**ПРОЕКТ**

**НОРМАТИВОВ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ**

**ВЫБРОСОВ ДЛЯ**

**Общество с ограниченной ответственностью «Эко Агро», (ООО «Эко Агро»)**

**Г. Ростов-на-Дону**

**2024 г.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **"Утверждено"**  **Исполнительный директор ООО «Эко Агро»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Васильев Т.Т.** |

**ПРОЕКТ**

**НОРМАТИВОВ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ**

**ВЫБРОСОВ ДЛЯ**

**Общество с ограниченной ответственностью «Эко Агро», (ООО «Эко Агро»)**

**СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации-разработчика проекта: | ООО «ВОЗДУХ» |
| ИНН | 6164122048 |
| ОГРН | 1186196023903 |
| Почтовый адрес предприятия-разработчика проекта: | 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Обороны, 42Б, этаж 5, комн. 1-5 |
| Телефон/факс: | +7 (904) 449-71-97 |
| Электронный адрес: | Eco33@iktingroupp.ru |
| Исполнитель: | Харитонова Татьяна Дмитриевна |

Директор ООО «ВОЗДУХ» Човен А. В.

РЕФЕРАТ

Настоящий проект включает результаты работ по установлению нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) для объекта негативного воздействия (далее -ОНВ) ООО «Эко Агро».

В настоящее время в результате хозяйственной деятельности ООО «Эко Агро» выявлен 31 источник загрязнения атмосферного воздуха, из них 12 организованных, 18 неорганизованных и 1 передвижной источник выброса.

В атмосферу от ИЗАВ поступают 36 загрязняющих веществ в количестве 6,4283216862 тонн в год, в том числе 0,9483916169 тонн в год газообразных и жидких, и 5,4799300693 тонн в год твердых, образующие 11 групп веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия. Согласно распоряжению Правительства РФ от 8 июля 2015 г. N 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды» подлежат нормированию 30 загрязняющих вещества /8/.

Расчеты загрязнения атмосферы проводились на ПЭВМ по унифицированной программе УПРЗА Эколог (версия 4.70.8), согласованной к применению в установленном порядке.

Результаты расчетов подтвердили соблюдение действующих гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем вредным веществам, выбрасываемых источниками предприятия ООО «Эко Агро», и группам суммации*.*

Сформулированы предложения по установлению нормативов ПДВ на период до 2031 г.

Проект ПДВ разрабатывается на основании отчёта о проведении инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух ООО «Эко Агро».

Содержание

[ВВЕДЕНИЕ 6](#_Toc77757489)

[1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ 7](#_Toc77757490)

[1.1. Реквизиты предприятия 7](#_Toc77757491)

[2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ 12](#_Toc77757492)

[2.1 Краткая технологическая характеристика предприятия 12](#_Toc77757493)

[2.1.1 Характеристика пылегазоочистного оборудования и оценка его эффективности 25](#_Toc77757498)

[2.1.2 Характеристика залповых выбросов 26](#_Toc77757499)

[2.1.3 Перспектива развития предприятия 26](#_Toc77757501)

[2.2 Перечень загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферу 26](#_Toc77757503)

[2.3 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 26](#_Toc77757504)

[2.3.1 Обоснование полноты и достоверности данных 27](#_Toc77757505)

[3. РАСЧЕТЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НОРМАТИВАМ ПДВ ПРЕДПРИЯТИЯ 29](#_Toc77757506)

[3.1 Подготовка к проведению расчетов 29](#_Toc77757507)

[3.2 Детальные расчеты загрязнения приземного слоя воздуха на ЭВМ 36](#_Toc77757508)

[3.3 Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 36](#_Toc77757509)

[3.2 Перечень веществ, подлежащих государственному учету и нормированию 36](#_Toc77757510)

[4 МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ 38](#_Toc77757511)

[4.1 Мероприятия по сокращению выбросов. 38](#_Toc77757512)

[5 СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 47](#_Toc77757513)

[6 ТАБЛИЦЫ 49](#_Toc77757514)

[ПРИЛОЖЕНИЯ 119](#_Toc77757515)

# 

# ВВЕДЕНИЕ

Разработка и установление нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) и временно согласованных выбросов (ВСВ) для предприятия для ООО «Эко Агро» осуществляется в соответствии с Законом Российской Федерации «Об охране окружающей среды» /1/, Федеральным Законом «Об охране атмосферного воздуха» /2/, нормативно-правовым актом «Методы расчета рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (Расчет рассеивания по МРР-2017) /3/.

Основанием для проведения разработки проекта нормативов предельно допустимых выбросов для предприятия для ООО «Эко Агро» является необходимость экологической оценки воздействия данного объекта на окружающую природную среду, определения нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и окончание срока действия предыдущего проекта.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Основным видом деятельности ООО «Эко Агро» является выращивание зерновых культур.

Производственные площадки ООО «Эко Агро» используются на основании свидетельств о государственной регистрации права на собственность (Приложение 1).

ООО «Эко Агро» осуществляет деятельность на 5 площадках, расположенных по следующим адресам:

Площадка №1 - Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , д. 8-б, Ростовская обл, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, ул Рандомная , 8, Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Молодежная, д. 3, Ростовская область, р-н Новочеркасский, Ермаковское сельское поселение, г. Новочеркасск, находится примерно в 0,6 км на юго-запад от ул.Рандомная ,20.

Площадка №2 - Ростовская обл, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, ул Рандомная , дом 8-в.

Площадка №3 - Ростовская область, Новочеркасский район, г. Новочеркасск, ул. Вымышленная , 23.

Площадка №4 - Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Вымышленная , д. 23, Ростовская обл, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, ул Молодежная, 4-г.

Площадка №5 - Ростовская обл, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, ул Рандомная , 8.

***Площадка №1*** расположена на нескольких кадастровых участках:

- КН: 61:38:0600018:432; Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , д. 8-б; разрешенное использование: Ток асфальтированный

- КН: 61:38:0600018:430; Ростовская обл, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, ул Рандомная , 8; разрешенное использование: . Здание зерносклада № 2

- КН: 61:38:0600018:431; Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Молодежная, д. 3; разрешенное использование: Крытый ток

- КН: 61:38:0600018:429; Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , д. 8; разрешенное использование: Здание зерносклада № 3.

- КН: 61:38:0600018:428; Ростовская обл, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, ул Рандомная , 8; разрешенное использование: Здание зерносклада №1.

- КН: 61:38:0600018:1000; Ростовская область, р-н Новочеркасский, Ермаковское сельское поселение, г. Новочеркасск, находится примерно в 0,6 км на юго-запад от ул.Рандомная ,20; разрешенное использование: объекты сельскохозяйственного производства.

В **северном, северо-восточном и восточном** направлении на расстоянии 52 расположена территория для выпаса сельскохозяйственных животных (КН: 61:38:0600018:1279, Ростовская область, Новочеркасский район, Ермаковское сельское поселение, г. Новочеркасск , находится примерно в 151 м по направлению на юго-запад от пер. Кавказский,7 разрешенное использование: Выпас сельскохозяйственных животных).

В **северо-восточном** направлении на расстоянии 253м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:149; Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , пер. Кавказский, д. 2; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

В **северо-восточном** направлении на расстоянии 359м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:53; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , 15; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

В **северо-восточном** направлении на расстоянии 416м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:46; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , 20; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

В **юго-восточном** и **южном** направлении на расстоянии 10 м расположена территория для производства сельскохозяйственной продукции (КН: 61:38:0600018:890; Ростовская область, р-н Новочеркасский, Ермаковское сельское поселение, находится в районе г. Новочеркасск ; разрешенное использование: для производства сельскохозяйственной продукции).

В **юго-западном** и **западном** направлении на расстоянии 45м расположена территория для производства сельскохозяйственной продукции (КН: 61:38:0600018:948; Ростовская область, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, колхоз "Родина"; разрешенное использование: для производства сельскохозяйственной продукции).

В **северо-западном** направлении на расстоянии 151м расположена территория для производства сельскохозяйственной продукции (КН: 61:38:0600018:950; Ростовская область, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, колхоз "Родина"; разрешенное использование: для производства сельскохозяйственной продукции).

Ближайшая жилая зона расположена в северо-восточном направлении на расстоянии 253м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:149; Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , пер. Кавказский, д. 2; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

Ориентировочная санитарно-защитная зона (СЗЗ) для площадки №1 в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 /10/ составляет 100 метров (Раздел 14. Склады, причалы и места перегрузки и хранения грузов, производства фумигации грузов и судов, газовой дезинфекции, дератизации и дезинсекции, класс IV, «14.4.2. Склады и открытые места разгрузки зерна»).

***Площадка №2*** расположена на следующем кадастровом участке:

- [61:38:0080401:274](https://egrp365.org/reestr?egrp=61:38:0080401:274); [Ростовская обл, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, ул Рандомная , дом 8-в](https://egrp365.org/reestr?egrp=61:38:0080401:274); разрешенное использование: под здание механических мастерских, под здание навеса – ангара.

В **северном** направлении на расстоянии 65м от границы площадки расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:525; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , 6; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

В **северо-восточном** направлении на расстоянии 18 метров расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61: 38:0080401:52, Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , д. 10; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

В **восточном** направлении вплотную к границам площадки расположено здание детского сада (КН: 61:38:0080401:276; Ростовская обл, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, ул Рандомная , 10; разрешенное использование: для стоянки техники).

В **юго-восточном** направлении вплотную к границам площадки расположено здание детского сада (КН: 61:38:0080401:276; Ростовская обл, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, ул Рандомная , 10; разрешенное использование: для стоянки техники).

В **южном** направлении на расстоянии 6м расположена территория для недропользования (КН: 61:38:0600018:718; Ростовская область, Новочеркасский район, Ермаковское сельское поселение, г. Новочеркасск , 200 м на север от ул. Рандомная , д.23; разрешенное использование: недропользование)

В **юго-западном** направлении на расстоянии 51м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:46; Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , д. 20; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

В **западном** направлении на расстоянии 111м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:53; Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , д. 15; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

В **северо-западном** направлении на расстоянии 71м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:101; Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , д. 17; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

Ближайшая жилая зона расположена в **северо-восточном** направлении на расстоянии 18 метров: для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61: 38:0080401:52, Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , д. 10; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

Ориентировочная санитарно-защитная зона (СЗЗ) для площадки №2 в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 /10/ составляет 100 метров (Раздел 11. Объекты и производства агропромышленного комплекса, класс IV, п.9 «11.4.9. Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники с количеством постов до 10 включительно»).

***Площадка №3*** - Административное здание расположена по адресу Ростовская область, Новочеркасский район, г. Новочеркасск, ул. Вымышленная , 23 (КН: 61:38:0080401:271; разрешенное использование: под здание правления).

В **северном** направлении на расстоянии 5м расположена территория под магазин (КН: 61:38:0080401:225; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Вымышленная , 21; разрешенное использование: магазин). Далее на расстоянии 114м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:77; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Вымышленная , 15; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

В **северо-восточном** и **восточном** направлении на расстоянии 35м расположена территория для обеспечения сельско-хозяйственного производства (КН: 61:38:0080401:2323; разрешенное использование: для обеспечения сельско-хозяйственного производства).

В **юго-восточном** направлении на расстоянии 37м расположена территория под зданиями склада, гаража (КН: 61:38:0080401:272; Ростовская обл, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, ул Молодежная, 4-г; разрешенное использование: под зданиями склада, гаража).

В **южном** направлении на расстоянии 19м расположена территория под зданием библиотеки (КН: 61:38:0080401:264, Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Молодежная, 2; разрешенное использование: здание библиотеки).

В **юго-западном** направлении на расстоянии 102м расположена нормируемая территория для ведения личного подобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:52; Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , д. 10; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

В **западном** направлении на расстоянии 9м расположена территория под зданиям дома культуры. На расстоянии 133м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:252; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , 6; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

В **северо-западном** направлении на расстоянии 82м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:132; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Вымышленная , 20; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

Ближайшая жилая зона расположена в **северо-западном** направлении на расстоянии 82м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:132; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Вымышленная , 20; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

Ориентировочная санитарно-защитная зона (СЗЗ) для площадки №3 в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 /10/ не устанавливается.

***Площадка№ 4***расположена на нескольких кадастровых участках:

- КН: 61:38:0600018:427; Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Вымышленная , д. 23; разрешенное использование: здание нефтебазы.

- КН: [61:38:0080401:272](https://egrp365.org/reestr?egrp=61:38:0080401:272); Ростовская обл, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, ул Молодежная, 4-г; разрешенное использование: под зданиями склада, гаража).

В **северном** направлении вплотную границам площадки расположена территория для обеспечения сельско-хозяйственного производства (КН: 61:38:0080401:2323; разрешенное использование: для обеспечения сельско-хозяйственного производства).

В **северо-восточном** направлении на расстоянии 53м расположена территория для сельскохозяйственного производства (КН: 61:38:0600018:1026; Ростовская область, р-н Новочеркасский, Ермаковское сельское поселение, г. Новочеркасск, находится примерно в 1,0 км по направлению на восток от ул. Молодежная, 2; разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства).

В **юго-восточном** направлении на расстоянии 8м расположена территория для обслуживания сельскохозяйственного производства (КН: 61:38:0600018:1028; Ростовская область, Новочеркасский район, Ермаковское сельское поселение, г. Новочеркасск , находится примерно в 211 м на северо-запад от ул. Молодежной,10; разрешенное использование: для обслуживания сельскохозяйственного производства).

В **южном** направлении на расстоянии 77м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:2327; Ростовская область, Новочеркасский р-н, Ермаковское сельское поселение, г. Новочеркасск , ул. Школьная, 4б; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

В **юго-западном** направлении на расстоянии 58 м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:74; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Молодежная, 10; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

В **западном** направлении на расстоянии 108 м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:52; Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , д. 10; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

В **северо-западном** направлении на расстоянии 138м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:132; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Вымышленная , 20; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

Ближайшая жилая зона расположена в **юго-западном** направлении на расстоянии 58 м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:74; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Молодежная, 10; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

Ориентировочная санитарно-защитная зона (СЗЗ) для площадки №4 в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 /10/ составляет 50 метров (Раздел 12. Сооружения санитарно-технические, транспортной инфраструктуры, объекты коммунального назначения, спорта, торговли и оказания услуг, класс V, 12.5.6. Автозаправочные станции, предназначенные только для заправки легковых транспортных средств жидким моторным топливом, с наличием не более 3-х топливораздаточных колонок, в том числе с объектами обслуживания водителей и пассажиров (магазин сопутствующих товаров, кафе и санитарные узлы).

***Площадка№ 5***расположена на нескольких кадастровых участках:

- КН: 61:38:0600018:433; Ростовская обл, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, ул Рандомная , 8; разрешенное использование: здание автовесов.

В **северном, северо-восточном, восточном, юго-восточном, северо-западном** направлении на расстоянии 78 м расположена территория для выпаса сельскохозяйственных животных (КН: 61:38:0600018:1279; разрешенное использование: Выпас сельскохозяйственных животных).

В **южном** направлении на расстоянии 77м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0600018:428; Ростовская обл, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, ул Рандомная , 8; разрешенное использование: Здание зерносклада №1).

В **юго-западном** направлении на расстоянии 85 м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0600018:431; Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Молодежная, д. 3; разрешенное использование: Крытый ток).

В **западном** направлении на расстоянии 70 м расположен земельный участок сельскохозяйственного назначения (КН: 61:38:0600018:432; Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , д. 8-б; разрешенное использование: Ток асфальтированный).

Ближайшая жилая зона расположена в **северо-восточном** направлении на расстоянии 191 м расположена нормируемая территория для ведения личного подсобного хозяйства (КН: 61:38:0080401:149; Рост Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , пер. Кавказский, д. 2; разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства).

Ориентировочная санитарно-защитная зона (СЗЗ) для площадки №5 в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 /10/ составляют 100 метров (Раздел 12. Сооружения санитарно-технические, транспортной инфраструктуры, объекты коммунального назначения, спорта, торговли и оказания услуг, класс IV, 12.4.3. Стоянки (парки) грузового автотранспорта).

Ситуационные план и карта-схема территории объекта ОНВ с источниками выбросов представлены в приложении 3.

# 

# 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

# 2.1 Краткая технологическая характеристика предприятия

Основным видом деятельности ООО «Эко Агро» является выращивание зерновых культур.

Режим работы предприятия: односменный, 7 часов, 6 дней в неделю, 299 дней в году.

Численность сотрудников - 51 человек.

Отопление осуществляется в собственной котельной угольным котлом Дон-60, котел работает только в отопительный период.

Водоснабжение, энергоснабжение централизованное. Канализация – выгребная яма.

Газ для приготовления пищи привозится в баллонах.

Используемые технологические процессы и применяемое оборудование с точки зрения загрязнения атмосферы соответствует научно-техническому и отраслевому уровню.

Эксплуатационное состояние технологического оборудования - хорошее.

На территории **Площадки №1** расположены следующие структурные подразделения:

- Ток асфальтированный;

- Ток крытый;

- Зерносклад 1;

- Зерносклад 2;

- Зерносклад 3;

- ЗАВ-40.

**Ток асфальтированный -** На площадке располагается крытый асфальтированный ток,

площадью 5139,8 м2, в котором хранятся культуры (пшеница, ячмень, подсолнечник, лен, чечевица), привозимые КАМАЗом, для дальнейшей транспортировки на склады №1, №2, №3, на крытый ток. Погрузка зерновых культур в автотранспорт осуществляется зернометом, работающем на электродвигателе. Ток представляет собой открытый с 4-х сторон навес. Зерно хранится на току до 200 дней в году, по необходимости доставляется в остальные склады. Выброс загрязняющих веществ от пересыпки из автотранспорта на ток, хранения зерновых культур, пересыпки зерновых культур в автотранспорт и работы ДВС автотранспорта приняты как неорганизованный источник ИЗАВ №6001.

От ИЗАВ №6001 выделяются следующие загрязняющие вещества:

*0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)*

*0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)*

*0328 Углерод (Пигмент черный)*

*0330 Сера диоксид*

*0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)*

*2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)*

*2917 Пыль хлопковая*

*2937 Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)*

**Ток крытый -** На площадке располагается крытый ток, площадью 4997м2, в котором хранится пшеница, привозимая КАМАЗом из асфальтированного тока. Погрузка пшеницы в автотранспорт осуществляется зернометом, работающем на электродвигателе. Ток закрыт со всех сторон. Зерно хранится на току до 240 дней в году. Выброс загрязняющих веществ от пересыпки из автотранспорта на ток, хранения пшеницы, пересыпки зерновых культур в автотранспорт и работы ДВС автотранспорта приняты как неорганизованный источник ИЗАВ №6002.

От ИЗАВ №6002 выделяются следующие загрязняющие вещества:

*0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)*

*0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)*

*0328 Углерод (Пигмент черный)*

*0330 Сера диоксид*

*0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)*

*2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)*

*2937 Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)*

**Зерносклад №1 -** На площадке расположен зерносклад №1, площадью 771,2 м2. На зерносклад привозится чечевица с тока. Погрузка зерновых культур в автотранспорт осуществляется зернометом, работающем на электродвигателе. Зерносклад закрыт со всех сторон. Чечевица хранится на зерноскладе до 240 дней в году. Выброс загрязняющих веществ от пересыпки из автотранспорта на зерносклад, хранения чечевица, пересыпки зерновых культур в автотранспорт, приняты как неорганизованный источник ИЗАВ №6003.

От ИЗАВ №6003 выделяются следующие загрязняющие вещества:

*0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)*

*0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)*

*0328 Углерод (Пигмент черный)*

*0330 Сера диоксид*

*0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)*

*2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)*

*2937 Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)*

**Зерносклад № 2 -** На площадке расположен зерносклад №2, площадью 812,4 м2. На зерносклад привозится ячмень с тока. Погрузка ячменя в автотранспорт осуществляется зернометом, работающем на электродвигателе. Зерносклад закрыт со всех сторон. Ячмень хранится на зерноскладе до 140 дней в году. Выброс загрязняющих веществ от пересыпки из автотранспорта на зерносклад, хранения ячменя, пересыпки ячменя в автотранспорт, приняты как неорганизованный источник ИЗАВ № 6004.

От ИЗАВ №6004 выделяются следующие загрязняющие вещества:

*0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)*

*0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)*

*0328 Углерод (Пигмент черный)*

*0330 Сера диоксид*

*0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)*

*2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)*

*2937 Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)*

**Зерносклад № 3 -** На площадке расположен зерносклад №3, площадью 863,6 м2. На зерносклад привозится лен с тока. Погрузка льна в автотранспорт осуществляется зернометом, работающем на электродвигателе. Зерносклад закрыт со всех сторон. Лен хранится на зерноскладе до 240 дней в году. Выброс загрязняющих веществ от пересыпки из автотранспорта на зерносклад, хранения льна, пересыпки льна в автотранспорт, приняты как неорганизованный источник ИЗАВ № 6005.

От ИЗАВ №6005 выделяются следующие загрязняющие вещества:

*0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)*

*0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)*

*0328 Углерод (Пигмент черный)*

*0330 Сера диоксид*

*0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)*

*2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)*

*2917 Пыль хлопковая*

**ЗАВ-40** *–* На территории зерноочистительного комплекса ЗАВ-40 происходит очистка пшеницы от примесей с помощью зерноочистительной машины Петкус К-547. Зерноочистительная машина Петкус К-547 оборудована циклоном ЦН-15 с эффективностью очистки 96,5%, согласно протоколу №ПВ-25/09/1 от 25.09.2023 г. Выбросы загрязняющих веществ приняты организованным ИЗАВ №0012. Выгрузка отсева из бункера накопителя принята неорганизованным ИЗАВ №6018. Выгрузка очищенного зерна в автотранспорт принята неорганизваонным ИЗАВ №6019. Выбросы загрязняющих веществ от пересыпки пшеницы в зерноочистительную машину и из автотранспорта на склады учетны в ИЗАВ №6001 и №6002.

От ИЗАВ №0012, №6018, №6019 выделяются следующие загрязняющие вещества:

*- 2937 Пыль зерновая.*

На территории **Площадки №2** расположены мехмастерская и открытая стоянка спецтехники. Мехмастерская предназначена для ремонта спецтехники.

На балансе предприятия имеется следующая спецтехника: 13 тракторов, 14 грузовых автомобилей, 3 опрыскивателя и 8 комбайнов.

От процесса работы пускового двигателя, прогрева, движения по территории предприятия и во время работы в режиме холостого хода выброс загрязняющих веществ учтен в неорганизованном ИЗАВ №6006.

От ИЗАВ №6006 выделяются следующие загрязняющие вещества:

*0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)*

*0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)*

*0328 Углерод (Пигмент черный)*

*0330 Сера диоксид*

*0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)*

*2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)*

*2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)*

Также на балансе предприятия есть 8 легковых автомобилей, от проезда по территории предприятия происходит выброс загрязняющих веществ, который учтен в передвижном ИЗАВ №6007п.

От ИЗАВ№6007п выделяются следующие вещества:

*301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)*

*304 Азот (II) оксид (Азота оксид)*

*328 Углерод (Сажа)*

*330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)*

*337 Углерод оксид*

*2704 Бензин (нефтяной, малосернистый)*

*2732 Керосин*

В помещении мехмастерской расположены 2 поста зарядки кислотных аккумуляторов, заточной станок, пресс 50 т, осуществляется перелив масла, и техническое обслуживание и ремонт автотранспорта. В процессе зарядки аккумуляторов, работы заточного станка, пресса, перелива масла и технического обслуживания и ремонта, а также стоянки автотранспорта происходит выброс загрязняющих веществ через ворота мехмастерской неорганизованный ИЗАВ №6008.

От ИЗАВ №6008 выделяются следующие загрязняющие вещества:

*0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)*

*0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)*

*0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)*

*0328 Углерод (Пигмент черный)*

*0330 Сера диоксид*

*0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)*

*2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)*

*2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)*

*2735 Масло минеральное нефтяное*

*2754 Алканы C12-19 (в пересчете на С)*

*2902 Взвешенные вещества*

*2930 Пыль абразивная*

Также в другом помещении мехмастерской расположены: сверлильный, заточной и токарный станок без применения СОЖ. Согласно методическому пособию НИИ Атмосфера, 2005 г. /10/, при обработки стали на сверлильном станке без применения СОЖ выбросы отсутствуют. От работы заточного и токарного станков происходит выброс загрязняющих веществ неорганизованно в дверной проем ИЗАВ №6010.

От ИЗАВ №6010 выделяются следующие загрязняющие вещества:

*0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)*

*2930 Пыль абразивная*

На территории мехмастерской расположен сварочный пост для ремонта техники. Используются электроды марки Т 46-стандарт РЦУД. Выброс загрязн яющих веществ от работы сварочного поста учтены в неорганизованном ИЗАВ №6009.

От ИЗАВ №6009 выделяются следующие загрязняющие вещества:

*0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)*

*0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)*

*2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2*

На территории открытой стоянки расположены 3 аварийных бензиновых генератора. Проверка генераторов происходит 2 раза в год. Выброс загрязняющих веществ от работы генераторов учтен в организованных ИЗАВ № 0001, №0002, №0003.

От ИЗАВ №0001, №0002, №0003 выделяются следующие загрязняющие вещества:

*0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)*

*0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)*

*0330 Сера диоксид*

*0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)*

*2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)*

На территории **Площадки №3** расположено административное здание. Административное здание предназначено для ведения документации и отчетности о деятельности предприятия, ведения бухгалтерского учета и делопроизводства. Офис отапливается угольным котлом Дон - 60. Котел работает только в отопительный период. От процесса сгорания угля через дымовую трубу происходит выброс загрязняющих веществ организованный ИЗАВ №0004.

От ИЗАВ №0004 выделяются следующие загрязняющие вещества:

*0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)*

*0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)*

*0328 Углерод (Пигмент черный)*

*0330 Сера диоксид*

*0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)*

*0703 Бенз/а/пирен*

*2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2*

Рядом со зданием находится емкость для хранения угля для отопления. От процесса пересыпки угля в емкость, хранения и пересыпки в котел происходит выброс загрязняющих веществ через неорганизованный ИЗАВ №6012.

От ИЗАВ №6012 выделяются следующие загрязняющие вещества:

*3749 Пыль каменного угля*

От процесса пересыпки золы согласно Методическому письму НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 17 мая 2000 г. «О проведении расчетов выбросов вредных веществ в атмосферу по «Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час» разделу 3, п. 3.2. из котла после сгорания угля происходит выброс загрязняющих веществ через неорганизованный ИЗАВ №6013.

От ИЗАВ №6013 выделяются следующие загрязняющие вещества:

*2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2*

Также в корпусе имеется кухня, в которой расположено две газовые четырехкомфорочные печи, оборудованные системой вытяжной вентиляции. Выбросы при обжаривании (приготовлении) пищи учтены в организованном ИЗАВ №0005.

От ИЗАВ №0005 выделяются следующие вещества:

*0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)*

*0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)*

*0330 Сера диоксид*

*0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)*

*0703 Бенз/а/пирен*

*1314 Пропаналъ (Пропиональдегид, метилацетальдегид)*

*1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)*

Помимо приготовления пищи в кухне проводится обработка помещения с применением моющих и дезинфицирующих средств. В качестве дезинфицирующего средства используется раствор 1% хлорки средство ОКА-ТАБ. При обработке выбросы поступают через окно в атмосферный воздух неорганизованно ИЗАВ №6011.

От ИЗАВ №6011 выделяются следующие вещества:

*0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)*

*0349 Хлор*

На территории площадки расположена выгребная яма объемом 3м3 для сбора сточных вод административного помещения. Выброс от выгребной ямы учтены в неорганизованном ИЗАВ № 6014.

От ИЗАВ №6014 выделяются следующие вещества:

*0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)*

*0303 Аммиак*

*0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)*

*0333 Дигидросульфид (Сероводород)*

*0410 Метан*

*1071 Гидроксибензол (Фенол)*

*1325 Формальдегид*

*1728 Этантиол (Этилмеркаптан)*

На территории **площадки №4** располагаются склад инвентаря и автозапчастей, гараж и автозаправочная станция.

На складе инвентаря и автозапчастей происходит статическое хранение деталей. Выбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В гараже осуществляется стоянка спецехники, техническое обслуживание и ремонт. Выброс загрязняющих веществ происходит через ворота и принят неорганизованным ИЗАВ №6016.

От ИЗАВ №6016 выделяются следующие вещества:

*0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)*

*0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)*

*0328 Углерод (Пигмент черный)*

*0330 Сера диоксид*

*0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)*

*2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)*

*2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)*

На территории автозаправочной станции происходит заправка спецтехники и автотранспорта.

Пункт состоит из 8 резервуаров для хранения топлива, из которых эксплуатируются 6 (5 резервуаров с дизельным топливом и 1 резервуар с бензином АИ-92). Доставка топлива на площадку осуществляется автотранспортом сторонних организаций. Резервуары оснащены дыхательным клапаном. При наливе, хранении и сливе реализуемой продукции источниками выделения загрязняющих веществ является дыхательный клапан резервуара. Выбросы загрязняющих веществ от резервуаров приняты организованными ИЗАВ №0006, №0007, №0008, №0009, №0010, №0011.

От ИЗАВ №0006, №0007, №0008, №0009, №0010 выделяются следующие вещества:

*0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)*

*2754 Алканы C12-19 (в пересчете на С)*

От ИЗАВ №0011 выделяются следующие вещества:

*0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12*

*0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22*

*0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров)*

*0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)*

*0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)*

*0621 Метилбензол (Фенилметан)*

*0627 Этилбензол (Фенилэтан)*

Заправка транспорта предприятия осуществляется при помощи двух топливораздаточных колонок (АИ-92, ДТ).

При работе ТРК выделение загрязняющих веществ происходит при заправке автомобилей и случайных проливах топлива. Выброс загрязняющих веществ при работе ТРК принят как неорганизованный ИЗАВ №6015.

Также в ИЗАВ №6015 учтены выбросы загрязняющих веществ от проезда автотранспорта во время заправки на ТРК.

От ИЗАВ №6015 выделяются следующие вещества:

*0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)*

*0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)*

*0328 Углерод (Пигмент черный)*

*0330 Сера диоксид*

*0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)*

*0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)*

*0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12*

*0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22*

*0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров)*

*0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)*

*0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)*

*0621 Метилбензол (Фенилметан)*

*0627 Этилбензол (Фенилэтан)*

*2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)*

*2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)*

*2754 Алканы C12-19 (в пересчете на С)*

На территории **площадки №5** располагаются здание автовесов.

Масса доставляемого зерна определяется на весовой. Взвешевание производится при выключенном двигателе. Выбросы загрязняющих веществ, выделяющихся при стоянке автотранспорта во время взвешивания учтены в неорганизованном ИЗАВ № 6017.

От ИЗАВ №6017 выделяются следующие загрязняющие вещества:

*0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)*

*0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)*

*0328 Углерод (Пигмент черный)*

*0330 Сера диоксид*

*0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)*

*2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)*

Аварийные и залповые источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на рассматриваемых ОНВ отсутствуют.

В настоящее время в результате хозяйственной деятельности ООО «Эко Агро» выявлен 31 источник загрязнения атмосферного воздуха, из них 12 организованных, 18 неорганизованных и 1 передвижной источник выброса.

В атмосферу от ИЗАВ поступают 36 загрязняющих веществ в количестве 6,4283216862 тонн в год, в том числе 0,9483916169 тонн в год газообразных и жидких, и 5,4799300693 тонн в год твердых.

Качественный и количественный состав выбросов по каждому источнику выделения определялся в соответствии с методическими материалами расчетным методом (Раздел 4).

Источники загрязнения предприятия нанесены на карту-схему площадки (Приложение 3).

В процессе составления инвентаризации и обследования предприятия были собраны данные о расходе и качестве материалов (Приложение 1).

# 2.1.1 Характеристика пылегазоочистного оборудования и оценка его эффективности

На балансе предприятия ООО «Эко Агро» находится 1 установка очистки газа. Информация об оборудовании представлена согласно протоколу № ПВ-26/09/1/1 от 26.09.2023 г. (Приложение 1).

ИЗАВ №0012. Циклон ЦН-15, диаметр – 0,126 м; высота воздуховода – 7 м; скорость выхода – 2,4 м/с; объемный расход 0,04 м3/с, эффективность очистки – 96,5% (проектная эффективность – 85-97%)

# 2.1.2 Характеристика залповых выбросов

Залповые выбросы на предприятии отсутствуют.

# 2.1.3 Перспектива развития предприятия

На ближайшие 7 лет нового строительства, реконструкции, расширения производства не предусматривается (Приложение 2).

# 2.2 Перечень загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферу

В Таблице 4 приведены наименования 36 загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух.

В графе 5 указан класс опасности для каждого из веществ, имеющих ПДКм.р. ПДКс.с. или ПДКс.г., в графе 7 даны количественные характеристики выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ (т/год), исходя из фактического усредненного времени работы предприятия в целом, его сменности, а также загрузки оборудования и продолжительности отдельных технологических процессов. Для 30-ти веществ приведены ПДКм/р, для 23-х веществ – ПДКс/с, для 18-ти веществ – ПДКс/г, для 4-х веществ – ОБУВ. ЗВ выбрасываемые в атмосферный воздух образуют 11-ть групп веществ, обладающих суммацией действия (Комбинированным действием).

# 2.3 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Исходными данными для заполнения таблицы 2 "Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ" в части оценки существующего положения послужили данные отчета инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, проведенной в 2024 г. При инвентаризации данные о выбросах получены с использованием инструментальных и расчетных методов, согласованных в установленном порядке.

Был проанализирован режим работы источников загрязнения атмосферы в целях определения суммарного разового выброса от всех источников в г/с, соответствующего наиболее неблагоприятному из имеющих место условий выбросов для предприятия в целом.

В таблице 2 представлены данные о параметрах выбросов на существующее положение. Основой для получения значений величин ПДВ, вошедших в таблицу 2 послужили результаты расчетов загрязнения атмосферы на существующее положение.

# 2.3.1 Обоснование полноты и достоверности данных

Проведение инвентаризации включало в себя ознакомление с технологическим оборудованием, а также процессами производства, в результате которых в атмосферу выделяются загрязняющие вещества, а также визуальное обследование всего оборудования, выявление источников выделения и соответствующих им источников выбросов. Изучены технологические режимы работы оборудования.

*Расчеты ИЗАВ выполнены в соответствии со следующими методическими документами:*

«Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001;

«Временные методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ (пыли) в атмосферу при складировании и перегрузке сыпучих материалов на предприятиях речного флота», Белгород, 1992;

«Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб., 2012;

Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2005;

Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1998;

Дополнения и изменения к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999;

«Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (материалов) (по величинам удельных выделений)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015;

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

Расчетная инструкция (методика) «Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования предприятий радиоэлектронного комплекса», Санкт-Петербург, 2006;

Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016;

Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016;

Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2012;

Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1998;

Дополнения и изменения к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999;

Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2012;

Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М, 1998;

Дополнения к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М 1999;

Методикой расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу для предприятий бытового обслуживания. Владивосток 2004 г.;

Ответы специалистов НИИ Атмосфера, Бюллетень №17 за 3 квартал 2011 г.;

Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров». Новополоцк, 1997 (с учетом дополнений НИИ Атмосфера 1999, 2005, 2010 г.г.

*Расчеты ИЗАВ №0004, №0005, №0012 выполнены инструментальными замерами аккредитованной лабораторией (Приложение 2).*

# 3. РАСЧЕТЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НОРМАТИВАМ ПДВ ПРЕДПРИЯТИЯ

# 3.1 Подготовка к проведению расчетов

Расчет выполнен по программе УПРЗА "Эколог" версия 4.60, разработанной НПП ООО «Фирма «Интеграл» и предназначенной для расчета рассеивания вредных веществ в атмосфере. Программа утверждена ГГО им. А.И. Воейкова.

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы выполнены с учетом влияния атмосферных загрязнений на здоровье в период кратковременных подъемов концентраций, обеспечивая соблюдение максимальных разовых ПДК (ПДКм.р.), а также при длительном поступлении атмосферных загрязнений в организм, обеспечивая соблюдение долгопериодных ПДК (ПДКс.с., ПДК с.г.), что соответствует требованиям п. 66 СанПиН 2.1.3684-21 и табл.1.1 СанПиН 1.2.3685-21.

Для определения величин приземных концентраций загрязняющих веществ, для которых установлены ПДКсс и (или) ПДКсг, применяются методы расчета долгопериодных средних концентраций, изложенных в главе X Методов расчетов рассеивания № 273.

В проекте учтены положения Письма Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) №02/26481-2021-32 от 21.12.2021 г. «Об использовании в работе среднегодовых предельно допустимых концентраций».

При расчете загрязнения атмосферы, создаваемого выбросами от источников, концентрации в каждой узловой точке расчетного прямоугольника представляют собой максимальные приземные концентрации вредных веществ, соответствующие наиболее неблагоприятным метеорологическим условиям (опасные направления и скорости ветра).

В результате расчета загрязнения атмосферы вредными веществами, выбрасываемыми в атмосферу, получена информация о распределении максимальных приземных концентраций в зоне влияния предприятия в виде таблиц (Таблица 5) и карт рассеивания вредных веществ (Приложение 1).

В соответствии с письмом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» №314/1-16/7309 от 08.12.2022 г. приняты следующие исходные данные для расчета рассеивания загрязняющих веществ:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование характеристики | Величина |
| Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы, А | 200,00 |
| Коэффициент рельефа местности | 1,00 |
| Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, С | 30,9 |
| Средняя температура наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, С | -7,4 |
| Среднегодовая роза ветров, % |  |
| С | 8,00 |
| СВ | 10,00 |
| В | 24,00 |
| ЮВ | 15,00 |
| Ю | 9,00 |
| ЮЗ | 12,00 |
| З | 13,00 |
| СЗ | 9,00 |
| Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с | 9,00 |

При нормировании выбросов загрязняющих веществ в атмосферу определенным предприятиям необходим учет фонового загрязнения атмосферного воздуха.

Учет фоновой концентрации qуф.j при расчете предельно допустимых выбросов осуществляется при выполнении условия (3.1.1) за границами земельного участка, на котором расположен объект ОНВ:

qпр.j> 0.1 ПДК (в долях), (3.1.1)

Для загрязняющих веществ, выбрасываемых стационарными источниками объекта ОНВ, для которых условие (3.1.1) выполняется, учитывается фоновый уровень загрязнения атмосферного воздуха для конкретных загрязняющих веществ, а также для смесей загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием). При этом рассматриваются смеси загрязняющих веществ, которые образованы загрязняющими веществами, выбрасываемыми стационарными источниками объекта ОНВ, для которых условие (3.1.1) выполняется с учетом фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха.

Если приземная концентрация загрязняющего вещества в атмосферном воздухе, формируемая выбросами какого-либо загрязняющего вещества, не превышает 0,1 ПДК заграницами земельного участка, на котором расположен объект ОНВ, то при расчете предельно допустимых выбросов такого загрязняющего вещества фоновый уровень загрязнения атмосферного воздуха принимается равным 0, и учет фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха для смесей загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием), в которые входит данное загрязняющее вещество, не выполняется.

В случае, если организациями федерального органа исполнительной власти в области гидрометеорологии и смежных с ней областях по запросу не представлены данные о фоновом уровне загрязнения атмосферного воздуха (фоновых концентрациях загрязняющих веществ) и отсутствуют официальные данные о фоновом уровне загрязнения атмосферного воздуха, полученные на основе результатов сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха, фоновый уровень загрязнения атмосферного воздуха при проведении расчетов рассеивания выбросов для конкретного стационарного источника и объекта ОНВ в целом при разработке предельно допустимых выбросов принимается равным 0.

Для уточнения влияния источников выбросов предприятия были выбраны расчетные контрольные точки, расположенные на границе жилой зоны и на границе объекта ОНВ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Площадка №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)** |
| **X** | | **Y** | **X** | | **Y** | **По ширине** | **По длине** |
| 2 | Полное описание | | -278,40 | | 78,75 | 761,70 | | 78,75 | 652,50 | 0,00 | | 10,00 | 10,04 | 2,00 |
| **Расчетные точки** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Код** | **Координаты (м)** | | | **Высота (м)** | | | **Тип точки** | | | | **Комментарий** | | | |
| **X** | **Y** | |
| 1 | 351,90 | 300,80 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | КН: 61:38:0080401:149; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , пер. Кавказский, 2 | | | |
| 2 | 502,50 | 273,20 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | 61:38:0080401:53; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , 15 | | | |
| 3 | 578,40 | 199,40 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | КН: 61:38:0080401:46; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , 20 | | | |
| 4 | 113,70 | 118,30 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка на границе предприятия в северном направлении | | | |
| 5 | 220,00 | 15,70 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка на границе предприятия в восточном направлении | | | |
| 6 | 150,60 | 0,90 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка на границе предприятия в южном направлении | | | |
| 7 | -1,10 | 27,40 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка на границе предприятия в западном направлении | | | |
| 8 | 115,10 | 218,40 | | 2,00 | | | на границе СЗЗ | | | | Расчетная точка на границе СЗЗ в северном направлении | | | |
| 9 | 319,30 | 13,80 | | 2,00 | | | на границе СЗЗ | | | | Расчетная точка на границе СЗЗ в восточном направлении | | | |
| 10 | 142,50 | -100,10 | | 2,00 | | | на границе СЗЗ | | | | Расчетная точка на границе СЗЗ в южном направлении | | | |
| 11 | -100,70 | 35,80 | | 2,00 | | | на границе СЗЗ | | | | Расчетная точка на границе СЗЗ в западном направлении | | | |

**Площадка №2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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)** |
| **X** | | **Y** | **X** | | **Y** | **По ширине** | **По длине** |
| 2 | Полное описание | | -169,200 | | 3,600 | 310,800 | | 3,600 | 410,00 | 0,00 | | 10,00 | 10,00 | 2,00 |
| **Расчетные точки** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Код** | **Координаты (м)** | | | **Высота (м)** | | | **Тип точки** | | | | **Комментарий** | | | |
| **X** | **Y** | |
| 1 | 44,70 | 27,60 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка в северном направлении | | | |
| 2 | 98,00 | 7,60 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка в восточном направлении | | | |
| 3 | 102,00 | -53,00 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка в южном направлении | | | |
| 4 | 34,10 | -38,10 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка в западном направлении | | | |
| 5 | -34,70 | -31,40 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | КН: 61:38:0080401:46; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , 20 | | | |
| 6 | 103,60 | 35,80 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | КН: 61:38:0080401:52; Ростовская область, р-н. Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , д. 10 | | | |
| 7 | 48,90 | 98,90 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | КН: 61:38:0080401:252; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Рандомная , 6 | | | |
| 8 | 49,30 | 134,70 | | 2,00 | | | на границе СЗЗ | | | | Расчетная точка в северном направлении | | | |
| 9 | 215,90 | 25,30 | | 2,00 | | | на границе СЗЗ | | | | Расчетная точка в восточном направлении | | | |
| 10 | 132,80 | -150,40 | | 2,00 | | | на границе СЗЗ | | | | Расчетная точка в южном направлении | | | |
| 11 | -99,30 | 13,90 | | 2,00 | | | на границе СЗЗ | | | | Расчетная точка в западном направлении | | | |

**Площадка №3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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)** |
| **X** | | **Y** | **X** | | **Y** | **По ширине** | **По длине** |
| 2 | Полное описание | | -269,30 | | 15,85 | 190,50 | | 15,85 | 229,90 | 0,00 | | 20,90 | 20,90 | 2,00 |
| **Расчетные точки** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Код** | **Координаты (м)** | | | **Высота (м)** | | | **Тип точки** | | | | **Комментарий** | | | |
| **X** | **Y** | |
| 1 | 3,10 | 16,50 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка на границе предприятия в северном направлении | | | |
| 2 | 13,70 | 10,50 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка на границе предприятия в восточном направлении | | | |
| 3 | 13,30 | -2,60 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка на границе предприятия в южном направлении | | | |
| 4 | -2,00 | 2,40 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка на границе предприятия в западном направлении | | | |
| 5 | -60,00 | 73,80 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | КН: 61:38:0080401:132; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Вымышленная , 20 | | | |
| 6 | -121,40 | 4,80 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | КН: 61:38:0080401:43; Ростовская область, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, ул Рандомная , 9 | | | |
| 7 | -127,80 | -40,80 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | КН: 61:38:0080401:252; Ростовская область, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, ул Рандомная , 6 | | | |
| 8 | -64,20 | -65,50 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | КН: 61:38:0080401:52; Ростовская область, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, ул Рандомная , д.10 | | | |
| 9 | 32,10 | -49,50 | | 2,00 | | | на границе охранной зоны | | | | КН: 61:38:0080401:265; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Молодежная, 4 | | | |

**Площадка №4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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)** |
| **X** | | **Y** | **X** | | **Y** | **По ширине** | **По длине** |
| 2 | Полное описание | | 7,000 | | 218,900 | 567,000 | | 218,900 | 420,00 | 0,00 | | 20,00 | 20,00 | 2,00 |
| **Расчетные точки** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Код** | **Координаты (м)** | | | **Высота (м)** | | | **Тип точки** | | | | **Комментарий** | | | |
| **X** | **Y** | |
| 1 | 310,600 | 299,400 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка на границе предприятия в северном направлении | | | |
| 2 | 418,200 | 277,500 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка на границе предприятия в восточном направлении | | | |
| 3 | 307,300 | 158,400 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка на границе предприятия в южном направлении | | | |
| 4 | 221,800 | 215,500 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка на границе предприятия в западном направлении | | | |
| 5 | 463,500 | 391,200 | | 2,00 | | | на границе СЗЗ | | | | Расчетная точка на границе СЗЗ в северо-восточном направлении | | | |
| 6 | 439,400 | 162,000 | | 2,00 | | | на границе СЗЗ | | | | Расчетная точка на границе СЗЗ в восточном направлении | | | |
| 7 | 168,600 | 106,600 | | 2,00 | | | на границе СЗЗ | | | | Расчетная точка на границе СЗЗ в южном направлении | | | |
| 8 | 124,800 | 340,900 | | 2,00 | | | на границе СЗЗ | | | | Расчетная точка на границе СЗЗ в северо-западном направлении | | | |
| 9 | 186,900 | 219,000 | | 2,00 | | | на границе охранной зоны | | | | КН: 61:38:0080401:265; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Молодежная, 4 | | | |
| 10 | 243,100 | 100,700 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | КН: 61:38:0080401:74; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Молодежная, 10 | | | |
| 11 | 86,900 | 202,200 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | КН: 61:38:0080401:52; Ростовская область, р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск, ул Рандомная , д.10 | | | |
| 12 | 93,400 | 354,000 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | КН: 61:38:0080401:132; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , ул. Вымышленная , 20 | | | |
| **Площадка №5**  **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)** |
| **X** | | **Y** | **X** | | **Y** | **По ширине** | **По длине** |
| 2 | Полное описание | | -407,80 | | 52,60 | 268,80 | | 52,60 | 387,60 | 0,00 | | 61,51 | 35,24 | 2,00 |
| **Расчетные точки** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Код** | **Координаты (м)** | | | **Высота (м)** | | | **Тип точки** | | | | **Комментарий** | | | |
| **X** | **Y** | |
| 1 | 2,40 | 12,70 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка в северном направлении | | | |
| 2 | 7,00 | 5,50 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка в восточном направлении | | | |
| 3 | 3,20 | -1,50 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка в южном направлении | | | |
| 4 | -2,00 | 5,70 | | 2,00 | | | на границе производственной зоны | | | | Расчетная точка в западном направлении | | | |
| 5 | 5,80 | 111,10 | | 2,00 | | | на границе СЗЗ | | | | Расчетная точка в северном направлении | | | |
| 6 | 106,90 | -3,50 | | 2,00 | | | на границе СЗЗ | | | | Расчетная точка в восточном направлении | | | |
| 7 | 4,70 | -101,50 | | 2,00 | | | на границе СЗЗ | | | | Расчетная точка в южном направлении | | | |
| 8 | -101,10 | -0,70 | | 2,00 | | | на границе СЗЗ | | | | Расчетная точка в западном направлении | | | |
| 9 | 104,20 | 174,70 | | 2,00 | | | на границе жилой зоны | | | | КН: 61:38:0080401:149; Ростовская обл., р-н Новочеркасский, г. Новочеркасск , пер. Кавказский, 2 | | | |

# 3.2 Детальные расчеты загрязнения приземного слоя воздуха на ЭВМ

Расчеты проводились на существующее положение с учетом максимального количества выбрасываемых веществ.

Результаты расчетов полей максимальных приземных концентраций вредных веществ получены на ЭВМ в виде таблиц и карт. На карту нанесены контуры производственной площадки предприятия (Приложение 3).

Оценка влияния на атмосферный воздух производится путем сравнения расчетных концентраций с предельно-допустимыми. При анализе результатов расчета определяются источники выбросов, которые вносят наибольший вклад в уровень загрязнения атмосферы, выявляются зоны, где расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ достигают максимальных значений.

Из результатов расчетов на существующее положение установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации всех выбрасываемых веществ на границе жилой зоны, охранной зоны, на границе СЗЗ и на границе объекта ОНВ не превышают предельно-допустимые значения, установленные для населенных пунктов.

Следовательно, разработки проекта мероприятий по снижению негативного воздействия выбросов предприятия на атмосферный воздух не требуется.

# 3.3 Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

На основании проведенного анализа расчетов выбросов вредных веществ в атмосферу проектом предлагается установить нормативы предельно допустимых выбросов. Нормативы приведены в Таблице 6.

Данные по величинам ПДВ на существующее положение по предприятию приведены в Таблице 7.

# 3.2 Перечень веществ, подлежащих государственному учету и нормированию

К источникам выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, подлежащим государственному учету и нормированию, относятся источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, из которых выбрасываются вредные (загрязняющие) вещества, подлежащие государственному учету и нормированию.

Государственному учету и нормированию подлежат вредные (загрязняющие) вещества, указанные в Перечне загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны ОС (далее – Перечень загрязняющих веществ), приведенном в /8/.

Перечень источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и перечень вредных (загрязняющих) веществ, не подлежащие государственному учету и нормированию, включаются в материалы инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников и в материалы по установлению нормативов предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

# 

# 4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

# 4.1 Мероприятия по сокращению выбросов

В отдельные периоды, когда метеорологические условия способствуют накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрасти. Чтобы в эти периоды не допускать возникновения высокого уровня загрязнения, необходимо кратковременное сокращение выбросов загрязняющих веществ.

Регулирование выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) является важной составной частью всего комплекса мероприятий по обеспечению чистоты воздушного бассейна.

Мероприятия по временному сокращению выбросов в эти периоды разработаны для предотвращения роста концентрации вредных веществ в приземном слое, т.к. НМУ способствуют накоплению этих веществ в атмосфере.

Мероприятия разрабатываются в соответствии с учетом возможного наступления трех уровней загрязнения атмосферы, которым соответствуют три режима работы предприятия в периоды НМУ, и осуществляются после получения соответствующего предупреждения от местного органа по контролю природной среды.

С целью определения перечня источников, на которых необходимо осуществлять снижение выбросов загрязняющих веществ в периоды НМУ, был определен перечень загрязняющих веществ, для которых проведение мероприятий целесообразно.

В перечень веществ, согласно п. 10 /8/, включаются загрязняющие вещества, подлежащие нормированию в области охраны окружающей среды:

1) для НМУ 1 степени опасности:

по которым расчетные приземные концентрации загрязняющего вещества, подлежащего нормированию в области охраны окружающей среды, создаваемые выбросами объекта негативного воздействия (далее – ОНВ), в точках формирования наибольших приземных концентраций (далее - расчетные концентрации) за границей территории ОНВ (далее - контрольные точки) при их увеличении на 20% могут превысить гигиенические нормативы загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (далее - ПДК) (с учетом групп суммации);

2) для НМУ 2 степени опасности:

по которым расчетные приземные концентрации каждого загрязняющего вещества, создаваемые выбросами ОНВ, в контрольных точках при увеличении таких концентраций на 40% могут превысить ПДК (с учетом групп суммации);

3) для НМУ 3 степени опасности:

по которым расчетные приземные концентрации каждого загрязняющего вещества, создаваемые выбросами ОНВ, в контрольных точках при увеличении таких концентраций на 60% могут превысить ПДК (с учетом групп суммации).

На основании вышеизложенного были определены максимальные приземные концентрации загрязняюцих веществ согласно в расчетных точках на нормируеммых территориях и нормативной СЗЗ в случае их увеличения на 20%, 40% и 60% и перечень источников, дающих наибольшие вклады в загрязнение атмосферы.

В связи с нерегулярностью и кратковременностью наступления неблагоприятных метеорологических условий в перечень загрязняющих веществ, по которым целесообразно осуществление мер по сокращению выбросов в периоды НМУ, включаются только загрязняющие вещества, имеющие ПДКм.р.

Данные приведены в долях ПДК таблицах (4.1.1-4.1.5.).

4.1.1 – Перечень загрязняющих веществ, для которых производится уменьшение выбросов в период НМУ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Загрязняющее вещество** | | **ПДК (д. ПДК)** | **Максимальная приземная концентрация в долях ПДК** | **Максимальная приземная концентрация при режимах НМУ (д. ПДК), необходимость сокращения выбросов при режимах НМУ(+ целесообразно/ - нецелесообразно)** | | | | **Входит в группу суммации** |
| **Код** | **Наименование** | **НМУ 1** | **НМУ 2** | **НМУ 3** | |
| **для жилой зоны** | | | | | | | | | |
| 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1 | 0,0084 | 0,01008  - | 0,01176  - | | 0,01344  - | 6204 |
| 2 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1 | 0,0007 | 0,00084  - | 0,00098  - | | 0,00112  - |  |
| 3 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1 | 0,0007 | 0,00084  - | 0,00098  - | | 0,00112  - |  |
| 4 | 0330 | Сера диоксид | 1 | 0,0009 | 0,00108  - | 0,00126  - | | 0,00144  - | 6204 |
| 5 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1 | 0,0011 | 0,00132  - | 0,00154  - | | 0,00176  - |  |
| 6 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1 | 0,0016 | 0,00192  - | 0,00224  - | | 0,00256  - |  |
| 7 | 2917 | Пыль хлопковая | 1 | 0,1498 | 0,17976  - | 0,20972  - | | 0,23968  - |  |
| 8 | 2937 | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | 1 | 0,1012 | 0,1214  - | 0,1417  - | | 0,1619  - |  |
| **Группы веществ обладающих эффектом комбинированного совместного действия** | | | | | | | | | |
| 1 | 6204 | Азота диоксид, серы диоксид | 1 | 0,0058 | 0,00696  - | 0,00812  - | | 0,00928  - |  |
| **для СЗЗ** | | | | | | | | | |
| 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1 | 0,0273 | 0,03276  - | 0,03822  - | | 0,04368  - | 6204 |
| 2 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1 | 0,0022 | 0,00264  - | 0,00308  - | | 0,00352  - |  |
| 3 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1 | 0,0023 | 0,00276  - | 0,00322  - | | 0,00368  - |  |
| 4 | 0330 | Сера диоксид | 1 | 0,0028 | 0,00336  - | 0,00392  - | | 0,00448  - | 6204 |
| 5 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1 | 0,0034 | 0,00408  - | 0,00476  - | | 0,00544  - |  |
| 6 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1 | 0,0051 | 0,00612  - | 0,00714  - | | 0,00816  - |  |
| 7 | 2917 | Пыль хлопковая | 1 | 0,4366 | 0,52392  - | 0,61124  - | | 0,69856  - |  |
| 8 | 2937 | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | 1 | 0,2508 | 0,30096  - | 0,35112  - | | 0,40128  - |  |
| **Группы веществ обладающих эффектом комбинированного совместного действия** | | | | | | | | | |
| 1 | 6204 | Азота диоксид, серы диоксид | 1 | 0,0188 | 0,02256  - | 0,02632  - | | 0,03008  - |  |

4.1.2 – Перечень загрязняющих веществ, для которых производится уменьшение выбросов в период НМУ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Загрязняющее вещество** | | **ПДК (д. ПДК)** | **Максимальная приземная концентрация в долях ПДК** | **Максимальная приземная концентрация при режимах НМУ (д. ПДК), необходимость сокращения выбросов при режимах НМУ(+ целесообразно/ - нецелесообразно)** | | | | **Входит в группу суммации** |
| **Код** | **Наименование** | **НМУ 1** | **НМУ 2** | **НМУ 3** | |
| **для жилой зоны** | | | | | | | | | |
| 1 | 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 1 | 0,003 | 0,0036 - | 0,0042 - | 0,0048 - | |  |
| 2 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1 | 0,09209 | 0,110508 - | 0,128926 - | 0,147344 - | | 6204 |
| 3 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1 | 0,01684 | 0,020208 - | 0,023576 - | 0,026944 - | |  |
| 4 | 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 1 | 0,00017 | 0,000204 - | 0,000238 - | 0,000272 - | | 6041 |
| 5 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1 | 0,09155 | 0,10986 - | 0,12817 - | 0,14648 - | |  |
| 6 | 0330 | Сера диоксид | 1 | 0,01091 | 0,013092 - | 0,015274 - | 0,017456 - | | 6041, 6204 |
| 7 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1 | 0,08107 | 0,097284 - | 0,113498 - | 0,129712 - | | 6046 |
| 8 | 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 1 | 0,00477 | 0,005724 - | 0,006678 - | 0,007632 - | |  |
| 9 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1 | 0,02337 | 0,028044 - | 0,032718 - | 0,037392 - | |  |
| 10 | 2735 | Масло минеральное нефтяное | 1 | 0,32059 | 0,384708 - | 0,448826 - | 0,512944 - | |  |
| 11 | 2754 | Алканы C12-19 (в пересчете на С) | 1 | 0,00019 | 0,000228 - | 0,000266 - | 0,000304 - | |  |
| 12 | 2902 | Взвешенные вещества | 1 | 0,05496 | 0,065952 - | 0,076944 - | 0,087936 - | |  |
| 13 | 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 1 | 0,00002 | 0,000024 - | 0,000028 - | 0,000032 - | | 6046 |
| 14 | 2930 | Пыль абразивная | 1 | 0,19855 | 0,23826 - | 0,27797 - | 0,31768 - | |  |
| **Группы веществ обладающих эффектом комбинированного совместного действия** | | | | | | | | | |
| 1 | 6041 | Серы диоксид и кислота серная | 1 | 0,01101 | 0,013212 - | 0,015414 - | 0,017616 - | |  |
| 2 | 6046 | Углерода оксид и пыль цементного производства | 1 | 0,08107 | 0,097284 - | 0,113498 - | 0,129712 - | |  |
| 3 | 6204 | Азота диоксид, серы диоксид | 1 | 0,06438 | 0,077256 - | 0,090132 - | 0,103008 - | |  |
| **для СЗЗ** | | | | | | | | | |
| 1 | 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 1 | 0,0011 | 0,00132 - | 0,00154 - | 0,00176 - | |  |
| 2 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1 | 0,04271 | 0,051252 - | 0,059794 - | 0,068336 - | | 6204 |
| 3 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1 | 0,00782 | 0,009384 - | 0,010948 - | 0,012512 - | |  |
| 4 | 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 1 | 0,00007 | 0,000084 - | 0,000098 - | 0,000112 - | | 6041 |
| 5 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1 | 0,04219 | 0,050628 - | 0,059066 - | 0,067504 - | |  |
| 6 | 0330 | Сера диоксид | 1 | 0,00512 | 0,006144 - | 0,007168 - | 0,008192 - | | 6041, 6204 |
| 7 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1 | 0,03844 | 0,046128 - | 0,053816 - | 0,061504 - | | 6046 |
| 8 | 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 1 | 0,00234 | 0,002808 - | 0,003276 - | 0,003744 - | |  |
| 9 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1 | 0,01081 | 0,012972 - | 0,015134 - | 0,017296 - | |  |
| 10 | 2735 | Масло минеральное нефтяное | 1 | 0,12596 | 0,151152 - | 0,176344 - | 0,201536 - | |  |
| 11 | 2754 | Алканы C12-19 (в пересчете на С) | 1 | 0,00007 | 0,000084 - | 0,000098 - | 0,000112 - | |  |
| 12 | 2902 | Взвешенные вещества | 1 | 0,02159 | 0,025908 - | 0,030226 - | 0,034544 - | |  |
| 13 | 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 1 | 0,00001 | 0,000012 - | 0,000014 - | 0,000016 - | | 6046 |
| 14 | 2930 | Пыль абразивная | 1 | 0,05558 | 0,066696 - | 0,077812 - | 0,088928 - | |  |
| **Группы веществ обладающих эффектом комбинированного совместного действия** | | | | | | | | | |
| 1 | 6041 | Серы диоксид и кислота серная | 1 | 0,00519 | 0,006228 - | 0,007266 - | 0,008304 - |  | |
| 2 | 6046 | Углерода оксид и пыль цементного производства | 1 | 0,03845 | 0,04614 - | 0,05383 - | 0,06152 - |  | |
| 3 | 6204 | Азота диоксид, серы диоксид | 1 | 0,0299 | 0,03588 - | 0,04186 - | 0,04784 - |  | |

4.1.3 – Перечень загрязняющих веществ, для которых производится уменьшение выбросов в период НМУ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Загрязняющее вещество** | | **ПДК (д. ПДК)** | **Максимальная приземная концентрация в долях ПДК** | **Максимальная приземная концентрация при режимах НМУ (д. ПДК), необходимость сокращения выбросов при режимах НМУ(+ целесообразно/ - нецелесообразно)** | | | | **Входит в группу суммации** |
| **Код** | **Наименование** | **НМУ 1** | **НМУ 2** | **НМУ 3** | |
| **для жилой зоны** | | | | | | | | | |
| 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1 | 0,0050 | 0,006  - | 0,007  - | 0,008  - | | 6010, 6204 |
| 2 | 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | 1 | 0,0001 | 0,00012  - | 0,00014  - | 0,00016  - | | 6003, 6004, 6005 |
| 3 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1 | 0,0004 | 0,00048  - | 0,00056  - | 0,00064  - | |  |
| 4 | 0316 | Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | 1 | 0,0001 | 0,00012  - | 0,00014  - | 0,00016  - | |  |
| 5 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1 | 0,0147 | 0,01764  - | 0,02058  - | 0,02352  - | |  |
| 6 | 0330 | Сера диоксид | 1 | 0,0062 | 0,00744  - | 0,00868  - | 0,00992  - | | 6010, 6038, 6043, 6204 |
| 7 | 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 1 | 0,0045 | 0,0054  - | 0,0063  - | 0,0072  - | | 6003, 6004, 6035, 6043 |
| 8 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1 | 0,0038 | 0,00456  - | 0,00532  - | 0,00608  - | | 6010, 6046 |
| 9 | 0349 | Хлор | 1 | 0,0001 | 0,00012  - | 0,00014  - | 0,00016  - | |  |
| 10 | 0410 | Метан | 1 | 0,0001 | 0,00012  - | 0,00014  - | 0,00016  - | |  |
| 11 | 1071 | Гидроксибензол (фенол) | 1 | 0,0002 | 0,00024  - | 0,00028  - | 0,00032  - | | 6010, 6038 |
| 12 | 1314 | Пропаналъ (Пропиональдегид, метилацетальдегид) | 1 | 0,0084 | 0,01008  - | 0,01176  - | 0,01344  - | |  |
| 13 | 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 1 | 0,0001 | 0,00012  - | 0,00014  - | 0,00016  - | | 6004, 6005, 6035 |
| 14 | 1531 | Гексановая кислота (Капроновая кислота) | 1 | 0,0436 | 0,05232  - | 0,06104  - | 0,06976  - | |  |
| 15 | 1728 | Этантиол | 1 | 0,0089 | 0,01068  - | 0,01246  - | 0,01424  - | |  |
| 16 | 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 1 | 0,0576 | 0,06912  - | 0,08064  - | 0,09216  - | | 6046 |
| 17 | 3749 | Пыль каменного угля | 1 | 0,0224 | 0,02688  - | 0,03136  - | 0,03584  - | |  |
| **Группы веществ обладающих эффектом комбинированного совместного действия** | | | | | | | | | |
| 1 | 6003 | Аммиак, сероводород | 1 | 0,0046 | 0,00552  - | 0,00644  - | 0,00736  - | |  |
| 2 | 6004 | Аммиак, сероводород, формальдегид | 1 | 0,0047 | 0,00564  - | 0,00658  - | 0,00752  - | |  |
| 3 | 6005 | Аммиак, формальдегид | 1 | 0,0001 | 0,00012  - | 0,00014  - | 0,00016  - | |  |
| 4 | 6010 | Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол | 1 | 0,0152 | 0,01824  - | 0,02128  - | 0,02432  - | |  |
| 5 | 6035 | Сероводород, формальдегид | 1 | 0,0046 | 0,00552  - | 0,00644  - | 0,00736  - | |  |
| 6 | 6038 | Серы диоксид и фенол | 1 | 0,0063 | 0,00756  - | 0,00882  - | 0,01008  - | |  |
| 7 | 6043 | Серы диоксид и сероводород | 1 | 0,0106 | 0,01272  - | 0,01484  - | 0,01696  - | |  |
| 8 | 6046 | Углерода оксид и пыль цементного производства | 1 | 0,0615 | 0,0738  - | 0,0861  - | 0,0984  - | |  |
| 9 | 6204 | Азота диоксид, серы диоксид | 1 | 0,0070 | 0,0084  - | 0,0098  - | 0,0112  - | |  |
| **для особой зоны** | | | | | | | | | |
| 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,8 | 0,0092 | 0,01104  - | 0,01288  - | 0,01472  - | | 6010, 6204 |
| 2 | 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | 0,8 | 0,0002 | 0,00024  - | 0,00028  - | 0,00032  - | | 6003, 6004, 6005 |
| 3 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,8 | 0,0008 | 0,00096  - | 0,00112  - | 0,00128  - | |  |
| 4 | 0316 | Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | 0,8 | 0,0001 | 0,00012  - | 0,00014  - | 0,00016  - | |  |
| 5 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,8 | 0,0270 | 0,0324  - | 0,0378  - | 0,0432  - | |  |
| 6 | 0330 | Сера диоксид | 0,8 | 0,0113 | 0,01356  - | 0,01582  - | 0,01808  - | | 6010, 6038, 6043, 6204 |
| 7 | 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,8 | 0,0116 | 0,01392  - | 0,01624  - | 0,01856  - | | 6003, 6004, 6035, 6043 |
| 8 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,8 | 0,0071 | 0,00852  - | 0,00994  - | 0,01136  - | | 6010, 6046 |
| 9 | 0349 | Хлор | 0,8 | 0,0002 | 0,00024  - | 0,00028  - | 0,00032  - | |  |
| 10 | 0410 | Метан | 0,8 | 0,0001 | 0,00012  - | 0,00014  - | 0,00016  - | |  |
| 11 | 1071 | Гидроксибензол (фенол) | 0,8 | 0,0005 | 0,0006  - | 0,0007  - | 0,0008  - | | 6010, 6038 |
| 12 | 1314 | Пропаналъ (Пропиональдегид, метилацетальдегид) | 0,8 | 0,0171 | 0,02052  - | 0,02394  - | 0,02736  - | |  |
| 13 | 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 0,8 | 0,0001 | 0,00012  - | 0,00014  - | 0,00016  - | | 6004, 6005, 6035 |
| 14 | 1531 | Гексановая кислота (Капроновая кислота) | 0,8 | 0,0891 | 0,10692  - | 0,12474  - | 0,14256  - | |  |
| 15 | 1728 | Этантиол | 0,8 | 0,0226 | 0,02712  - | 0,03164  - | 0,03616  - | |  |
| 16 | 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,8 | 0,1072 | 0,12864  - | 0,15008  - | 0,17152  - | | 6046 |
| 17 | 3749 | Пыль каменного угля | 0,8 | 0,0104 | 0,01248  - | 0,01456  - | 0,01664  - | |  |
| **Группы веществ обладающих эффектом комбинированного совместного действия** | | | | | | | | | |
| 1 | 6003 | Аммиак, сероводород | 0,8 | 0,0118 | 0,01416  - | 0,01652  - | 0,01888  - |  | |
| 2 | 6004 | Аммиак, сероводород, формальдегид | 0,8 | 0,0120 | 0,0144  - | 0,0168  - | 0,0192  - |  | |
| 3 | 6005 | Аммиак, формальдегид | 0,8 | 0,0004 | 0,00048  - | 0,00056  - | 0,00064  - |  | |
| 4 | 6010 | Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол | 0,8 | 0,0281 | 0,03372  - | 0,03934  - | 0,04496  - |  | |
| 5 | 6035 | Сероводород, формальдегид | 0,8 | 0,0117 | 0,01404  - | 0,01638  - | 0,01872  - |  | |
| 6 | 6038 | Серы диоксид и фенол | 0,8 | 0,0118 | 0,01416  - | 0,01652  - | 0,01888  - |  | |
| 7 | 6043 | Серы диоксид и сероводород | 0,8 | 0,0229 | 0,02748  - | 0,03206  - | 0,03664  - |  | |
| 8 | 6046 | Углерода оксид и пыль цементного производства | 0,8 | 0,1142 | 0,13704  - | 0,15988  - | 0,18272  - |  | |
| 9 | 6204 | Азота диоксид, серы диоксид | 0,8 | 0,0128 | 0,01536  - | 0,01792  - | 0,02048  - |  | |

4.1.4 – Перечень загрязняющих веществ, для которых производится уменьшение выбросов в период НМУ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Загрязняющее вещество** | | **ПДК (д. ПДК)** | **Максимальная приземная концентрация в долях ПДК** | **Максимальная приземная концентрация при режимах НМУ (д. ПДК), необходимость сокращения выбросов при режимах НМУ(+ целесообразно/ - нецелесообразно)** | | | | **Входит в группу суммации** |
| **Код** | **Наименование** | **НМУ 1** | **НМУ 2** | **НМУ 3** | |
| **для жилой зоны** | | | | | | | | | |
| 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1 | 0,00083 | 0,000996 - | 0,001162 - | 0,001328 - | | 6204 |
| 2 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1 | 0,00007 | 0,000084 - | 0,000098 - | 0,000112 - | |  |
| 3 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1 | 0,00007 | 0,000084 - | 0,000098 - | 0,000112 - | |  |
| 4 | 0330 | Сера диоксид | 1 | 0,00016 | 0,000192 - | 0,000224 - | 0,000256 - | | 6204, 6043 |
| 5 | 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 1 | 0,00368 | 0,004416 - | 0,005152 - | 0,005888 - | | 6043 |
| 6 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1 | 0,00076 | 0,000912 - | 0,001064 - | 0,001216 - | |  |
| 7 | 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 1 | 0,00261 | 0,003132 - | 0,003654 - | 0,004176 - | |  |
| 8 | 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 1 | 0,00386 | 0,004632 - | 0,005404 - | 0,006176 - | |  |
| 9 | 0501 | Пентилены (амилены - смесь изомеров) | 1 | 0,01288 | 0,015456 - | 0,018032 - | 0,020608 - | |  |
| 10 | 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 1 | 0,05924 | 0,071088 - | 0,082936 - | 0,094784 - | |  |
| 11 | 0616 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 1 | 0,0028 | 0,00336 - | 0,00392 - | 0,00448 - | |  |
| 12 | 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 1 | 0,00931 | 0,011172 - | 0,013034 - | 0,014896 - | |  |
| 13 | 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 1 | 0,02318 | 0,027816 - | 0,032452 - | 0,037088 - | |  |
| 14 | 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 1 | 0,00006 | 0,000072 - | 0,000084 - | 0,000096 - | |  |
| 15 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1 | 0,00012 | 0,000144 - | 0,000168 - | 0,000192 - | |  |
| 16 | 2754 | Алканы C12-19 (в пересчете на С) | 1 | 0,01047 | 0,012564 - | 0,014658 - | 0,016752 - | |  |
| **Группы веществ обладающих эффектом комбинированного совместного действия** | | | | | | | | | |
| 1 | 6043 | Серы диоксид и сероводород | 1 | 0,00382 | 0,004584 - | 0,005348 - | 0,006112 - | |  |
| 2 | 6204 | Азота диоксид, серы диоксид | 1 | 0,00062 | 0,000744 - | 0,000868 - | 0,000992 - | |  |
| **для особой зоны** | | | | | | | | | |
| 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,8 | 0,001 | 0,0012 - | 0,0014 - | 0,0016 - | | 6204 |
| 2 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,8 | 0,00008 | 0,000096 - | 0,000112 - | 0,000128 - | |  |
| 3 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,8 | 0,00009 | 0,000108 - | 0,000126 - | 0,000144 - | |  |
| 4 | 0330 | Сера диоксид | 0,8 | 0,0002 | 0,00024 - | 0,00028 - | 0,00032 - | | 6204, 6043 |
| 5 | 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,8 | 0,00445 | 0,00534 - | 0,00623 - | 0,00712 - | | 6043 |
| 6 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,8 | 0,00092 | 0,001104 - | 0,001288 - | 0,001472 - | |  |
| 7 | 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 0,8 | 0,00309 | 0,003708 - | 0,004326 - | 0,004944 - | |  |
| 8 | 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 0,8 | 0,00457 | 0,005484 - | 0,006398 - | 0,007312 - | |  |
| 9 | 0501 | Пентилены (амилены - смесь изомеров) | 0,8 | 0,01523 | 0,018276 - | 0,021322 - | 0,024368 - | |  |
| 10 | 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 0,8 | 0,07004 | 0,084048 - | 0,098056 - | 0,112064 - | |  |
| 11 | 0616 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 0,8 | 0,00331 | 0,003972 - | 0,004634 - | 0,005296 - | |  |
| 12 | 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 0,8 | 0,01101 | 0,013212 - | 0,015414 - | 0,017616 - | |  |
| 13 | 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 0,8 | 0,02741 | 0,032892 - | 0,038374 - | 0,043856 - | |  |
| 14 | 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 0,8 | 0,00008 | 0,000096 - | 0,000112 - | 0,000128 - | |  |
| 15 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,8 | 0,00014 | 0,000168 - | 0,000196 - | 0,000224 - | |  |
| 16 | 2754 | Алканы C12-19 (в пересчете на С) | 0,8 | 0,01266 | 0,015192 - | 0,017724 - | 0,020256 - | |  |
| **Группы веществ обладающих эффектом комбинированного совместного действия** | | | | | | | | | |
| 1 | 6043 | Серы диоксид и сероводород | 0,8 | 0,00455 | 0,00546 - | 0,00637 - | 0,00728 - |  | |
| 2 | 6204 | Азота диоксид, серы диоксид | 0,8 | 0,00075 | 0,0009 - | 0,00105 - | 0,0012 - |  | |
| **для СЗЗ** | | | | | | | | | |
| 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1 | 0,00085 | 0,00102 - | 0,00119 - | 0,00136 - | | 6204 |
| 2 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1 | 0,00007 | 0,000084 - | 0,000098 - | 0,000112 - | |  |
| 3 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1 | 0,00007 | 0,000084 - | 0,000098 - | 0,000112 - | |  |
| 4 | 0330 | Сера диоксид | 1 | 0,00017 | 0,000204 - | 0,000238 - | 0,000272 - | | 6204, 6043 |
| 5 | 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 1 | 0,0093 | 0,01116 - | 0,01302 - | 0,01488 - | | 6043 |
| 6 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1 | 0,00079 | 0,000948 - | 0,001106 - | 0,001264 - | |  |
| 7 | 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 1 | 0,00601 | 0,007212 - | 0,008414 - | 0,009616 - | |  |
| 8 | 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 1 | 0,00888 | 0,010656 - | 0,012432 - | 0,014208 - | |  |
| 9 | 0501 | Пентилены (амилены - смесь изомеров) | 1 | 0,0296 | 0,03552 - | 0,04144 - | 0,04736 - | |  |
| 10 | 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 1 | 0,13616 | 0,163392 - | 0,190624 - | 0,217856 - | |  |
| 11 | 0616 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 1 | 0,00644 | 0,007728 - | 0,009016 - | 0,010304 - | |  |
| 12 | 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 1 | 0,02141 | 0,025692 - | 0,029974 - | 0,034256 - | |  |
| 13 | 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 1 | 0,05328 | 0,063936 - | 0,074592 - | 0,085248 - | |  |
| 14 | 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 1 | 0,00006 | 0,000072 - | 0,000084 - | 0,000096 - | |  |
| 15 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1 | 0,00012 | 0,000144 - | 0,000168 - | 0,000192 - | |  |
| 16 | 2754 | Алканы C12-19 (в пересчете на С) | 1 | 0,02646 | 0,031752 - | 0,037044 - | 0,042336 - | |  |
| **Группы веществ обладающих эффектом комбинированного совместного действия** | | | | | | | | | |
| 1 | 6043 | Серы диоксид и сероводород | 1 | 0,00939 | 0,011268 - | 0,013146 - | 0,015024 - |  | |
| 2 | 6204 | Азота диоксид, серы диоксид | 1 | 0,00064 | 0,000768 - | 0,000896 - | 0,001024 - |  | |

4.1.5 – Перечень загрязняющих веществ, для которых производится уменьшение выбросов в период НМУ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Загрязняющее вещество** | | **ПДК (д. ПДК)** | **Максимальная приземная концентрация в долях ПДК** | **Максимальная приземная концентрация при режимах НМУ (д. ПДК), необходимость сокращения выбросов при режимах НМУ(+ целесообразно/ - нецелесообразно)** | | | | **Входит в группу суммации** |
| **Код** | **Наименование** | **НМУ 1** | **НМУ 2** | **НМУ 3** | |
| **для жилой зоны** | | | | | | | | | |
| 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1 | 0,0060 | 0,0072 - | 0,0084 - | 0,0096 - | | 6204 |
| 2 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1 | 0,0005 | 0,0006 - | 0,0007 - | 0,0008 - | |  |
| 3 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1 | 0,0005 | 0,0006 - | 0,0007 - | 0,0008 - | |  |
| 4 | 0330 | Сера диоксид | 1 | 0,0006 | 0,00072 - | 0,00084 - | 0,00096 - | | 6204 |
| 5 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1 | 0,0008 | 0,00096 - | 0,00112 - | 0,00128 - | |  |
| 6 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1 | 0,0011 | 0,00132 - | 0,00154 - | 0,00176 - | |  |
| **Группы веществ обладающих эффектом комбинированного совместного действия** | | | | | | | | | |
| 7 | 6204 | Азота диоксид, серы диоксид | 1 | 0,0041 | 0,00492 - | 0,00574 - | 0,00656 - | |  |
| **для СЗЗ** | | | | | | | | | |
| 1 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1 | 0,0143 | 0,01716 - | 0,02002 - | 0,02288 - | | 6204 |
| 2 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1 | 0,0012 | 0,00144 - | 0,00168 - | 0,00192 - | |  |
| 3 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1 | 0,0012 | 0,00144 - | 0,00168 - | 0,00192 - | |  |
| 4 | 0330 | Сера диоксид | 1 | 0,0015 | 0,0018 - | 0,0021 - | 0,0024 - | | 6204 |
| 5 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1 | 0,0018 | 0,00216 - | 0,00252 - | 0,00288 - | |  |
| 6 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1 | 0,0027 | 0,00324 - | 0,00378 - | 0,00432 - | |  |
| **Группы веществ обладающих эффектом комбинированного совместного действия** | | | | | | | | | |
| 7 | 6204 | Азота диоксид, серы диоксид | 1 | 0,0099 | 0,01188 - | 0,01386 - | 0,01584 - |  | |

Исходя из результатов расчета в таблицах 4.1.1 – 4.1.5. при увеличении приземных концентраций на 20%, 40% и 60%, превышения 1 ПДК на границе жилой зоны и СЗЗ и 0,8 ПДК на границе особой зоны нет. Следовательно, разработка мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ для данного объекта негативного воздействия является нецелесообразной.

# 5. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
2. Федеральный закон РФ от 4 мая 1999 № 96 — ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
3. Приказ №273 от 06.06.2017 г. «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»;
4. «Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух». Спб., НИИ Атмосферы, 2020г.;
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (дополненное и переработанное), Санкт-Петербург, 2012;
6. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
7. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 – «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
8. Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды (утв. распоряжением Правительства РФ от 8 июля 2015 г. N 1316-р);
9. Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов, Новороссийск, 2001.
10. Дополнения к методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М, 1999.
11. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-453/15-0 от 29.07.2015 г.
12. Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час, Москва, 1999. Утверждена Госкомэкологии России 09.07.1999 г.
13. Методическое письмо НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 17.05.2000 "О проведении расчетов выбросов вредных веществ в атмосферу по «Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 тонн пара в час или менее 20 ГКал в час"
14. Методическое письмо НИИ Атмосфера № 838/33-07 от 11.09.2001 «Изменения к методическому письму НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 17.05.2000.
15. Отчет о научно-исследовательской работе по договору №35/1-17 «Методическое сопровождение воздухоохранной деятельности» от 15 августа 2017 г., НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2017 г.
16. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016.
17. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.20

# 6. ТАБЛИЦЫ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Информация о географических, климатических и метеорологических характеристиках и коэффициентах района расположения объекта ОНВ, определяющих условия рассеивания выбросов** | | |
|  | **Таблица 1** | |
| Наименование характеристики | | Величина |
| Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы, А | | 200,00 |
| Коэффициент рельефа местности | | 1,00 |
| Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, С | | 30,9 |
| Средняя температура наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, С | | -7,4 |
| Среднегодовая роза ветров, % | |  |
| С | | 8,00 |
| СВ | | 10,00 |
| В | | 24,00 |
| ЮВ | | 15,00 |
| Ю | | 9,00 |
| ЮЗ | | 12,00 |
| З | | 13,00 |
| СЗ | | 9,00 |
| Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с | | 9,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Сведения о стационарных источниках и выбросах (на момент разработки предельно допустимых выбросов)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Существующее положение : 29.11.2022*** | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Цех (подразделение) | | | Источник выделения загрязняющих веществ | | | Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника) | Количество источников под одним номером, шт | Номер источника | Номер режима (стадии) выбросов | Высота источника, м | Диаметр (размеры) устья источника, м | Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника (фактические) | | | Координаты источника на карте-схеме, м | | | | Ширина площад- ного источ- ника, м | Наименование установок очистки газа | Коэффициент обеспеченности очистки газа, % | Средняя степень очистки: фактическая / указанная в паспорте ГОУ, % | Загрязняющее вещество | | | Выбросы загрязняющих веществ | | | Валовый выброс по источнику, т/год | Примечание |
| Номер | Наименование | | Номер и наименование | Количество, шт | Количество часов работы в сутки/ год | Скорость, м/с | Объемный расход на 1 источнике, м3/с | Температура, °С | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Код | Наименование | Коэффициент оседания | г/с | мг/м3 при нормальных условиях (н.у.) | т/год |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|  | | | | | **Площадка: 1 Площадка №1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ток асфальтированный | | 01 Выгрузка (пшеница) | 1 | 8,0000000/ 240,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6001 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 175 | 97,6 | 60,4 | 96,3 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0 | 0,0015422 | 0,00000 | 0,0009843000 | 0,0009843000 |  |
|  |  | | 02 Хранение (пшеница) | 1 | 24,0000000/ 720,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1,0 | 0,0002506 | 0,00000 | 0,0001599000 | 0,0001599000 |  |
|  |  | | 03 Загрузка (пшеница) | 1 | 8,0000000/ 240,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1,0 | 0,0000972 | 0,00000 | 0,0000555000 | 0,0000555000 |  |
|  |  | | 04 Выгрузка (ячмень) | 1 | 8,0000000/ 56,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0330 | Сера диоксид | 1,0 | 0,0003933 | 0,00000 | 0,0002577000 | 0,0002577000 |  |
|  |  | | 05 Хранение (ячмень) | 1 | 24,0000000/ 720,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0 | 0,0048500 | 0,00000 | 0,0027552000 | 0,0027552000 |  |
|  |  | | 06 Загрузка (ячмень) | 1 | 8,0000000/ 56,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1,0 | 0,0017194 | 0,00000 | 0,0010370000 | 0,0010370000 |  |
|  |  | | 07 Выгрузка (подсолнечник) | 1 | 8,0000000/ 56,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2917 | Пыль хлопковая | 1,0 | 1,6992533 | 0,00000 | 4,8744536000 | 4,8744536000 |  |
|  |  | | 08 Хранение (подсолнечник) | 1 | 24,0000000/ 720,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2937 | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | 1,0 | 0,1161767 | 0,00000 | 0,4246354000 | 0,4246354000 |  |
|  |  | | 09 Загрузка (подсолнечник) | 1 | 8,0000000/ 56,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | 10 Выгрузка (лен) | 1 | 8,0000000/ 56,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | 11 Хранение (лен) | 1 | 24,0000000/ 720,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | 12 Загрузка (лен) | 1 | 8,0000000/ 56,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | 13 Выгрузка (чечевица) | 1 | 8,0000000/ 56,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | 14 Хранение (чечевица) | 1 | 24,0000000/ 720,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | 15 Загрузка (чечевица) | 1 | 8,0000000/ 56,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | 16 ДВС автотранспорта | 1 | 8,0000000/ 928,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Ток крытый | | 01 Выгрузка (пшеница) | 1 | 8,0000000/ 384,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6002 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 91,2 | 21,9 | 203 | 25,9 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0 | 0,0015422 | 0,00000 | 0,0009843000 | 0,0009843000 |  |
|  |  | | 02 Хранение (пшеница) | 1 | 24,0000000/ 7200,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1,0 | 0,0002506 | 0,00000 | 0,0001599000 | 0,0001599000 |  |
|  |  | | 03 Загрузка (пшеница) | 1 | 8,0000000/ 384,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1,0 | 0,0000972 | 0,00000 | 0,0000555000 | 0,0000555000 |  |
|  |  | | 04 ДВС автотранспорта | 1 | 8,0000000/ 928,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0330 | Сера диоксид | 1,0 | 0,0003933 | 0,00000 | 0,0002577000 | 0,0002577000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0 | 0,0048500 | 0,00000 | 0,0027552000 | 0,0027552000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1,0 | 0,0017194 | 0,00000 | 0,0010370000 | 0,0010370000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2937 | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | 1,0 | 0,0000358 | 0,00000 | 0,0000504000 | 0,0000504000 |  |
| 3 | Зерносклад 1 | | 01 Выгрузка (чечевица) | 1 | 8,0000000/ 384,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6003 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | -1,6 | 45,1 | 61 | 47,1 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0 | 0,0015422 | 0,00000 | 0,0009843000 | 0,0009843000 |  |
|  |  | | 02 Хранение (чечевица) | 1 | 24,0000000/ 7200,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1,0 | 0,0002506 | 0,00000 | 0,0001599000 | 0,0001599000 |  |
|  |  | | 03 Загрузка (чечевица) | 1 | 8,0000000/ 384,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1,0 | 0,0000972 | 0,00000 | 0,0000555000 | 0,0000555000 |  |
|  |  | | 04 ДВС автотранспорта | 1 | 8,0000000/ 928,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0330 | Сера диоксид | 1,0 | 0,0003933 | 0,00000 | 0,0002577000 | 0,0002577000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0 | 0,0048500 | 0,00000 | 0,0027552000 | 0,0027552000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1,0 | 0,0017194 | 0,00000 | 0,0010370000 | 0,0010370000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2937 | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | 1,0 | 0,0000018 | 0,00000 | 0,0000004103 | 0,0000004103 |  |
| 4 | Зерносклад 2 | | 01 Выгрузка (ячмень) | 1 | 8,0000000/ 192,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6004 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 212,4 | 44,5 | 213,7 | -23,3 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0 | 0,0015422 | 0,00000 | 0,0009843000 | 0,0009843000 |  |
|  |  | | 02 Хранение (ячмень) | 1 | 24,0000000/ 3360,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1,0 | 0,0002506 | 0,00000 | 0,0001599000 | 0,0001599000 |  |
|  |  | | 03 Загрузка (ячмень) | 1 | 8,0000000/ 192,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1,0 | 0,0000972 | 0,00000 | 0,0000555000 | 0,0000555000 |  |
|  |  | | 04 ДВС автотранспорта | 1 | 8,0000000/ 928,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0330 | Сера диоксид | 1,0 | 0,0003933 | 0,00000 | 0,0002577000 | 0,0002577000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0 | 0,0048500 | 0,00000 | 0,0027552000 | 0,0027552000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1,0 | 0,0017194 | 0,00000 | 0,0010370000 | 0,0010370000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2937 | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | 1,0 | 0,0000152 | 0,00000 | 0,0000088117 | 0,0000088117 |  |
| 5 | Зерносклад 3 | | 01 Выгрузка (лен) | 1 | 8,0000000/ 192,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6005 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | -0,6 | 7,7 | 65,8 | 8,6 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0 | 0,0015422 | 0,00000 | 0,0009843000 | 0,0009843000 |  |
|  |  | | 02 Хранение (лен) | 1 | 24,0000000/ 7200,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1,0 | 0,0002506 | 0,00000 | 0,0001599000 | 0,0001599000 |  |
|  |  | | 03 Загрузка (лен) | 1 | 8,0000000/ 192,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1,0 | 0,0000972 | 0,00000 | 0,0000555000 | 0,0000555000 |  |
|  |  | | 04 ДВС автотранспорта | 1 | 8,0000000/ 928,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0330 | Сера диоксид | 1,0 | 0,0003933 | 0,00000 | 0,0002577000 | 0,0002577000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0 | 0,0048500 | 0,00000 | 0,0027552000 | 0,0027552000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1,0 | 0,0017194 | 0,00000 | 0,0010370000 | 0,0010370000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2917 | Пыль хлопковая | 1,0 | 0,0000001 | 0,00000 | 0,0000000263 | 0,0000000263 |  |
| 6 | ЗАВ-40 | | 01  ЗАВ-40 | 1 | 7,0000000/ 630,0000000 | Вентиляционная труба | 1 | 0012 | 1 | 5,00 | 0,13 | 2,50 | 0,031172 | 20,0 | 34,6 | 71,9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 2937 | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | 1,0 | 0,0156500 | 538,82574 | 0,0354942 | 0,0354942 |  |
| 6 | ЗАВ-40 | | 02  Выгрузка уловленной пыли | 1 | 1,0000000/ 10,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6018 | 1 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 19,7 | 74 | 18,4 | 74 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 2937 | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | 1,0 | 0,0000441 | 0,00000 | 0,0000016 | 0,0000016 |  |
| 6 | ЗАВ-40 | | 03  Пересыпка (пшеницы) | 1 | 2,0000000/ 90,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6019 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 28,5 | 75,1 | 28,5 | 67,5 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 2937 | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | 1,0 | 0,0026656 | 0,00000 | 0,0008568 | 0,0008568 |  |
|  | | | | | **Площадка: 2 Площадка №2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Мехмастерская | | 13 Бензиновый генератор | 1 | 0,5000000/ 1,0000000 | Дымовая труба | 1 | 0001 | 1 | 5,00 | 0,10 | 9,28 | 0,072885 | 400,0 | 105,8 | -27,8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0 | 0,0000400 | 1,35293 | 0,0000042000 | 0,0000042000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1,0 | 0,0000100 | 0,33823 | 0,0000007000 | 0,0000007000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0330 | Сера диоксид | 1,0 | 0,0000100 | 0,33823 | 0,0000014000 | 0,0000014000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0 | 0,0026000 | 87,94029 | 0,0003000000 | 0,0003000000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 1,0 | 0,0003500 | 11,83812 | 0,0000375000 | 0,0000375000 |  |
| 1 | Мехмастерская | | 14 Бензиновый генератор | 1 | 0,5000000/ 1,0000000 | Дымовая труба | 1 | 0002 | 1 | 5,00 | 0,10 | 9,28 | 0,072885 | 400,0 | 109,3 | -22,9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0 | 0,0000400 | 1,35293 | 0,0000042000 | 0,0000042000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1,0 | 0,0000100 | 0,33823 | 0,0000007000 | 0,0000007000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0330 | Сера диоксид | 1,0 | 0,0000100 | 0,33823 | 0,0000014000 | 0,0000014000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0 | 0,0026000 | 87,94029 | 0,0003000000 | 0,0003000000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 1,0 | 0,0003500 | 11,83812 | 0,0000375000 | 0,0000375000 |  |
| 1 | Мехмастерская | | 15 Бензиновый генератор | 1 | 0,5000000/ 1,0000000 | Дымовая труба | 1 | 0003 | 1 | 5,00 | 0,10 | 9,28 | 0,072885 | 400,0 | 111,6 | -19,2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0 | 0,0000400 | 1,35293 | 0,0000042000 | 0,0000042000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1,0 | 0,0000100 | 0,33823 | 0,0000007000 | 0,0000007000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0330 | Сера диоксид | 1,0 | 0,0000100 | 0,33823 | 0,0000014000 | 0,0000014000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0 | 0,0026000 | 87,94029 | 0,0003000000 | 0,0003000000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 1,0 | 0,0003500 | 11,83812 | 0,0000375000 | 0,0000375000 |  |
| 1 | Мехмастерская | | 01 Стоянка спецтехники (открытая) | 1 | 1,0000000/ 250,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6006 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 64,3 | 27,9 | 70,8 | 19,7 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0 | 0,0113831 | 0,00000 | 0,0312764000 | 0,0312764000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1,0 | 0,0018497 | 0,00000 | 0,0050818000 | 0,0050818000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1,0 | 0,0037944 | 0,00000 | 0,0077760000 | 0,0077760000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0330 | Сера диоксид | 1,0 | 0,0014678 | 0,00000 | 0,0039294000 | 0,0039294000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0 | 0,1100856 | 0,00000 | 0,2701870000 | 0,2701870000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 1,0 | 0,0064444 | 0,00000 | 0,0153790000 | 0,0153790000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1,0 | 0,0076906 | 0,00000 | 0,0171167000 | 0,0171167000 |  |
| 1 | Мехмастерская | | 02 ДВС автотранспорта | 1 | 1,0000000/ 250,0000000 | Передвижной | 1 | 6007 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 33 | 26,3 | 77,4 | -17,2 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0 | 0,0000122 | 0,00000 | 0,0000212000 | 0,0000212000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1,0 | 0,0000020 | 0,00000 | 0,0000034000 | 0,0000034000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1,0 | 0,0000008 | 0,00000 | 0,0000008000 | 0,0000008000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0330 | Сера диоксид | 1,0 | 0,0000030 | 0,00000 | 0,0000064000 | 0,0000064000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0 | 0,0000917 | 0,00000 | 0,0005075000 | 0,0005075000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 1,0 | 0,0000139 | 0,00000 | 0,0000750000 | 0,0000750000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1,0 | 0,0000028 | 0,00000 | 0,0000025000 | 0,0000025000 |  |
| 1 | Мехмастерская | | 03 Зарядка АКБ | 1 | 3,0000000/ 570,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6008 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 71,3 | 14,3 | 75 | 10,4 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0 | 0,0001345 | 0,00000 | 0,0001729000 | 0,0001729000 |  |
|  |  | | 04 Заточной станок | 1 | 1,0000000/ 50,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1,0 | 0,0000219 | 0,00000 | 0,0000281000 | 0,0000281000 |  |
|  |  | | 05 Перелив масла | 1 | 1,0000000/ 50,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 1,0 | 0,0000134 | 0,00000 | 0,0000361000 | 0,0000361000 |  |
|  |  | | 06 Пресс 50 т | 1 | 1,0000000/ 50,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1,0 | 0,0000086 | 0,00000 | 0,0000043105 | 0,0000043105 |  |
|  |  | | 07 Стоянка спецтехники | 1 | 5,0000000/ 30,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0330 | Сера диоксид | 1,0 | 0,0000669 | 0,00000 | 0,0000830000 | 0,0000830000 |  |
|  |  | | 08 ТО и ТР автотранспорта | 1 | 1,0000000/ 6,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0 | 0,0031527 | 0,00000 | 0,0087771000 | 0,0087771000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 1,0 | 0,0002556 | 0,00000 | 0,0007760000 | 0,0007760000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1,0 | 0,0001152 | 0,00000 | 0,0000593000 | 0,0000593000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2735 | Масло минеральное нефтяное | 1,0 | 0,0042000 | 0,00000 | 0,0007560000 | 0,0007560000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2754 | Алканы C12-19 (в пересчете на С) | 1,0 | 0,0000490 | 0,00000 | 0,0000320000 | 0,0000320000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2902 | Взвешенные вещества | 1,0 | 0,0072000 | 0,00000 | 0,0012960000 | 0,0012960000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2930 | Пыль абразивная | 1,0 | 0,0024000 | 0,00000 | 0,0004320000 | 0,0004320000 |  |
| 1 | Мехмастерская | | 09 Сварочный пост | 1 | 4,0000000/ 1200,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6009 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 77,2 | 7,9 | 78,5 | 6,5 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0123 | диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо) | 1,0 | 0,0000743 | 0,00000 | 0,0001284000 | 0,0001284000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 1,0 | 0,0000078 | 0,00000 | 0,0000135000 | 0,0000135000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 1,0 | 0,0000019 | 0,00000 | 0,0000033000 | 0,0000033000 |  |
| 1 | Мехмастерская | | 11 Заточной станок | 1 | 1,0000000/ 50,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6010 | 1 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 107,7 | -8,6 | 107,3 | -14 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0123 | диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо) | 1,0 | 0,0110000 | 0,00000 | 0,0039600000 | 0,0039600000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2930 | Пыль абразивная | 1,0 | 0,0070000 | 0,00000 | 0,0025200000 | 0,0025200000 |  |
|  | | | | | **Площадка: 3 Площадка №3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Административное здание | | 01 Котел Дон-60 | 1 | 24,0000000/ 4380,0000000 | Дымовая труба | 1 | 0004 | 1 | 5,00 | 0,20 | 0,30 | 0,009425 | 107,9 | 7,5 | 7,7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0 | 0,0003150 | 46,63240 | 0,0049669000 | 0,0049669000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1,0 | 0,0000490 | 7,25393 | 0,0499008000 | 0,0499008000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1,0 | 0,0030450 | 450,77985 | 0,0480136000 | 0,0480136000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0330 | Сера диоксид | 1,0 | 0,0009800 | 145,07857 | 0,0154526000 | 0,0154526000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0 | 0,0061460 | 909,84991 | 0,0969101000 | 0,0969101000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0703 | Бенз/а/пирен | 1,0 | 5,00e-08 | 0,00740 | 0,0000008000 | 0,0000008000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 1,0 | 0,0050470 | 747,15465 | 0,0795811000 | 0,0795811000 |  |
| 1 | Административное здание | | 03 Приготовление пищи, газовая печь | 1 | 4,0000000/ 1200,0000000 | Вентиляционная труба | 1 | 0005 | 1 | 4,00 | 0,20 | 0,10 | 0,003142 | 57,6 | 7,8 | 6,2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0 | 0,0000030 | 1,15641 | 0,0000130000 | 0,0000130000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1,0 | 0,0000030 | 1,15641 | 0,0000130000 | 0,0000130000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0330 | Сера диоксид | 1,0 | 0,0000030 | 1,15641 | 0,0000130000 | 0,0000130000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0 | 0,0000030 | 1,15641 | 0,0000130000 | 0,0000130000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0703 | Бенз/а/пирен | 1,0 | 1,00e-11 | 3,85e-06 | 4,00e-11 | 4,00e-11 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 1314 | Пропаналъ (Пропиональдегид, метилацетальдегид) | 1,0 | 0,0000230 | 8,86580 | 0,0000990000 | 0,0000990000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 1531 | Гексановая кислота (Капроновая кислота) | 1,0 | 0,0001200 | 46,25637 | 0,0005180000 | 0,0005180000 |  |
| 1 | Административное здание | | 02 Дезинфекция | 1 | 1,0000000/ 50,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6011 | 1 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 9,2 | 9,2 | 10,1 | 7,3 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0316 | Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | 1,0 | 0,0000025 | 0,00000 | 0,0000004500 | 0,0000004500 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0349 | Хлор | 1,0 | 0,0000025 | 0,00000 | 0,0000004500 | 0,0000004500 |  |
| 1 | Административное здание | | 04 Пересыпка угля на склад | 1 | 1,0000000/ 25,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6012 | 1 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 12,5 | 6,8 | 13,7 | 7,3 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 3749 | Пыль каменного угля | 1,0 | 0,0006795 | 0,00000 | 0,0000481000 | 0,0000481000 |  |
|  |  | | 05 Хранение угля | 1 | 24,0000000/ 4380,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | 06 Пересыпка угля со склада | 1 | 1,0000000/ 25,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Административное здание | | 07 Пересыпка золы | 1 | 1,0000000/ 25,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6013 | 1 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 10,3 | 7 | 10,9 | 5,6 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 1,0 | 0,0003173 | 0,00000 | 0,0000909000 | 0,0000909000 |  |
| 1 | Административное здание | | 08 Выгребная яма | 1 | 24,0000000/ 8760,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6014 | 1 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 11,4 | 0,7 | 13 | 1,5 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0 | 0,0000007 | 0,00000 | 0,0000120000 | 0,0000120000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | 1,0 | 0,0000042 | 0,00000 | 0,0000750000 | 0,0000750000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1,0 | 0,0000012 | 0,00000 | 0,0000210000 | 0,0000210000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 1,0 | 0,0000082 | 0,00000 | 0,0001470000 | 0,0001470000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0410 | Метан | 1,0 | 0,0005857 | 0,00000 | 0,0105440000 | 0,0105440000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 1071 | Гидроксибензол (фенол) | 1,0 | 0,0000004 | 0,00000 | 0,0000080000 | 0,0000080000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 1,0 | 0,0000006 | 0,00000 | 0,0000110000 | 0,0000110000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 1728 | Этантиол | 1,0 | 0,0000001 | 0,00000 | 0,0000010000 | 0,0000010000 |  |
|  | | | | | **Площадка: 4 Площадка №4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Гараж | | 01 Стоянка спецтехники | 1 | 5,0000000/ 30,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6016 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 317,4 | 229,7 | 311,9 | 228,9 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0 | 0,0001345 | 0,00000 | 0,0001729000 | 0,0001729000 |  |
|  |  | | 02 ТО и ТР автотранспорта | 1 | 1,0000000/ 6,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1,0 | 0,0000219 | 0,00000 | 0,0000281000 | 0,0000281000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1,0 | 0,0000086 | 0,00000 | 0,0000043105 | 0,0000043105 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0330 | Сера диоксид | 1,0 | 0,0000669 | 0,00000 | 0,0000830000 | 0,0000830000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0 | 0,0031527 | 0,00000 | 0,0087771000 | 0,0087771000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 1,0 | 0,0002556 | 0,00000 | 0,0007760000 | 0,0007760000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1,0 | 0,0001152 | 0,00000 | 0,0000593000 | 0,0000593000 |  |
| 2 | Резервуарный парк | | 01 Резервуар №13 (дизельное топливо) | 1 | 24,0000000/ 8760,0000000 | Дыхательный клапан | 1 | 0006 | 1 | 5,00 | 0,06 | 1,00 | 0,002827 | 26,0 | 386,3 | 296,4 | 386,3 | 296,4 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 1,0 | 0,0000110 | 4,26097 | 0,0000025000 | 0,0000025000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2754 | Алканы C12-19 (в пересчете на С) | 1,0 | 0,0039090 | 1514,19508 | 0,0008965000 | 0,0008965000 |  |
| 2 | Резервуарный парк | | 02 Резервуар №4 (дизельное топливо) | 1 | 24,0000000/ 8760,0000000 | Дыхательный клапан | 1 | 0007 | 1 | 5,00 | 0,06 | 1,00 | 0,002827 | 26,0 | 386,5 | 294 | 386,5 | 294 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 1,0 | 0,0000110 | 4,26097 | 0,0000024000 | 0,0000024000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2754 | Алканы C12-19 (в пересчете на С) | 1,0 | 0,0039090 | 1514,19508 | 0,0008398000 | 0,0008398000 |  |
| 2 | Резервуарный парк | | 03 Резервуар №5 (дизельное топливо) | 1 | 24,0000000/ 8760,0000000 | Дыхательный клапан | 1 | 0008 | 1 | 5,00 | 0,06 | 1,00 | 0,002827 | 26,0 | 386,6 | 291,6 | 386,6 | 291,6 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 1,0 | 0,0000011 | 0,42610 | 0,0000000169 | 0,0000000169 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2754 | Алканы C12-19 (в пересчете на С) | 1,0 | 0,0003909 | 151,41951 | 0,0000060000 | 0,0000060000 |  |
| 2 | Резервуарный парк | | 04 Резервуар №2 (дизельное топливо) | 1 | 24,0000000/ 8760,0000000 | Дыхательный клапан | 1 | 0009 | 1 | 5,00 | 0,06 | 1,00 | 0,002827 | 26,0 | 386,8 | 288,9 | 386,8 | 288,9 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 1,0 | 0,0000110 | 4,26097 | 0,0000025000 | 0,0000025000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2754 | Алканы C12-19 (в пересчете на С) | 1,0 | 0,0039090 | 1514,19508 | 0,0008944000 | 0,0008944000 |  |
| 2 | Резервуарный парк | | 05 Резервуар №6 (дизельное топливо) | 1 | 24,0000000/ 8760,0000000 | Дыхательный клапан | 1 | 0010 | 1 | 5,00 | 0,06 | 1,00 | 0,002827 | 26,0 | 386,9 | 286,1 | 386,9 | 286,1 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 1,0 | 0,0000110 | 4,26097 | 0,0000027000 | 0,0000027000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2754 | Алканы C12-19 (в пересчете на С) | 1,0 | 0,0039090 | 1514,19508 | 0,0009523000 | 0,0009523000 |  |
| 2 | Резервуарный парк | | 06 Резервуар №8 (АИ-92) | 1 | 24,0000000/ 8760,0000000 | Дыхательный клапан | 1 | 0011 | 1 | 5,00 | 0,06 | 1,00 | 0,002827 | 26,0 | 387,1 | 283,2 | 387,1 | 283,2 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 1,0 | 0,7958804 | 308293,21640 | 0,2071735000 | 0,2071735000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22 | 1,0 | 0,2941476 | 113941,37825 | 0,0765688000 | 0,0765688000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0501 | Пентилены (амилены - смесь изомеров) | 1,0 | 0,0294030 | 11389,58246 | 0,0076538000 | 0,0076538000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 1,0 | 0,0270508 | 10478,43135 | 0,0070415000 | 0,0070415000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 1,0 | 0,0034107 | 1321,17297 | 0,0008878000 | 0,0008878000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 1,0 | 0,0255218 | 9886,15602 | 0,0066435000 | 0,0066435000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 1,0 | 0,0007057 | 273,36083 | 0,0001837000 | 0,0001837000 |  |
| 2 | Резервуарный парк | | 07 ТРК №1 (дизельное топливо) | 1 | 2,0000000/ 500,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6015 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 378,8 | 291,5 | 379,9 | 278,1 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0 | 0,0000122 | 0,00000 | 0,0000212000 | 0,0000212000 |  |
|  |  | | 08 ТРК №2 (АИ-92) | 1 | 2,0000000/ 500,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1,0 | 0,0000020 | 0,00000 | 0,0000034000 | 0,0000034000 |  |
|  |  | | 09 ДВС автотранспорта | 1 | 4,0000000/ 1000,0000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1,0 | 0,0000008 | 0,00000 | 0,0000008000 | 0,0000008000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0330 | Сера диоксид | 1,0 | 0,0000030 | 0,00000 | 0,0000064000 | 0,0000064000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 1,0 | 0,0000059 | 0,00000 | 0,0000359000 | 0,0000359000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0 | 0,0000917 | 0,00000 | 0,0005075000 | 0,0005075000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 1,0 | 0,0764101 | 0,00000 | 0,0198407000 | 0,0198407000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22 | 1,0 | 0,0282402 | 0,00000 | 0,0073329000 | 0,0073329000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0501 | Пентилены (амилены - смесь изомеров) | 1,0 | 0,0028229 | 0,00000 | 0,0007330000 | 0,0007330000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 1,0 | 0,0025971 | 0,00000 | 0,0006744000 | 0,0006744000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 1,0 | 0,0003275 | 0,00000 | 0,0000850000 | 0,0000850000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 1,0 | 0,0024503 | 0,00000 | 0,0006362000 | 0,0006362000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | 1,0 | 0,0000677 | 0,00000 | 0,0000176000 | 0,0000176000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 1,0 | 0,0000139 | 0,00000 | 0,0000750000 | 0,0000750000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1,0 | 0,0000028 | 0,00000 | 0,0000025000 | 0,0000025000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2754 | Алканы C12-19 (в пересчете на С) | 1,0 | 0,0021117 | 0,00000 | 0,0127728000 | 0,0127728000 |  |
|  | | | | | **Площадка: 5 Площадка №5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | автовесы | | 01 ДВС автотранспорта | 1 | 8,0000000/ 968,0000000 | Неорганизованный | 1 | 6017 | 1 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000000 | 0,0 | 2,7 | -1,3 | 2,5 | 12,4 | 0,00 |  |  | 0,00/0,00 | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1,0 | 0,0015422 | 0,00000 | 0,0049215000 | 0,0049215000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1,0 | 0,0002506 | 0,00000 | 0,0007997000 | 0,0007997000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 1,0 | 0,0000972 | 0,00000 | 0,0002774000 | 0,0002774000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0330 | Сера диоксид | 1,0 | 0,0003933 | 0,00000 | 0,0012886000 | 0,0012886000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0 | 0,0048500 | 0,00000 | 0,0137761000 | 0,0137761000 |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00/0,00 | 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1,0 | 0,0017194 | 0,00000 | 0,0051851000 | 0,0051851000 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Таблица 3**  **Сведения о залповых выбросах** | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |
| Наименования подразделений (цехов,) и стационарных источников | Наименование и код загрязняющего вещества | Выбросы, г/с | | Перио- дичность, раз/ год | Продолжительность выброса, час, мин. | | Годовая величина залповых выбросов, т |
| без учета залпо- вых выбросов | залповый выброс |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 |
| Залповые выбросы на предприятии отсутствуют | | | | | | | |

**Полный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу**

**Таблица 4**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Загрязняющее вещество | | Вид ПДК | Значение ПДК (ОБУВ) мг/м3 | Класс опас- ности | Суммарный выброс загрязняющих веществ  (за 2022 год) | |
| код | наименование |
| г/с | т/г |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 0123 | диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | -- 0,04 -- | 3 | 0,0110743 | 0,0040884 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,01 0,001 0,00005 | 2 | 0,0000078 | 0,0000135 |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,2 0,1 0,04 | 3 | 0,0213684 | 0,0465121 |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,2 0,1 0,04 | 4 | 0,0000042 | 0,000075 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,4 -- 0,06 | 3 | 0,0034843 | 0,0566809 |
| 0316 | Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,2 0,1 0,02 | 2 | 0,0000025 | 0,00000045 |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,3 0,1 0,001 | 2 | 0,0000134 | 0,0000361 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,15 0,05 0,025 | 3 | 0,0074414 | 0,056354721 |
| 0330 | Сера диоксид | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,5 0,05 -- | 3 | 0,0049804 | 0,0221551 |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,008 -- 0,002 | 2 | 0,0000592 | 0,0001930169 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 5 3 3 | 4 | 0,1596234 | 0,4141314 |
| 0349 | Хлор | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,1 0,03 0,0002 | 2 | 0,0000025 | 0,00000045 |
| 0410 | Метан | ОБУВ | 50 |  | 0,0005857 | 0,010544 |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 200 50 -- | 4 | 0,8722905 | 0,2270142 |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 50 5 -- | 3 | 0,3223878 | 0,0839017 |
| 0501 | Пентилены (амилены - смесь изомеров) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 1,5 -- -- | 4 | 0,0322259 | 0,0083868 |
| 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,3 0,06 0,005 | 2 | 0,0296479 | 0,0077159 |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,2 -- 0,1 | 3 | 0,0037382 | 0,0009728 |
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,6 -- 0,4 | 3 | 0,0279721 | 0,0072797 |
| 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г | 0,02  --  0,04 | 3 | 0,0007734 | 0,0002013 |
| 0703 | Бенз/а/пирен | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | -- 1,00e-06 1,00e-06 | 1 | 0,00000005 | 0,0000008 |
| 1071 | Гидроксибензол (фенол) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,01 0,006 0,003 | 2 | 0,0000004 | 0,000008 |
| 1314 | Пропаналъ (Пропиональдегид, метилацетальдегид) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,01 -- -- | 3 | 0,000023 | 0,000099 |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,05 0,01 0,003 | 2 | 0,0000006 | 0,000011 |
| 1531 | Гексановая кислота (Капроновая кислота) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,01 0,005 -- | 3 | 0,00012 | 0,000518 |
| 1728 | Этантиол | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,00005 -- -- | 3 | 0,0000001 | 0,000001 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 5 1,5 -- | 4 | 0,0080334 | 0,0171935 |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | ОБУВ | 1,2 |  | 0,018243 | 0,0276104 |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | ОБУВ | 0,05 |  | 0,0042 | 0,000756 |
| 2754 | Алканы C12-19 (в пересчете на С) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 1 -- -- | 4 | 0,0181876 | 0,0163938 |
| 2902 | Взвешенные вещества | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,5 0,15 0,075 | 3 | 0,0072 | 0,001296 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,3 0,1 -- | 3 | 0,0053662 | 0,0796753 |
| 2917 | Пыль хлопковая | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,2 0,05 -- | 3 | 1,6992533539 | 4,8744536263 |
| 2930 | Пыль абразивная | ОБУВ | 0,04 |  | 0,0094 | 0,002952 |
| 2937 | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,5 0,15 -- | 3 | 0,1345892342 | 0,461047622 |
| 3749 | Пыль каменного угля | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,3 0,1 -- | 3 | 0,0006795 | 0,0000481 |
| Всего веществ : 36 | | | | | 3,4029797381 | 6,4283216862 |
| в том числе твердых : 10 | | | | | 1,8750118381 | 5,4799300693 |
| жидких/газообразных : 26 | | | | | 1,5279679 | 0,9483916169 |
|  | Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием): | | | | | |
| 6003 | (2) 303 333 Аммиак, сероводород | | | | | |
| 6004 | (3) 303 333 1325 Аммиак, сероводород, формальдегид | | | | | |
| 6005 | (2) 303 1325 Аммиак, формальдегид | | | | | |
| 6010 | (4) 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол | | | | | |
| 6035 | (2) 333 1325 Сероводород, формальдегид | | | | | |
| 6038 | (2) 330 1071 Серы диоксид и фенол | | | | | |
| 6040 | (5) 301 303 304 322 330 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак | | | | | |
| 6041 | (2) 322 330 Серы диоксид и кислота серная | | | | | |
| 6043 | (2) 330 333 Серы диоксид и сероводород | | | | | |
| 6046 | (2) 337 2908 Углерода оксид и пыль цементного производства | | | | | |
| 6204 | (2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Полный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу**  **Таблица 4.1 (Площадка №1)** | | | | | | |
| Загрязняющее вещество | | Вид ПДК | Значение ПДК (ОБУВ) мг/м3 | Класс опас- ности | Суммарный выброс загрязняющих веществ  (за 2024 год) | |
| код | наименование |
| г/с | т/г |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,2 0,1 0,04 | 3 | 0,007711 | 0,0049215 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,4 -- 0,06 | 3 | 0,001253 | 0,0007995 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,15 0,05 0,025 | 3 | 0,000486 | 0,0002775 |
| 0330 | Сера диоксид | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,5 0,05 -- | 3 | 0,0019665 | 0,0012885 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 5 3 3 | 4 | 0,02425 | 0,013776 |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | ОБУВ | 1,2 |  | 0,008597 | 0,005185 |
| 2917 | Пыль хлопковая | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,2 0,05 -- | 3 | 1,6992533539 | 4,8744536263 |
| 2937 | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,5 0,15 -- | 3 | 0,1345892342 | 0,461047622 |
| Всего веществ : 8 | | | | | 1,8781060881 | 5,3617492483 |
| в том числе твердых : 3 | | | | | 1,8343285881 | 5,3357787483 |
| жидких/газообразных : 5 | | | | | 0,0437775 | 0,0259705 |
|  | Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием): | | | | | |
| 6204 | (2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Полный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу**  **Таблица 4.2 (Площадка №2)** | | | | | | | | | | | |
| Загрязняющее вещество | | Вид ПДК | | Значение ПДК (ОБУВ) мг/м3 | | Класс опас- ности | | Суммарный выброс загрязняющих веществ  (за 2024 год) | | | |
| код | наименование |
| г/с | | т/г | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | |
| 0123 | диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | -- 0,04 -- | | 3 | | 0,0110743 | | 0,0040884 | |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,01 0,001 0,00005 | | 2 | | 0,0000078 | | 0,0000135 | |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,2 0,1 0,04 | | 3 | | 0,0116498 | | 0,0314831 | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,4 -- 0,06 | | 3 | | 0,0019036 | | 0,0051154 | |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,3 0,1 0,001 | | 2 | | 0,0000134 | | 0,0000361 | |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,15 0,05 0,025 | | 3 | | 0,0038038 | | 0,0077811105 | |
| 0330 | Сера диоксид | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,5 0,05 -- | | 3 | | 0,0015677 | | 0,004023 | |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 5 3 3 | | 4 | | 0,12113 | | 0,2803716 | |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 5 1,5 -- | | 4 | | 0,0077639 | | 0,0163425 | |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | ОБУВ | | 1,2 | |  | | 0,0078086 | | 0,0171785 | |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | ОБУВ | | 0,05 | |  | | 0,0042 | | 0,000756 | |
| 2754 | Алканы C12-19 (в пересчете на С) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 1 -- -- | | 4 | | 0,000049 | | 0,000032 | |
| 2902 | Взвешенные вещества | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,5 0,15 0,075 | | 3 | | 0,0072 | | 0,001296 | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,3 0,1 -- | | 3 | | 0,0000019 | | 0,0000033 | |
| 2930 | Пыль абразивная | ОБУВ | | 0,04 | |  | | 0,0094 | | 0,002952 | |
| Всего веществ : 15 | | | | | | | | 0,1875738 | | 0,3714725105 | |
| в том числе твердых : 6 | | | | | | | | 0,0314878 | | 0,0161343105 | |
| жидких/газообразных : 9 | | | | | | | | 0,156086 | | 0,3553382 | |
|  | Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием): | | | | | | | | | | |
| 6041 | (2) 322 330 Серы диоксид и кислота серная | | | | | | | | | | |
| 6046 | (2) 337 2908 Углерода оксид и пыль цементного производства | | | | | | | | | | |
| 6204 | (2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид | | | | | | | | | | |
| **Полный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу**  **Таблица 4.3 (Площадка №3)** | | | | | | | | | | | |
| Загрязняющее вещество | | | Вид ПДК | | Значение ПДК (ОБУВ) мг/м3 | | Класс опас- ности | | Суммарный выброс загрязняющих веществ  (за 2024 год) | | |
| код | наименование | |
| г/с | | т/г |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,2 0,1 0,04 | | 3 | | 0,0003187 | | 0,0049919 |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,2 0,1 0,04 | | 4 | | 0,0000042 | | 0,000075 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,4 -- 0,06 | | 3 | | 0,0000532 | | 0,0499348 |
| 0316 | Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,2 0,1 0,02 | | 2 | | 0,0000025 | | 0,00000045 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,15 0,05 0,025 | | 3 | | 0,003045 | | 0,0480136 |
| 0330 | Сера диоксид | | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,5 0,05 -- | | 3 | | 0,000983 | | 0,0154656 |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,008 -- 0,002 | | 2 | | 0,0000082 | | 0,000147 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 5 3 3 | | 4 | | 0,006149 | | 0,0969231 |
| 0349 | Хлор | | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,1 0,03 0,0002 | | 2 | | 0,0000025 | | 0,00000045 |
| 0410 | Метан | | ОБУВ | | 50 | |  | | 0,0005857 | | 0,010544 |
| 0703 | Бенз/а/пирен | | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | -- 1,00e-06 1,00e-06 | | 1 | | 0,00000005 | | 0,0000008 |
| 1071 | Гидроксибензол (фенол) | | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,01 0,006 0,003 | | 2 | | 0,0000004 | | 0,000008 |
| 1314 | Пропаналъ (Пропиональдегид, метилацетальдегид) | | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,01 -- -- | | 3 | | 0,000023 | | 0,000099 |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,05 0,01 0,003 | | 2 | | 0,0000006 | | 0,000011 |
| 1531 | Гексановая кислота (Капроновая кислота) | | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,01 0,005 -- | | 3 | | 0,00012 | | 0,000518 |
| 1728 | Этантиол | | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,00005 -- -- | | 3 | | 0,0000001 | | 0,000001 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,3 0,1 -- | | 3 | | 0,0053643 | | 0,079672 |
| 3749 | Пыль каменного угля | | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | | 0,3 0,1 -- | | 3 | | 0,0006795 | | 0,0000481 |
| Всего веществ : 18 | | | | | | | | | 0,01733995 | | 0,3064538 |
| в том числе твердых : 4 | | | | | | | | | 0,00908885 | | 0,1277345 |
| жидких/газообразных : 14 | | | | | | | | | 0,0082511 | | 0,1787193 |
|  | Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием): | | | | | | | | | | |
| 6003 | (2) 303 333 Аммиак, сероводород | | | | | | | | | | |
| 6004 | (3) 303 333 1325 Аммиак, сероводород, формальдегид | | | | | | | | | | |
| 6005 | (2) 303 1325 Аммиак, формальдегид | | | | | | | | | | |
| 6010 | (4) 301 330 337 1071 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол | | | | | | | | | | |
| 6035 | (2) 333 1325 Сероводород, формальдегид | | | | | | | | | | |
| 6038 | (2) 330 1071 Серы диоксид и фенол | | | | | | | | | | |
| 6043 | (2) 330 333 Серы диоксид и сероводород | | | | | | | | | | |
| 6046 | (2) 337 2908 Углерода оксид и пыль цементного производства | | | | | | | | | | |
| 6204 | (2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Полный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу**  **Таблица 4.4 (Площадка №4)** | | | | | | |
| Загрязняющее вещество | | Вид ПДК | Значение ПДК (ОБУВ) мг/м3 | Класс опас- ности | Суммарный выброс загрязняющих веществ  (за 2024 год) | |
| код | наименование |
| г/с | т/г |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,2 0,1 0,04 | 3 | 0,0001467 | 0,0001941 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,4 -- 0,06 | 3 | 0,0000239 | 0,0000315 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,15 0,05 0,025 | 3 | 0,0000094 | 0,0000051105 |
| 0330 | Сера диоксид | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,5 0,05 -- | 3 | 0,0000699 | 0,0000894 |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,008 -- 0,002 | 2 | 0,000051 | 0,0000460169 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 5 3 3 | 4 | 0,0032444 | 0,0092846 |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 200 50 -- | 4 | 0,8722905 | 0,2270142 |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 50 5 -- | 3 | 0,3223878 | 0,0839017 |
| 0501 | Пентилены (амилены - смесь изомеров) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 1,5 -- -- | 4 | 0,0322259 | 0,0083868 |
| 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,3 0,06 0,005 | 2 | 0,0296479 | 0,0077159 |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,2 -- 0,1 | 3 | 0,0037382 | 0,0009728 |
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,6 -- 0,4 | 3 | 0,0279721 | 0,0072797 |
| 0627 | Этилбензол (Фенилэтан) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,02 -- 0,04 | 3 | 0,0007734 | 0,0002013 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 5 1,5 -- | 4 | 0,0002695 | 0,000851 |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | ОБУВ | 1,2 |  | 0,000118 | 0,0000618 |
| 2754 | Алканы C12-19 (в пересчете на С) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 1 -- -- | 4 | 0,0181386 | 0,0163618 |
| Всего веществ : 16 | | | | | 1,3111072 | 0,3623977274 |
| в том числе твердых : 1 | | | | | 0,0000094 | 0,0000051105 |
| жидких/газообразных : 15 | | | | | 1,3110978 | 0,3623926169 |
|  | Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием): | | | | | |
| 6043 | (2) 330 333 Серы диоксид и сероводород | | | | | |
| 6204 | (2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Полный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу**  **Таблица 4.5 (Площадка №5)** | | | | | | |
| Загрязняющее вещество | | Вид ПДК | Значение ПДК (ОБУВ) мг/м3 | Класс опас- ности | Суммарный выброс загрязняющих веществ  (за 2024 год) | |
| код | наименование |
| г/с | т/г |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,2 0,1 0,04 | 3 | 0,0015422 | 0,0049215 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,4 -- 0,06 | 3 | 0,0002506 | 0,0007997 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,15 0,05 0,025 | 3 | 0,0000972 | 0,0002774 |
| 0330 | Сера диоксид | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 0,5 0,05 -- | 3 | 0,0003933 | 0,0012886 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | ПДК м/р  ПДК с/с  ПДК с/г | 5 3 3 | 4 | 0,00485 | 0,0137761 |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | ОБУВ | 1,2 |  | 0,0017194 | 0,0051851 |
| Всего веществ : 6 | | | | | 0,0088527 | 0,0262484 |
| в том числе твердых : 1 | | | | | 0,0000972 | 0,0002774 |
| жидких/газообразных : 5 | | | | | 0,0087555 | 0,025971 |
|  | Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием): | | | | | |
| 6204 | (2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перечень источников выброса с наибольшим воздействием на атмосферный воздух**  **Таблица 5.1.1 М.Р. Лето (Площадка №1)** | | | | | | | | |
| Загрязняющее вещество, код и наименование | Номер расчетной (контрольной) точки | Фоновая концентрация q'уф,j, в долях ПДК | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК | | | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию) | | Принадлежность источника (цех, участок, подразделение) |
| на границе предприятия | на границе санитарно -защитной зоны (с учетом фона/без учета фона) | в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона) |
| № источника на карте -схеме | % вклада |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 7 | ---- | 0,0311 | ---- | ---- | 6003 | 60,32 | Плщ: Площадка №1 Цех: Зерносклад 1 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 11 | ---- | ---- | ---- / 0,0273 | ---- | 6003 | 37,75 | Плщ: Площадка №1 Цех: Зерносклад 1 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0084 | 6001 | 28,00 | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 7 | ---- | 0,0025 | ---- | ---- | 6003 | 60,32 | Плщ: Площадка №1 Цех: Зерносклад 1 |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 11 | ---- | ---- | ---- / 0,0022 | ---- | 6003 | 37,75 | Плщ: Площадка №1 Цех: Зерносклад 1 |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0007 | 6001 | 28,00 | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 7 | ---- | 0,0026 | ---- | ---- | 6003 | 60,32 | Плщ: Площадка №1 Цех: Зерносклад 1 |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 11 | ---- | ---- | ---- / 0,0023 | ---- | 6003 | 37,75 | Плщ: Площадка №1 Цех: Зерносклад 1 |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 1 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0007 | 6001 | 28,00 | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный |
| 0330 Сера диоксид | 7 | ---- | 0,0032 | ---- | ---- | 6003 | 60,32 | Плщ: Площадка №1 Цех: Зерносклад 1 |
| 0330 Сера диоксид | 11 | ---- | ---- | ---- / 0,0028 | ---- | 6003 | 37,75 | Плщ: Площадка №1 Цех: Зерносклад 1 |
| 0330 Сера диоксид | 1 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0009 | 6001 | 28,00 | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 7 | ---- | 0,0039 | ---- | ---- | 6003 | 60,32 | Плщ: Площадка №1 Цех: Зерносклад 1 |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 11 | ---- | ---- | ---- / 0,0034 | ---- | 6003 | 37,75 | Плщ: Площадка №1 Цех: Зерносклад 1 |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0011 | 6001 | 28,00 | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный |
| 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 7 | ---- | 0,0058 | ---- | ---- | 6003 | 60,32 | Плщ: Площадка №1 Цех: Зерносклад 1 |
| 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 11 | ---- | ---- | ---- / 0,0051 | ---- | 6003 | 37,75 | Плщ: Площадка №1 Цех: Зерносклад 1 |
| 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 1 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0016 | 6001 | 28,00 | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный |
| 2917 Пыль хлопковая | 6 | ---- | 0,5078 | ---- | ---- | 6001 | 100,00 | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный |
| 2917 Пыль хлопковая | 8 | ---- | ---- | ---- / 0,4366 | ---- | 6001 | 100,00 | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный |
| 2917 Пыль хлопковая | 1 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,1498 | 6001 | 100,00 | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный |
| 2937 Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | 6 | ---- | 0,5812 | ---- | ---- | 0012 | 54,30 | Плщ: Площадка №1 Цех: ЗАВ-40 |
| 2937 Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | 8 | ---- | ---- | ---- / 0,2508 | ---- | 6001 | 92,50 | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный |
| 2937 Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | 1 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,1012 | 6001 | 84,80 | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | 7 | ---- | 0,0214 | ---- | ---- | 6003 | 60,32 | Плщ: Площадка №1 Цех: Зерносклад 1 |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | 11 | ---- | ---- | ---- / 0,0188 | ---- | 6003 | 37,75 | Плщ: Площадка №1 Цех: Зерносклад 1 |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | 1 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0058 | 6001 | 28,00 | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перечень источников выброса с наибольшим воздействием на атмосферный воздух**  **Таблица 5.1.2 С.С. Лето (Площадка №1)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Загрязняющее вещество, код и наименование | | Номер расчетной (контрольной) точки | | Фоновая концентрация q'уф,j, в долях ПДК | | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК | | | | | | | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию) | | | Принадлежность источника (цех, участок, подразделение) | |
| на границе предприятия | | | на границе санитарно -защитной зоны (с учетом фона/без учета фона) | | в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона) | |
| № источника на карте -схеме | % вклада | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | | 5 | | 6 | | 7 | 8 | | 9 | |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 6 | | ---- | | 0,0178 | | | ---- | | ---- | | 6002 | 32,06 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток крытый | |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 10 | | ---- | | ---- | | | ---- / 0,0087 | | ---- | | 6002 | 25,91 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток крытый | |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 1 | | ---- | | ---- | | | ---- | | ---- / 0,0025 | | 6001 | 24,18 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный | |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | | 6 | | ---- | | 0,0022 | | | ---- | | ---- | | 6002 | 32,06 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток крытый | |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | | 10 | | ---- | | ---- | | | ---- / 0,0011 | | ---- | | 6002 | 25,91 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток крытый | |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | | 1 | | ---- | | ---- | | | ---- | | ---- / 0,0003 | | 6001 | 24,18 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный | |
| 0330 Сера диоксид | | 6 | | ---- | | 0,0091 | | | ---- | | ---- | | 6002 | 32,06 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток крытый | |
| 0330 Сера диоксид | | 10 | | ---- | | ---- | | | ---- / 0,0044 | | ---- | | 6002 | 25,91 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток крытый | |
| 0330 Сера диоксид | | 1 | | ---- | | ---- | | | ---- | | ---- / 0,0013 | | 6001 | 24,18 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный | |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | 6 | | ---- | | 0,0019 | | | ---- | | ---- | | 6002 | 32,06 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток крытый | |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | 10 | | ---- | | ---- | | | ---- / 0,0009 | | ---- | | 6002 | 25,91 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток крытый | |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | 1 | | ---- | | ---- | | | ---- | | ---- / 0,0003 | | 6001 | 24,18 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный | |
| 2917 Пыль хлопковая | | 4 | | ---- | | 1,2542 | | | ---- | | ---- | | 6001 | 100,00 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный | |
| 2917 Пыль хлопковая | | 8 | | ---- | | ---- | | | ---- / 0,5081 | | ---- | | 6001 | 100,00 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный | |
| 2917 Пыль хлопковая | | 1 | | ---- | | ---- | | | ---- | | ---- / 0,1317 | | 6001 | 100,00 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный | |
| 2937 Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | | 4 | | ---- | | 0,3521 | | | ---- | | ---- | | 6001 | 81,90 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный | |
| 2937 Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | | 8 | | ---- | | ---- | | | ---- / 0,1434 | | ---- | | 6001 | 83,08 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный | |
| 2937 Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | | 1 | | ---- | | ---- | | | ---- | | ---- / 0,0402 | | 6001 | 77,04 | | Плщ: Площадка №1 Цех: Ток асфальтированный | |
| **Перечень источников выброса с наибольшим воздействием на атмосферный воздух**  **Таблица 5.2.1 М.Р. Лето (Площадка №2)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Загрязняющее вещество, код и наименование | | Расчетная (контрольная) точка | | | | Фоновая концентрация q'уф,j, в долях ПДК | | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК | | | | | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию) | | | | | Принадлежность источника (цех, участок, подразделение) | | |
| номер | | координата X, м | координата Y, м | на границе предприятия | на границе санитарно -защитной зоны (с учетом фона/без учета фона) | | в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона) | |
| № источника на карте -схеме | | | % вклада | |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | | 8 | | 9 | | | 10 | | 11 | | |
| 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | | 2 | | 98,00 | 7,60 | ---- | | 0,00318 | ---- | | ---- | | 6009 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | | 8 | | 49,30 | 134,70 | ---- | | ---- | ---- / 0,0011 | | ---- | | 6009 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | | 6 | | 103,60 | 35,80 | ---- | | ---- | ---- | | ---- / 0,003 | | 6009 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 2 | | 98,00 | 7,60 | ---- | | 0,08519 | ---- | | ---- | | 6006 | | | 98,96 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 8 | | 49,30 | 134,70 | ---- | | ---- | ---- / 0,04271 | | ---- | | 6006 | | | 98,5 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 6 | | 103,60 | 35,80 | ---- | | ---- | ---- | | ---- / 0,09209 | | 6006 | | | 99,27 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | 2 | | 98,00 | 7,60 | ---- | | 0,01557 | ---- | | ---- | | 6006 | | | 98,96 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | 8 | | 49,30 | 134,70 | ---- | | ---- | ---- / 0,00782 | | ---- | | 6006 | | | 98,29 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | 6 | | 103,60 | 35,80 | ---- | | ---- | ---- | | ---- / 0,01684 | | 6006 | | | 99,27 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4) | | 2 | | 98,00 | 7,60 | ---- | | 0,00019 | ---- | | ---- | | 6008 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4) | | 8 | | 49,30 | 134,70 | ---- | | ---- | ---- / 0,00007 | | ---- | | 6008 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4) | | 6 | | 103,60 | 35,80 | ---- | | ---- | ---- | | ---- / 0,00017 | | 6008 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | | 2 | | 98,00 | 7,60 | ---- | | 0,08451 | ---- | | ---- | | 6006 | | | 99,81 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | | 8 | | 49,30 | 134,70 | ---- | | ---- | ---- / 0,04219 | | ---- | | 6006 | | | 99,78 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | | 6 | | 103,60 | 35,80 | ---- | | ---- | ---- | | ---- / 0,09155 | | 6006 | | | 99,86 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0330 Сера диоксид | | 2 | | 98,00 | 7,60 | ---- | | 0,01017 | ---- | | ---- | | 6006 | | | 96,16 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0330 Сера диоксид | | 8 | | 49,30 | 134,70 | ---- | | ---- | ---- / 0,00512 | | ---- | | 6006 | | | 95,25 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0330 Сера диоксид | | 6 | | 103,60 | 35,80 | ---- | | ---- | ---- | | ---- / 0,01091 | | 6006 | | | 97,18 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | 2 | | 98,00 | 7,60 | ---- | | 0,0752 | ---- | | ---- | | 6006 | | | 97,56 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | 8 | | 49,30 | 134,70 | ---- | | ---- | ---- / 0,03844 | | ---- | | 6006 | | | 95 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | 6 | | 103,60 | 35,80 | ---- | | ---- | ---- | | ---- / 0,08107 | | 6006 | | | 98,29 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | | 2 | | 98,00 | 7,60 | ---- | | 0,00444 | ---- | | ---- | | 6006 | | | 96,63 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | | 8 | | 49,30 | 134,70 | ---- | | ---- | ---- / 0,00234 | | ---- | | 6006 | | | 90,67 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | | 6 | | 103,60 | 35,80 | ---- | | ---- | ---- | | ---- / 0,00477 | | 6006 | | | 97,52 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | 2 | | 98,00 | 7,60 | ---- | | 0,02164 | ---- | | ---- | | 6006 | | | 98,71 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | 8 | | 49,30 | 134,70 | ---- | | ---- | ---- / 0,01081 | | ---- | | 6006 | | | 98,65 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | 6 | | 103,60 | 35,80 | ---- | | ---- | ---- | | ---- / 0,02337 | | 6006 | | | 99,07 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2735 Масло минеральное нефтяное | | 2 | | 98,00 | 7,60 | ---- | | 0,3504 | ---- | | ---- | | 6008 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2735 Масло минеральное нефтяное | | 8 | | 49,30 | 134,70 | ---- | | ---- | ---- / 0,12596 | | ---- | | 6008 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2735 Масло минеральное нефтяное | | 6 | | 103,60 | 35,80 | ---- | | ---- | ---- | | ---- / 0,32059 | | 6008 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2754 Алканы C12-19 (в пересчете на С) | | 2 | | 98,00 | 7,60 | ---- | | 0,0002 | ---- | | ---- | | 6008 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2754 Алканы C12-19 (в пересчете на С) | | 8 | | 49,30 | 134,70 | ---- | | ---- | ---- / 0,00007 | | ---- | | 6008 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2754 Алканы C12-19 (в пересчете на С) | | 6 | | 103,60 | 35,80 | ---- | | ---- | ---- | | ---- / 0,00019 | | 6008 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2902 Взвешенные вещества | | 2 | | 98,00 | 7,60 | ---- | | 0,06007 | ---- | | ---- | | 6008 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2902 Взвешенные вещества | | 8 | | 49,30 | 134,70 | ---- | | ---- | ---- / 0,02159 | | ---- | | 6008 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2902 Взвешенные вещества | | 6 | | 103,60 | 35,80 | ---- | | ---- | ---- | | ---- / 0,05496 | | 6008 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | 2 | | 98,00 | 7,60 | ---- | | 0,00003 | ---- | | ---- | | 6009 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | 8 | | 49,30 | 134,70 | ---- | | ---- | ---- / 0,00001 | | ---- | | 6009 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | 6 | | 103,60 | 35,80 | ---- | | ---- | ---- | | ---- / 0,00002 | | 6009 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2930 Пыль абразивная | | 2 | | 98,00 | 7,60 | ---- | | 0,40373 | ---- | | ---- | | 6010 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2930 Пыль абразивная | | 9 | | 215,90 | 25,30 | ---- | | ---- | ---- / 0,05558 | | ---- | | 6010 | | | 95,1 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 2930 Пыль абразивная | | 6 | | 103,60 | 35,80 | ---- | | ---- | ---- | | ---- / 0,19855 | | 6010 | | | 100 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 6041 Серы диоксид и кислота серная | | 2 | | 98,00 | 7,60 | ---- | | 0,0103 | ---- | | ---- | | 6006 | | | 94,96 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 6041 Серы диоксид и кислота серная | | 8 | | 49,30 | 134,70 | ---- | | ---- | ---- / 0,00519 | | ---- | | 6006 | | | 94,03 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 6041 Серы диоксид и кислота серная | | 6 | | 103,60 | 35,80 | ---- | | ---- | ---- | | ---- / 0,01101 | | 6006 | | | 96,3 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства | | 2 | | 98,00 | 7,60 | ---- | | 0,07521 | ---- | | ---- | | 6006 | | | 97,56 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства | | 8 | | 49,30 | 134,70 | ---- | | ---- | ---- / 0,03845 | | ---- | | 6006 | | | 94,98 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства | | 6 | | 103,60 | 35,80 | ---- | | ---- | ---- | | ---- / 0,08107 | | 6006 | | | 98,28 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | | 2 | | 98,00 | 7,60 | ---- | | 0,0596 | ---- | | ---- | | 6006 | | | 98,66 | | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская | | |

**Перечень источников выброса с наибольшим воздействием на атмосферный воздух**

**Таблица 5.2.2 С.С. Лето (Площадка №2)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Загрязняющее вещество, код и наименование | Расчетная (контрольная) точка | | | Фоновая концентрация q'уф,j, в долях ПДК | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК | | | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию) | | Принадлежность источника (цех, участок, подразделение) |
| номер | координата X, м | координата Y, м | на границе предприятия | на границе санитарно -защитной зоны (с учетом фона/без учета фона) | в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона) |
| № источника на карте -схеме | % вклада |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо) | 2 | 98,00 | 7,60 | ---- | 0,77876 | ---- | ---- | 6010 | 99,9 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо) | 9 | 215,90 | 25,30 | ---- | ---- | ---- / 0,10095 | ---- | 6010 | 99,81 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо) | 6 | 103,60 | 35,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,37588 | 6010 | 99,81 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 2 | 98,00 | 7,60 | ---- | 0,00319 | ---- | ---- | 6009 | 100 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 8 | 49,30 | 134,70 | ---- | ---- | ---- / 0,0011 | ---- | 6009 | 100 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 6 | 103,60 | 35,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,003 | 6009 | 100 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1 | 44,70 | 27,60 | ---- | 0,0475 | ---- | ---- | 6006 | 98,16 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 8 | 49,30 | 134,70 | ---- | ---- | ---- / 0,01965 | ---- | 6006 | 98,21 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 6 | 103,60 | 35,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0443 | 6006 | 97,97 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 2 | 98,00 | 7,60 | ---- | 0,00006 | ---- | ---- | 6008 | 100 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 8 | 49,30 | 134,70 | ---- | ---- | ---- / 0,00002 | ---- | 6008 | 100 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 6 | 103,60 | 35,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,00005 | 6008 | 100 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 1 | 44,70 | 27,60 | ---- | 0,03116 | ---- | ---- | 6006 | 99,76 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 8 | 49,30 | 134,70 | ---- | ---- | ---- / 0,0129 | ---- | 6006 | 99,78 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 6 | 103,60 | 35,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,02901 | 6006 | 99,75 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0330 Сера диоксид | 1 | 44,70 | 27,60 | ---- | 0,01273 | ---- | ---- | 6006 | 94,44 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0330 Сера диоксид | 8 | 49,30 | 134,70 | ---- | ---- | ---- / 0,00525 | ---- | 6006 | 94,75 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0330 Сера диоксид | 6 | 103,60 | 35,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0119 | 6006 | 94,08 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1 | 44,70 | 27,60 | ---- | 0,01608 | ---- | ---- | 6006 | 93,48 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 8 | 49,30 | 134,70 | ---- | ---- | ---- / 0,00667 | ---- | 6006 | 93,28 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 6 | 103,60 | 35,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,01515 | 6006 | 92,37 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 2 | 98,00 | 7,60 | ---- | 0,00201 | ---- | ---- | 6006 | 84,51 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 8 | 49,30 | 134,70 | ---- | ---- | ---- / 0,00083 | ---- | 6006 | 87,51 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 6 | 103,60 | 35,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,00191 | 6006 | 85,93 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 2902 Взвешенные вещества | 2 | 98,00 | 7,60 | ---- | 0,02016 | ---- | ---- | 6008 | 100 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 2902 Взвешенные вещества | 8 | 49,30 | 134,70 | ---- | ---- | ---- / 0,00722 | ---- | 6008 | 100 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 2902 Взвешенные вещества | 6 | 103,60 | 35,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,01848 | 6008 | 100 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 2 | 98,00 | 7,60 | ---- | 0,00001 | ---- | ---- | 6009 | 100 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 8 | 49,30 | 134,70 | ---- | ---- | ---- / 2,69e-06 | ---- | 6009 | 100 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 6 | 103,60 | 35,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,00001 | 6009 | 100 | Плщ: Площадка №2 Цех: Мехмастерская |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перечень источников выброса с наибольшим воздействием на атмосферный воздух**  **Таблица 5.3.1 М.Р. Зима (Площадка №3)** | | | | | | | | | | |
| Загрязняющее вещество, код и наименование | Расчетная (контрольная) точка | | | Фоновая концентрация q'уф,j, в долях ПДК | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК | | | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию) | | Принадлежность источника (цех, участок, подразделение) |
| номер | коорди- ната X, м | коорди- ната Y, м | на границе предприятия | на границе санитарно -защитной зоны (с учетом фона/без учета фона) | в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона) |
| № источника на карте -схеме | % вклада |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0092 | 0004 | 98,39 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0296 | ---- | ---- | 0004 | 98,07 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0050 | 0004 | 98,63 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0002 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0007 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0008 | 0004 | 88,85 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0026 | ---- | ---- | 0004 | 87,65 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0004 | 0004 | 90,62 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | 1 | 3,10 | 16,50 | ---- | 0,0004 | ---- | ---- | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0270 | 0004 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0864 | ---- | ---- | 0004 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0147 | 0004 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0330 Сера диоксид | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0113 | 0004 | 99,61 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0330 Сера диоксид | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0363 | ---- | ---- | 0004 | 99,47 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0330 Сера диоксид | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0062 | 0004 | 99,65 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0116 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0362 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0045 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0071 | 0004 | 99,94 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0227 | ---- | ---- | 0004 | 99,92 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0038 | 0004 | 99,94 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0349 Хлор | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0002 | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0349 Хлор | 1 | 3,10 | 16,50 | ---- | 0,0009 | ---- | ---- | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0349 Хлор | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0410 Метан | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0410 Метан | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0004 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0410 Метан | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1071 Гидроксибензол (фенол) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0005 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1071 Гидроксибензол (фенол) | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0014 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1071 Гидроксибензол (фенол) | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0002 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1314 Пропаналъ (Пропиональдегид, метилацетальдегид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0171 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1314 Пропаналъ (Пропиональдегид, метилацетальдегид) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0744 | ---- | ---- | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1314 Пропаналъ (Пропиональдегид, метилацетальдегид) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0084 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0004 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0891 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,3879 | ---- | ---- | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0436 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1728 Этантиол | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0226 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1728 Этантиол | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0706 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1728 Этантиол | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0089 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,1072 | 0004 | 90,32 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,3404 | ---- | ---- | 0004 | 90,89 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0576 | 0004 | 91,41 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 3749 Пыль каменного угля | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0224 | 6012 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 3749 Пыль каменного угля | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0803 | ---- | ---- | 6012 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 3749 Пыль каменного угля | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0104 | 6012 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6003 Аммиак, сероводород | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0118 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6003 Аммиак, сероводород | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0369 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6003 Аммиак, сероводород | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0046 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0120 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0373 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0047 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6005 Аммиак, формальдегид | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0004 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6005 Аммиак, формальдегид | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0012 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6005 Аммиак, формальдегид | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0281 | 0004 | 97,69 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0897 | ---- | ---- | 0004 | 97,95 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0152 | 0004 | 98,26 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6035 Сероводород, формальдегид | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0117 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6035 Сероводород, формальдегид | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0366 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6035 Сероводород, формальдегид | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0046 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6038 Серы диоксид и фенол | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0118 | 0004 | 95,80 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6038 Серы диоксид и фенол | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0374 | ---- | ---- | 0004 | 96,67 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6038 Серы диоксид и фенол | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0063 | 0004 | 96,94 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6043 Серы диоксид и сероводород | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0229 | 6014 | 50,65 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6043 Серы диоксид и сероводород | 1 | 3,10 | 16,50 | ---- | 0,0666 | ---- | ---- | 0004 | 53,29 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6043 Серы диоксид и сероводород | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0106 | 0004 | 57,97 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,1142 | 0004 | 90,92 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,3631 | ---- | ---- | 0004 | 91,45 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0615 | 0004 | 91,94 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0128 | 0004 | 99,06 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0412 | ---- | ---- | 0004 | 98,84 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0070 | 0004 | 99,19 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перечень источников выброса с наибольшим воздействием на атмосферный воздух**  **Таблица 5.3.2 М.Р. Лето (Площадка №3)** | | | | | | | | | | |
| Загрязняющее вещество, код и наименование | Расчетная (контрольная) точка | | | Фоновая концентрация q'уф,j, в долях ПДК | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК | | | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию) | | Принадлежность источника (цех, участок, подразделение) |
| номер | коорди- ната X, м | коорди- ната Y, м | на границе предприятия | на границе санитарно -защитной зоны (с учетом фона/без учета фона) | в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона) |
| № источника на карте -схеме | % вклада |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0002 | 0005 | 74,15 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1 | 3,10 | 16,50 | ---- | 0,0006 | ---- | ---- | 0005 | 82,05 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 0005 | 78,16 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0002 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0007 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 0005 | 62,60 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1 | 3,10 | 16,50 | ---- | 0,0003 | ---- | ---- | 0005 | 72,72 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 4,03e-05 | 0005 | 67,61 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | 1 | 3,10 | 16,50 | ---- | 0,0004 | ---- | ---- | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0330 Сера диоксид | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 4,45e-05 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0330 Сера диоксид | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0002 | ---- | ---- | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0330 Сера диоксид | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 2,18e-05 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0116 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0362 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0045 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 4,45e-06 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 1,94e-05 | ---- | ---- | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 2,18e-06 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0349 Хлор | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0002 | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0349 Хлор | 1 | 3,10 | 16,50 | ---- | 0,0009 | ---- | ---- | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0349 Хлор | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0410 Метан | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0410 Метан | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0004 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0410 Метан | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1071 Гидроксибензол (фенол) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0005 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1071 Гидроксибензол (фенол) | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0014 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1071 Гидроксибензол (фенол) | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0002 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1314 Пропаналъ (Пропиональдегид, метилацетальдегид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0171 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1314 Пропаналъ (Пропиональдегид, метилацетальдегид) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0744 | ---- | ---- | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1314 Пропаналъ (Пропиональдегид, метилацетальдегид) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0084 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0004 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0891 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,3879 | ---- | ---- | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0436 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1728 Этантиол | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0226 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1728 Этантиол | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0706 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1728 Этантиол | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0089 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0105 | 6013 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0376 | ---- | ---- | 6013 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0050 | 6013 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 3749 Пыль каменного угля | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0224 | 6012 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 3749 Пыль каменного угля | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0803 | ---- | ---- | 6012 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 3749 Пыль каменного угля | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0104 | 6012 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6003 Аммиак, сероводород | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0118 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6003 Аммиак, сероводород | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0369 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6003 Аммиак, сероводород | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0046 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0120 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0373 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0047 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6005 Аммиак, формальдегид | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0004 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6005 Аммиак, формальдегид | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0012 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6005 Аммиак, формальдегид | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0006 | 6014 | 75,82 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол | 1 | 3,10 | 16,50 | ---- | 0,0020 | ---- | ---- | 6014 | 66,58 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0003 | 6014 | 70,69 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6035 Сероводород, формальдегид | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0117 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6035 Сероводород, формальдегид | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0366 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6035 Сероводород, формальдегид | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0046 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6038 Серы диоксид и фенол | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0005 | 6014 | 91,21 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6038 Серы диоксид и фенол | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0014 | ---- | ---- | 6014 | 90,10 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6038 Серы диоксид и фенол | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0002 | 6014 | 88,87 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6043 Серы диоксид и сероводород | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0116 | 6014 | 99,63 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6043 Серы диоксид и сероводород | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0362 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6043 Серы диоксид и сероводород | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0046 | 6014 | 99,59 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0105 | 6013 | 99,96 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0376 | ---- | ---- | 6013 | 99,96 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0050 | 6013 | 99,96 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 0005 | 80,07 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | 1 | 3,10 | 16,50 | ---- | 0,0005 | ---- | ---- | 0005 | 86,69 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 0005 | 83,36 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перечень источников выброса с наибольшим воздействием на атмосферный воздух**  **Таблица 5.3.3 С.С. Зима (Площадка №3)** | | | | | | | | | | |
| Загрязняющее вещество, код и наименование | Расчетная (контрольная) точка | | | Фоновая концентрация q'уф,j, в долях ПДК | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК | | | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию) | | Принадлежность источника (цех, участок, подразделение) |
| номер | коорди- ната X, м | коорди- ната Y, м | на границе предприятия | на границе санитарно -защитной зоны (с учетом фона/без учета фона) | в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона) |
| № источника на карте -схеме | % вклада |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0019 | 0004 | 98,37 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0059 | ---- | ---- | 0004 | 97,94 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0010 | 0004 | 98,60 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 4,78e-05 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0002 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 1,86e-05 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 2,37e-05 | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0001 | ---- | ---- | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 1,22e-05 | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0294 | 0004 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0936 | ---- | ---- | 0004 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0159 | 0004 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0330 Сера диоксид | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0114 | 0004 | 99,61 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0330 Сера диоксид | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0363 | ---- | ---- | 0004 | 99,47 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0330 Сера диоксид | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0062 | 0004 | 99,65 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0012 | 0004 | 99,94 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0038 | ---- | ---- | 0004 | 99,91 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0006 | 0004 | 99,94 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0349 Хлор | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0349 Хлор | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0003 | ---- | ---- | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0349 Хлор | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 4,06e-05 | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0703 Бенз/а/пирен | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0290 | 0004 | 99,97 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0703 Бенз/а/пирен | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0923 | ---- | ---- | 0004 | 99,96 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0703 Бенз/а/пирен | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0157 | 0004 | 99,98 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1071 Гидроксибензол (фенол) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1071 Гидроксибензол (фенол) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0002 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1071 Гидроксибензол (фенол) | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 2,96e-05 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0002 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 2,66e-05 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0179 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0776 | ---- | ---- | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0087 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0324 | 0004 | 90,23 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,1044 | ---- | ---- | 0004 | 89,15 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0173 | 0004 | 91,36 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 3749 Пыль каменного угля | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0068 | 6012 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 3749 Пыль каменного угля | 2 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0243 | ---- | ---- | 6012 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 3749 Пыль каменного угля | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0031 | 6012 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перечень источников выброса с наибольшим воздействием на атмосферный воздух**  **Таблица 5.3.4 С.С. Лето (Площадка №3)** | | | | | | | | | | |
| Загрязняющее вещество, код и наименование | Расчетная (контрольная) точка | | | Фоновая концентрация q'уф,j, в долях ПДК | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК | | | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию) | | Принадлежность источника (цех, участок, подразделение) |
| номер | коорди- ната X, м | коорди- ната Y, м | на границе предприятия | на границе санитарно -защитной зоны (с учетом фона/без учета фона) | в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона) |
| № источника на карте -схеме | % вклада |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 3,03e-05 | 0005 | 73,71 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0001 | ---- | ---- | 0005 | 79,50 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 1,40e-05 | 0005 | 78,16 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 4,78e-05 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0002 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0303 Аммиак (Азота гидрид) | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 1,86e-05 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 2,37e-05 | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0001 | ---- | ---- | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 1,22e-05 | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0330 Сера диоксид | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 4,47e-05 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0330 Сера диоксид | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0002 | ---- | ---- | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0330 Сера диоксид | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 2,18e-05 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 3,23e-06 | ---- | ---- | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0349 Хлор | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0349 Хлор | 2 | 13,70 | 10,50 | ---- | 0,0003 | ---- | ---- | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0349 Хлор | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 4,06e-05 | 6011 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0703 Бенз/а/пирен | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 7,45e-06 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0703 Бенз/а/пирен | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 3,23e-05 | ---- | ---- | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 0703 Бенз/а/пирен | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 3,64e-06 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1071 Гидроксибензол (фенол) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1071 Гидроксибензол (фенол) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0002 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1071 Гидроксибензол (фенол) | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 2,96e-05 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0001 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0002 | ---- | ---- | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | 8 | -64,20 | -65,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 2,66e-05 | 6014 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0179 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0776 | ---- | ---- | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0087 | 0005 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0032 | 6013 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 3 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0113 | ---- | ---- | 6013 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0015 | 6013 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 3749 Пыль каменного угля | 9 | 32,10 | -49,50 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0068 | 6012 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 3749 Пыль каменного угля | 2 | 13,30 | -2,60 | ---- | 0,0243 | ---- | ---- | 6012 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |
| 3749 Пыль каменного угля | 5 | -60,00 | 73,80 | ---- | ---- | ---- | ---- / 0,0031 | 6012 | 100,00 | Плщ: Площадка №3 Цех: Административное здание |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перечень источников выброса с наибольшим воздействием на атмосферный воздух**  **Таблица 5.4.1 М.Р. Лето (Площадка №4)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Загрязняющее вещество, код и наименование | | Расчетная (контрольная) точка | | | | | Фоновая концентрация q'уф,j, в долях ПДК | | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК | | | | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию) | | Принадлежность источника (цех, участок, подразделение) |
| номер | | координата X, м | | координата Y, м | на границе предприятия | | на границе санитарно -защитной зоны (с учетом фона/без учета фона) | в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона) |
| № источника на карте -схеме | % вклада |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | 5 | | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,001 | 6016 | 97,15 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 3 | | 307,3 | | 158,4 | ---- | | 0,00183 | | ---- | ---- | 6016 | 98,72 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 6 | | 439,4 | | 162 | ---- | | ---- | | ---- / 0,00085 | ---- | 6016 | 99,61 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00083 | 6016 | 96,11 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00008 | 6016 | 97,13 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | 3 | | 307,3 | | 158,4 | ---- | | 0,00015 | | ---- | ---- | 6016 | 98,71 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | 6 | | 439,4 | | 162 | ---- | | ---- | | ---- / 0,00007 | ---- | 6016 | 99,61 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00007 | 6016 | 96,08 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00009 | 6016 | 97,08 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | | 3 | | 307,3 | | 158,4 | ---- | | 0,00016 | | ---- | ---- | 6016 | 98,69 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | | 6 | | 439,4 | | 162 | ---- | | ---- | | ---- / 0,00007 | ---- | 6016 | 99,6 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00007 | 6016 | 96,02 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0330 Сера диоксид | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,0002 | 6016 | 98,57 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0330 Сера диоксид | | 1 | | 310,6 | | 299,4 | ---- | | 0,00036 | | ---- | ---- | 6016 | 100 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0330 Сера диоксид | | 6 | | 439,4 | | 162 | ---- | | ---- | | ---- / 0,00017 | ---- | 6016 | 99,85 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0330 Сера диоксид | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00016 | 6016 | 98,04 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00445 | 0010 | 21,55 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | 2 | | 418,2 | | 277,5 | ---- | | 0,0237 | | ---- | ---- | 0009 | 23,28 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | 5 | | 463,5 | | 391,2 | ---- | | ---- | | ---- / 0,0093 | ---- | 0006 | 22,68 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00368 | 0010 | 22,01 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00092 | 6016 | 99,07 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | 1 | | 310,6 | | 299,4 | ---- | | 0,00171 | | ---- | ---- | 6016 | 100 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | 6 | | 439,4 | | 162 | ---- | | ---- | | ---- / 0,00079 | ---- | 6016 | 99,9 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00076 | 6016 | 98,72 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00309 | 0011 | 90,83 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | 2 | | 418,2 | | 277,5 | ---- | | 0,0177 | | ---- | ---- | 0011 | 92,15 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | 6 | | 439,4 | | 162 | ---- | | ---- | | ---- / 0,00601 | ---- | 0011 | 91,9 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00261 | 0011 | 91,2 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00457 | 0011 | 90,83 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | 2 | | 418,2 | | 277,5 | ---- | | 0,02617 | | ---- | ---- | 0011 | 92,15 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | 6 | | 439,4 | | 162 | ---- | | ---- | | ---- / 0,00888 | ---- | 0011 | 91,9 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00386 | 0011 | 91,2 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,01523 | 0011 | 90,83 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) | | 2 | | 418,2 | | 277,5 | ---- | | 0,0872 | | ---- | ---- | 0011 | 92,15 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) | | 6 | | 439,4 | | 162 | ---- | | ---- | | ---- / 0,0296 | ---- | 0011 | 91,9 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,01288 | 0011 | 91,2 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,07004 | 0011 | 90,83 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | | 2 | | 418,2 | | 277,5 | ---- | | 0,40113 | | ---- | ---- | 0011 | 92,15 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | | 6 | | 439,4 | | 162 | ---- | | ---- | | ---- / 0,13616 | ---- | 0011 | 91,9 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,05924 | 0011 | 91,2 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00331 | 0011 | 90,83 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | | 2 | | 418,2 | | 277,5 | ---- | | 0,01897 | | ---- | ---- | 0011 | 92,15 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | | 6 | | 439,4 | | 162 | ---- | | ---- | | ---- / 0,00644 | ---- | 0011 | 91,9 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,0028 | 0011 | 91,19 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0621 Метилбензол (Фенилметан) | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,01101 | 0011 | 90,83 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0621 Метилбензол (Фенилметан) | | 2 | | 418,2 | | 277,5 | ---- | | 0,06308 | | ---- | ---- | 0011 | 92,15 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0621 Метилбензол (Фенилметан) | | 6 | | 439,4 | | 162 | ---- | | ---- | | ---- / 0,02141 | ---- | 0011 | 91,9 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0621 Метилбензол (Фенилметан) | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00931 | 0011 | 91,2 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0627 Этилбензол (Фенилэтан) | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,02741 | 0011 | 90,84 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0627 Этилбензол (Фенилэтан) | | 2 | | 418,2 | | 277,5 | ---- | | 0,15696 | | ---- | ---- | 0011 | 92,16 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0627 Этилбензол (Фенилэтан) | | 6 | | 439,4 | | 162 | ---- | | ---- | | ---- / 0,05328 | ---- | 0011 | 91,9 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0627 Этилбензол (Фенилэтан) | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,02318 | 0011 | 91,2 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00008 | 6016 | 98,27 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | | 1 | | 310,6 | | 299,4 | ---- | | 0,00014 | | ---- | ---- | 6016 | 100 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | | 6 | | 439,4 | | 162 | ---- | | ---- | | ---- / 0,00006 | ---- | 6016 | 99,82 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00006 | 6016 | 97,63 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00014 | 6016 | 99,22 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | 1 | | 310,6 | | 299,4 | ---- | | 0,00026 | | ---- | ---- | 6016 | 100 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | 6 | | 439,4 | | 162 | ---- | | ---- | | ---- / 0,00012 | ---- | 6016 | 99,92 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00012 | 6016 | 98,93 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 2754 Алканы C12-19 (в пересчете на С) | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,01266 | 0010 | 21,53 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 2754 Алканы C12-19 (в пересчете на С) | | 2 | | 418,2 | | 277,5 | ---- | | 0,06743 | | ---- | ---- | 0009 | 23,26 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 2754 Алканы C12-19 (в пересчете на С) | | 5 | | 463,5 | | 391,2 | ---- | | ---- | | ---- / 0,02646 | ---- | 0006 | 22,66 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 2754 Алканы C12-19 (в пересчете на С) | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,01047 | 0010 | 21,99 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 6043 Серы диоксид и сероводород | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00455 | 0010 | 21,1 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 6043 Серы диоксид и сероводород | | 2 | | 418,2 | | 277,5 | ---- | | 0,02372 | | ---- | ---- | 0009 | 23,26 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 6043 Серы диоксид и сероводород | | 5 | | 463,5 | | 391,2 | ---- | | ---- | | ---- / 0,00939 | ---- | 0006 | 22,46 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 6043 Серы диоксид и сероводород | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00382 | 0010 | 21,23 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | | 9 | | 186,9 | | 219 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00075 | 6016 | 97,38 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | | 3 | | 307,3 | | 158,4 | ---- | | 0,00137 | | ---- | ---- | 6016 | 98,83 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | | 6 | | 439,4 | | 162 | ---- | | ---- | | ---- / 0,00064 | ---- | 6016 | 99,65 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | | 10 | | 243,1 | | 100,7 | ---- | | ---- | | ---- | ---- / 0,00062 | 6016 | 96,43 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| **Перечень источников выброса с наибольшим воздействием на атмосферный воздух**  **Таблица 5.4.2 С.С. Лето (Площадка №4)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Загрязняющее вещество, код и наименование | Расчетная (контрольная) точка | | | | | | | Фоновая концентрация q'уф,j, в долях ПДК | | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК | | | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию) | | Принадлежность источника (цех, участок, подразделение) |
| номер | | координата X, м | | координата Y, м | | | на границе предприятия | на границе санитарно -защитной зоны (с учетом фона/без учета фона) | в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона) |
| № источника на карте -схеме | % вклада |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 9 | | 186,9 | | 219 | | | ---- | | ---- | ---- | ---- / 0,00041 | 6016 | 96,41 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 4 | | 221,8 | | 215,5 | | | ---- | | 0,00057 | ---- | ---- | 6016 | 97,1 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 6 | | 439,4 | | 162 | | | ---- | | ---- | ---- / 0,00019 | ---- | 6016 | 91,3 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 11 | | 86,9 | | 202,2 | | | ---- | | ---- | ---- | ---- / 0,00017 | 6016 | 95,17 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 9 | | 186,9 | | 219 | | | ---- | | ---- | ---- | ---- / 0,00005 | 6016 | 96,32 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 4 | | 221,8 | | 215,5 | | | ---- | | 0,00007 | ---- | ---- | 6016 | 97,03 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 6 | | 439,4 | | 162 | | | ---- | | ---- | ---- / 0,00002 | ---- | 6016 | 91,09 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 11 | | 86,9 | | 202,2 | | | ---- | | ---- | ---- | ---- / 0,00002 | 6016 | 95,05 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0330 Сера диоксид | 9 | | 186,9 | | 219 | | | ---- | | ---- | ---- | ---- / 0,0004 | 6016 | 98,19 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0330 Сера диоксид | 4 | | 221,8 | | 215,5 | | | ---- | | 0,00055 | ---- | ---- | 6016 | 98,54 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0330 Сера диоксид | 6 | | 439,4 | | 162 | | | ---- | | ---- | ---- / 0,00018 | ---- | 6016 | 95,5 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0330 Сера диоксид | 11 | | 86,9 | | 202,2 | | | ---- | | ---- | ---- | ---- / 0,00017 | 6016 | 97,55 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 9 | | 186,9 | | 219 | | | ---- | | ---- | ---- | ---- / 0,00031 | 6016 | 98,82 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 4 | | 221,8 | | 215,5 | | | ---- | | 0,00043 | ---- | ---- | 6016 | 99,05 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 6 | | 439,4 | | 162 | | | ---- | | ---- | ---- / 0,00014 | ---- | 6016 | 97,03 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 11 | | 86,9 | | 202,2 | | | ---- | | ---- | ---- | ---- / 0,00013 | 6016 | 98,4 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 9 | | 186,9 | | 219 | | | ---- | | ---- | ---- | ---- / 0,00205 | 0011 | 91,04 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 1 | | 310,6 | | 299,4 | | | ---- | | 0,00891 | ---- | ---- | 0011 | 90,51 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 6 | | 439,4 | | 162 | | | ---- | | ---- | ---- / 0,00243 | ---- | 0011 | 91,61 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | 12 | | 93,4 | | 354 | | | ---- | | ---- | ---- | ---- / 0,0014 | 0011 | 90,93 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 9 | | 186,9 | | 219 | | | ---- | | ---- | ---- | ---- / 0,00758 | 0011 | 91,04 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 1 | | 310,6 | | 299,4 | | | ---- | | 0,03293 | ---- | ---- | 0011 | 90,51 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 6 | | 439,4 | | 162 | | | ---- | | ---- | ---- / 0,00897 | ---- | 0011 | 91,61 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | 12 | | 93,4 | | 354 | | | ---- | | ---- | ---- | ---- / 0,00517 | 0011 | 90,93 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 9 | | 186,9 | | 219 | | | ---- | | ---- | ---- | ---- / 0,05811 | 0011 | 91,04 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 1 | | 310,6 | | 299,4 | | | ---- | | 0,25237 | ---- | ---- | 0011 | 90,51 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 6 | | 439,4 | | 162 | | | ---- | | ---- | ---- / 0,06873 | ---- | 0011 | 91,61 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 12 | | 93,4 | | 354 | | | ---- | | ---- | ---- | ---- / 0,03959 | 0011 | 90,93 | Плщ: Площадка №4 Цех: Резервуарный парк |
| 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 9 | | 186,9 | | 219 | | | ---- | | ---- | ---- | ---- / 0,00005 | 6016 | 97,82 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 4 | | 221,8 | | 215,5 | | | ---- | | 0,00007 | ---- | ---- | 6016 | 98,24 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 6 | | 439,4 | | 162 | | | ---- | | ---- | ---- / 0,00002 | ---- | 6016 | 94,59 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |
| 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 11 | | 86,9 | | 202,2 | | | ---- | | ---- | ---- | ---- / 0,00002 | 6016 | 97,04 | Плщ: Площадка №4 Цех: Гараж |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перечень источников выброса с наибольшим воздействием на атмосферный воздух**  **Таблица 5.5.1 М.Р. Лето (Площадка №5)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Загрязняющее вещество, код и наименование | | Расчетная (контрольная) точка | | | | | | Фоновая концентрация q'уф,j, в долях ПДК | | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК | | | | | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию) | | Принадлежность источника (цех, участок, подразделение) |
| номер | | коорди- ната X, м | | коорди- ната Y, м | | на границе предприятия | | на границе санитарно -защитной зоны (с учетом фона/без учета фона) | | в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона) |
| № источника на карте -схеме | % вклада |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 1 | | 2,40 | | 12,70 | | ---- | | 0,0153 | | ---- | | ---- | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 8 | | -101,10 | | -0,70 | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0143 | | ---- | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | | 9 | | 104,20 | | 174,70 | | ---- | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0060 | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | 1 | | 2,40 | | 12,70 | | ---- | | 0,0012 | | ---- | | ---- | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | 8 | | -101,10 | | -0,70 | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0012 | | ---- | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | | 9 | | 104,20 | | 174,70 | | ---- | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0005 | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | | 1 | | 2,40 | | 12,70 | | ---- | | 0,0013 | | ---- | | ---- | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | | 8 | | -101,10 | | -0,70 | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0012 | | ---- | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | | 9 | | 104,20 | | 174,70 | | ---- | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0005 | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0330 Сера диоксид | | 1 | | 2,40 | | 12,70 | | ---- | | 0,0016 | | ---- | | ---- | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0330 Сера диоксид | | 8 | | -101,10 | | -0,70 | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0015 | | ---- | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0330 Сера диоксид | | 9 | | 104,20 | | 174,70 | | ---- | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0006 | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | 1 | | 2,40 | | 12,70 | | ---- | | 0,0019 | | ---- | | ---- | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | 8 | | -101,10 | | -0,70 | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0018 | | ---- | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | | 9 | | 104,20 | | 174,70 | | ---- | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0008 | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | 1 | | 2,40 | | 12,70 | | ---- | | 0,0028 | | ---- | | ---- | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | 8 | | -101,10 | | -0,70 | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0027 | | ---- | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | | 9 | | 104,20 | | 174,70 | | ---- | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0011 | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | | 1 | | 2,40 | | 12,70 | | ---- | | 0,0105 | | ---- | | ---- | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | | 8 | | -101,10 | | -0,70 | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0099 | | ---- | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 6204 Азота диоксид, серы диоксид | | 9 | | 104,20 | | 174,70 | | ---- | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0041 | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| **Перечень источников выброса с наибольшим воздействием на атмосферный воздух**  **Таблица 5.5.2 С.С. Лето (Площадка №5)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Загрязняющее вещество, код и наименование | Расчетная (контрольная) точка | | | | | | Фоновая концентрация q'уф,j, в долях ПДК | | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК | | | | | | Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию) | | Принадлежность источника (цех, участок, подразделение) |
| номер | | коорди- ната X, м | | коорди- ната Y, м | | на границе предприятия | | на границе санитарно -защитной зоны (с учетом фона/без учета фона) | | в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона) | |
| № источника на карте -схеме | % вклада |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | 10 | 11 |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1 | | 2,40 | | 12,70 | | ---- | | 0,0048 | | ---- | | ---- | | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 8 | | -101,10 | | -0,70 | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0029 | | ---- | | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 9 | | 104,20 | | 174,70 | | ---- | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0012 | | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 1 | | 2,40 | | 12,70 | | ---- | | 0,0006 | | ---- | | ---- | | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 8 | | -101,10 | | -0,70 | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0004 | | ---- | | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0328 Углерод (Пигмент черный) | 9 | | 104,20 | | 174,70 | | ---- | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0002 | | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0330 Сера диоксид | 1 | | 2,40 | | 12,70 | | ---- | | 0,0024 | | ---- | | ---- | | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0330 Сера диоксид | 8 | | -101,10 | | -0,70 | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0015 | | ---- | | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0330 Сера диоксид | 9 | | 104,20 | | 174,70 | | ---- | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0006 | | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1 | | 2,40 | | 12,70 | | ---- | | 0,0005 | | ---- | | ---- | | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 8 | | -101,10 | | -0,70 | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0003 | | ---- | | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |
| 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 9 | | 104,20 | | 174,70 | | ---- | | ---- | | ---- | | ---- / 0,0001 | | 6017 | 100,00 | Плщ: Площадка №5 Цех: автовесы |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по конкретным стационарным источникам выбросов и загрязняющим веществам**  **Таблица 6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Подразделение, цех, участок | № источника | Нормативы выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| На момент разработки ПДВ 2024 год | | | 2025 год | | | 2026 год | | | 2027 год | | | 2028 год | | | 2029 год | | | 2030 год | | | 2031 год | | |
| г/с | т/г | ПДВ/ВРВ | г/с | т/г | ПДВ/ВРВ | г/с | т/г | ПДВ/ВРВ | г/с | т/г | ПДВ/ВРВ | г/с | т/г | ПДВ/ВРВ | г/с | т/г | ПДВ/ВРВ | г/с | т/г | ПДВ/ВРВ | г/с | т/г | ПДВ/ВРВ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 6009 | 0,0000743 | 0,0001284 | ПДВ | 0,0000743 | 0,0001284 | ПДВ | 0,0000743 | 0,0001284 | ПДВ | 0,0000743 | 0,0001284 | ПДВ | 0,0000743 | 0,0001284 | ПДВ | 0,0000743 | 0,0001284 | ПДВ | 0,0000743 | 0,0001284 | ПДВ | 0,0000743 | 0,0001284 | ПДВ |
| 2 |  | 6010 | 0,011 | 0,00396 | ПДВ | 0,011 | 0,00396 | ПДВ | 0,011 | 0,00396 | ПДВ | 0,011 | 0,00396 | ПДВ | 0,011 | 0,00396 | ПДВ | 0,011 | 0,00396 | ПДВ | 0,011 | 0,00396 | ПДВ | 0,011 | 0,00396 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0110743 | 0,0040884 |  | 0,0110743 | 0,0040884 |  | 0,0110743 | 0,0040884 |  | 0,0110743 | 0,0040884 |  | 0,0110743 | 0,0040884 |  | 0,0110743 | 0,0040884 |  | 0,0110743 | 0,0040884 |  | 0,0110743 | 0,0040884 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 6009 | 0,0000078 | 0,0000135 | ПДВ | 0,0000078 | 0,0000135 | ПДВ | 0,0000078 | 0,0000135 | ПДВ | 0,0000078 | 0,0000135 | ПДВ | 0,0000078 | 0,0000135 | ПДВ | 0,0000078 | 0,0000135 | ПДВ | 0,0000078 | 0,0000135 | ПДВ | 0,0000078 | 0,0000135 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0000078 | 0,0000135 |  | 0,0000078 | 0,0000135 |  | 0,0000078 | 0,0000135 |  | 0,0000078 | 0,0000135 |  | 0,0000078 | 0,0000135 |  | 0,0000078 | 0,0000135 |  | 0,0000078 | 0,0000135 |  | 0,0000078 | 0,0000135 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 0001 | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ |
| 5 |  | 0002 | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ |
| 6 |  | 0003 | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ | 0,00004 | 0,0000042 | ПДВ |
| 7 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 0004 | 0,000315 | 0,0049669 | ПДВ | 0,000315 | 0,0049669 | ПДВ | 0,000315 | 0,0049669 | ПДВ | 0,000315 | 0,0049669 | ПДВ | 0,000315 | 0,0049669 | ПДВ | 0,000315 | 0,0049669 | ПДВ | 0,000315 | 0,0049669 | ПДВ | 0,000315 | 0,0049669 | ПДВ |
| 8 |  | 0005 | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ |
| 9 | Плщ:1 Цех:1 Ток асфальтированный | 6001 | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ |
| 10 | Плщ:1 Цех:2 Ток крытый | 6002 | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ |
| 11 | Плщ:1 Цех:3 Зерносклад 1 | 6003 | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ |
| 12 | Плщ:1 Цех:4 Зерносклад 2 | 6004 | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ |
| 13 | Плщ:1 Цех:5 Зерносклад 3 | 6005 | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0009843 | ПДВ |
| 14 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 6006 | 0,0113831 | 0,0312764 | ПДВ | 0,0113831 | 0,0312764 | ПДВ | 0,0113831 | 0,0312764 | ПДВ | 0,0113831 | 0,0312764 | ПДВ | 0,0113831 | 0,0312764 | ПДВ | 0,0113831 | 0,0312764 | ПДВ | 0,0113831 | 0,0312764 | ПДВ | 0,0113831 | 0,0312764 | ПДВ |
| 15 |  | 6007 | 0,0000122 | 0,0000212 | ПДВ | 0,0000122 | 0,0000212 | ПДВ | 0,0000122 | 0,0000212 | ПДВ | 0,0000122 | 0,0000212 | ПДВ | 0,0000122 | 0,0000212 | ПДВ | 0,0000122 | 0,0000212 | ПДВ | 0,0000122 | 0,0000212 | ПДВ | 0,0000122 | 0,0000212 | ПДВ |
| 16 |  | 6008 | 0,0001345 | 0,0001729 | ПДВ | 0,0001345 | 0,0001729 | ПДВ | 0,0001345 | 0,0001729 | ПДВ | 0,0001345 | 0,0001729 | ПДВ | 0,0001345 | 0,0001729 | ПДВ | 0,0001345 | 0,0001729 | ПДВ | 0,0001345 | 0,0001729 | ПДВ | 0,0001345 | 0,0001729 | ПДВ |
| 17 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 6014 | 0,0000007 | 0,000012 | ПДВ | 0,0000007 | 0,000012 | ПДВ | 0,0000007 | 0,000012 | ПДВ | 0,0000007 | 0,000012 | ПДВ | 0,0000007 | 0,000012 | ПДВ | 0,0000007 | 0,000012 | ПДВ | 0,0000007 | 0,000012 | ПДВ | 0,0000007 | 0,000012 | ПДВ |
| 18 | Плщ:4 Цех:1 Гараж | 6016 | 0,0001345 | 0,0001729 | ПДВ | 0,0001345 | 0,0001729 | ПДВ | 0,0001345 | 0,0001729 | ПДВ | 0,0001345 | 0,0001729 | ПДВ | 0,0001345 | 0,0001729 | ПДВ | 0,0001345 | 0,0001729 | ПДВ | 0,0001345 | 0,0001729 | ПДВ | 0,0001345 | 0,0001729 | ПДВ |
| 19 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 6015 | 0,0000122 | 0,0000212 | ПДВ | 0,0000122 | 0,0000212 | ПДВ | 0,0000122 | 0,0000212 | ПДВ | 0,0000122 | 0,0000212 | ПДВ | 0,0000122 | 0,0000212 | ПДВ | 0,0000122 | 0,0000212 | ПДВ | 0,0000122 | 0,0000212 | ПДВ | 0,0000122 | 0,0000212 | ПДВ |
| 20 | Плщ:5 Цех:1 Автовесы | 6017 | 0,0015422 | 0,0049215 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0049215 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0049215 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0049215 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0049215 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0049215 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0049215 | ПДВ | 0,0015422 | 0,0049215 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0213684 | 0,0465121 |  | 0,0213684 | 0,0465121 |  | 0,0213684 | 0,0465121 |  | 0,0213684 | 0,0465121 |  | 0,0213684 | 0,0465121 |  | 0,0213684 | 0,0465121 |  | 0,0213684 | 0,0465121 |  | 0,0213684 | 0,0465121 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0303 Аммиак (Азота гидрид)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 6014 | 0,0000042 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000042 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000042 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000042 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000042 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000042 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000042 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000042 | 0,000075 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0000042 | 0,000075 |  | 0,0000042 | 0,000075 |  | 0,0000042 | 0,000075 |  | 0,0000042 | 0,000075 |  | 0,0000042 | 0,000075 |  | 0,0000042 | 0,000075 |  | 0,0000042 | 0,000075 |  | 0,0000042 | 0,000075 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 0001 | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ |
| 23 |  | 0002 | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ |
| 24 |  | 0003 | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000007 | ПДВ |
| 25 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 0004 | 0,000049 | 0,0499008 | ПДВ | 0,000049 | 0,0499008 | ПДВ | 0,000049 | 0,0499008 | ПДВ | 0,000049 | 0,0499008 | ПДВ | 0,000049 | 0,0499008 | ПДВ | 0,000049 | 0,0499008 | ПДВ | 0,000049 | 0,0499008 | ПДВ | 0,000049 | 0,0499008 | ПДВ |
| 26 |  | 0005 | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ |
| 27 | Плщ:1 Цех:1 Ток асфальтированный | 6001 | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ |
| 28 | Плщ:1 Цех:2 Ток крытый | 6002 | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ |
| 29 | Плщ:1 Цех:3 Зерносклад 1 | 6003 | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ |
| 30 | Плщ:1 Цех:4 Зерносклад 2 | 6004 | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ |
| 31 | Плщ:1 Цех:5 Зерносклад 3 | 6005 | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0001599 | ПДВ |
| 32 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 6006 | 0,0018497 | 0,0050818 | ПДВ | 0,0018497 | 0,0050818 | ПДВ | 0,0018497 | 0,0050818 | ПДВ | 0,0018497 | 0,0050818 | ПДВ | 0,0018497 | 0,0050818 | ПДВ | 0,0018497 | 0,0050818 | ПДВ | 0,0018497 | 0,0050818 | ПДВ | 0,0018497 | 0,0050818 | ПДВ |
| 33 |  | 6007 | 0,000002 | 0,0000034 | ПДВ | 0,000002 | 0,0000034 | ПДВ | 0,000002 | 0,0000034 | ПДВ | 0,000002 | 0,0000034 | ПДВ | 0,000002 | 0,0000034 | ПДВ | 0,000002 | 0,0000034 | ПДВ | 0,000002 | 0,0000034 | ПДВ | 0,000002 | 0,0000034 | ПДВ |
| 34 |  | 6008 | 0,0000219 | 0,0000281 | ПДВ | 0,0000219 | 0,0000281 | ПДВ | 0,0000219 | 0,0000281 | ПДВ | 0,0000219 | 0,0000281 | ПДВ | 0,0000219 | 0,0000281 | ПДВ | 0,0000219 | 0,0000281 | ПДВ | 0,0000219 | 0,0000281 | ПДВ | 0,0000219 | 0,0000281 | ПДВ |
| 35 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 6014 | 0,0000012 | 0,000021 | ПДВ | 0,0000012 | 0,000021 | ПДВ | 0,0000012 | 0,000021 | ПДВ | 0,0000012 | 0,000021 | ПДВ | 0,0000012 | 0,000021 | ПДВ | 0,0000012 | 0,000021 | ПДВ | 0,0000012 | 0,000021 | ПДВ | 0,0000012 | 0,000021 | ПДВ |
| 36 | Плщ:4 Цех:1 Гараж | 6016 | 0,0000219 | 0,0000281 | ПДВ | 0,0000219 | 0,0000281 | ПДВ | 0,0000219 | 0,0000281 | ПДВ | 0,0000219 | 0,0000281 | ПДВ | 0,0000219 | 0,0000281 | ПДВ | 0,0000219 | 0,0000281 | ПДВ | 0,0000219 | 0,0000281 | ПДВ | 0,0000219 | 0,0000281 | ПДВ |
| 37 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 6015 | 0,000002 | 0,0000034 | ПДВ | 0,000002 | 0,0000034 | ПДВ | 0,000002 | 0,0000034 | ПДВ | 0,000002 | 0,0000034 | ПДВ | 0,000002 | 0,0000034 | ПДВ | 0,000002 | 0,0000034 | ПДВ | 0,000002 | 0,0000034 | ПДВ | 0,000002 | 0,0000034 | ПДВ |
| 38 | Плщ:5 Цех:1 Автовесы | 6017 | 0,0002506 | 0,0007997 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0007997 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0007997 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0007997 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0007997 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0007997 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0007997 | ПДВ | 0,0002506 | 0,0007997 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0034843 | 0,0566809 |  | 0,0034843 | 0,0566809 |  | 0,0034843 | 0,0566809 |  | 0,0034843 | 0,0566809 |  | 0,0034843 | 0,0566809 |  | 0,0034843 | 0,0566809 |  | 0,0034843 | 0,0566809 |  | 0,0034843 | 0,0566809 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 6011 | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0000025 | 0,00000045 |  | 0,0000025 | 0,00000045 |  | 0,0000025 | 0,00000045 |  | 0,0000025 | 0,00000045 |  | 0,0000025 | 0,00000045 |  | 0,0000025 | 0,00000045 |  | 0,0000025 | 0,00000045 |  | 0,0000025 | 0,00000045 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 6008 | 0,0000134 | 0,0000361 | ПДВ | 0,0000134 | 0,0000361 | ПДВ | 0,0000134 | 0,0000361 | ПДВ | 0,0000134 | 0,0000361 | ПДВ | 0,0000134 | 0,0000361 | ПДВ | 0,0000134 | 0,0000361 | ПДВ | 0,0000134 | 0,0000361 | ПДВ | 0,0000134 | 0,0000361 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0000134 | 0,0000361 |  | 0,0000134 | 0,0000361 |  | 0,0000134 | 0,0000361 |  | 0,0000134 | 0,0000361 |  | 0,0000134 | 0,0000361 |  | 0,0000134 | 0,0000361 |  | 0,0000134 | 0,0000361 |  | 0,0000134 | 0,0000361 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0328 Углерод (Пигмент черный)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 0004 | 0,003045 | 0,0480136 | ПДВ | 0,003045 | 0,0480136 | ПДВ | 0,003045 | 0,0480136 | ПДВ | 0,003045 | 0,0480136 | ПДВ | 0,003045 | 0,0480136 | ПДВ | 0,003045 | 0,0480136 | ПДВ | 0,003045 | 0,0480136 | ПДВ | 0,003045 | 0,0480136 | ПДВ |
| 42 | Плщ:1 Цех:1 Ток асфальтированный | 6001 | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ |
| 43 | Плщ:1 Цех:2 Ток крытый | 6002 | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ |
| 44 | Плщ:1 Цех:3 Зерносклад 1 | 6003 | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ |
| 45 | Плщ:1 Цех:4 Зерносклад 2 | 6004 | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ |
| 46 | Плщ:1 Цех:5 Зерносклад 3 | 6005 | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0000555 | ПДВ |
| 47 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 6006 | 0,0037944 | 0,007776 | ПДВ | 0,0037944 | 0,007776 | ПДВ | 0,0037944 | 0,007776 | ПДВ | 0,0037944 | 0,007776 | ПДВ | 0,0037944 | 0,007776 | ПДВ | 0,0037944 | 0,007776 | ПДВ | 0,0037944 | 0,007776 | ПДВ | 0,0037944 | 0,007776 | ПДВ |
| 48 |  | 6007 | 0,0000008 | 0,0000008 | ПДВ | 0,0000008 | 0,0000008 | ПДВ | 0,0000008 | 0,0000008 | ПДВ | 0,0000008 | 0,0000008 | ПДВ | 0,0000008 | 0,0000008 | ПДВ | 0,0000008 | 0,0000008 | ПДВ | 0,0000008 | 0,0000008 | ПДВ | 0,0000008 | 0,0000008 | ПДВ |
| 49 |  | 6008 | 0,0000086 | 0,0000043105 | ПДВ | 0,0000086 | 0,0000043105 | ПДВ | 0,0000086 | 0,0000043105 | ПДВ | 0,0000086 | 0,0000043105 | ПДВ | 0,0000086 | 0,0000043105 | ПДВ | 0,0000086 | 0,0000043105 | ПДВ | 0,0000086 | 0,0000043105 | ПДВ | 0,0000086 | 0,0000043105 | ПДВ |
| 50 | Плщ:4 Цех:1 Гараж | 6016 | 0,0000086 | 0,0000043105 | ПДВ | 0,0000086 | 0,0000043105 | ПДВ | 0,0000086 | 0,0000043105 | ПДВ | 0,0000086 | 0,0000043105 | ПДВ | 0,0000086 | 0,0000043105 | ПДВ | 0,0000086 | 0,0000043105 | ПДВ | 0,0000086 | 0,0000043105 | ПДВ | 0,0000086 | 0,0000043105 | ПДВ |
| 51 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 6015 | 0,0000008 | 0,0000008 | ПДВ | 0,0000008 | 0,0000008 | ПДВ | 0,0000008 | 0,0000008 | ПДВ | 0,0000008 | 0,0000008 | ПДВ | 0,0000008 | 0,0000008 | ПДВ | 0,0000008 | 0,0000008 | ПДВ | 0,0000008 | 0,0000008 | ПДВ | 0,0000008 | 0,0000008 | ПДВ |
| 52 | Плщ:5 Цех:1 Автовесы | 6017 | 0,0000972 | 0,0002774 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0002774 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0002774 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0002774 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0002774 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0002774 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0002774 | ПДВ | 0,0000972 | 0,0002774 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0074414 | 0,056354721 |  | 0,0074414 | 0,056354721 |  | 0,0074414 | 0,056354721 |  | 0,0074414 | 0,056354721 |  | 0,0074414 | 0,056354721 |  | 0,0074414 | 0,056354721 |  | 0,0074414 | 0,056354721 |  | 0,0074414 | 0,056354721 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0330 Сера диоксид** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 0001 | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ |
| 54 |  | 0002 | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ |
| 55 |  | 0003 | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ | 0,00001 | 0,0000014 | ПДВ |
| 56 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 0004 | 0,00098 | 0,0154526 | ПДВ | 0,00098 | 0,0154526 | ПДВ | 0,00098 | 0,0154526 | ПДВ | 0,00098 | 0,0154526 | ПДВ | 0,00098 | 0,0154526 | ПДВ | 0,00098 | 0,0154526 | ПДВ | 0,00098 | 0,0154526 | ПДВ | 0,00098 | 0,0154526 | ПДВ |
| 57 |  | 0005 | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ |
| 58 | Плщ:1 Цех:1 Ток асфальтированный | 6001 | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ |
| 59 | Плщ:1 Цех:2 Ток крытый | 6002 | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ |
| 60 | Плщ:1 Цех:3 Зерносклад 1 | 6003 | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ |
| 61 | Плщ:1 Цех:4 Зерносклад 2 | 6004 | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ |
| 62 | Плщ:1 Цех:5 Зерносклад 3 | 6005 | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0002577 | ПДВ |
| 63 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 6006 | 0,0014678 | 0,0039294 | ПДВ | 0,0014678 | 0,0039294 | ПДВ | 0,0014678 | 0,0039294 | ПДВ | 0,0014678 | 0,0039294 | ПДВ | 0,0014678 | 0,0039294 | ПДВ | 0,0014678 | 0,0039294 | ПДВ | 0,0014678 | 0,0039294 | ПДВ | 0,0014678 | 0,0039294 | ПДВ |
| 64 |  | 6007 | 0,000003 | 0,0000064 | ПДВ | 0,000003 | 0,0000064 | ПДВ | 0,000003 | 0,0000064 | ПДВ | 0,000003 | 0,0000064 | ПДВ | 0,000003 | 0,0000064 | ПДВ | 0,000003 | 0,0000064 | ПДВ | 0,000003 | 0,0000064 | ПДВ | 0,000003 | 0,0000064 | ПДВ |
| 65 |  | 6008 | 0,0000669 | 0,000083 | ПДВ | 0,0000669 | 0,000083 | ПДВ | 0,0000669 | 0,000083 | ПДВ | 0,0000669 | 0,000083 | ПДВ | 0,0000669 | 0,000083 | ПДВ | 0,0000669 | 0,000083 | ПДВ | 0,0000669 | 0,000083 | ПДВ | 0,0000669 | 0,000083 | ПДВ |
| 66 | Плщ:4 Цех:1 Гараж | 6016 | 0,0000669 | 0,000083 | ПДВ | 0,0000669 | 0,000083 | ПДВ | 0,0000669 | 0,000083 | ПДВ | 0,0000669 | 0,000083 | ПДВ | 0,0000669 | 0,000083 | ПДВ | 0,0000669 | 0,000083 | ПДВ | 0,0000669 | 0,000083 | ПДВ | 0,0000669 | 0,000083 | ПДВ |
| 67 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 6015 | 0,000003 | 0,0000064 | ПДВ | 0,000003 | 0,0000064 | ПДВ | 0,000003 | 0,0000064 | ПДВ | 0,000003 | 0,0000064 | ПДВ | 0,000003 | 0,0000064 | ПДВ | 0,000003 | 0,0000064 | ПДВ | 0,000003 | 0,0000064 | ПДВ | 0,000003 | 0,0000064 | ПДВ |
| 68 | Плщ:5 Цех:1 Автовесы | 6017 | 0,0003933 | 0,0012886 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0012886 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0012886 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0012886 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0012886 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0012886 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0012886 | ПДВ | 0,0003933 | 0,0012886 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0049804 | 0,0221551 |  | 0,0049804 | 0,0221551 |  | 0,0049804 | 0,0221551 |  | 0,0049804 | 0,0221551 |  | 0,0049804 | 0,0221551 |  | 0,0049804 | 0,0221551 |  | 0,0049804 | 0,0221551 |  | 0,0049804 | 0,0221551 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 0006 | 0,000011 | 0,0000025 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000025 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000025 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000025 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000025 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000025 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000025 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000025 | ПДВ |
| 70 |  | 0007 | 0,000011 | 0,0000024 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000024 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000024 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000024 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000024 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000024 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000024 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000024 | ПДВ |
| 71 |  | 0008 | 0,0000011 | 0,0000000169 | ПДВ | 0,0000011 | 0,0000000169 | ПДВ | 0,0000011 | 0,0000000169 | ПДВ | 0,0000011 | 0,0000000169 | ПДВ | 0,0000011 | 0,0000000169 | ПДВ | 0,0000011 | 0,0000000169 | ПДВ | 0,0000011 | 0,0000000169 | ПДВ | 0,0000011 | 0,0000000169 | ПДВ |
| 72 |  | 0009 | 0,000011 | 0,0000025 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000025 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000025 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000025 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000025 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000025 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000025 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000025 | ПДВ |
| 73 |  | 0010 | 0,000011 | 0,0000027 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000027 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000027 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000027 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000027 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000027 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000027 | ПДВ | 0,000011 | 0,0000027 | ПДВ |
| 74 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 6014 | 0,0000082 | 0,000147 | ПДВ | 0,0000082 | 0,000147 | ПДВ | 0,0000082 | 0,000147 | ПДВ | 0,0000082 | 0,000147 | ПДВ | 0,0000082 | 0,000147 | ПДВ | 0,0000082 | 0,000147 | ПДВ | 0,0000082 | 0,000147 | ПДВ | 0,0000082 | 0,000147 | ПДВ |
| 75 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 6015 | 0,0000059 | 0,0000359 | ПДВ | 0,0000059 | 0,0000359 | ПДВ | 0,0000059 | 0,0000359 | ПДВ | 0,0000059 | 0,0000359 | ПДВ | 0,0000059 | 0,0000359 | ПДВ | 0,0000059 | 0,0000359 | ПДВ | 0,0000059 | 0,0000359 | ПДВ | 0,0000059 | 0,0000359 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0000592 | 0,0001930169 |  | 0,0000592 | 0,0001930169 |  | 0,0000592 | 0,0001930169 |  | 0,0000592 | 0,0001930169 |  | 0,0000592 | 0,0001930169 |  | 0,0000592 | 0,0001930169 |  | 0,0000592 | 0,0001930169 |  | 0,0000592 | 0,0001930169 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 0001 | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ |
| 77 |  | 0002 | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ |
| 78 |  | 0003 | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ | 0,0026 | 0,0003 | ПДВ |
| 79 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 0004 | 0,006146 | 0,0969101 | ПДВ | 0,006146 | 0,0969101 | ПДВ | 0,006146 | 0,0969101 | ПДВ | 0,006146 | 0,0969101 | ПДВ | 0,006146 | 0,0969101 | ПДВ | 0,006146 | 0,0969101 | ПДВ | 0,006146 | 0,0969101 | ПДВ | 0,006146 | 0,0969101 | ПДВ |
| 80 |  | 0005 | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ | 0,000003 | 0,000013 | ПДВ |
| 81 | Плщ:1 Цех:1 Ток асфальтированный | 6001 | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ |
| 82 | Плщ:1 Цех:2 Ток крытый | 6002 | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ |
| 83 | Плщ:1 Цех:3 Зерносклад 1 | 6003 | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ |
| 84 | Плщ:1 Цех:4 Зерносклад 2 | 6004 | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ |
| 85 | Плщ:1 Цех:5 Зерносклад 3 | 6005 | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ | 0,00485 | 0,0027552 | ПДВ |
| 86 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 6006 | 0,1100856 | 0,270187 | ПДВ | 0,1100856 | 0,270187 | ПДВ | 0,1100856 | 0,270187 | ПДВ | 0,1100856 | 0,270187 | ПДВ | 0,1100856 | 0,270187 | ПДВ | 0,1100856 | 0,270187 | ПДВ | 0,1100856 | 0,270187 | ПДВ | 0,1100856 | 0,270187 | ПДВ |
| 87 |  | 6007 | 0,0000917 | 0,0005075 | ПДВ | 0,0000917 | 0,0005075 | ПДВ | 0,0000917 | 0,0005075 | ПДВ | 0,0000917 | 0,0005075 | ПДВ | 0,0000917 | 0,0005075 | ПДВ | 0,0000917 | 0,0005075 | ПДВ | 0,0000917 | 0,0005075 | ПДВ | 0,0000917 | 0,0005075 | ПДВ |
| 88 |  | 6008 | 0,0031527 | 0,0087771 | ПДВ | 0,0031527 | 0,0087771 | ПДВ | 0,0031527 | 0,0087771 | ПДВ | 0,0031527 | 0,0087771 | ПДВ | 0,0031527 | 0,0087771 | ПДВ | 0,0031527 | 0,0087771 | ПДВ | 0,0031527 | 0,0087771 | ПДВ | 0,0031527 | 0,0087771 | ПДВ |
| 89 | Плщ:4 Цех:1 Гараж | 6016 | 0,0031527 | 0,0087771 | ПДВ | 0,0031527 | 0,0087771 | ПДВ | 0,0031527 | 0,0087771 | ПДВ | 0,0031527 | 0,0087771 | ПДВ | 0,0031527 | 0,0087771 | ПДВ | 0,0031527 | 0,0087771 | ПДВ | 0,0031527 | 0,0087771 | ПДВ | 0,0031527 | 0,0087771 | ПДВ |
| 90 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 6015 | 0,0000917 | 0,0005075 | ПДВ | 0,0000917 | 0,0005075 | ПДВ | 0,0000917 | 0,0005075 | ПДВ | 0,0000917 | 0,0005075 | ПДВ | 0,0000917 | 0,0005075 | ПДВ | 0,0000917 | 0,0005075 | ПДВ | 0,0000917 | 0,0005075 | ПДВ | 0,0000917 | 0,0005075 | ПДВ |
| 91 | Плщ:5 Цех:1 Автовесы | 6017 | 0,00485 | 0,0137761 | ПДВ | 0,00485 | 0,0137761 | ПДВ | 0,00485 | 0,0137761 | ПДВ | 0,00485 | 0,0137761 | ПДВ | 0,00485 | 0,0137761 | ПДВ | 0,00485 | 0,0137761 | ПДВ | 0,00485 | 0,0137761 | ПДВ | 0,00485 | 0,0137761 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,1596234 | 0,4141314 |  | 0,1596234 | 0,4141314 |  | 0,1596234 | 0,4141314 |  | 0,1596234 | 0,4141314 |  | 0,1596234 | 0,4141314 |  | 0,1596234 | 0,4141314 |  | 0,1596234 | 0,4141314 |  | 0,1596234 | 0,4141314 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0349 Хлор** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 6011 | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0000025 | 0,00000045 |  | 0,0000025 | 0,00000045 |  | 0,0000025 | 0,00000045 |  | 0,0000025 | 0,00000045 |  | 0,0000025 | 0,00000045 |  | 0,0000025 | 0,00000045 |  | 0,0000025 | 0,00000045 |  | 0,0000025 | 0,00000045 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0410 Метан** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 6014 | 0,0005857 | 0,010544 | ПДВ | 0,0005857 | 0,010544 | ПДВ | 0,0005857 | 0,010544 | ПДВ | 0,0005857 | 0,010544 | ПДВ | 0,0005857 | 0,010544 | ПДВ | 0,0005857 | 0,010544 | ПДВ | 0,0005857 | 0,010544 | ПДВ | 0,0005857 | 0,010544 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0005857 | 0,010544 |  | 0,0005857 | 0,010544 |  | 0,0005857 | 0,010544 |  | 0,0005857 | 0,010544 |  | 0,0005857 | 0,010544 |  | 0,0005857 | 0,010544 |  | 0,0005857 | 0,010544 |  | 0,0005857 | 0,010544 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 0011 | 0,7958804 | 0,2071735 | ПДВ | 0,7958804 | 0,2071735 | ПДВ | 0,7958804 | 0,2071735 | ПДВ | 0,7958804 | 0,2071735 | ПДВ | 0,7958804 | 0,2071735 | ПДВ | 0,7958804 | 0,2071735 | ПДВ | 0,7958804 | 0,2071735 | ПДВ | 0,7958804 | 0,2071735 | ПДВ |
| 95 |  | 6015 | 0,0764101 | 0,0198407 | ПДВ | 0,0764101 | 0,0198407 | ПДВ | 0,0764101 | 0,0198407 | ПДВ | 0,0764101 | 0,0198407 | ПДВ | 0,0764101 | 0,0198407 | ПДВ | 0,0764101 | 0,0198407 | ПДВ | 0,0764101 | 0,0198407 | ПДВ | 0,0764101 | 0,0198407 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,8722905 | 0,2270142 |  | 0,8722905 | 0,2270142 |  | 0,8722905 | 0,2270142 |  | 0,8722905 | 0,2270142 |  | 0,8722905 | 0,2270142 |  | 0,8722905 | 0,2270142 |  | 0,8722905 | 0,2270142 |  | 0,8722905 | 0,2270142 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 0011 | 0,2941476 | 0,0765688 | ПДВ | 0,2941476 | 0,0765688 | ПДВ | 0,2941476 | 0,0765688 | ПДВ | 0,2941476 | 0,0765688 | ПДВ | 0,2941476 | 0,0765688 | ПДВ | 0,2941476 | 0,0765688 | ПДВ | 0,2941476 | 0,0765688 | ПДВ | 0,2941476 | 0,0765688 | ПДВ |
| 97 |  | 6015 | 0,0282402 | 0,0073329 | ПДВ | 0,0282402 | 0,0073329 | ПДВ | 0,0282402 | 0,0073329 | ПДВ | 0,0282402 | 0,0073329 | ПДВ | 0,0282402 | 0,0073329 | ПДВ | 0,0282402 | 0,0073329 | ПДВ | 0,0282402 | 0,0073329 | ПДВ | 0,0282402 | 0,0073329 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,3223878 | 0,0839017 |  | 0,3223878 | 0,0839017 |  | 0,3223878 | 0,0839017 |  | 0,3223878 | 0,0839017 |  | 0,3223878 | 0,0839017 |  | 0,3223878 | 0,0839017 |  | 0,3223878 | 0,0839017 |  | 0,3223878 | 0,0839017 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 0011 | 0,029403 | 0,0076538 | ПДВ | 0,029403 | 0,0076538 | ПДВ | 0,029403 | 0,0076538 | ПДВ | 0,029403 | 0,0076538 | ПДВ | 0,029403 | 0,0076538 | ПДВ | 0,029403 | 0,0076538 | ПДВ | 0,029403 | 0,0076538 | ПДВ | 0,029403 | 0,0076538 | ПДВ |
| 99 |  | 6015 | 0,0028229 | 0,000733 | ПДВ | 0,0028229 | 0,000733 | ПДВ | 0,0028229 | 0,000733 | ПДВ | 0,0028229 | 0,000733 | ПДВ | 0,0028229 | 0,000733 | ПДВ | 0,0028229 | 0,000733 | ПДВ | 0,0028229 | 0,000733 | ПДВ | 0,0028229 | 0,000733 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0322259 | 0,0083868 |  | 0,0322259 | 0,0083868 |  | 0,0322259 | 0,0083868 |  | 0,0322259 | 0,0083868 |  | 0,0322259 | 0,0083868 |  | 0,0322259 | 0,0083868 |  | 0,0322259 | 0,0083868 |  | 0,0322259 | 0,0083868 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 0011 | 0,0270508 | 0,0070415 | ПДВ | 0,0270508 | 0,0070415 | ПДВ | 0,0270508 | 0,0070415 | ПДВ | 0,0270508 | 0,0070415 | ПДВ | 0,0270508 | 0,0070415 | ПДВ | 0,0270508 | 0,0070415 | ПДВ | 0,0270508 | 0,0070415 | ПДВ | 0,0270508 | 0,0070415 | ПДВ |
| 101 |  | 6015 | 0,0025971 | 0,0006744 | ПДВ | 0,0025971 | 0,0006744 | ПДВ | 0,0025971 | 0,0006744 | ПДВ | 0,0025971 | 0,0006744 | ПДВ | 0,0025971 | 0,0006744 | ПДВ | 0,0025971 | 0,0006744 | ПДВ | 0,0025971 | 0,0006744 | ПДВ | 0,0025971 | 0,0006744 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0296479 | 0,0077159 |  | 0,0296479 | 0,0077159 |  | 0,0296479 | 0,0077159 |  | 0,0296479 | 0,0077159 |  | 0,0296479 | 0,0077159 |  | 0,0296479 | 0,0077159 |  | 0,0296479 | 0,0077159 |  | 0,0296479 | 0,0077159 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 0011 | 0,0034107 | 0,0008878 | ПДВ | 0,0034107 | 0,0008878 | ПДВ | 0,0034107 | 0,0008878 | ПДВ | 0,0034107 | 0,0008878 | ПДВ | 0,0034107 | 0,0008878 | ПДВ | 0,0034107 | 0,0008878 | ПДВ | 0,0034107 | 0,0008878 | ПДВ | 0,0034107 | 0,0008878 | ПДВ |
| 103 |  | 6015 | 0,0003275 | 0,000085 | ПДВ | 0,0003275 | 0,000085 | ПДВ | 0,0003275 | 0,000085 | ПДВ | 0,0003275 | 0,000085 | ПДВ | 0,0003275 | 0,000085 | ПДВ | 0,0003275 | 0,000085 | ПДВ | 0,0003275 | 0,000085 | ПДВ | 0,0003275 | 0,000085 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0037382 | 0,0009728 |  | 0,0037382 | 0,0009728 |  | 0,0037382 | 0,0009728 |  | 0,0037382 | 0,0009728 |  | 0,0037382 | 0,0009728 |  | 0,0037382 | 0,0009728 |  | 0,0037382 | 0,0009728 |  | 0,0037382 | 0,0009728 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0621 Метилбензол (Фенилметан)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 0011 | 0,0255218 | 0,0066435 | ПДВ | 0,0255218 | 0,0066435 | ПДВ | 0,0255218 | 0,0066435 | ПДВ | 0,0255218 | 0,0066435 | ПДВ | 0,0255218 | 0,0066435 | ПДВ | 0,0255218 | 0,0066435 | ПДВ | 0,0255218 | 0,0066435 | ПДВ | 0,0255218 | 0,0066435 | ПДВ |
| 105 |  | 6015 | 0,0024503 | 0,0006362 | ПДВ | 0,0024503 | 0,0006362 | ПДВ | 0,0024503 | 0,0006362 | ПДВ | 0,0024503 | 0,0006362 | ПДВ | 0,0024503 | 0,0006362 | ПДВ | 0,0024503 | 0,0006362 | ПДВ | 0,0024503 | 0,0006362 | ПДВ | 0,0024503 | 0,0006362 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0279721 | 0,0072797 |  | 0,0279721 | 0,0072797 |  | 0,0279721 | 0,0072797 |  | 0,0279721 | 0,0072797 |  | 0,0279721 | 0,0072797 |  | 0,0279721 | 0,0072797 |  | 0,0279721 | 0,0072797 |  | 0,0279721 | 0,0072797 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0627 Этилбензол (Фенилэтан)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 0011 | 0,0007057 | 0,0001837 | ПДВ | 0,0007057 | 0,0001837 | ПДВ | 0,0007057 | 0,0001837 | ПДВ | 0,0007057 | 0,0001837 | ПДВ | 0,0007057 | 0,0001837 | ПДВ | 0,0007057 | 0,0001837 | ПДВ | 0,0007057 | 0,0001837 | ПДВ | 0,0007057 | 0,0001837 | ПДВ |
| 107 |  | 6015 | 0,0000677 | 0,0000176 | ПДВ | 0,0000677 | 0,0000176 | ПДВ | 0,0000677 | 0,0000176 | ПДВ | 0,0000677 | 0,0000176 | ПДВ | 0,0000677 | 0,0000176 | ПДВ | 0,0000677 | 0,0000176 | ПДВ | 0,0000677 | 0,0000176 | ПДВ | 0,0000677 | 0,0000176 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0007734 | 0,0002013 |  | 0,0007734 | 0,0002013 |  | 0,0007734 | 0,0002013 |  | 0,0007734 | 0,0002013 |  | 0,0007734 | 0,0002013 |  | 0,0007734 | 0,0002013 |  | 0,0007734 | 0,0002013 |  | 0,0007734 | 0,0002013 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **0703 Бенз/а/пирен** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 0004 | 0,00000005 | 0,0000008 | ПДВ | 0,00000005 | 0,0000008 | ПДВ | 0,00000005 | 0,0000008 | ПДВ | 0,00000005 | 0,0000008 | ПДВ | 0,00000005 | 0,0000008 | ПДВ | 0,00000005 | 0,0000008 | ПДВ | 0,00000005 | 0,0000008 | ПДВ | 0,00000005 | 0,0000008 | ПДВ |
| 109 |  | 0005 | 1,00e-11 | 4,00e-11 | ПДВ | 1,00e-11 | 4,00e-11 | ПДВ | 1,00e-11 | 4,00e-11 | ПДВ | 1,00e-11 | 4,00e-11 | ПДВ | 1,00e-11 | 4,00e-11 | ПДВ | 1,00e-11 | 4,00e-11 | ПДВ | 1,00e-11 | 4,00e-11 | ПДВ | 1,00e-11 | 4,00e-11 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,00000005 | 0,0000008 |  | 0,00000005 | 0,0000008 |  | 0,00000005 | 0,0000008 |  | 0,00000005 | 0,0000008 |  | 0,00000005 | 0,0000008 |  | 0,00000005 | 0,0000008 |  | 0,00000005 | 0,0000008 |  | 0,00000005 | 0,0000008 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **1071 Гидроксибензол (фенол)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 6014 | 0,0000004 | 0,000008 | ПДВ | 0,0000004 | 0,000008 | ПДВ | 0,0000004 | 0,000008 | ПДВ | 0,0000004 | 0,000008 | ПДВ | 0,0000004 | 0,000008 | ПДВ | 0,0000004 | 0,000008 | ПДВ | 0,0000004 | 0,000008 | ПДВ | 0,0000004 | 0,000008 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0000004 | 0,000008 |  | 0,0000004 | 0,000008 |  | 0,0000004 | 0,000008 |  | 0,0000004 | 0,000008 |  | 0,0000004 | 0,000008 |  | 0,0000004 | 0,000008 |  | 0,0000004 | 0,000008 |  | 0,0000004 | 0,000008 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **1314 Пропаналъ (Пропиональдегид, метилацетальдегид)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 0005 | 0,000023 | 0,000099 | ПДВ | 0,000023 | 0,000099 | ПДВ | 0,000023 | 0,000099 | ПДВ | 0,000023 | 0,000099 | ПДВ | 0,000023 | 0,000099 | ПДВ | 0,000023 | 0,000099 | ПДВ | 0,000023 | 0,000099 | ПДВ | 0,000023 | 0,000099 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,000023 | 0,000099 |  | 0,000023 | 0,000099 |  | 0,000023 | 0,000099 |  | 0,000023 | 0,000099 |  | 0,000023 | 0,000099 |  | 0,000023 | 0,000099 |  | 0,000023 | 0,000099 |  | 0,000023 | 0,000099 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 6014 | 0,0000006 | 0,000011 | ПДВ | 0,0000006 | 0,000011 | ПДВ | 0,0000006 | 0,000011 | ПДВ | 0,0000006 | 0,000011 | ПДВ | 0,0000006 | 0,000011 | ПДВ | 0,0000006 | 0,000011 | ПДВ | 0,0000006 | 0,000011 | ПДВ | 0,0000006 | 0,000011 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0000006 | 0,000011 |  | 0,0000006 | 0,000011 |  | 0,0000006 | 0,000011 |  | 0,0000006 | 0,000011 |  | 0,0000006 | 0,000011 |  | 0,0000006 | 0,000011 |  | 0,0000006 | 0,000011 |  | 0,0000006 | 0,000011 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 0005 | 0,00012 | 0,000518 | ПДВ | 0,00012 | 0,000518 | ПДВ | 0,00012 | 0,000518 | ПДВ | 0,00012 | 0,000518 | ПДВ | 0,00012 | 0,000518 | ПДВ | 0,00012 | 0,000518 | ПДВ | 0,00012 | 0,000518 | ПДВ | 0,00012 | 0,000518 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,00012 | 0,000518 |  | 0,00012 | 0,000518 |  | 0,00012 | 0,000518 |  | 0,00012 | 0,000518 |  | 0,00012 | 0,000518 |  | 0,00012 | 0,000518 |  | 0,00012 | 0,000518 |  | 0,00012 | 0,000518 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **1728 Этантиол** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 6014 | 0,0000001 | 0,000001 | ПДВ | 0,0000001 | 0,000001 | ПДВ | 0,0000001 | 0,000001 | ПДВ | 0,0000001 | 0,000001 | ПДВ | 0,0000001 | 0,000001 | ПДВ | 0,0000001 | 0,000001 | ПДВ | 0,0000001 | 0,000001 | ПДВ | 0,0000001 | 0,000001 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0000001 | 0,000001 |  | 0,0000001 | 0,000001 |  | 0,0000001 | 0,000001 |  | 0,0000001 | 0,000001 |  | 0,0000001 | 0,000001 |  | 0,0000001 | 0,000001 |  | 0,0000001 | 0,000001 |  | 0,0000001 | 0,000001 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 0001 | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ |
| 116 |  | 0002 | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ |
| 117 |  | 0003 | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ | 0,00035 | 0,0000375 | ПДВ |
| 118 |  | 6006 | 0,0064444 | 0,015379 | ПДВ | 0,0064444 | 0,015379 | ПДВ | 0,0064444 | 0,015379 | ПДВ | 0,0064444 | 0,015379 | ПДВ | 0,0064444 | 0,015379 | ПДВ | 0,0064444 | 0,015379 | ПДВ | 0,0064444 | 0,015379 | ПДВ | 0,0064444 | 0,015379 | ПДВ |
| 119 |  | 6007 | 0,0000139 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000139 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000139 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000139 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000139 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000139 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000139 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000139 | 0,000075 | ПДВ |
| 120 |  | 6008 | 0,0002556 | 0,000776 | ПДВ | 0,0002556 | 0,000776 | ПДВ | 0,0002556 | 0,000776 | ПДВ | 0,0002556 | 0,000776 | ПДВ | 0,0002556 | 0,000776 | ПДВ | 0,0002556 | 0,000776 | ПДВ | 0,0002556 | 0,000776 | ПДВ | 0,0002556 | 0,000776 | ПДВ |
| 121 | Плщ:4 Цех:1 Гараж | 6016 | 0,0002556 | 0,000776 | ПДВ | 0,0002556 | 0,000776 | ПДВ | 0,0002556 | 0,000776 | ПДВ | 0,0002556 | 0,000776 | ПДВ | 0,0002556 | 0,000776 | ПДВ | 0,0002556 | 0,000776 | ПДВ | 0,0002556 | 0,000776 | ПДВ | 0,0002556 | 0,000776 | ПДВ |
| 122 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 6015 | 0,0000139 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000139 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000139 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000139 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000139 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000139 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000139 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000139 | 0,000075 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0080334 | 0,0171935 |  | 0,0080334 | 0,0171935 |  | 0,0080334 | 0,0171935 |  | 0,0080334 | 0,0171935 |  | 0,0080334 | 0,0171935 |  | 0,0080334 | 0,0171935 |  | 0,0080334 | 0,0171935 |  | 0,0080334 | 0,0171935 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | Плщ:1 Цех:1 Ток асфальтированный | 6001 | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ |
| 124 | Плщ:1 Цех:2 Ток крытый | 6002 | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ |
| 125 | Плщ:1 Цех:3 Зерносклад 1 | 6003 | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ |
| 126 | Плщ:1 Цех:4 Зерносклад 2 | 6004 | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ |
| 127 | Плщ:1 Цех:5 Зерносклад 3 | 6005 | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ | 0,0017194 | 0,001037 | ПДВ |
| 128 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 6006 | 0,0076906 | 0,0171167 | ПДВ | 0,0076906 | 0,0171167 | ПДВ | 0,0076906 | 0,0171167 | ПДВ | 0,0076906 | 0,0171167 | ПДВ | 0,0076906 | 0,0171167 | ПДВ | 0,0076906 | 0,0171167 | ПДВ | 0,0076906 | 0,0171167 | ПДВ | 0,0076906 | 0,0171167 | ПДВ |
| 129 |  | 6007 | 0,0000028 | 0,0000025 | ПДВ | 0,0000028 | 0,0000025 | ПДВ | 0,0000028 | 0,0000025 | ПДВ | 0,0000028 | 0,0000025 | ПДВ | 0,0000028 | 0,0000025 | ПДВ | 0,0000028 | 0,0000025 | ПДВ | 0,0000028 | 0,0000025 | ПДВ | 0,0000028 | 0,0000025 | ПДВ |
| 130 |  | 6008 | 0,0001152 | 0,0000593 | ПДВ | 0,0001152 | 0,0000593 | ПДВ | 0,0001152 | 0,0000593 | ПДВ | 0,0001152 | 0,0000593 | ПДВ | 0,0001152 | 0,0000593 | ПДВ | 0,0001152 | 0,0000593 | ПДВ | 0,0001152 | 0,0000593 | ПДВ | 0,0001152 | 0,0000593 | ПДВ |
| 131 | Плщ:4 Цех:1 Гараж | 6016 | 0,0001152 | 0,0000593 | ПДВ | 0,0001152 | 0,0000593 | ПДВ | 0,0001152 | 0,0000593 | ПДВ | 0,0001152 | 0,0000593 | ПДВ | 0,0001152 | 0,0000593 | ПДВ | 0,0001152 | 0,0000593 | ПДВ | 0,0001152 | 0,0000593 | ПДВ | 0,0001152 | 0,0000593 | ПДВ |
| 132 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 6015 | 0,0000028 | 0,0000025 | ПДВ | 0,0000028 | 0,0000025 | ПДВ | 0,0000028 | 0,0000025 | ПДВ | 0,0000028 | 0,0000025 | ПДВ | 0,0000028 | 0,0000025 | ПДВ | 0,0000028 | 0,0000025 | ПДВ | 0,0000028 | 0,0000025 | ПДВ | 0,0000028 | 0,0000025 | ПДВ |
| 133 | Плщ:5 Цех:1 Автовесы | 6017 | 0,0017194 | 0,0051851 | ПДВ | 0,0017194 | 0,0051851 | ПДВ | 0,0017194 | 0,0051851 | ПДВ | 0,0017194 | 0,0051851 | ПДВ | 0,0017194 | 0,0051851 | ПДВ | 0,0017194 | 0,0051851 | ПДВ | 0,0017194 | 0,0051851 | ПДВ | 0,0017194 | 0,0051851 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,018243 | 0,0276104 |  | 0,018243 | 0,0276104 |  | 0,018243 | 0,0276104 |  | 0,018243 | 0,0276104 |  | 0,018243 | 0,0276104 |  | 0,018243 | 0,0276104 |  | 0,018243 | 0,0276104 |  | 0,018243 | 0,0276104 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **2735 Масло минеральное нефтяное** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 6008 | 0,0042 | 0,000756 | ПДВ | 0,0042 | 0,000756 | ПДВ | 0,0042 | 0,000756 | ПДВ | 0,0042 | 0,000756 | ПДВ | 0,0042 | 0,000756 | ПДВ | 0,0042 | 0,000756 | ПДВ | 0,0042 | 0,000756 | ПДВ | 0,0042 | 0,000756 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0042 | 0,000756 |  | 0,0042 | 0,000756 |  | 0,0042 | 0,000756 |  | 0,0042 | 0,000756 |  | 0,0042 | 0,000756 |  | 0,0042 | 0,000756 |  | 0,0042 | 0,000756 |  | 0,0042 | 0,000756 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **2754 Алканы C12-19 (в пересчете на С)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 0006 | 0,003909 | 0,0008965 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008965 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008965 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008965 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008965 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008965 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008965 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008965 | ПДВ |
| 136 |  | 0007 | 0,003909 | 0,0008398 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008398 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008398 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008398 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008398 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008398 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008398 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008398 | ПДВ |
| 137 |  | 0008 | 0,0003909 | 0,000006 | ПДВ | 0,0003909 | 0,000006 | ПДВ | 0,0003909 | 0,000006 | ПДВ | 0,0003909 | 0,000006 | ПДВ | 0,0003909 | 0,000006 | ПДВ | 0,0003909 | 0,000006 | ПДВ | 0,0003909 | 0,000006 | ПДВ | 0,0003909 | 0,000006 | ПДВ |
| 138 |  | 0009 | 0,003909 | 0,0008944 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008944 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008944 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008944 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008944 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008944 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008944 | ПДВ | 0,003909 | 0,0008944 | ПДВ |
| 139 |  | 0010 | 0,003909 | 0,0009523 | ПДВ | 0,003909 | 0,0009523 | ПДВ | 0,003909 | 0,0009523 | ПДВ | 0,003909 | 0,0009523 | ПДВ | 0,003909 | 0,0009523 | ПДВ | 0,003909 | 0,0009523 | ПДВ | 0,003909 | 0,0009523 | ПДВ | 0,003909 | 0,0009523 | ПДВ |
| 140 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 6008 | 0,000049 | 0,000032 | ПДВ | 0,000049 | 0,000032 | ПДВ | 0,000049 | 0,000032 | ПДВ | 0,000049 | 0,000032 | ПДВ | 0,000049 | 0,000032 | ПДВ | 0,000049 | 0,000032 | ПДВ | 0,000049 | 0,000032 | ПДВ | 0,000049 | 0,000032 | ПДВ |
| 141 | Плщ:4 Цех:2 Резервуарный парк | 6015 | 0,0021117 | 0,0127728 | ПДВ | 0,0021117 | 0,0127728 | ПДВ | 0,0021117 | 0,0127728 | ПДВ | 0,0021117 | 0,0127728 | ПДВ | 0,0021117 | 0,0127728 | ПДВ | 0,0021117 | 0,0127728 | ПДВ | 0,0021117 | 0,0127728 | ПДВ | 0,0021117 | 0,0127728 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0181876 | 0,0163938 |  | 0,0181876 | 0,0163938 |  | 0,0181876 | 0,0163938 |  | 0,0181876 | 0,0163938 |  | 0,0181876 | 0,0163938 |  | 0,0181876 | 0,0163938 |  | 0,0181876 | 0,0163938 |  | 0,0181876 | 0,0163938 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **2902 Взвешенные вещества** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 6008 | 0,0072 | 0,001296 | ПДВ | 0,0072 | 0,001296 | ПДВ | 0,0072 | 0,001296 | ПДВ | 0,0072 | 0,001296 | ПДВ | 0,0072 | 0,001296 | ПДВ | 0,0072 | 0,001296 | ПДВ | 0,0072 | 0,001296 | ПДВ | 0,0072 | 0,001296 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0072 | 0,001296 |  | 0,0072 | 0,001296 |  | 0,0072 | 0,001296 |  | 0,0072 | 0,001296 |  | 0,0072 | 0,001296 |  | 0,0072 | 0,001296 |  | 0,0072 | 0,001296 |  | 0,0072 | 0,001296 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 143 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 0004 | 0,005047 | 0,0795811 | ПДВ | 0,005047 | 0,0795811 | ПДВ | 0,005047 | 0,0795811 | ПДВ | 0,005047 | 0,0795811 | ПДВ | 0,005047 | 0,0795811 | ПДВ | 0,005047 | 0,0795811 | ПДВ | 0,005047 | 0,0795811 | ПДВ | 0,005047 | 0,0795811 | ПДВ |
| 144 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 6009 | 0,0000019 | 0,0000033 | ПДВ | 0,0000019 | 0,0000033 | ПДВ | 0,0000019 | 0,0000033 | ПДВ | 0,0000019 | 0,0000033 | ПДВ | 0,0000019 | 0,0000033 | ПДВ | 0,0000019 | 0,0000033 | ПДВ | 0,0000019 | 0,0000033 | ПДВ | 0,0000019 | 0,0000033 | ПДВ |
| 145 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 6013 | 0,0003173 | 0,0000909 | ПДВ | 0,0003173 | 0,0000909 | ПДВ | 0,0003173 | 0,0000909 | ПДВ | 0,0003173 | 0,0000909 | ПДВ | 0,0003173 | 0,0000909 | ПДВ | 0,0003173 | 0,0000909 | ПДВ | 0,0003173 | 0,0000909 | ПДВ | 0,0003173 | 0,0000909 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0053662 | 0,0796753 |  | 0,0053662 | 0,0796753 |  | 0,0053662 | 0,0796753 |  | 0,0053662 | 0,0796753 |  | 0,0053662 | 0,0796753 |  | 0,0053662 | 0,0796753 |  | 0,0053662 | 0,0796753 |  | 0,0053662 | 0,0796753 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **2917 Пыль хлопковая** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 146 | Плщ:1 Цех:1 Ток асфальтированный | 6001 | 1,6992533 | 4,8744536 | ПДВ | 1,6992533 | 4,8744536 | ПДВ | 1,6992533 | 4,8744536 | ПДВ | 1,6992533 | 4,8744536 | ПДВ | 1,6992533 | 4,8744536 | ПДВ | 1,6992533 | 4,8744536 | ПДВ | 1,6992533 | 4,8744536 | ПДВ | 1,6992533 | 4,8744536 | ПДВ |
| 147 | Плщ:1 Цех:5 Зерносклад 3 | 6005 | 0,0000000539 | 0,0000000263 | ПДВ | 0,0000000539 | 0,0000000263 | ПДВ | 0,0000000539 | 0,0000000263 | ПДВ | 0,0000000539 | 0,0000000263 | ПДВ | 0,0000000539 | 0,0000000263 | ПДВ | 0,0000000539 | 0,0000000263 | ПДВ | 0,0000000539 | 0,0000000263 | ПДВ | 0,0000000539 | 0,0000000263 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 1,6992533539 | 4,8744536263 |  | 1,6992533539 | 4,8744536263 |  | 1,6992533539 | 4,8744536263 |  | 1,6992533539 | 4,8744536263 |  | 1,6992533539 | 4,8744536263 |  | 1,6992533539 | 4,8744536263 |  | 1,6992533539 | 4,8744536263 |  | 1,6992533539 | 4,8744536263 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **2930 Пыль абразивная** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 148 | Плщ:2 Цех:1 Мехмастерская | 6008 | 0,0024 | 0,000432 | ПДВ | 0,0024 | 0,000432 | ПДВ | 0,0024 | 0,000432 | ПДВ | 0,0024 | 0,000432 | ПДВ | 0,0024 | 0,000432 | ПДВ | 0,0024 | 0,000432 | ПДВ | 0,0024 | 0,000432 | ПДВ | 0,0024 | 0,000432 | ПДВ |
| 149 |  | 6010 | 0,007 | 0,00252 | ПДВ | 0,007 | 0,00252 | ПДВ | 0,007 | 0,00252 | ПДВ | 0,007 | 0,00252 | ПДВ | 0,007 | 0,00252 | ПДВ | 0,007 | 0,00252 | ПДВ | 0,007 | 0,00252 | ПДВ | 0,007 | 0,00252 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0094 | 0,002952 |  | 0,0094 | 0,002952 |  | 0,0094 | 0,002952 |  | 0,0094 | 0,002952 |  | 0,0094 | 0,002952 |  | 0,0094 | 0,002952 |  | 0,0094 | 0,002952 |  | 0,0094 | 0,002952 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **2937 Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | Плщ:1 Цех:6 ЗАВ-40 | 0012 | 0,01565 | 0,0354942 | ПДВ | 0,01565 | 0,0354942 | ПДВ | 0,01565 | 0,0354942 | ПДВ | 0,01565 | 0,0354942 | ПДВ | 0,01565 | 0,0354942 | ПДВ | 0,01565 | 0,0354942 | ПДВ | 0,01565 | 0,0354942 | ПДВ | 0,01565 | 0,0354942 | ПДВ |
| 151 | Плщ:1 Цех:1 Ток асфальтированный | 6001 | 0,1161767 | 0,4246354 | ПДВ | 0,1161767 | 0,4246354 | ПДВ | 0,1161767 | 0,4246354 | ПДВ | 0,1161767 | 0,4246354 | ПДВ | 0,1161767 | 0,4246354 | ПДВ | 0,1161767 | 0,4246354 | ПДВ | 0,1161767 | 0,4246354 | ПДВ | 0,1161767 | 0,4246354 | ПДВ |
| 152 | Плщ:1 Цех:2 Ток крытый | 6002 | 0,0000358331 | 0,0000504 | ПДВ | 0,0000358331 | 0,0000504 | ПДВ | 0,0000358331 | 0,0000504 | ПДВ | 0,0000358331 | 0,0000504 | ПДВ | 0,0000358331 | 0,0000504 | ПДВ | 0,0000358331 | 0,0000504 | ПДВ | 0,0000358331 | 0,0000504 | ПДВ | 0,0000358331 | 0,0000504 | ПДВ |
| 153 | Плщ:1 Цех:3 Зерносклад 1 | 6003 | 0,0000018005 | 0,0000004103 | ПДВ | 0,0000018005 | 0,0000004103 | ПДВ | 0,0000018005 | 0,0000004103 | ПДВ | 0,0000018005 | 0,0000004103 | ПДВ | 0,0000018005 | 0,0000004103 | ПДВ | 0,0000018005 | 0,0000004103 | ПДВ | 0,0000018005 | 0,0000004103 | ПДВ | 0,0000018005 | 0,0000004103 | ПДВ |
| 154 | Плщ:1 Цех:4 Зерносклад 2 | 6004 | 0,0000152006 | 0,0000088117 | ПДВ | 0,0000152006 | 0,0000088117 | ПДВ | 0,0000152006 | 0,0000088117 | ПДВ | 0,0000152006 | 0,0000088117 | ПДВ | 0,0000152006 | 0,0000088117 | ПДВ | 0,0000152006 | 0,0000088117 | ПДВ | 0,0000152006 | 0,0000088117 | ПДВ | 0,0000152006 | 0,0000088117 | ПДВ |
| 155 | Плщ:1 Цех:6 ЗАВ-40 | 6018 | 0,0000441 | 0,0000016 | ПДВ | 0,0000441 | 0,0000016 | ПДВ | 0,0000441 | 0,0000016 | ПДВ | 0,0000441 | 0,0000016 | ПДВ | 0,0000441 | 0,0000016 | ПДВ | 0,0000441 | 0,0000016 | ПДВ | 0,0000441 | 0,0000016 | ПДВ | 0,0000441 | 0,0000016 | ПДВ |
| 156 |  | 6019 | 0,0026656 | 0,0008568 | ПДВ | 0,0026656 | 0,0008568 | ПДВ | 0,0026656 | 0,0008568 | ПДВ | 0,0026656 | 0,0008568 | ПДВ | 0,0026656 | 0,0008568 | ПДВ | 0,0026656 | 0,0008568 | ПДВ | 0,0026656 | 0,0008568 | ПДВ | 0,0026656 | 0,0008568 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,1345892342 | 0,461047622 |  | 0,1345892342 | 0,461047622 |  | 0,1345892342 | 0,461047622 |  | 0,1345892342 | 0,461047622 |  | 0,1345892342 | 0,461047622 |  | 0,1345892342 | 0,461047622 |  | 0,1345892342 | 0,461047622 |  | 0,1345892342 | 0,461047622 |  |
| **Наименование и код загрязняющего вещества:** | | | | **3749 Пыль каменного угля** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 157 | Плщ:3 Цех:1 Административное здание | 6012 | 0,0006795 | 0,0000481 | ПДВ | 0,0006795 | 0,0000481 | ПДВ | 0,0006795 | 0,0000481 | ПДВ | 0,0006795 | 0,0000481 | ПДВ | 0,0006795 | 0,0000481 | ПДВ | 0,0006795 | 0,0000481 | ПДВ | 0,0006795 | 0,0000481 | ПДВ | 0,0006795 | 0,0000481 | ПДВ |
|  | Всего по ЗВ |  | 0,0006795 | 0,0000481 |  | 0,0006795 | 0,0000481 |  | 0,0006795 | 0,0000481 |  | 0,0006795 | 0,0000481 |  | 0,0006795 | 0,0000481 |  | 0,0006795 | 0,0000481 |  | 0,0006795 | 0,0000481 |  | 0,0006795 | 0,0000481 |  |
|  | ИТОГО: |  | x | 6,4283216862 |  | x | 6,4283216862 |  | x | 6,4283216862 |  | x | 6,4283216862 |  | x | 6,4283216862 |  | x | 6,4283216862 |  | x | 6,4283216862 |  | x | 6,4283216862 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Нормативы выбросов загрязняющих веществ от стационарных ИЗАВ в атмосферный воздух по объекту ОНВ**  **Таблица 7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование загрязняющего вещества и его код | Класс опасности вещества (I-IV) | Нормативы выбросов (с разбивкой по годам) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Существующее положение 2024 год | | | 2025 год | | | 2026 год | | | 2027 год | | | 2028 год | | | 2029 год | | | 2030 год | | | 2031 год | | |
| г/с | т/г | ПДВ/ ВРВ | г/с | т/г | ПДВ/ ВРВ | г/с | т/г | ПДВ/ ВРВ | г/с | т/г | ПДВ/ ВРВ | г/с | т/г | ПДВ/ ВРВ | г/с | т/г | ПДВ/ ВРВ | г/с | т/г | ПДВ/ ВРВ | г/с | т/г | ПДВ/ ВРВ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 1 | 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо) | III | 0,0110743 | 0,0040884 | ПДВ | 0,0110743 | 0,0040884 | ПДВ | 0,0110743 | 0,0040884 | ПДВ | 0,0110743 | 0,0040884 | ПДВ | 0,0110743 | 0,0040884 | ПДВ | 0,0110743 | 0,0040884 | ПДВ | 0,0110743 | 0,0040884 | ПДВ | 0,0110743 | 0,0040884 | ПДВ |
| 2 | 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | II | 0,0000078 | 0,0000135 | ПДВ | 0,0000078 | 0,0000135 | ПДВ | 0,0000078 | 0,0000135 | ПДВ | 0,0000078 | 0,0000135 | ПДВ | 0,0000078 | 0,0000135 | ПДВ | 0,0000078 | 0,0000135 | ПДВ | 0,0000078 | 0,0000135 | ПДВ | 0,0000078 | 0,0000135 | ПДВ |
| 3 | 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | III | 0,0213684 | 0,0465121 | ПДВ | 0,0213684 | 0,0465121 | ПДВ | 0,0213684 | 0,0465121 | ПДВ | 0,0213684 | 0,0465121 | ПДВ | 0,0213684 | 0,0465121 | ПДВ | 0,0213684 | 0,0465121 | ПДВ | 0,0213684 | 0,0465121 | ПДВ | 0,0213684 | 0,0465121 | ПДВ |
| 4 | 0303 Аммиак (Азота гидрид) | IV | 0,0000042 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000042 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000042 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000042 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000042 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000042 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000042 | 0,000075 | ПДВ | 0,0000042 | 0,000075 | ПДВ |
| 5 | 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид) | III | 0,0034843 | 0,0566809 | ПДВ | 0,0034843 | 0,0566809 | ПДВ | 0,0034843 | 0,0566809 | ПДВ | 0,0034843 | 0,0566809 | ПДВ | 0,0034843 | 0,0566809 | ПДВ | 0,0034843 | 0,0566809 | ПДВ | 0,0034843 | 0,0566809 | ПДВ | 0,0034843 | 0,0566809 | ПДВ |
| 6 | 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид) | II | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ |
| 7 | 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4) | II | 0,0000134 | 0,0000361 | ПДВ | 0,0000134 | 0,0000361 | ПДВ | 0,0000134 | 0,0000361 | ПДВ | 0,0000134 | 0,0000361 | ПДВ | 0,0000134 | 0,0000361 | ПДВ | 0,0000134 | 0,0000361 | ПДВ | 0,0000134 | 0,0000361 | ПДВ | 0,0000134 | 0,0000361 | ПДВ |
| 8 | 0328 Углерод (Пигмент черный) | III | 0,0074414 | 0,056354721 | ПДВ | 0,0074414 | 0,056354721 | ПДВ | 0,0074414 | 0,056354721 | ПДВ | 0,0074414 | 0,056354721 | ПДВ | 0,0074414 | 0,056354721 | ПДВ | 0,0074414 | 0,056354721 | ПДВ | 0,0074414 | 0,056354721 | ПДВ | 0,0074414 | 0,056354721 | ПДВ |
| 9 | 0330 Сера диоксид | III | 0,0049804 | 0,0221551 | ПДВ | 0,0049804 | 0,0221551 | ПДВ | 0,0049804 | 0,0221551 | ПДВ | 0,0049804 | 0,0221551 | ПДВ | 0,0049804 | 0,0221551 | ПДВ | 0,0049804 | 0,0221551 | ПДВ | 0,0049804 | 0,0221551 | ПДВ | 0,0049804 | 0,0221551 | ПДВ |
| 10 | 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | II | 0,0000592 | 0,0001930169 | ПДВ | 0,0000592 | 0,0001930169 | ПДВ | 0,0000592 | 0,0001930169 | ПДВ | 0,0000592 | 0,0001930169 | ПДВ | 0,0000592 | 0,0001930169 | ПДВ | 0,0000592 | 0,0001930169 | ПДВ | 0,0000592 | 0,0001930169 | ПДВ | 0,0000592 | 0,0001930169 | ПДВ |
| 11 | 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | IV | 0,1596234 | 0,4141314 | ПДВ | 0,1596234 | 0,4141314 | ПДВ | 0,1596234 | 0,4141314 | ПДВ | 0,1596234 | 0,4141314 | ПДВ | 0,1596234 | 0,4141314 | ПДВ | 0,1596234 | 0,4141314 | ПДВ | 0,1596234 | 0,4141314 | ПДВ | 0,1596234 | 0,4141314 | ПДВ |
| 12 | 0349 Хлор | II | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ | 0,0000025 | 0,00000045 | ПДВ |
| 13 | 0410 Метан |  | 0,0005857 | 0,010544 | ПДВ | 0,0005857 | 0,010544 | ПДВ | 0,0005857 | 0,010544 | ПДВ | 0,0005857 | 0,010544 | ПДВ | 0,0005857 | 0,010544 | ПДВ | 0,0005857 | 0,010544 | ПДВ | 0,0005857 | 0,010544 | ПДВ | 0,0005857 | 0,010544 | ПДВ |
| 14 | 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12 | IV | 0,8722905 | 0,2270142 | ПДВ | 0,8722905 | 0,2270142 | ПДВ | 0,8722905 | 0,2270142 | ПДВ | 0,8722905 | 0,2270142 | ПДВ | 0,8722905 | 0,2270142 | ПДВ | 0,8722905 | 0,2270142 | ПДВ | 0,8722905 | 0,2270142 | ПДВ | 0,8722905 | 0,2270142 | ПДВ |
| 15 | 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22 | III | 0,3223878 | 0,0839017 | ПДВ | 0,3223878 | 0,0839017 | ПДВ | 0,3223878 | 0,0839017 | ПДВ | 0,3223878 | 0,0839017 | ПДВ | 0,3223878 | 0,0839017 | ПДВ | 0,3223878 | 0,0839017 | ПДВ | 0,3223878 | 0,0839017 | ПДВ | 0,3223878 | 0,0839017 | ПДВ |
| 16 | 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) | IV | 0,0322259 | 0,0083868 | ПДВ | 0,0322259 | 0,0083868 | ПДВ | 0,0322259 | 0,0083868 | ПДВ | 0,0322259 | 0,0083868 | ПДВ | 0,0322259 | 0,0083868 | ПДВ | 0,0322259 | 0,0083868 | ПДВ | 0,0322259 | 0,0083868 | ПДВ | 0,0322259 | 0,0083868 | ПДВ |
| 17 | 0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | II | 0,0296479 | 0,0077159 | ПДВ | 0,0296479 | 0,0077159 | ПДВ | 0,0296479 | 0,0077159 | ПДВ | 0,0296479 | 0,0077159 | ПДВ | 0,0296479 | 0,0077159 | ПДВ | 0,0296479 | 0,0077159 | ПДВ | 0,0296479 | 0,0077159 | ПДВ | 0,0296479 | 0,0077159 | ПДВ |
| 18 | 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | III | 0,0037382 | 0,0009728 | ПДВ | 0,0037382 | 0,0009728 | ПДВ | 0,0037382 | 0,0009728 | ПДВ | 0,0037382 | 0,0009728 | ПДВ | 0,0037382 | 0,0009728 | ПДВ | 0,0037382 | 0,0009728 | ПДВ | 0,0037382 | 0,0009728 | ПДВ | 0,0037382 | 0,0009728 | ПДВ |
| 19 | 0621 Метилбензол (Фенилметан) | III | 0,0279721 | 0,0072797 | ПДВ | 0,0279721 | 0,0072797 | ПДВ | 0,0279721 | 0,0072797 | ПДВ | 0,0279721 | 0,0072797 | ПДВ | 0,0279721 | 0,0072797 | ПДВ | 0,0279721 | 0,0072797 | ПДВ | 0,0279721 | 0,0072797 | ПДВ | 0,0279721 | 0,0072797 | ПДВ |
| 20 | 0627 Этилбензол (Фенилэтан) | III | 0,0007734 | 0,0002013 | ПДВ | 0,0007734 | 0,0002013 | ПДВ | 0,0007734 | 0,0002013 | ПДВ | 0,0007734 | 0,0002013 | ПДВ | 0,0007734 | 0,0002013 | ПДВ | 0,0007734 | 0,0002013 | ПДВ | 0,0007734 | 0,0002013 | ПДВ | 0,0007734 | 0,0002013 | ПДВ |
| 21 | 0703 Бенз/а/пирен | I | 0,00000005 | 0,0000008 | ПДВ | 0,00000005 | 0,0000008 | ПДВ | 0,00000005 | 0,0000008 | ПДВ | 0,00000005 | 0,0000008 | ПДВ | 0,00000005 | 0,0000008 | ПДВ | 0,00000005 | 0,0000008 | ПДВ | 0,00000005 | 0,0000008 | ПДВ | 0,00000005 | 0,0000008 | ПДВ |
| 22 | 1071 Гидроксибензол (фенол) | II | 0,0000004 | 0,000008 | ПДВ | 0,0000004 | 0,000008 | ПДВ | 0,0000004 | 0,000008 | ПДВ | 0,0000004 | 0,000008 | ПДВ | 0,0000004 | 0,000008 | ПДВ | 0,0000004 | 0,000008 | ПДВ | 0,0000004 | 0,000008 | ПДВ | 0,0000004 | 0,000008 | ПДВ |
| 23 | 1314 Пропаналъ (Пропиональдегид, метилацетальдегид) | III | 0,000023 | 0,000099 | ПДВ | 0,000023 | 0,000099 | ПДВ | 0,000023 | 0,000099 | ПДВ | 0,000023 | 0,000099 | ПДВ | 0,000023 | 0,000099 | ПДВ | 0,000023 | 0,000099 | ПДВ | 0,000023 | 0,000099 | ПДВ | 0,000023 | 0,000099 | ПДВ |
| 24 | 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) | II | 0,0000006 | 0,000011 | ПДВ | 0,0000006 | 0,000011 | ПДВ | 0,0000006 | 0,000011 | ПДВ | 0,0000006 | 0,000011 | ПДВ | 0,0000006 | 0,000011 | ПДВ | 0,0000006 | 0,000011 | ПДВ | 0,0000006 | 0,000011 | ПДВ | 0,0000006 | 0,000011 | ПДВ |
| 25 | 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) | III | 0,00012 | 0,000518 | ПДВ | 0,00012 | 0,000518 | ПДВ | 0,00012 | 0,000518 | ПДВ | 0,00012 | 0,000518 | ПДВ | 0,00012 | 0,000518 | ПДВ | 0,00012 | 0,000518 | ПДВ | 0,00012 | 0,000518 | ПДВ | 0,00012 | 0,000518 | ПДВ |
| 26 | 1728 Этантиол | III | 0,0000001 | 0,000001 | ПДВ | 0,0000001 | 0,000001 | ПДВ | 0,0000001 | 0,000001 | ПДВ | 0,0000001 | 0,000001 | ПДВ | 0,0000001 | 0,000001 | ПДВ | 0,0000001 | 0,000001 | ПДВ | 0,0000001 | 0,000001 | ПДВ | 0,0000001 | 0,000001 | ПДВ |
| 27 | 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | IV | 0,0080334 | 0,0171935 | ПДВ | 0,0080334 | 0,0171935 | ПДВ | 0,0080334 | 0,0171935 | ПДВ | 0,0080334 | 0,0171935 | ПДВ | 0,0080334 | 0,0171935 | ПДВ | 0,0080334 | 0,0171935 | ПДВ | 0,0080334 | 0,0171935 | ПДВ | 0,0080334 | 0,0171935 | ПДВ |
| 28 | 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) |  | 0,018243 | 0,0276104 | ПДВ | 0,018243 | 0,0276104 | ПДВ | 0,018243 | 0,0276104 | ПДВ | 0,018243 | 0,0276104 | ПДВ | 0,018243 | 0,0276104 | ПДВ | 0,018243 | 0,0276104 | ПДВ | 0,018243 | 0,0276104 | ПДВ | 0,018243 | 0,0276104 | ПДВ |
| 29 | 2735 Масло минеральное нефтяное |  | 0,0042 | 0,000756 | ПДВ | 0,0042 | 0,000756 | ПДВ | 0,0042 | 0,000756 | ПДВ | 0,0042 | 0,000756 | ПДВ | 0,0042 | 0,000756 | ПДВ | 0,0042 | 0,000756 | ПДВ | 0,0042 | 0,000756 | ПДВ | 0,0042 | 0,000756 | ПДВ |
| 30 | 2754 Алканы C12-19 (в пересчете на С) | IV | 0,0181876 | 0,0163938 | ПДВ | 0,0181876 | 0,0163938 | ПДВ | 0,0181876 | 0,0163938 | ПДВ | 0,0181876 | 0,0163938 | ПДВ | 0,0181876 | 0,0163938 | ПДВ | 0,0181876 | 0,0163938 | ПДВ | 0,0181876 | 0,0163938 | ПДВ | 0,0181876 | 0,0163938 | ПДВ |
| 31 | 2902 Взвешенные вещества | III | 0,0072 | 0,001296 | ПДВ | 0,0072 | 0,001296 | ПДВ | 0,0072 | 0,001296 | ПДВ | 0,0072 | 0,001296 | ПДВ | 0,0072 | 0,001296 | ПДВ | 0,0072 | 0,001296 | ПДВ | 0,0072 | 0,001296 | ПДВ | 0,0072 | 0,001296 | ПДВ |
| 32 | 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | III | 0,0053662 | 0,0796753 | ПДВ | 0,0053662 | 0,0796753 | ПДВ | 0,0053662 | 0,0796753 | ПДВ | 0,0053662 | 0,0796753 | ПДВ | 0,0053662 | 0,0796753 | ПДВ | 0,0053662 | 0,0796753 | ПДВ | 0,0053662 | 0,0796753 | ПДВ | 0,0053662 | 0,0796753 | ПДВ |
| 33 | 2917 Пыль хлопковая | III | 1,6992533539 | 4,8744536263 | ПДВ | 1,6992533539 | 4,8744536263 | ПДВ | 1,6992533539 | 4,8744536263 | ПДВ | 1,6992533539 | 4,8744536263 | ПДВ | 1,6992533539 | 4,8744536263 | ПДВ | 1,6992533539 | 4,8744536263 | ПДВ | 1,6992533539 | 4,8744536263 | ПДВ | 1,6992533539 | 4,8744536263 | ПДВ |
| 34 | 2930 Пыль абразивная |  | 0,0094 | 0,002952 | ПДВ | 0,0094 | 0,002952 | ПДВ | 0,0094 | 0,002952 | ПДВ | 0,0094 | 0,002952 | ПДВ | 0,0094 | 0,002952 | ПДВ | 0,0094 | 0,002952 | ПДВ | 0,0094 | 0,002952 | ПДВ | 0,0094 | 0,002952 | ПДВ |
| 35 | 2937 Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | III | 0,1345892342 | 0,461047622 | ПДВ | 0,1345892342 | 0,461047622 | ПДВ | 0,1345892342 | 0,461047622 | ПДВ | 0,1345892342 | 0,461047622 | ПДВ | 0,1345892342 | 0,461047622 | ПДВ | 0,1345892342 | 0,461047622 | ПДВ | 0,1345892342 | 0,461047622 | ПДВ | 0,1345892342 | 0,461047622 | ПДВ |
| 36 | 3749 Пыль каменного угля | III | 0,0006795 | 0,0000481 | ПДВ | 0,0006795 | 0,0000481 | ПДВ | 0,0006795 | 0,0000481 | ПДВ | 0,0006795 | 0,0000481 | ПДВ | 0,0006795 | 0,0000481 | ПДВ | 0,0006795 | 0,0000481 | ПДВ | 0,0006795 | 0,0000481 | ПДВ | 0,0006795 | 0,0000481 | ПДВ |
|  | ИТОГО: |  | x | 6,4283216862 |  | x | 6,4283216862 |  | x | 6,4283216862 |  | x | 6,4283216862 |  | x | 6,4283216862 |  | x | 6,4283216862 |  | x | 6,4283216862 |  | x | 6,4283216862 |  |
|  | В том числе твердых : |  | x | 5,4799300693 |  | x | 5,4799300693 |  | x | 5,4799300693 |  | x | 5,4799300693 |  | x | 5,4799300693 |  | x | 5,4799300693 |  | x | 5,4799300693 |  | x | 5,4799300693 |  |
|  | Жидких/газообразных : |  | x | 0,9483916169 |  | x | 0,9483916169 |  | x | 0,9483916169 |  | x | 0,9483916169 |  | x | 0,9483916169 |  | x | 0,9483916169 |  | x | 0,9483916169 |  | x | 0,9483916169 |  |

# ПРИЛОЖЕНИЯ

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**Результаты расчетов полей максимальных приземных концентраций вредных веществ**

# ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**Справочные данные**

# ПРИЛОЖЕНИЕ 3

**Графические материалы**