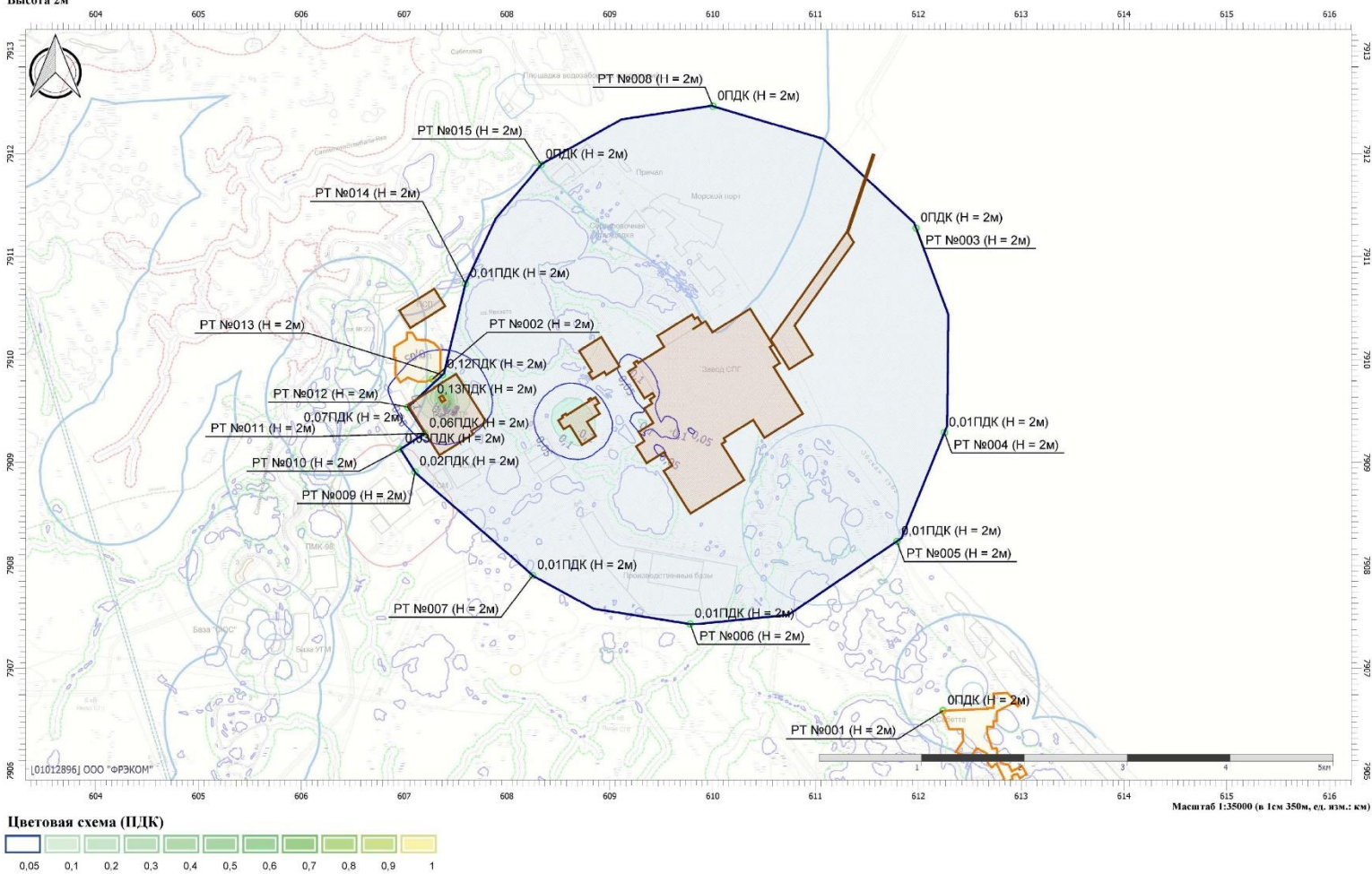
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55], ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

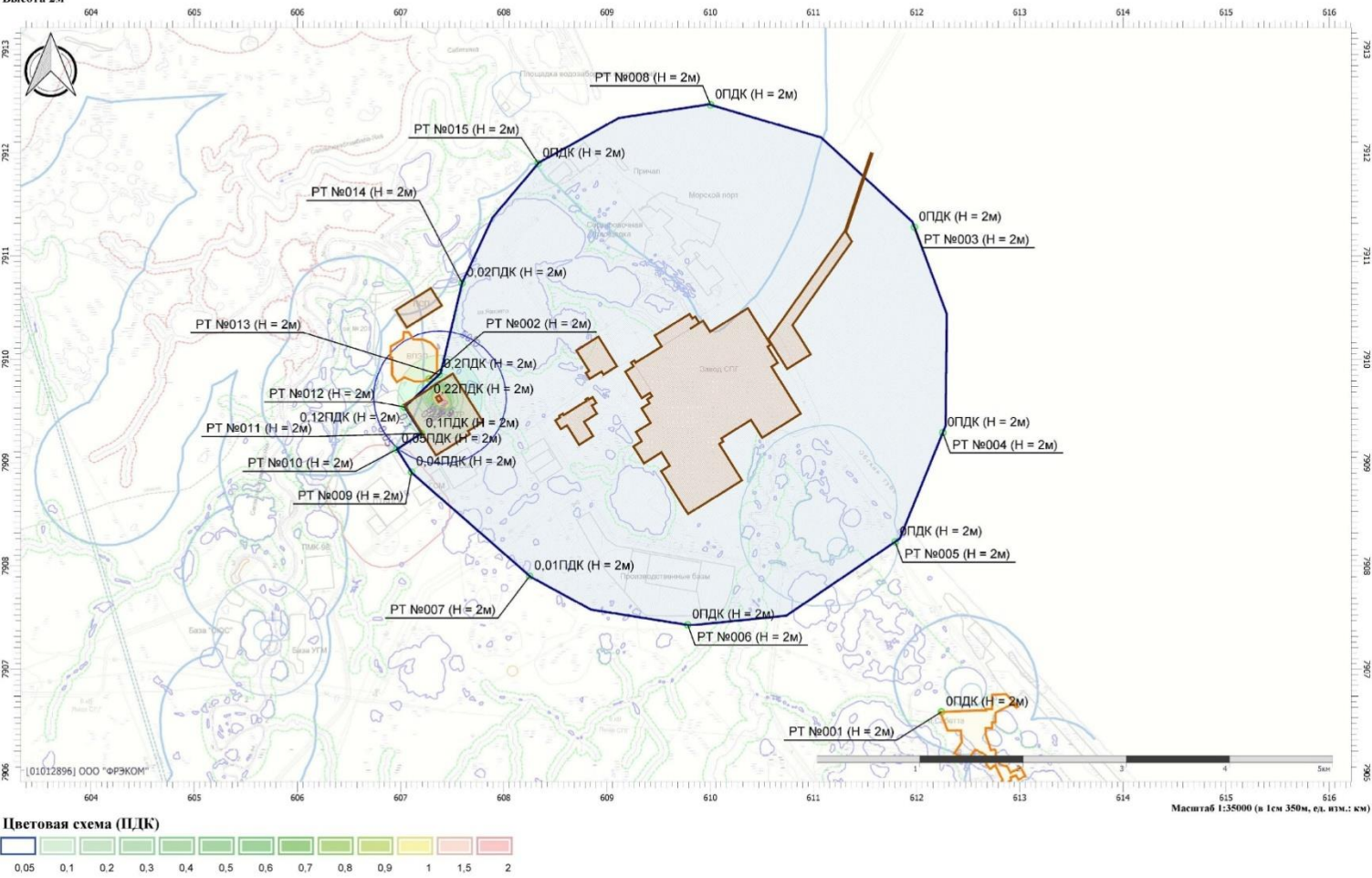
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55], ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы C12-C19 (в пересчете на C))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

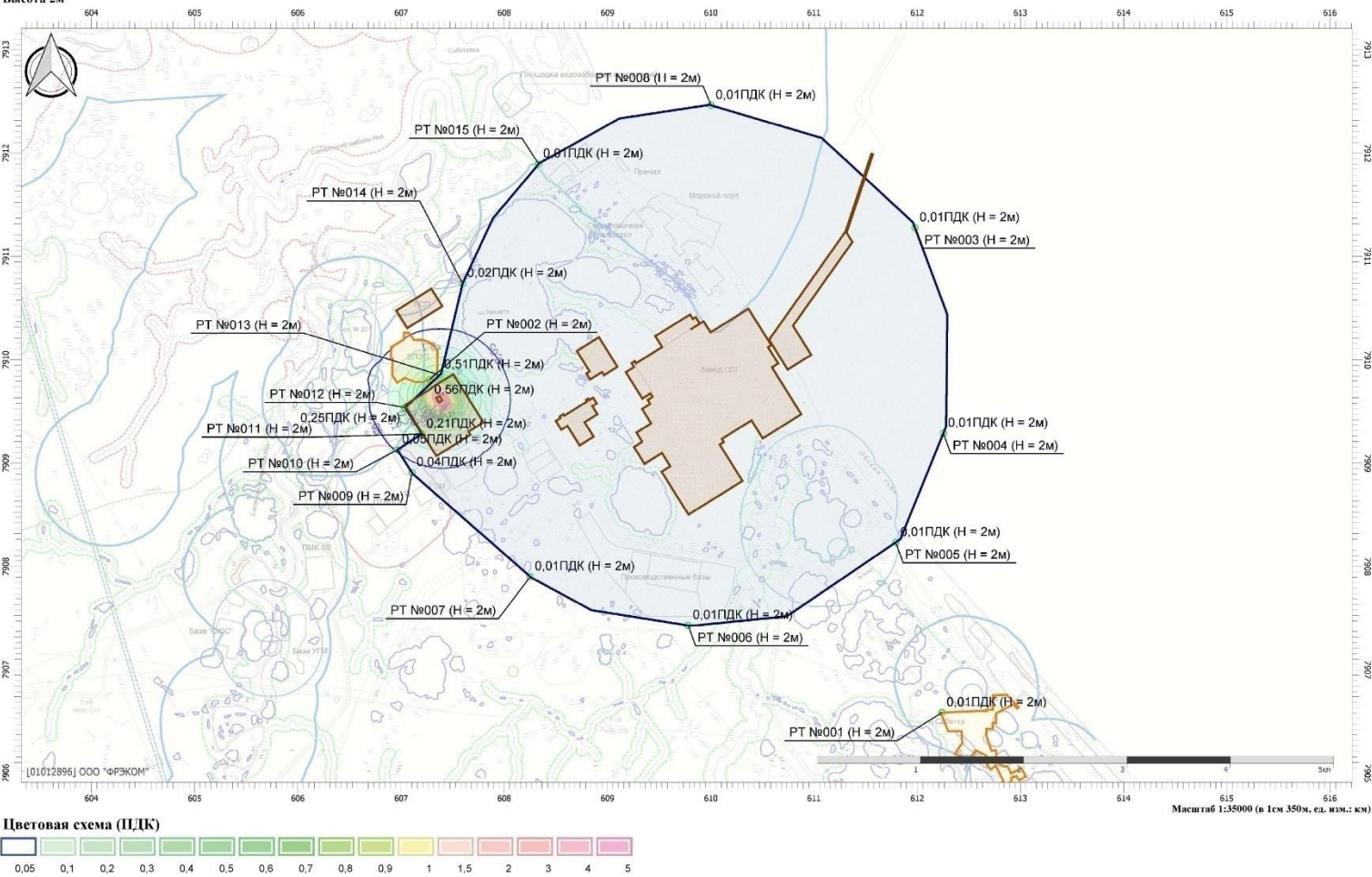
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) – без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2831 (Смола эпоксидная на основе бисфенола F /по эпихлоргидрину/)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

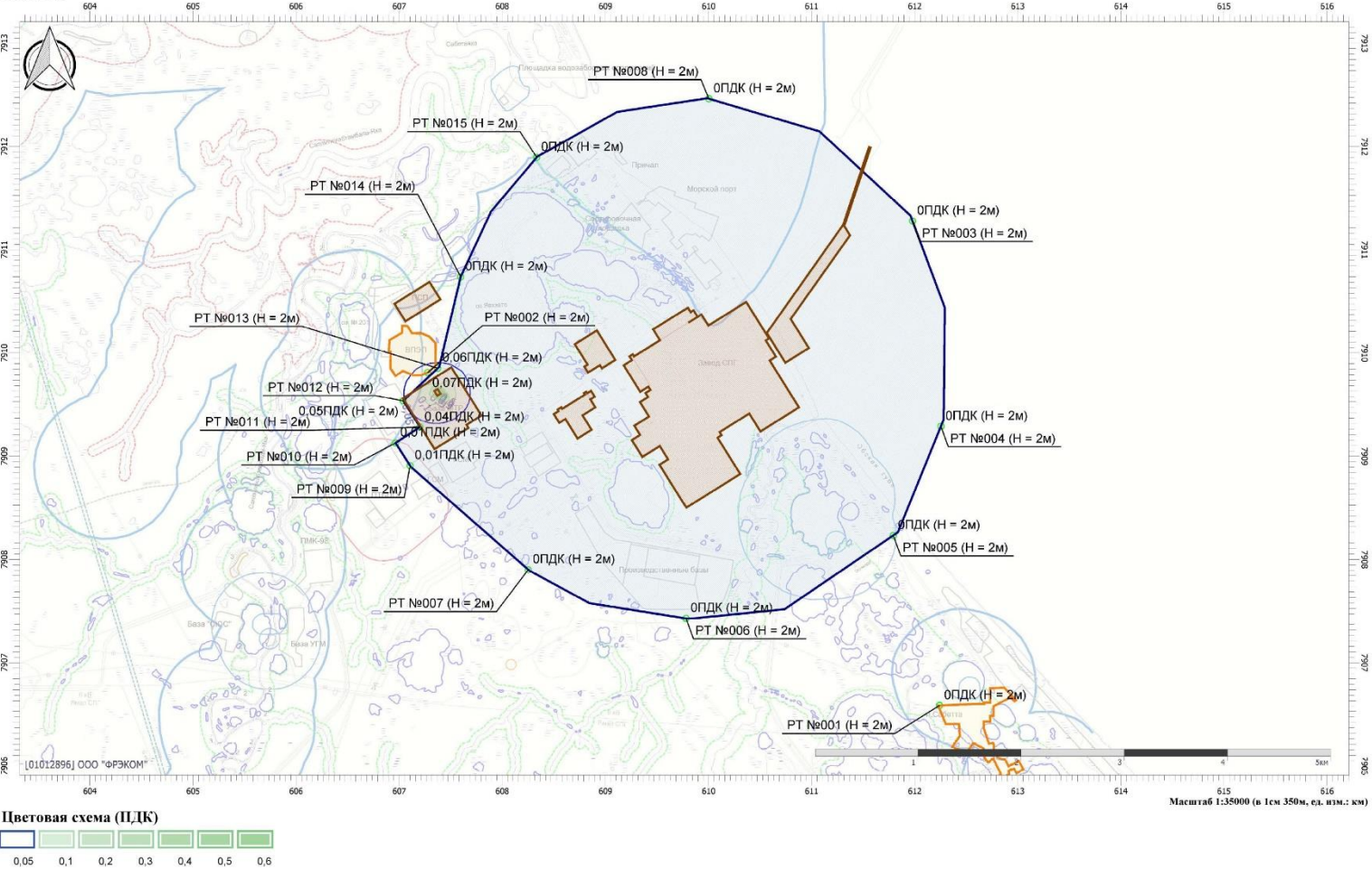
Вариант расчета: Завод СИГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55], ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

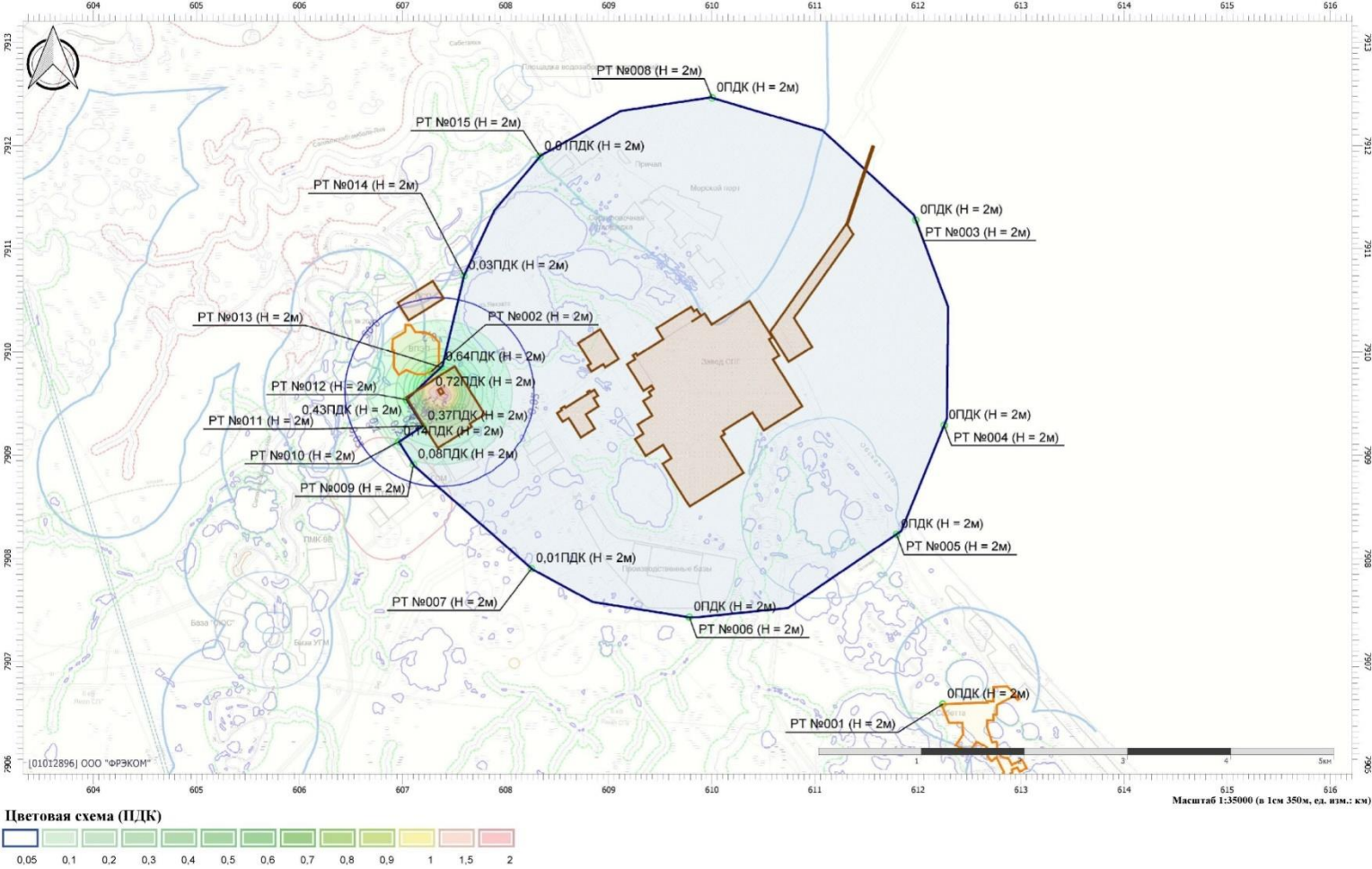
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55], ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

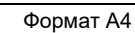
Отчет

Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

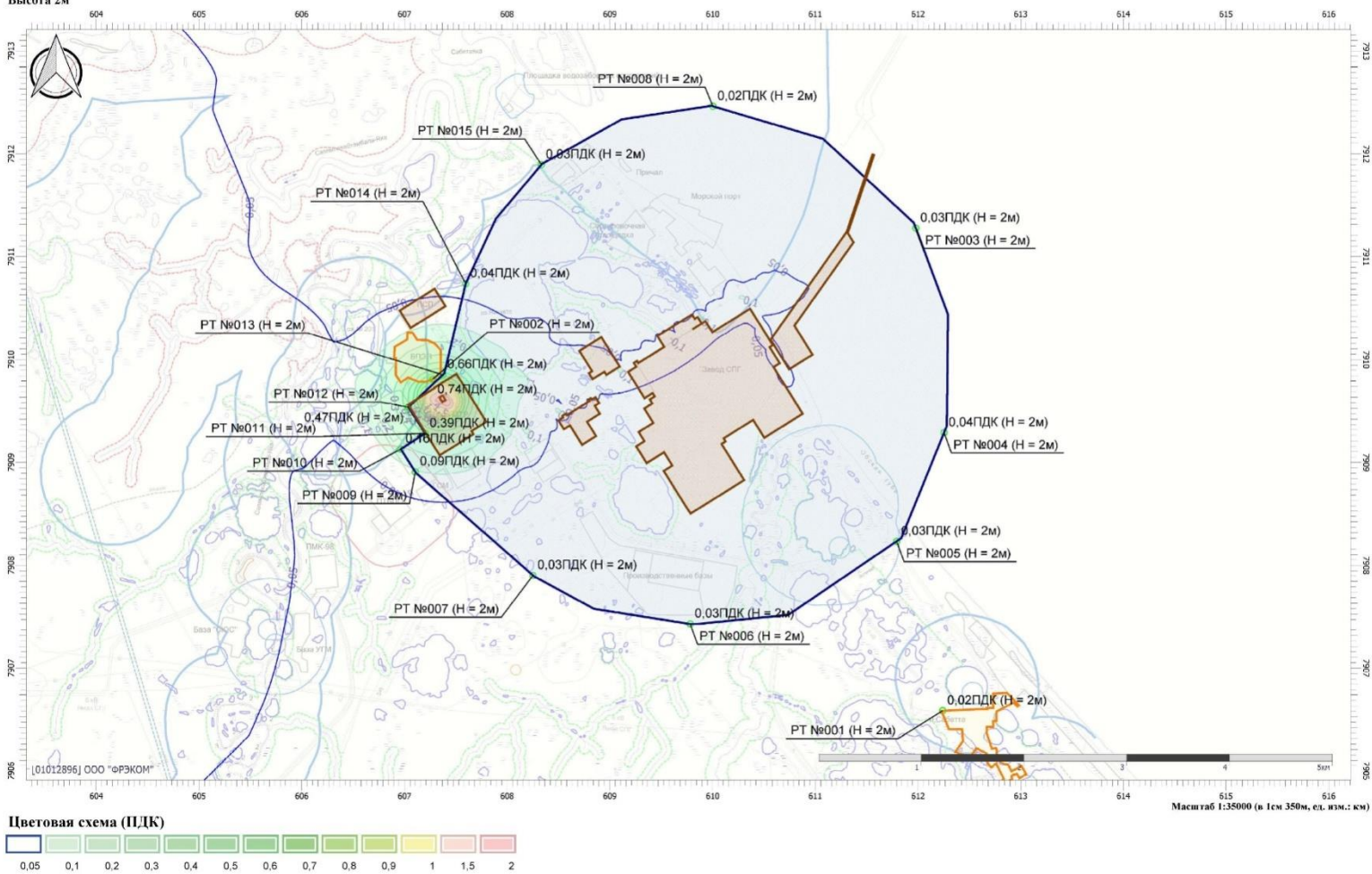
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

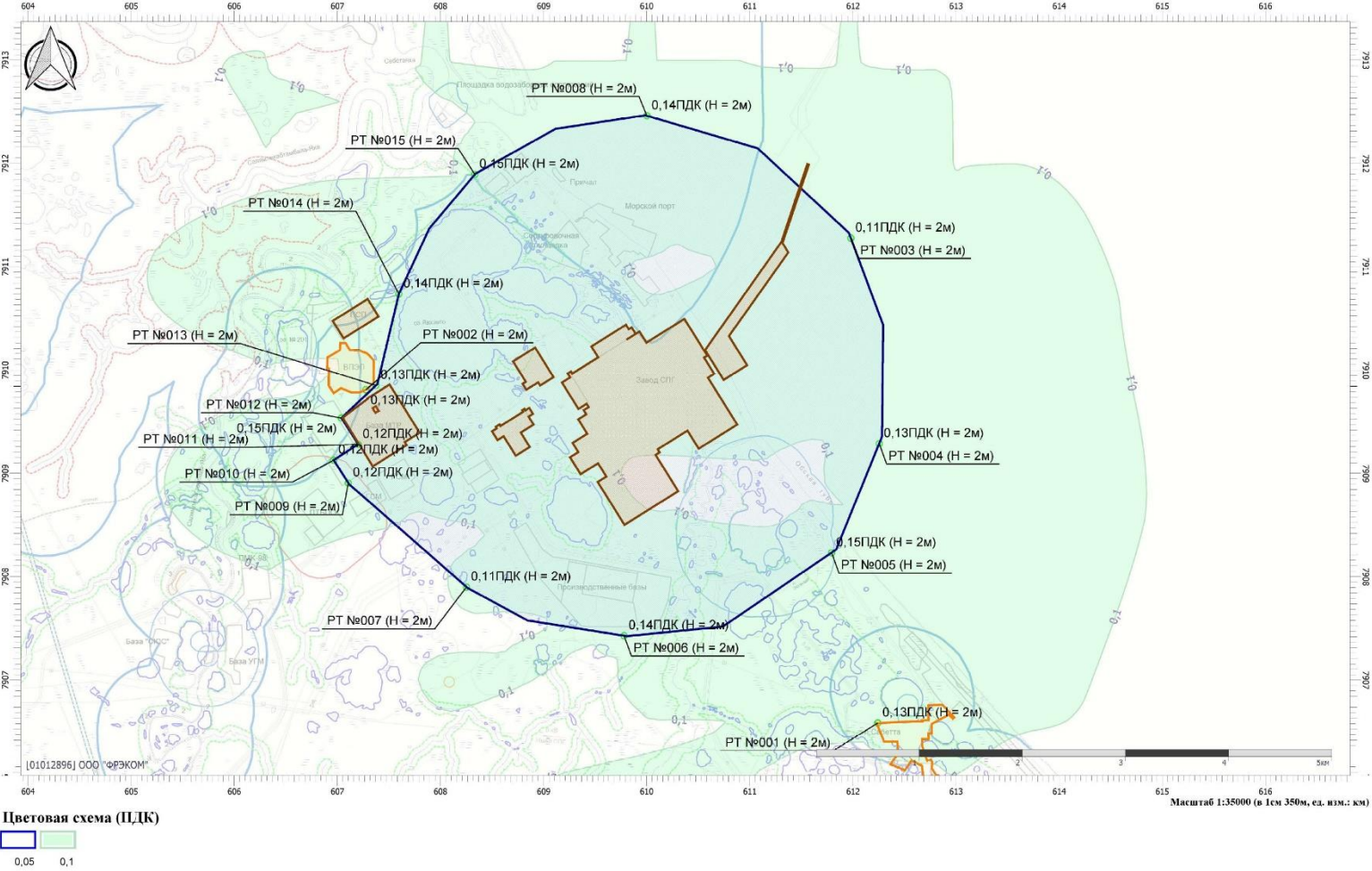
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - без фона МР [27.03.2025 22:02 - 28.03.2025 06:55], ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

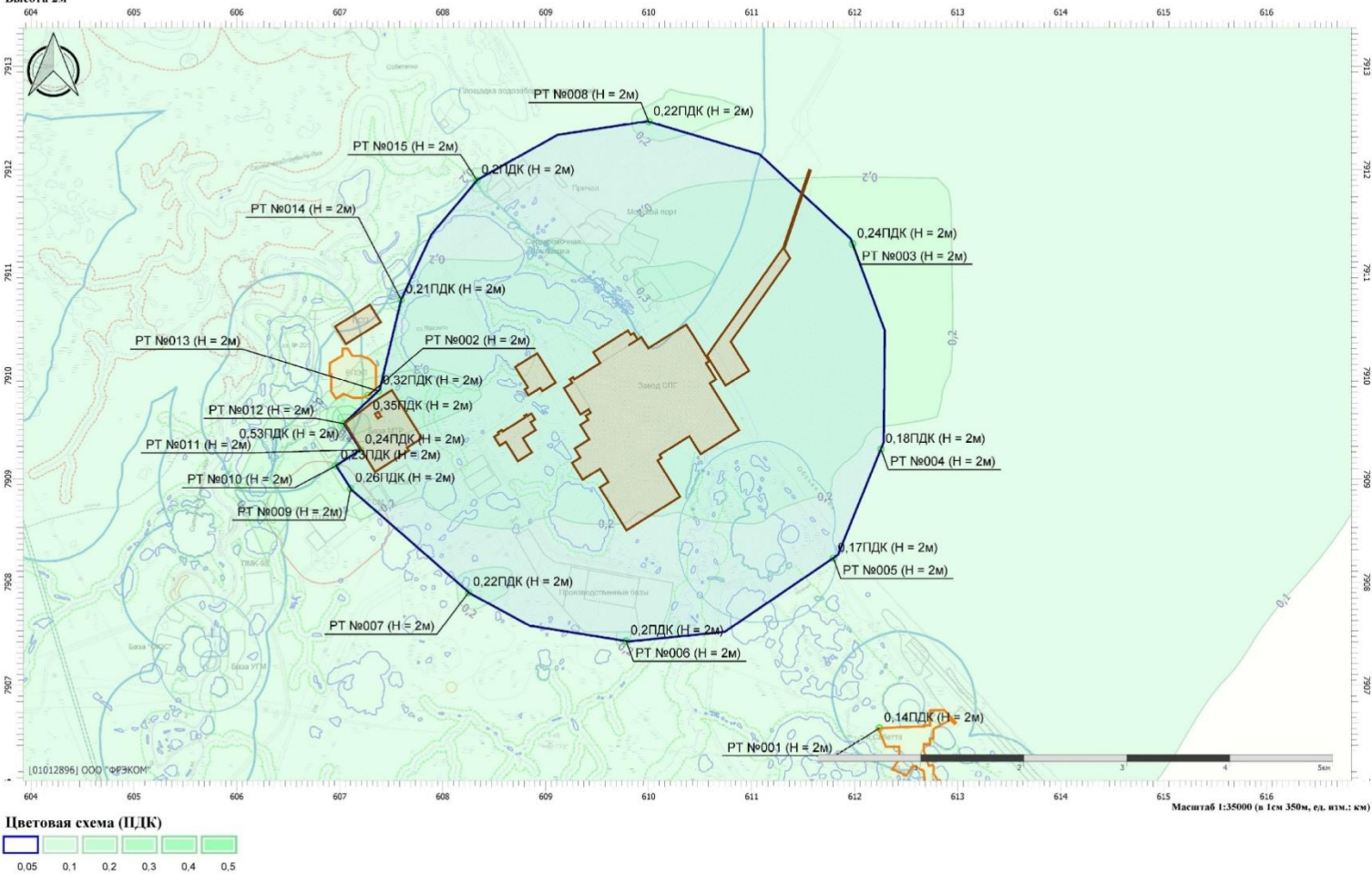
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) – без фона МР [27.03.2025 22:02 – 31.03.2025 14:27] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

Вариант расчета: Завод СПГ (25048) – без фона МР [27.03.2025 22:02 - 31.03.2025 14:27], ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксида, серы диоксида)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по фактору максимально-разовых концентраций с учетом фона (зимние метеусловия)

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ФРЭКОМ"
Регистрационный номер: 01012896

Предприятие: 25048, Завод СПГ
Город: 11, Сабетта
Район: 2, Южно-Тамбейское месторождение
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Строительство
ВР: 1, МР
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)
Расчет завершен успешно. Рассчитано 1 веществ/групп суммации. 4.70.5.93

Метеорологические параметры

| | |
|--|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C: | -26,2 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C: | 12,3 |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы: | 180 |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 12,8 |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м3: | 1,29 |
| Скорость звука, м/с: | 331 |

Посты измерения фоновых концентраций

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

| Код в-ва | Наименование вещества | Максимальная концентрация * | | | | | Средняя концентрация * |
|----------|--|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| | | Штиль | Север | Восток | Юг | Запад | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,021 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,012 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,009 |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,001 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 0,700 |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 7,500E-07 | 7,500E-07 | 7,500E-07 | 7,500E-07 | 7,500E-07 | 4,000E-07 |

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

Перебор метеопараметров при расчете**Уточненный перебор**

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|----------------|---------------|--------------------|
| 0 | 360 | 1 |

Расчетные области**Расчетные площадки**

| Код | Тип | Полное описание площадки | | | | | Зона влияния (м) | Шаг (м) | | Высота (м) |
|-----|-----------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|------------|------------------|-----------|----------|------------|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | Ширина (м) | | По ширине | По длине | |
| | | Х | У | Х | У | | | | | |
| 1 | Полное описание | 606300,00 | 7909500,00 | 613000,00 | 7909500,00 | 7000,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 2,00 |
| 2 | Полное описание | 586000,00 | 7911400,00 | 626000,00 | 7911400,00 | 43000,00 | 0,00 | 2000,00 | 2000,00 | 2,00 |

Расчетные точки

| Код | Координаты (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|-----|----------------|------------|------------|-----------------------|----------------|
| | Х | У | | | |
| 1 | 612239,90 | 7906583,80 | 2,00 | на границе жилой зоны | в.п. Сабетта |
| 2 | 607276,10 | 7909809,80 | 2,00 | на границе жилой зоны | временный в.п. |
| 3 | 611978,61 | 7911277,86 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 4 | 612253,91 | 7909288,86 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 5 | 611792,41 | 7908231,26 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 6 | 609780,91 | 7907429,26 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 7 | 608251,91 | 7907899,46 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 8 | 610002,61 | 7912462,66 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 9 | 607105,71 | 7908908,06 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 10 | 606964,91 | 7909128,26 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 11 | 607200,81 | 7909281,56 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 12 | 607038,91 | 7909535,96 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 13 | 607373,91 | 7909851,76 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 14 | 607596,31 | 7910737,56 | 2,00 | на границе С33 | Завод |
| 15 | 608333,81 | 7911894,06 | 2,00 | на границе С33 | Завод |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - контрольные точки
- 7 - точки фона

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 12 | 607038,91 | 7909535,96 | 2,00 | 0,85 | 0,171 | 82 | 4,50 | 0,04 | 0,009 | 0,21 | 0,043 | 3 |
| 2 | 607276,10 | 7909809,80 | 2,00 | 0,57 | 0,113 | 151 | 2,00 | 0,04 | 0,009 | 0,21 | 0,043 | 4 |
| 13 | 607373,91 | 7909851,76 | 2,00 | 0,51 | 0,102 | 178 | 6,50 | 0,04 | 0,009 | 0,21 | 0,043 | 3 |
| 9 | 607105,71 | 7908908,06 | 2,00 | 0,45 | 0,090 | 68 | 10,80 | 0,04 | 0,009 | 0,21 | 0,043 | 3 |
| 11 | 607200,81 | 7909281,56 | 2,00 | 0,43 | 0,085 | 76 | 9,50 | 0,04 | 0,009 | 0,21 | 0,043 | 3 |
| 3 | 611978,61 | 7911277,86 | 2,00 | 0,42 | 0,083 | 242 | 12,80 | 0,04 | 0,009 | 0,21 | 0,043 | 3 |
| 10 | 606964,91 | 7909128,26 | 2,00 | 0,41 | 0,082 | 74 | 10,20 | 0,04 | 0,009 | 0,21 | 0,043 | 3 |
| 7 | 608251,91 | 7907899,46 | 2,00 | 0,40 | 0,080 | 31 | 9,80 | 0,04 | 0,009 | 0,21 | 0,043 | 3 |
| 8 | 610002,61 | 7912462,66 | 2,00 | 0,39 | 0,078 | 192 | 11,70 | 0,04 | 0,009 | 0,21 | 0,043 | 3 |
| 14 | 607596,31 | 7910737,56 | 2,00 | 0,38 | 0,076 | 116 | 7,70 | 0,04 | 0,009 | 0,21 | 0,043 | 3 |
| 15 | 608333,81 | 7911894,06 | 2,00 | 0,37 | 0,073 | 152 | 9,40 | 0,04 | 0,009 | 0,21 | 0,043 | 3 |
| 6 | 609780,91 | 7907429,26 | 2,00 | 0,37 | 0,073 | 351 | 9,80 | 0,04 | 0,009 | 0,21 | 0,043 | 3 |
| 4 | 612253,91 | 7909288,86 | 2,00 | 0,33 | 0,066 | 281 | 9,30 | 0,04 | 0,009 | 0,21 | 0,043 | 3 |
| 5 | 611792,41 | 7908231,26 | 2,00 | 0,31 | 0,062 | 305 | 9,00 | 0,04 | 0,009 | 0,21 | 0,043 | 3 |
| 1 | 612239,90 | 7906583,80 | 2,00 | 0,26 | 0,052 | 319 | 12,80 | 0,04 | 0,009 | 0,21 | 0,043 | 4 |

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 611792,41 | 7908231,26 | 2,00 | 0,34 | 0,003 | 311 | 9,50 | 0,19 | 0,002 | 0,25 | 0,002 | 3 |
| 15 | 608333,81 | 7911894,06 | 2,00 | 0,34 | 0,003 | 141 | 9,60 | 0,19 | 0,002 | 0,25 | 0,002 | 3 |
| 8 | 610002,61 | 7912462,66 | 2,00 | 0,33 | 0,003 | 180 | 9,70 | 0,19 | 0,002 | 0,25 | 0,002 | 3 |
| 14 | 607596,31 | 7910737,56 | 2,00 | 0,33 | 0,003 | 111 | 9,50 | 0,20 | 0,002 | 0,25 | 0,002 | 3 |
| 6 | 609780,91 | 7907429,26 | 2,00 | 0,33 | 0,003 | 5 | 9,50 | 0,20 | 0,002 | 0,25 | 0,002 | 3 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|----------------|------|------|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|---|
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 0,33 | 0,003 | 283 | 9,40 | 0,20 | 0,002 | 0,25 | 0,002 | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583 ,80 | 2,00 | 0,33 | 0,003 | 325 | 10,50 | 0,20 | 0,002 | 0,25 | 0,002 | 4 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,32 | 0,003 | 84 | 9,80 | 0,20 | 0,002 | 0,25 | 0,002 | 3 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,32 | 0,003 | 91 | 9,60 | 0,20 | 0,002 | 0,25 | 0,002 | 3 |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,32 | 0,003 | 90 | 9,60 | 0,20 | 0,002 | 0,25 | 0,002 | 4 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,32 | 0,003 | 79 | 9,70 | 0,20 | 0,002 | 0,25 | 0,002 | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 0,32 | 0,003 | 77 | 9,80 | 0,20 | 0,002 | 0,25 | 0,002 | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 0,32 | 0,003 | 72 | 9,80 | 0,20 | 0,002 | 0,25 | 0,002 | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 0,32 | 0,003 | 42 | 9,60 | 0,20 | 0,002 | 0,25 | 0,002 | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 0,32 | 0,003 | 234 | 9,50 | 0,21 | 0,002 | 0,25 | 0,002 | 3 |

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр 2 | Скор ветр 2 | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,24 | 1,186 | 80 | 2,30 | 0,19 | 0,942 | 0,24 | 1,200 | 3 |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,24 | 1,175 | 152 | 1,60 | 0,19 | 0,933 | 0,24 | 1,200 | 4 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 0,23 | 1,158 | 260 | 12,80 | 0,19 | 0,951 | 0,24 | 1,200 | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 0,23 | 1,153 | 263 | 12,80 | 0,19 | 0,949 | 0,24 | 1,200 | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 0,23 | 1,152 | 236 | 12,80 | 0,20 | 0,995 | 0,24 | 1,200 | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 0,23 | 1,150 | 267 | 12,80 | 0,19 | 0,973 | 0,24 | 1,200 | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583 ,80 | 2,00 | 0,23 | 1,147 | 313 | 12,80 | 0,21 | 1,027 | 0,24 | 1,200 | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,23 | 1,138 | 180 | 1,90 | 0,19 | 0,927 | 0,24 | 1,200 | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,23 | 1,130 | 259 | 12,80 | 0,19 | 0,932 | 0,24 | 1,200 | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737 ,56 | 2,00 | 0,22 | 1,109 | 246 | 12,80 | 0,19 | 0,936 | 0,24 | 1,200 | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 0,22 | 1,106 | 191 | 12,80 | 0,20 | 0,982 | 0,24 | 1,200 | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 0,22 | 1,100 | 240 | 12,80 | 0,19 | 0,954 | 0,24 | 1,200 | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231 ,26 | 2,00 | 0,22 | 1,089 | 292 | 12,80 | 0,19 | 0,967 | 0,24 | 1,200 | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 0,21 | 1,069 | 273 | 12,80 | 0,18 | 0,898 | 0,24 | 1,200 | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 0,20 | 1,021 | 276 | 12,80 | 0,18 | 0,887 | 0,24 | 1,200 | 3 |

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр 2 | Скор ветр 2 | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,10 | 0,041 | 83 | 2,80 | 0,01 | 0,005 | 0,07 | 0,027 | 3 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|------------|------|------|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|---|
| 11 | 607200,81 | 7909281,56 | 2,00 | 0,08 | 0,033 | 47 | 2,80 | 0,03 | 0,012 | 0,07 | 0,027 | 3 |
| 10 | 606964,91 | 7909128,26 | 2,00 | 0,08 | 0,030 | 50 | 2,90 | 0,04 | 0,014 | 0,07 | 0,027 | 3 |
| 2 | 607276,10 | 7909809,80 | 2,00 | 0,08 | 0,030 | 133 | 2,50 | 0,01 | 0,006 | 0,07 | 0,027 | 4 |
| 13 | 607373,91 | 7909851,76 | 2,00 | 0,07 | 0,029 | 150 | 2,80 | 0,01 | 0,005 | 0,07 | 0,027 | 3 |
| 9 | 607105,71 | 7908908,06 | 2,00 | 0,07 | 0,028 | 31 | 3,30 | 0,03 | 0,014 | 0,07 | 0,027 | 3 |
| 3 | 611978,61 | 7911277,86 | 2,00 | 0,07 | 0,027 | 242 | 12,80 | 0,04 | 0,015 | 0,07 | 0,027 | 3 |
| 4 | 612253,91 | 7909288,86 | 2,00 | 0,06 | 0,025 | 281 | 9,30 | 0,04 | 0,015 | 0,07 | 0,027 | 3 |
| 1 | 612239,90 | 7906583,80 | 2,00 | 0,06 | 0,025 | 319 | 12,80 | 0,04 | 0,018 | 0,07 | 0,027 | 4 |
| 5 | 611792,41 | 7908231,26 | 2,00 | 0,06 | 0,024 | 305 | 9,00 | 0,04 | 0,015 | 0,07 | 0,027 | 3 |
| 8 | 610002,61 | 7912462,66 | 2,00 | 0,06 | 0,023 | 192 | 11,70 | 0,03 | 0,012 | 0,07 | 0,027 | 3 |
| 14 | 607596,31 | 7910737,56 | 2,00 | 0,06 | 0,023 | 116 | 7,70 | 0,03 | 0,012 | 0,07 | 0,027 | 3 |
| 7 | 608251,91 | 7907899,46 | 2,00 | 0,06 | 0,023 | 31 | 9,80 | 0,03 | 0,011 | 0,07 | 0,027 | 3 |
| 15 | 608333,81 | 7911894,06 | 2,00 | 0,05 | 0,022 | 152 | 9,40 | 0,03 | 0,011 | 0,07 | 0,027 | 3 |
| 6 | 609780,91 | 7907429,26 | 2,00 | 0,05 | 0,019 | 351 | 9,80 | 0,02 | 0,009 | 0,07 | 0,027 | 3 |

Вещество: 0330
Сера диоксид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|----|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 607276,10 | 7909809,80 | 2,00 | 0,06 | 0,030 | 152 | 7,20 | 8,00E-03 | 0,004 | 0,04 | 0,020 | 4 |
| 13 | 607373,91 | 7909851,76 | 2,00 | 0,06 | 0,029 | 177 | 7,40 | 8,00E-03 | 0,004 | 0,04 | 0,020 | 3 |
| 12 | 607038,91 | 7909535,96 | 2,00 | 0,05 | 0,024 | 79 | 9,00 | 8,00E-03 | 0,004 | 0,04 | 0,020 | 3 |
| 11 | 607200,81 | 7909281,56 | 2,00 | 0,04 | 0,021 | 30 | 8,90 | 8,00E-03 | 0,004 | 0,04 | 0,020 | 3 |
| 10 | 606964,91 | 7909128,26 | 2,00 | 0,02 | 0,012 | 41 | 12,30 | 8,00E-03 | 0,004 | 0,04 | 0,020 | 3 |
| 1 | 612239,90 | 7906583,80 | 2,00 | 0,02 | 0,011 | 325 | 1,40 | 0,02 | 0,010 | 0,04 | 0,020 | 4 |
| 9 | 607105,71 | 7908908,06 | 2,00 | 0,02 | 0,011 | 22 | 1,50 | 8,00E-03 | 0,004 | 0,04 | 0,020 | 3 |
| 3 | 611978,61 | 7911277,86 | 2,00 | 0,02 | 0,008 | 244 | 1,40 | 9,83E-03 | 0,005 | 0,04 | 0,020 | 3 |
| 14 | 607596,31 | 7910737,56 | 2,00 | 0,02 | 0,008 | 190 | 1,50 | 8,00E-03 | 0,004 | 0,04 | 0,020 | 3 |
| 4 | 612253,91 | 7909288,86 | 2,00 | 0,01 | 0,007 | 290 | 1,10 | 9,67E-03 | 0,005 | 0,04 | 0,020 | 3 |
| 7 | 608251,91 | 7907899,46 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 23 | 0,90 | 8,00E-03 | 0,004 | 0,04 | 0,020 | 3 |
| 8 | 610002,61 | 7912462,66 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 186 | 0,80 | 8,00E-03 | 0,004 | 0,04 | 0,020 | 3 |
| 15 | 608333,81 | 7911894,06 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 135 | 0,90 | 8,00E-03 | 0,004 | 0,04 | 0,020 | 3 |
| 5 | 611792,41 | 7908231,26 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 318 | 0,90 | 8,00E-03 | 0,004 | 0,04 | 0,020 | 3 |
| 6 | 609780,91 | 7907429,26 | 2,00 | 0,01 | 0,006 | 358 | 0,80 | 8,00E-03 | 0,004 | 0,04 | 0,020 | 3 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

| № | 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 | |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 0,38 | - | 141 | 9,60 | 0,23 | - | 0,29 | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 0,37 | - | 180 | 9,70 | 0,23 | - | 0,29 | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231 ,26 | 2,00 | 0,37 | - | 311 | 9,50 | 0,22 | - | 0,29 | - | 3 |
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 0,37 | - | 5 | 9,50 | 0,23 | - | 0,29 | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583 ,80 | 2,00 | 0,36 | - | 325 | 10,50 | 0,23 | - | 0,29 | - | 4 |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,36 | - | 83 | 9,80 | 0,20 | - | 0,29 | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737 ,56 | 2,00 | 0,35 | - | 111 | 9,50 | 0,21 | - | 0,29 | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 0,34 | - | 42 | 9,60 | 0,23 | - | 0,29 | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 0,34 | - | 283 | 9,40 | 0,21 | - | 0,29 | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 0,33 | - | 235 | 9,60 | 0,22 | - | 0,29 | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 0,33 | - | 72 | 9,90 | 0,21 | - | 0,29 | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 0,33 | - | 77 | 9,90 | 0,21 | - | 0,29 | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,33 | - | 79 | 9,80 | 0,20 | - | 0,29 | - | 3 |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,33 | - | 90 | 9,70 | 0,20 | - | 0,29 | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,33 | - | 91 | 9,70 | 0,20 | - | 0,29 | - | 3 |

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы 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 | |
| 12 | 607038, 91 | 7909535 ,96 | 2,00 | 0,56 | - | 81 | 6,60 | 0,03 | - | 0,16 | - | 3 |
| 2 | 607276, 10 | 7909809 ,80 | 2,00 | 0,39 | - | 151 | 2,00 | 0,03 | - | 0,16 | - | 4 |
| 13 | 607373, 91 | 7909851 ,76 | 2,00 | 0,36 | - | 178 | 6,60 | 0,03 | - | 0,16 | - | 3 |
| 9 | 607105, 71 | 7908908 ,06 | 2,00 | 0,29 | - | 68 | 11,00 | 0,03 | - | 0,16 | - | 3 |
| 11 | 607200, 81 | 7909281 ,56 | 2,00 | 0,28 | - | 76 | 9,60 | 0,03 | - | 0,16 | - | 3 |
| 3 | 611978, 61 | 7911277 ,86 | 2,00 | 0,27 | - | 242 | 12,80 | 0,03 | - | 0,16 | - | 3 |
| 10 | 606964, 91 | 7909128 ,26 | 2,00 | 0,26 | - | 74 | 10,30 | 0,03 | - | 0,16 | - | 3 |
| 7 | 608251, 91 | 7907899 ,46 | 2,00 | 0,26 | - | 31 | 9,90 | 0,03 | - | 0,16 | - | 3 |
| 8 | 610002, 61 | 7912462 ,66 | 2,00 | 0,25 | - | 192 | 11,80 | 0,03 | - | 0,16 | - | 3 |
| 14 | 607596, 31 | 7910737 ,56 | 2,00 | 0,24 | - | 116 | 7,70 | 0,03 | - | 0,16 | - | 3 |
| 15 | 608333, 81 | 7911894 ,06 | 2,00 | 0,24 | - | 152 | 9,40 | 0,03 | - | 0,16 | - | 3 |

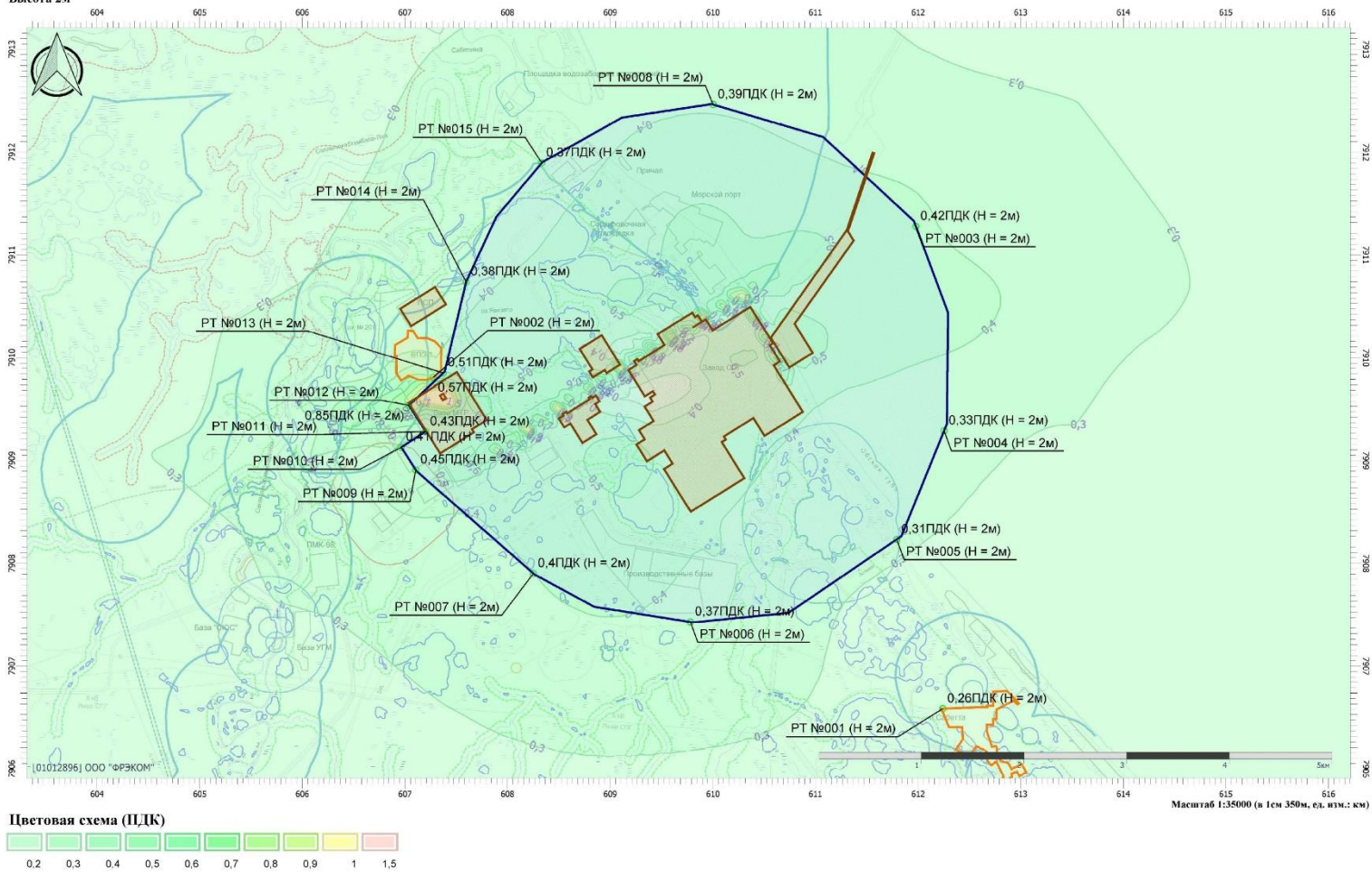
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------|------|------|---|-----|-------|------|---|------|---|---|
| 6 | 609780, 91 | 7907429 ,26 | 2,00 | 0,23 | - | 351 | 9,80 | 0,03 | - | 0,16 | - | 3 |
| 4 | 612253, 91 | 7909288 ,86 | 2,00 | 0,21 | - | 281 | 9,30 | 0,03 | - | 0,16 | - | 3 |
| 5 | 611792, 41 | 7908231 ,26 | 2,00 | 0,20 | - | 305 | 9,00 | 0,03 | - | 0,16 | - | 3 |
| 1 | 612239, 90 | 7906583 ,80 | 2,00 | 0,17 | - | 319 | 12,80 | 0,03 | - | 0,16 | - | 4 |

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

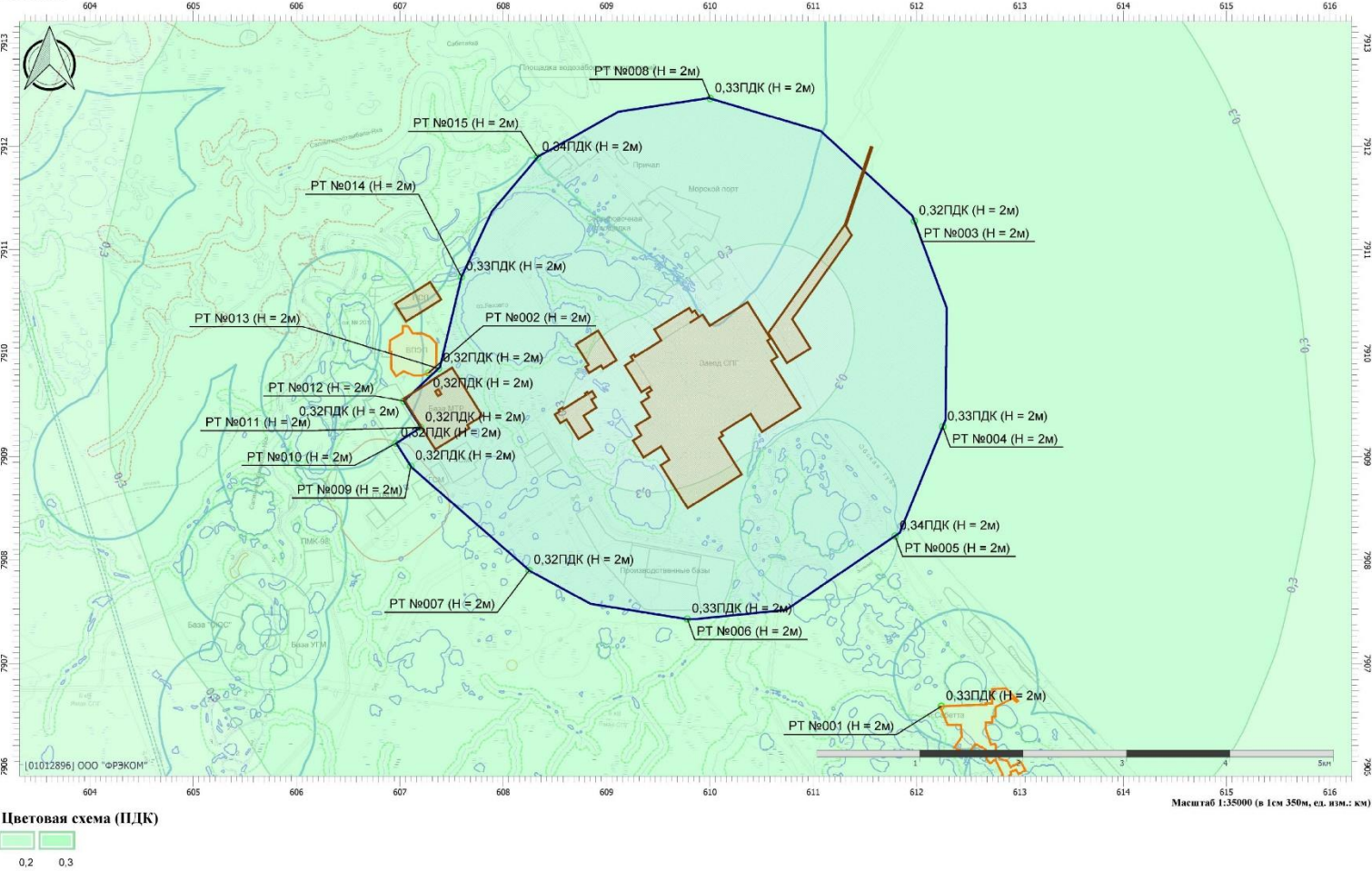
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - с фоном [27.03.2025 16:50 - 27.03.2025 21:56] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

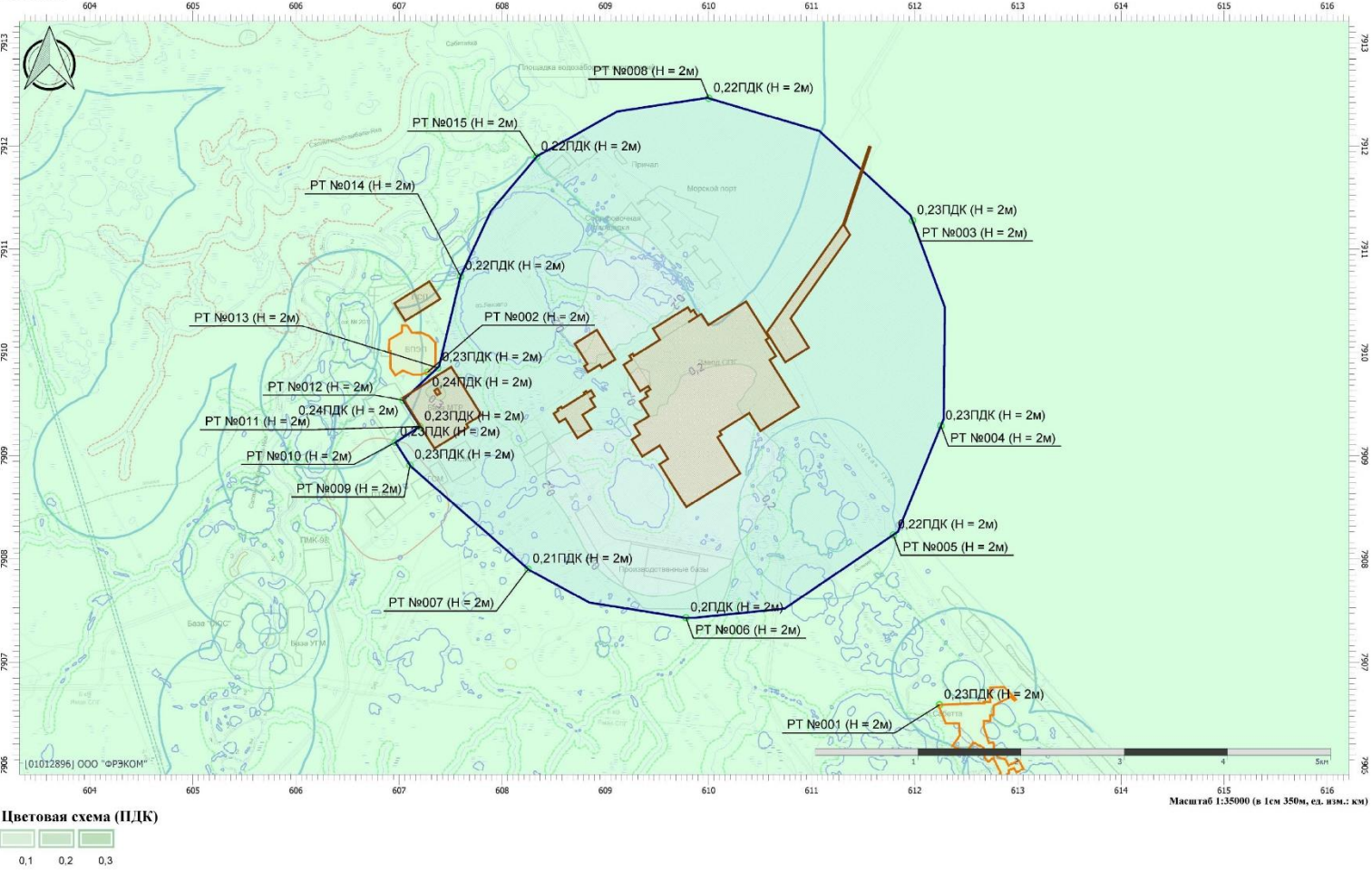
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - с фоном [27.03.2025 16:50 - 27.03.2025 21:56] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

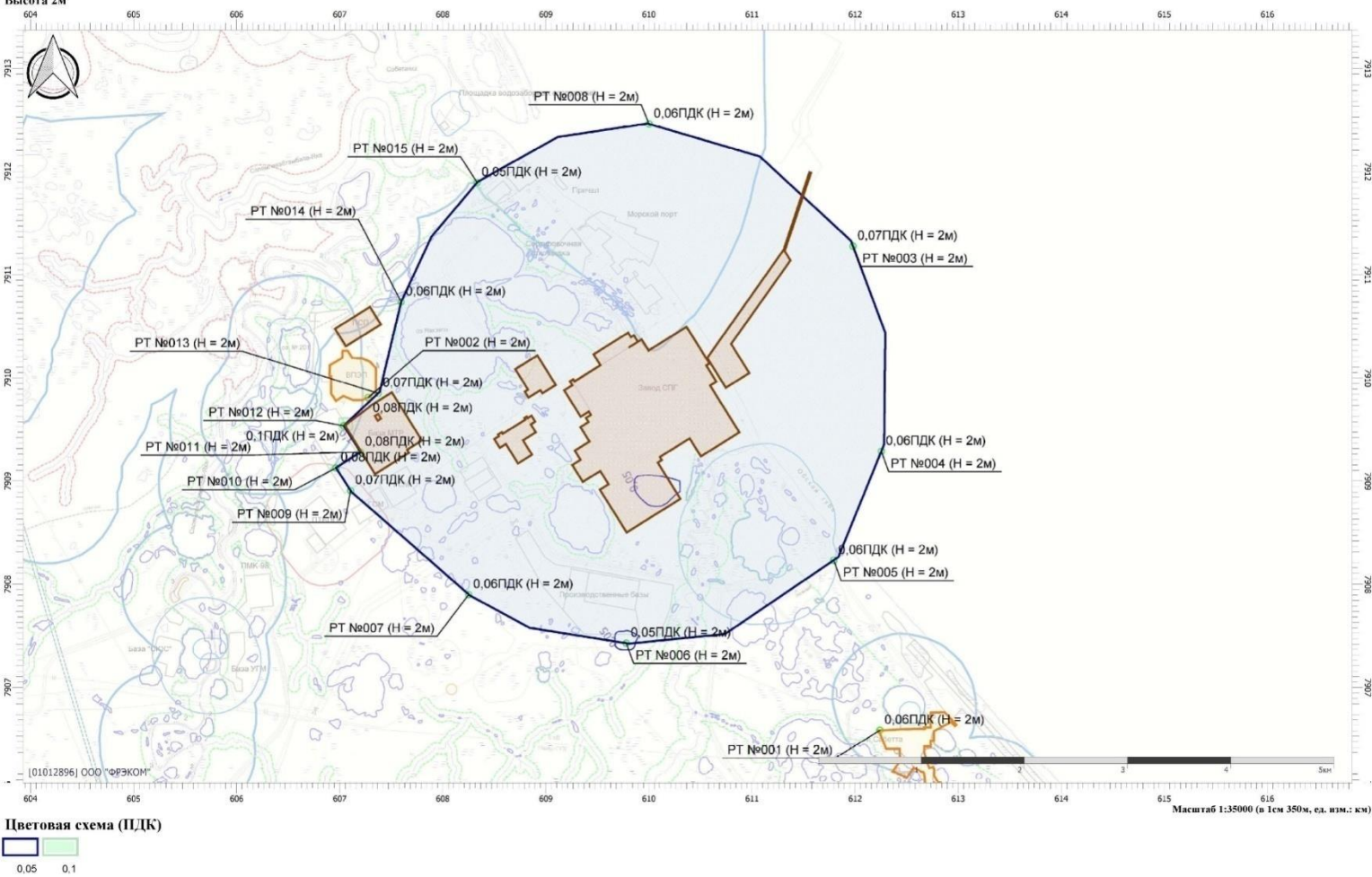
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - с фоном [27.03.2025 16:50 - 27.03.2025 21:56] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид; углерод монооксид; угарный газ)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

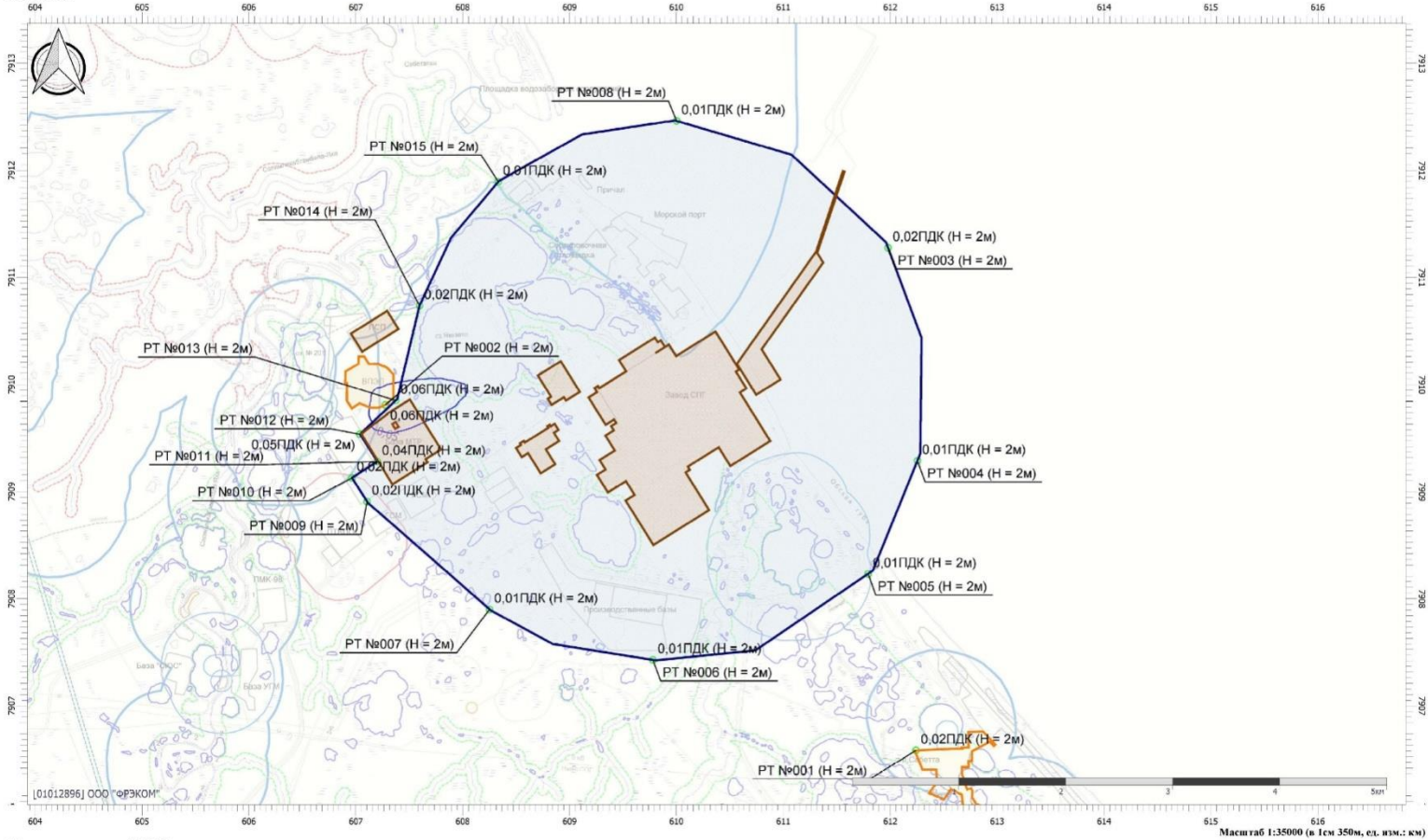
Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - с фоном [27.03.2025 16:50 - 31.03.2025 14:08] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - с фоном [27.03.2025 16:50 - 31.03.2025 14:08] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



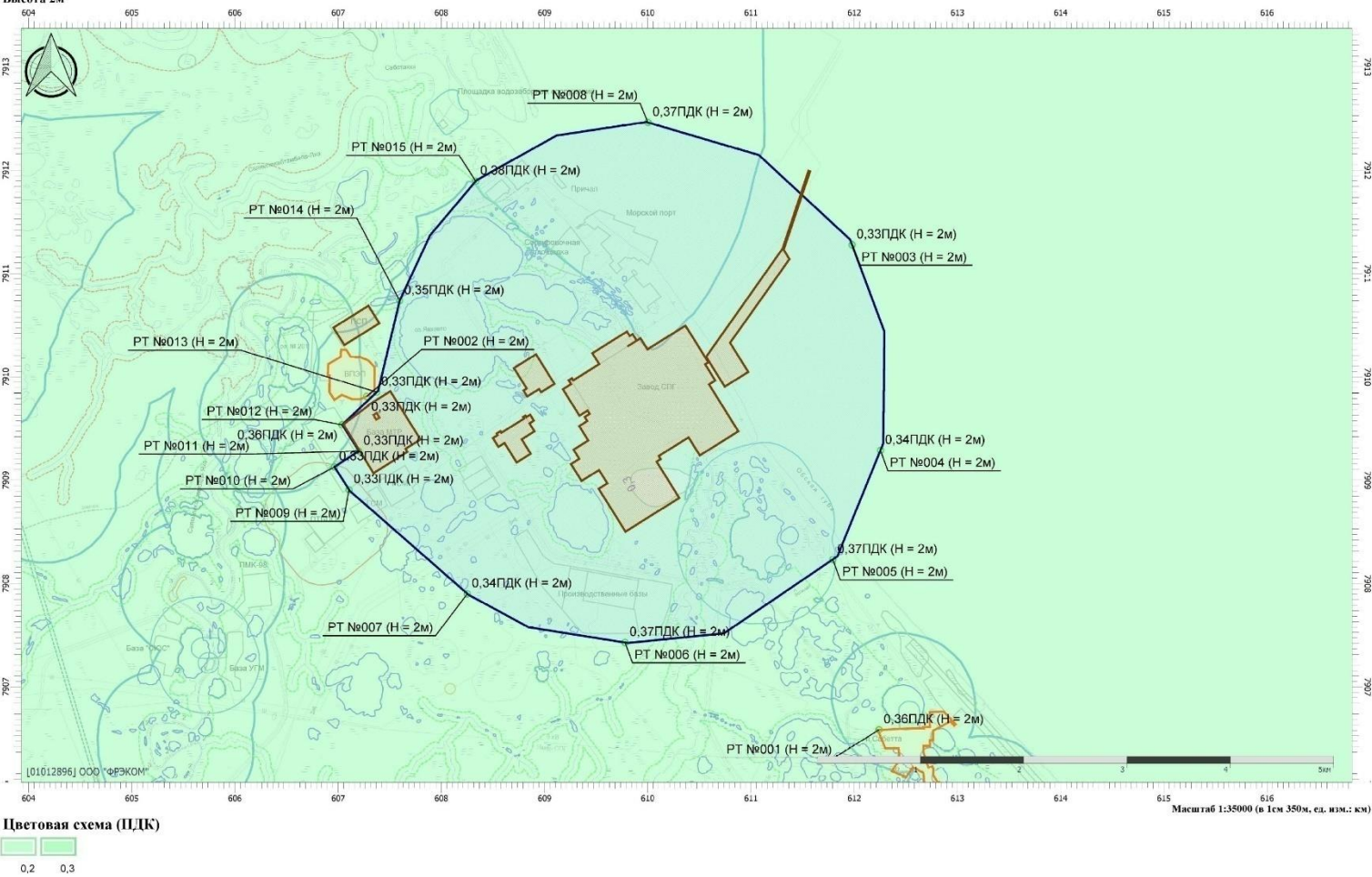
Цветовая схема (ПДК)



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

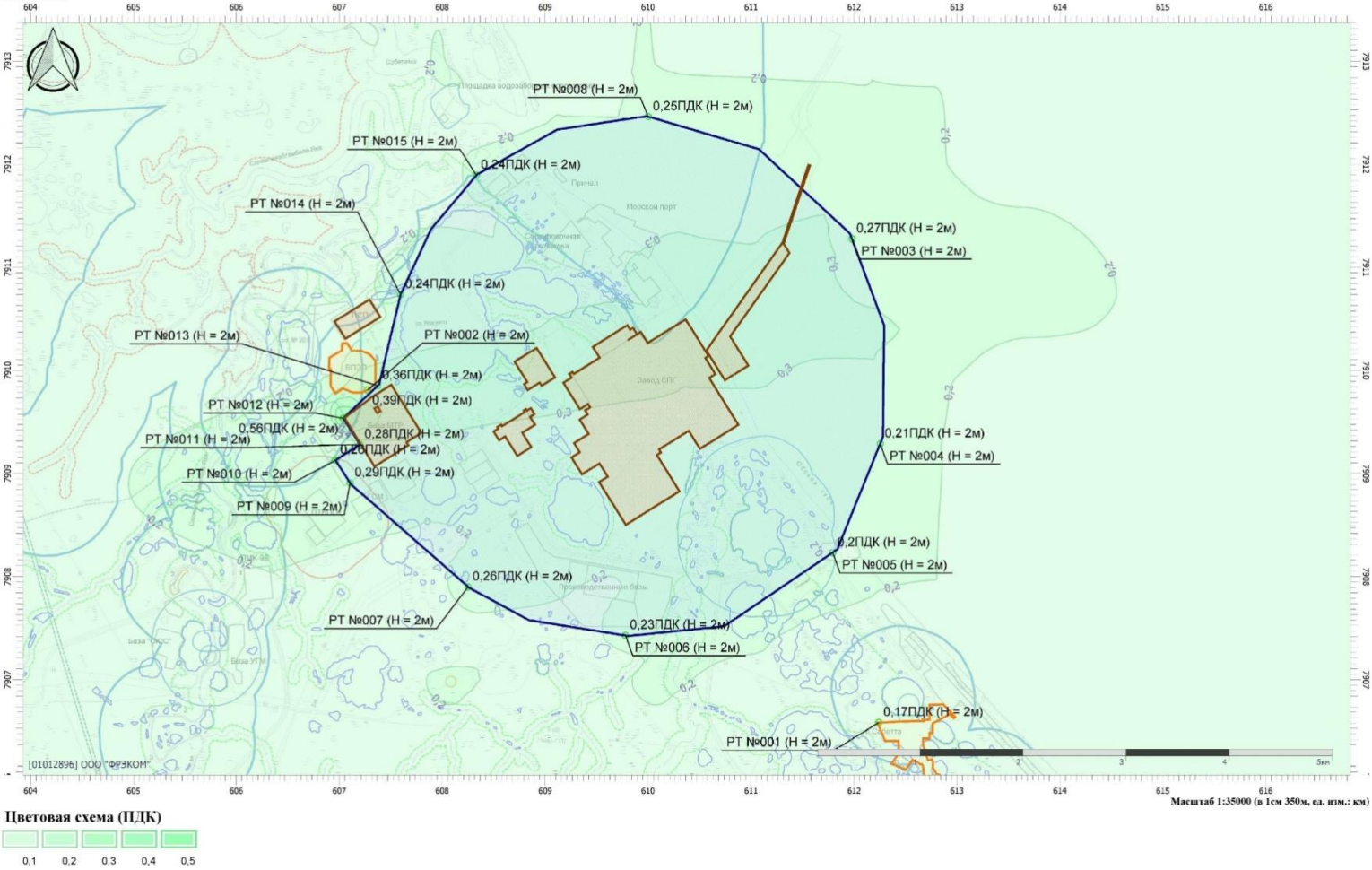
Вариант расчета: Завод СИГ (25048) – с фоном [27.03.2025 16:50 - 31.03.2025 14:08] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отчет

Вариант расчета: Завод СПГ (25048) - с фоном [27.03.2025 16:50 - 31.03.2025 14:08] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксида, серы диоксида)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



[illegible]