ПРОМТЕХПРОЕКТ
СДЕЛАЙТЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБРАЗОМ ЖИЗНИ

117545 г. Москва ул. Дорожная, д. 8, к.1,
тел./факс +7(499) 964-53-58,
e-mail: ptp.promtehproekt@yandex.ru
ИНН / КПП: 7724673927 / 772601001
ОГРН: 5087746090647
www.promtechproekt.ru

**Заказчик: ООО «Клен»**

# ГОРНО-ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ КОМПЛЕКС НА БАЗЕ ЗОЛОТОСЕРЕБРЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН»

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

## «СТРОИТЕЛЬСТВО ГОРНО-ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА НА БАЗЕ ЗОЛОТОСЕРЕБРЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН»

## РАЗДЕЛ 13 «ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ»

ЧАСТЬ 2. РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

## КНИГА 3. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ И ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ
## 110714КЛ-ОВОС.2.3
## ТОМ 13.2.3

**Генеральный директор** **Мишкина А.Д.**

Исполнитель:
Курлищук Карина Васильевна
тел./факс +7(499) 964-53-58;
+7(977)-582-09-40

# Содержание Тома 13.2.3


| Обозначение | Наименование | Номер страницы по сквозной нумерации | Примеч. |
|---|---|---|---|
| 110714КЛ-ОВОС2.3.СИ | Список исполнителей Тома 13.2.3 | 2 | |
| 110714КЛ-ОВОС2.3.С | Содержание Тома 13.2.3 | 3 | |
| 110714КЛ-СП | Состав проекта | 4 | |
| 110714КЛ-ОВОС2.3 | Текстовая часть Тома 13.2.3 | 5 | |
| | | | |


Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3.С

Н. контр.

Содержание Тома 13.2.3

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 1 | 1 |

# Состав проектной документации объекта капитального строительства:

## Горно-перерабатывающий комплекс на базе золотосеребряного месторождения «Клен»

Состав проекта см. **ТОМ 1**

**110714КЛ-СП**

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | 110714КЛ-СП | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Состав проекта | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Н. контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

# Оглавление

Расчет рассеивания загрязняющих веществ на период строительства на ГПК месторождения «Клен».....3
Расчет рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации на ГПК месторождения «Клен» без учета фона (без учета залповых выбросов)..... 39
Расчет рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации на ГПК месторождения «Клен» без учета фона (с учетом залповых выбросов)..... 132
Расчет рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации на ГПК месторождения «Клен» с учетом фона (с учетом залповых выбросов) ..... 167
Расчет рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации на ГПК месторождения «Клен» с учетом фона (без учета залповых выбросов)..... 196
Карты расчет рассеивания загрязняющих веществ на период строительства на ГПК месторождения «Клен»..... 232
Карты расчетов рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации на ГПК месторождения «Клен» без учета фона (без учета залповых выбросов) ..... 241
Карты расчетов рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации на ГПК месторождения «Клен» без учета фона (с учетом залповых выбросов)..... 252
Карты расчетов рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации на ГПК месторождения «Клен» с учетом фона (без учета залповых выбросов)..... 258
Карты расчетов рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации на ГПК месторождения «Клен» с учетом фона (с учетом залповых выбросов) ..... 263
Расчет уровня шумового загрязнения на период строительства горно-перерабатывающего комплекса месторождения «Клен» без учета взрывных работ на карьере ..... 267
Карта эквивалентного уровня шума на период строительства горно-перерабатывающего комплекса месторождения «Клен» ..... 275
Расчет уровня шумового загрязнения на период эксплуатации горно-перерабатывающего комплекса месторождения «Клен» без учета взрывных работ на карьере ..... 277
Карта эквивалентного уровня шума на период эксплуатации горно-перерабатывающего комплекса месторождения «Клен» без учета взрывных работ на карьере ..... 287
Расчет уровня шумового загрязнения на период эксплуатации горно-перерабатывающего комплекса месторождения «Клен» с учетом взрывных работ на карьере ..... 289
Карта эквивалентного уровня шума на период эксплуатации горно-перерабатывающего комплекса месторождения «Клен» » с учетом взрывных работ на карьере ..... 298
Таблица регистрации изменений..... 300

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Н. контр. | | | | | |

110714КЛ-ОВОС2.3

Текстовая часть

Тома 13.2.3

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 1 | 300 |

# ПРИЛОЖЕНИЯ

# РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА НА ГПК МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН»

# УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.1
# Copyright © 1990-2010 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

**Серийный номер 09-21-0081, ООО "НТЛ "ТОМС"**

## Предприятие номер 76; Клен 2 ПМООС коррек. для ЭЭ строительство

Город 1
Район Билибинский район
**Вариант исходных данных: 1, корректировка строительство 03.03.2014**
**Вариант расчета: без фона**
**Расчет проведен на лето**
**Расчетный модуль: "ОНД-86 с учетом застройки"**
**Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.**

## Метеорологические параметры

| | |
|---|---|
| Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца | 19,9° C |
| Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца | -39,5° C |
| Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы A | 200 |
| Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%) | 11 м/с |

## Структура предприятия (площадки, цеха)

| Номер | Наименование площадки (цеха) |
|---|---|
| **1** | **Карьер с отвальным хозяйством** |
| 1 | Карьер |
| **2** | **ЗИФ** |
| 1 | ЗИФ |
| **3** | **Хвостовое хозяйство** |
| 1 | Хвостохранилище |
| **4** | **Вспомогательные здания** |
| 1 | Вспомогательные здания и соору |
| **5** | **Полигон ТБО** |
| 1 | Полигон ТБО |
| **6** | **Склады** |
| 1 | Расходный склад реагентов |
| 2 | Базисный склад СДЯВ |
| 3 | Склад ВМ |
| **7** | **Вахтовый поселок** |
| **Номер** | **Наименование площадки (цеха)** |
| 1 | Вахтовый поселок |
| **8** | **ДЭС и Котельная** |
| 0 | |
| **9** | **Склад ГСМ** |
| 1 | Склад ГСМ |
| **10** | **Водохранилище** |
| 1 | Водохранилище |

# Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 1 | 5 | Выхлопная труба | 1 | 1 | 2,0 | 0,15 | 0,67768 | 38,34884 | 450 | 1,4 | -200809,0 | 350706,0 | -200809,0 | 350706,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1110000 | 3,3020000 | 1 | 0,456 | 98,2 | 3,9 | 0,452 | 98,5 | 4 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1800000 | 0,5370000 | 1 | 0,370 | 98,2 | 3,9 | 0,367 | 98,5 | 4 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0052000 | 0,1470000 | 1 | 0,029 | 98,2 | 3,9 | 0,028 | 98,5 | 4 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0430000 | 1,2900000 | 1 | 0,071 | 98,2 | 3,9 | 0,070 | 98,5 | 4 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1120000 | 3,3540000 | 1 | 0,018 | 98,2 | 3,9 | 0,018 | 98,5 | 4 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000001 | 0,0000040 | 1 | 0,008 | 98,2 | 3,9 | 0,008 | 98,5 | 4 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0012000 | 0,0369000 | 1 | 0,028 | 98,2 | 3,9 | 0,028 | 98,5 | 4 |
| 2732 | Керосин | 0,0300000 | 0,8850000 | 1 | 0,021 | 98,2 | 3,9 | 0,020 | 98,5 | 4 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 1 | 7 | Выхлопная труба | 1 | 1 | 2,0 | 0,15 | 0,48439 | 27,41087 | 450 | 1,4 | -200250,0 | 350776,0 | -200250,0 | 350776,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0640000 | 2,3552000 | 1 | 0,119 | 122,7 | 1,8 | 0,115 | 126,6 | 1,9 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0104000 | 0,3827000 | 1 | 0,010 | 122,7 | 1,8 | 0,009 | 126,6 | 1,9 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0030000 | 0,1051000 | 1 | 0,007 | 122,7 | 1,8 | 0,007 | 126,6 | 1,9 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0250000 | 0,9200000 | 1 | 0,019 | 122,7 | 1,8 | 0,018 | 126,6 | 1,9 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0646000 | 2,3920000 | 1 | 0,005 | 122,7 | 1,8 | 0,005 | 126,6 | 1,9 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000001 | 0,0000030 | 1 | 0,004 | 122,7 | 1,8 | 0,004 | 126,6 | 1,9 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0007000 | 0,0263000 | 1 | 0,007 | 122,7 | 1,8 | 0,007 | 126,6 | 1,9 |
| 2732 | Керосин | 0,0173000 | 0,6309000 | 1 | 0,005 | 122,7 | 1,8 | 0,005 | 126,6 | 1,9 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 1 | 103 | Выхлопная труба | 1 | 1 | 2,0 | 0,20 | 1,35456 | 43,11698 | 450 | 1,4 | 200204,0 | 350508,0 | 200204,0 | 350508,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1920000 | 6,5920000 | 1 | 0,194 | 175 | 3,4 | 0,191 | 176 | 3,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0312000 | 1,0712000 | 1 | 0,016 | 175 | 3,4 | 0,016 | 176 | 3,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0089000 | 0,2940000 | 1 | 0,012 | 175 | 3,4 | 0,012 | 176 | 3,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0750000 | 2,5750000 | 1 | 0,030 | 175 | 3,4 | 0,030 | 176 | 3,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1938000 | 6,6950000 | 1 | 0,008 | 175 | 3,4 | 0,008 | 176 | 3,5 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000002 | 0,0000080 | 1 | 0,004 | 175 | 3,4 | 0,004 | 176 | 3,5 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0021000 | 0,0736000 | 1 | 0,012 | 175 | 3,4 | 0,012 | 176 | 3,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0518000 | 1,7657000 | 1 | 0,009 | 175 | 3,4 | 0,009 | 176 | 3,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 1 | 6001 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200484,0 | 350550,0 | -200561,0 | 350569,0 | 40,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,9659000 | 8,3712000 | 1 | 5,649 | 57 | 0,5 | 5,649 | 57 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1569000 | 1,3604000 | 1 | 0,459 | 57 | 0,5 | 0,459 | 57 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0450000 | 0,3738000 | 1 | 0,351 | 57 | 0,5 | 0,351 | 57 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3773000 | 3,2700000 | 1 | 0,883 | 57 | 0,5 | 0,883 | 57 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,9748000 | 8,5020000 | 1 | 0,228 | 57 | 0,5 | 0,228 | 57 | 0,5 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000011 | 0,0000110 | 1 | 0,129 | 57 | 0,5 | 0,129 | 57 | 0,5 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0107000 | 0,0933000 | 1 | 0,358 | 57 | 0,5 | 0,358 | 57 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,2605000 | 2,2323000 | 1 | 0,254 | 57 | 0,5 | 0,254 | 57 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,7159810 | 11,3736800 | 3 | 8,375 | 28,5 | 0,5 | 8,375 | 28,5 | 0,5 |

| + | 1 | 1 | 6002 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200484,0 | 350550,0 | -200561,0 | 350569,0 | 40,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,3430000 | 2,9696000 | 1 | 2,006 | 57 | 0,5 | 2,006 | 57 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0557000 | 0,4826000 | 1 | 0,163 | 57 | 0,5 | 0,163 | 57 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0160000 | 0,1326000 | 1 | 0,125 | 57 | 0,5 | 0,125 | 57 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,1340000 | 1,1600000 | 1 | 0,313 | 57 | 0,5 | 0,313 | 57 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,3462000 | 3,0160000 | 1 | 0,081 | 57 | 0,5 | 0,081 | 57 | 0,5 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000004 | 0,0000040 | 1 | 0,047 | 57 | 0,5 | 0,047 | 57 | 0,5 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0038000 | 0,0331000 | 1 | 0,127 | 57 | 0,5 | 0,127 | 57 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0925000 | 0,7954000 | 1 | 0,090 | 57 | 0,5 | 0,090 | 57 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,2950471 | 4,6869560 | 2 | 2,301 | 42,8 | 0,5 | 2,301 | 42,8 | 0,5 |

| + | 1 | 1 | 6003 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200926,0 | 350754,0 | -200974,0 | 350817,0 | 40,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,2970000 | 6,4162000 | 1 | 1,737 | 57 | 0,5 | 1,737 | 57 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0480000 | 1,0427000 | 1 | 0,140 | 57 | 0,5 | 0,140 | 57 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0680000 | 1,2832000 | 1 | 0,530 | 57 | 0,5 | 0,530 | 57 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0660000 | 4,8370000 | 1 | 0,154 | 57 | 0,5 | 0,154 | 57 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,3220000 | 6,3417000 | 1 | 0,075 | 57 | 0,5 | 0,075 | 57 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,1540000 | 2,5651000 | 1 | 0,150 | 57 | 0,5 | 0,150 | 57 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,4301000 | 5,4887000 | 3 | 5,031 | 28,5 | 0,5 | 5,031 | 28,5 | 0,5 |

| + | 1 | 1 | 6004 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200773,0 | 350753,0 | -200816,0 | 350816,0 | 40,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0860000 | 0,9588000 | 1 | 0,503 | 57 | 0,5 | 0,503 | 57 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0140000 | 0,1558000 | 1 | 0,041 | 57 | 0,5 | 0,041 | 57 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0180000 | 0,2009000 | 1 | 0,140 | 57 | 0,5 | 0,140 | 57 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0110000 | 0,1210000 | 1 | 0,026 | 57 | 0,5 | 0,026 | 57 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0840000 | 0,9663000 | 1 | 0,020 | 57 | 0,5 | 0,020 | 57 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0240000 | 0,2749000 | 1 | 0,023 | 57 | 0,5 | 0,023 | 57 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0097000 | 0,0684000 | 3 | 0,113 | 28,5 | 0,5 | 0,113 | 28,5 | 0,5 |

| + | 1 | 1 | 6006 | Испарение с поверхности | 1 | 3 | 1,5 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -199977,0 | 350390,0 | -199970,0 | 350386,0 | 2,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0000090 | 0,0008700 | 1 | 0,056 | 11,4 | 0,5 | 0,056 | 11,4 | 0,5 |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | 0,0000280 | 0,0004400 | 1 | 0,028 | 11,4 | 0,5 | 0,028 | 11,4 | 0,5 |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | 0,0032000 | 0,3110000 | 1 | 0,160 | 11,4 | 0,5 | 0,160 | 11,4 | 0,5 |

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

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 1 | 6008 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201030,0 | 350283,0 | -200618,0 | 350464,0 | 20,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,2240000 | 5,6260000 | 1 | 1,310 | 57 | 0,5 | 1,310 | 57 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0360000 | 0,9140000 | 1 | 0,105 | 57 | 0,5 | 0,105 | 57 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0620000 | 1,5460000 | 1 | 0,483 | 57 | 0,5 | 0,483 | 57 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,1740000 | 4,6800000 | 1 | 0,407 | 57 | 0,5 | 0,407 | 57 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1360000 | 3,4350000 | 1 | 0,032 | 57 | 0,5 | 0,032 | 57 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0620000 | 1,5460000 | 1 | 0,060 | 57 | 0,5 | 0,060 | 57 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,7320000 | 6,5140000 | 3 | 8,562 | 28,5 | 0,5 | 8,562 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 1 | 6009 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200454,0 | 350247,0 | -200588,0 | 350450,0 | 20,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,2240000 | 5,6260000 | 1 | 1,310 | 57 | 0,5 | 1,310 | 57 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0360000 | 0,9140000 | 1 | 0,105 | 57 | 0,5 | 0,105 | 57 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0620000 | 1,5460000 | 1 | 0,483 | 57 | 0,5 | 0,483 | 57 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,1740000 | 4,6800000 | 1 | 0,407 | 57 | 0,5 | 0,407 | 57 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1360000 | 3,4350000 | 1 | 0,032 | 57 | 0,5 | 0,032 | 57 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0620000 | 1,5460000 | 1 | 0,060 | 57 | 0,5 | 0,060 | 57 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,7320000 | 6,5140000 | 3 | 8,562 | 28,5 | 0,5 | 8,562 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 1 | 6010 | Пыление поверхности | 1 | 3 | 30,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200345,0 | 349830,0 | -201180,0 | 350238,0 | 470,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 6,1310000 | 57,1250000 | 3 | 5,525 | 85,5 | 0,5 | 5,525 | 85,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 1 | 6011 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200456,0 | 349880,0 | -200423,0 | 349964,0 | 30,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0270000 | 0,3340000 | 1 | 0,158 | 57 | 0,5 | 0,158 | 57 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0040000 | 0,0543000 | 1 | 0,012 | 57 | 0,5 | 0,012 | 57 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0120000 | 0,1470000 | 1 | 0,094 | 57 | 0,5 | 0,094 | 57 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0980000 | 2,6880000 | 1 | 0,229 | 57 | 0,5 | 0,229 | 57 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0600000 | 0,7545000 | 1 | 0,014 | 57 | 0,5 | 0,014 | 57 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0780000 | 0,9783000 | 1 | 0,076 | 57 | 0,5 | 0,076 | 57 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,3154000 | 3,9566000 | 3 | 3,689 | 28,5 | 0,5 | 3,689 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 1 | 6012 | Пыление поверхности | 1 | 3 | 30,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200204,0 | 349603,0 | -199519,0 | 350527,0 | 450,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 7,2570000 | 67,5050000 | 3 | 6,539 | 85,5 | 0,5 | 6,539 | 85,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 1 | 6013 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200007,0 | 350116,0 | -199967,0 | 350197,0 | 30,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0270000 | 0,3340000 | 1 | 0,158 | 57 | 0,5 | 0,158 | 57 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0040000 | 0,0543000 | 1 | 0,012 | 57 | 0,5 | 0,012 | 57 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0120000 | 0,1470000 | 1 | 0,094 | 57 | 0,5 | 0,094 | 57 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0980000 | 2,6880000 | 1 | 0,229 | 57 | 0,5 | 0,229 | 57 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0600000 | 0,7545000 | 1 | 0,014 | 57 | 0,5 | 0,014 | 57 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0780000 | 0,9783000 | 1 | 0,076 | 57 | 0,5 | 0,076 | 57 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,3150000 | 3,9566000 | 3 | 3,684 | 28,5 | 0,5 | 3,684 | 28,5 | 0,5 |

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

| Учет. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 1 | 6014 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200454,0 | 350269,0 | -199985,0 | 350288,0 | 20,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,2240000 | 5,6258000 | 1 | 1,310 | 57 | 0,5 | 1,310 | 57 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0360000 | 0,9142000 | 1 | 0,105 | 57 | 0,5 | 0,105 | 57 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0620000 | 1,5462000 | 1 | 0,483 | 57 | 0,5 | 0,483 | 57 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,1740000 | 4,6800000 | 1 | 0,407 | 57 | 0,5 | 0,407 | 57 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1360000 | 3,4358000 | 1 | 0,032 | 57 | 0,5 | 0,032 | 57 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0620000 | 1,5462000 | 1 | 0,060 | 57 | 0,5 | 0,060 | 57 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,7320000 | 6,5138000 | 3 | 8,562 | 28,5 | 0,5 | 8,562 | 28,5 | 0,5 |

| + | 1 | 1 | 6015 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200190,0 | 350235,0 | -200185,0 | 350227,0 | 5,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1620000 | 3,3751000 | 1 | 40,503 | 11,4 | 0,5 | 40,503 | 11,4 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0260000 | 0,5485000 | 1 | 3,250 | 11,4 | 0,5 | 3,250 | 11,4 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0400000 | 0,7150000 | 1 | 13,334 | 11,4 | 0,5 | 13,334 | 11,4 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0490000 | 4,4897000 | 1 | 4,900 | 11,4 | 0,5 | 4,900 | 11,4 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1910000 | 3,5481000 | 1 | 1,910 | 11,4 | 0,5 | 1,910 | 11,4 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,1160000 | 1,7717000 | 1 | 4,834 | 11,4 | 0,5 | 4,834 | 11,4 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,2163000 | 2,3791000 | 3 | 108,157 | 5,7 | 0,5 | 108,157 | 5,7 | 0,5 |

| + | 1 | 1 | 6016 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -199922,0 | 350409,0 | -199903,0 | 350609,0 | 20,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1650000 | 4,0130000 | 1 | 0,965 | 57 | 0,5 | 0,965 | 57 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0160000 | 0,3670000 | 1 | 0,047 | 57 | 0,5 | 0,047 | 57 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0420000 | 0,9970000 | 1 | 0,328 | 57 | 0,5 | 0,328 | 57 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0940000 | 2,4750000 | 1 | 0,220 | 57 | 0,5 | 0,220 | 57 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1200000 | 2,8200000 | 1 | 0,028 | 57 | 0,5 | 0,028 | 57 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0460000 | 1,0870000 | 1 | 0,045 | 57 | 0,5 | 0,045 | 57 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,3660000 | 3,2570000 | 2 | 2,854 | 42,8 | 0,5 | 2,854 | 42,8 | 0,5 |

| + | 2 | 1 | 40 | Выхлопная труба ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,10 | 0,296 | 37,68789 | 450 | 1,4 | -201492,0 | 351996,0 | -201492,0 | 351996,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1707000 | 3,2260000 | 1 | 1,037 | 78,7 | 1,9 | 1,020 | 80,7 | 2 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0277000 | 0,5242000 | 1 | 0,084 | 78,7 | 1,9 | 0,083 | 80,7 | 2 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0079000 | 0,1440000 | 1 | 0,064 | 78,7 | 1,9 | 0,063 | 80,7 | 2 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0667000 | 1,2600000 | 1 | 0,162 | 78,7 | 1,9 | 0,159 | 80,7 | 2 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1722000 | 3,2760000 | 1 | 0,042 | 78,7 | 1,9 | 0,041 | 80,7 | 2 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000002 | 0,0000040 | 1 | 0,024 | 78,7 | 1,9 | 0,024 | 80,7 | 2 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0019000 | 0,0360000 | 1 | 0,066 | 78,7 | 1,9 | 0,065 | 80,7 | 2 |
| 2732 | Керосин | 0,0460000 | 0,8640000 | 1 | 0,047 | 78,7 | 1,9 | 0,046 | 80,7 | 2 |

| + | 2 | 1 | 41 | Выхлопная труба ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,10 | 0,296 | 37,68789 | 450 | 1,4 | -201422,0 | 352120,0 | -201422,0 | 352120,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0853000 | 1,5360000 | 1 | 0,518 | 78,7 | 1,9 | 0,510 | 80,7 | 2 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0139000 | 0,2490000 | 1 | 0,042 | 78,7 | 1,9 | 0,042 | 80,7 | 2 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0040000 | 0,0686000 | 1 | 0,032 | 78,7 | 1,9 | 0,032 | 80,7 | 2 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0333000 | 0,6000000 | 1 | 0,081 | 78,7 | 1,9 | 0,080 | 80,7 | 2 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0861000 | 1,5600000 | 1 | 0,021 | 78,7 | 1,9 | 0,021 | 80,7 | 2 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000001 | 0,0000020 | 1 | 0,012 | 78,7 | 1,9 | 0,012 | 80,7 | 2 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0010000 | 0,0171000 | 1 | 0,035 | 78,7 | 1,9 | 0,034 | 80,7 | 2 |

Изм | Кол уч | Лист | № док | Подп | Дата

110714КЛ-ОВОС2.3

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2732 | | | | Керосин | 0,0230000 | | 0,4114000 | 1 | | 0,023 | 78,7 | 1,9 | | 0,023 | 80,7 | 2 | | | | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 1 | 6039 | Строительная площака ЗИФ | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201388,0 | 352097,0 | -201492,0 | 351895,0 | 85,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) | 0,0030000 | 0,0460000 | 1 | 0,009 | 57 | 0,5 | 0,009 | 57 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0004000 | 0,0070000 | 1 | 0,047 | 57 | 0,5 | 0,047 | 57 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,4014000 | 9,4442000 | 1 | 2,348 | 57 | 0,5 | 2,348 | 57 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0655000 | 1,5347000 | 1 | 0,192 | 57 | 0,5 | 0,192 | 57 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0833000 | 1,7445000 | 1 | 0,650 | 57 | 0,5 | 0,650 | 57 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0496000 | 1,0949000 | 1 | 0,116 | 57 | 0,5 | 0,116 | 57 | 0,5 |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0000300 | 0,0007000 | 1 | 0,004 | 57 | 0,5 | 0,004 | 57 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,3980000 | 8,7130000 | 1 | 0,093 | 57 | 0,5 | 0,093 | 57 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0005000 | 0,0050000 | 1 | 0,029 | 57 | 0,5 | 0,029 | 57 | 0,5 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0010000 | 0,0260000 | 1 | 0,006 | 57 | 0,5 | 0,006 | 57 | 0,5 |
| 0616 | Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) | 0,0002100 | 0,1780000 | 1 | 0,001 | 57 | 0,5 | 0,001 | 57 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,1129000 | 2,4905000 | 1 | 0,110 | 57 | 0,5 | 0,110 | 57 | 0,5 |
| 2752 | Уайт-спирит | 0,0002000 | 0,6050000 | 1 | 0,000 | 57 | 0,5 | 0,000 | 57 | 0,5 |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | 0,0100000 | 0,2380000 | 1 | 0,012 | 57 | 0,5 | 0,012 | 57 | 0,5 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0004000 | 0,5380000 | 3 | 0,003 | 28,5 | 0,5 | 0,003 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,5262000 | 0,5070000 | 3 | 6,155 | 28,5 | 0,5 | 6,155 | 28,5 | 0,5 |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,7670000 | 0,5880000 | 3 | 5,383 | 28,5 | 0,5 | 5,383 | 28,5 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3 | 1 | 6034 | Строительная площадка ХХ | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -202064,0 | 350820,0 | -201548,0 | 350275,0 | 380,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,7510000 | 5,6515000 | 1 | 22,135 | 28,5 | 0,5 | 22,135 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1240000 | 0,9174000 | 1 | 1,827 | 28,5 | 0,5 | 1,827 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0643000 | 0,2083200 | 1 | 2,527 | 28,5 | 0,5 | 2,527 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0580000 | 0,3522400 | 1 | 0,684 | 28,5 | 0,5 | 0,684 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,4320000 | 2,3480000 | 1 | 0,509 | 28,5 | 0,5 | 0,509 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,1300000 | 0,7296000 | 1 | 0,639 | 28,5 | 0,5 | 0,639 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0456000 | 0,5091000 | 3 | 2,688 | 14,3 | 0,5 | 2,688 | 14,3 | 0,5 |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,4900000 | 0,2150000 | 3 | 17,331 | 14,3 | 0,5 | 17,331 | 14,3 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3 | 1 | 6035 | Строительство пруда обезв. рас | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201461,0 | 351656,0 | -201259,0 | 351775,0 | 102,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,2872000 | 0,6066300 | 1 | 8,465 | 28,5 | 0,5 | 8,465 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0467500 | 0,0985000 | 1 | 0,689 | 28,5 | 0,5 | 0,689 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0197000 | 0,0222800 | 1 | 0,774 | 28,5 | 0,5 | 0,774 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0203000 | 0,0378600 | 1 | 0,239 | 28,5 | 0,5 | 0,239 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1454000 | 0,2531700 | 1 | 0,171 | 28,5 | 0,5 | 0,171 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0450000 | 0,0782600 | 1 | 0,221 | 28,5 | 0,5 | 0,221 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,8649000 | 0,4159100 | 3 | 50,984 | 14,3 | 0,5 | 50,984 | 14,3 | 0,5 |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,7350000 | 12,2340000 | 3 | 25,996 | 14,3 | 0,5 | 25,996 | 14,3 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3 | 1 | 6036 | Строительство аварийного пруда | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201424,0 | 351555,0 | -201238,0 | 351583,0 | 99,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,2872000 | 0,6066300 | 1 | 8,465 | 28,5 | 0,5 | 8,465 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0467500 | 0,0985000 | 1 | 0,689 | 28,5 | 0,5 | 0,689 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0197000 | 0,0222800 | 1 | 0,774 | 28,5 | 0,5 | 0,774 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0203000 | 0,0378600 | 1 | 0,239 | 28,5 | 0,5 | 0,239 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1454000 | 0,2531700 | 1 | 0,171 | 28,5 | 0,5 | 0,171 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0450000 | 0,0782600 | 1 | 0,221 | 28,5 | 0,5 | 0,221 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,4790000 | 0,3550000 | 3 | 28,236 | 14,3 | 0,5 | 28,236 | 14,3 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 1 | 6037 | Строительная площадка | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201827,0 | 352244,0 | -201518,0 | 352086,0 | 220,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) | 0,0002400 | 0,0050500 | 1 | 0,004 | 28,5 | 0,5 | 0,004 | 28,5 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000270 | 0,0006000 | 1 | 0,016 | 28,5 | 0,5 | 0,016 | 28,5 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,5011000 | 8,0375660 | 1 | 14,769 | 28,5 | 0,5 | 14,769 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0801446 | 1,2243430 | 1 | 1,181 | 28,5 | 0,5 | 1,181 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0828439 | 0,6306160 | 1 | 3,256 | 28,5 | 0,5 | 3,256 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0387600 | 0,4594800 | 1 | 0,457 | 28,5 | 0,5 | 0,457 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,5004000 | 4,8193000 | 1 | 0,590 | 28,5 | 0,5 | 0,590 | 28,5 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0000200 | 0,0005100 | 1 | 0,006 | 28,5 | 0,5 | 0,006 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,3825000 | 2,3943600 | 1 | 1,879 | 28,5 | 0,5 | 1,879 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,1890000 | 1,6093000 | 3 | 11,141 | 14,3 | 0,5 | 11,141 | 14,3 | 0,5 |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 1,7970000 | 4,4222000 | 3 | 63,558 | 14,3 | 0,5 | 63,558 | 14,3 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 5 | 1 | 6027 | Строительная площадка | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200157,0 | 349193,0 | -200063,0 | 349202,0 | 139,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0330000 | 0,0250000 | 1 | 0,973 | 28,5 | 0,5 | 0,973 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0050000 | 0,0040000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0210000 | 0,0130000 | 1 | 0,825 | 28,5 | 0,5 | 0,825 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0066000 | 0,0050000 | 1 | 0,078 | 28,5 | 0,5 | 0,078 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,2570000 | 0,1664000 | 1 | 0,303 | 28,5 | 0,5 | 0,303 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0410000 | 0,0270000 | 1 | 0,201 | 28,5 | 0,5 | 0,201 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 5 | 1 | 6028 | Дорога | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200134,0 | 349094,0 | -199983,0 | 349003,0 | 8,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0048000 | 0,0060000 | 1 | 0,141 | 28,5 | 0,5 | 0,141 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0008000 | 0,0010000 | 1 | 0,012 | 28,5 | 0,5 | 0,012 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0006000 | 0,0007000 | 1 | 0,024 | 28,5 | 0,5 | 0,024 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0010000 | 0,0010000 | 1 | 0,012 | 28,5 | 0,5 | 0,012 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0110000 | 0,0130000 | 1 | 0,013 | 28,5 | 0,5 | 0,013 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0018000 | 0,0022000 | 1 | 0,009 | 28,5 | 0,5 | 0,009 | 28,5 | 0,5 |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 1,1750000 | 1,2690000 | 3 | 41,558 | 14,3 | 0,5 | 41,558 | 14,3 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 6 | 1 | 31 | Труба ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,10 | 0,29617 | 37,70954 | 399,9 | 1,4 | -201518,0 | 351888,0 | -201518,0 | 351888,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1373000 | 1,8920000 | 1 | 0,851 | 76,8 | 1,8 | 0,831 | 79 | 1,9 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0223000 | 0,3075000 | 1 | 0,069 | 76,8 | 1,8 | 0,067 | 79 | 1,9 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0117000 | 0,1650000 | 1 | 0,097 | 76,8 | 1,8 | 0,094 | 79 | 1,9 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0183000 | 0,2475000 | 1 | 0,045 | 76,8 | 1,8 | 0,044 | 79 | 1,9 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1200000 | 1,6500000 | 1 | 0,030 | 76,8 | 1,8 | 0,029 | 79 | 1,9 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000002 | 0,0000030 | 1 | 0,025 | 76,8 | 1,8 | 0,024 | 79 | 1,9 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0025000 | 0,0330000 | 1 | 0,089 | 76,8 | 1,8 | 0,086 | 79 | 1,9 |
| 2732 | Керосин | 0,0600000 | 0,8250000 | 1 | 0,062 | 76,8 | 1,8 | 0,061 | 79 | 1,9 |

| + | 6 | 1 | 6030 | Строительная площадка | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201525,0 | 351880,0 | -201459,0 | 351847,0 | 23,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,2070000 | 0,0913000 | 1 | 6,101 | 28,5 | 0,5 | 6,101 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0342000 | 0,0148000 | 1 | 0,504 | 28,5 | 0,5 | 0,504 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0370000 | 0,0133000 | 1 | 1,454 | 28,5 | 0,5 | 1,454 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0228200 | 0,0114000 | 1 | 0,269 | 28,5 | 0,5 | 0,269 | 28,5 | 0,5 |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0000090 | 0,0000030 | 1 | 0,007 | 28,5 | 0,5 | 0,007 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,4540000 | 0,2491000 | 1 | 0,535 | 28,5 | 0,5 | 0,535 | 28,5 | 0,5 |
| 0415 | Смесь углеводородов предельных С1-С5 | 0,6700000 | 0,0066000 | 1 | 0,079 | 28,5 | 0,5 | 0,079 | 28,5 | 0,5 |
| 0416 | Смесь углеводородов предельных С6-С10 | 0,2480000 | 0,0024000 | 1 | 0,049 | 28,5 | 0,5 | 0,049 | 28,5 | 0,5 |
| 0501 | Пентилены (Амилены - смесь изомеров) | 0,0248000 | 0,0002400 | 1 | 0,097 | 28,5 | 0,5 | 0,097 | 28,5 | 0,5 |
| 0602 | Бензол | 0,0045000 | 0,0000440 | 1 | 0,088 | 28,5 | 0,5 | 0,088 | 28,5 | 0,5 |
| 0616 | Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) | 0,0126000 | 0,0084290 | 1 | 0,371 | 28,5 | 0,5 | 0,371 | 28,5 | 0,5 |
| 0621 | Метилбензол (Толуол) | 0,0210000 | 0,0002110 | 1 | 0,206 | 28,5 | 0,5 | 0,206 | 28,5 | 0,5 |
| 0627 | Этилбензол | 0,0006000 | 0,0000060 | 1 | 0,177 | 28,5 | 0,5 | 0,177 | 28,5 | 0,5 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) | 0,0110000 | 0,0096000 | 1 | 0,648 | 28,5 | 0,5 | 0,648 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0990000 | 0,0517000 | 1 | 0,486 | 28,5 | 0,5 | 0,486 | 28,5 | 0,5 |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | 0,0121000 | 0,0089000 | 1 | 0,071 | 28,5 | 0,5 | 0,071 | 28,5 | 0,5 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0204000 | 0,0090000 | 3 | 0,722 | 14,3 | 0,5 | 0,722 | 14,3 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,3057000 | 2,7630000 | 3 | 18,020 | 14,3 | 0,5 | 18,020 | 14,3 | 0,5 |

| + | 6 | 2 | 22 | Выхлопная труба | 1 | 1 | 2,0 | 0,10 | 0,29617 | 37,70954 | 450 | 1,4 | -198918,0 | 348887,0 | -198918,0 | 348887,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1370000 | 2,1670000 | 1 | 3,114 | 50,1 | 5,4 | 3,104 | 50 | 5,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0223000 | 0,3520000 | 1 | 0,253 | 50,1 | 5,4 | 0,253 | 50 | 5,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0120000 | 0,1890000 | 1 | 0,364 | 50,1 | 5,4 | 0,362 | 50 | 5,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0183000 | 0,2840000 | 1 | 0,166 | 50,1 | 5,4 | 0,166 | 50 | 5,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1200000 | 1,8900000 | 1 | 0,109 | 50,1 | 5,4 | 0,109 | 50 | 5,5 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000002 | 0,0000040 | 1 | 0,091 | 50,1 | 5,4 | 0,091 | 50 | 5,5 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0025000 | 0,0378000 | 1 | 0,325 | 50,1 | 5,4 | 0,324 | 50 | 5,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0600000 | 0,9450000 | 1 | 0,227 | 50,1 | 5,4 | 0,227 | 50 | 5,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 6 | 2 | 6023 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -198911,0 | 348800,0 | -198807,0 | 348856,0 | 150,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) | 0,0070000 | 0,0180000 | 1 | 0,103 | 28,5 | 0,5 | 0,103 | 28,5 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0006000 | 0,0016000 | 1 | 0,354 | 28,5 | 0,5 | 0,354 | 28,5 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,2180000 | 1,1470000 | 1 | 6,425 | 28,5 | 0,5 | 6,425 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0360000 | 0,1860000 | 1 | 0,531 | 28,5 | 0,5 | 0,531 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0378000 | 0,1730000 | 1 | 1,485 | 28,5 | 0,5 | 1,485 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0237000 | 0,1205000 | 1 | 0,279 | 28,5 | 0,5 | 0,279 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,5090000 | 1,1280000 | 1 | 0,600 | 28,5 | 0,5 | 0,600 | 28,5 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0004900 | 0,0013000 | 1 | 0,144 | 28,5 | 0,5 | 0,144 | 28,5 | 0,5 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0022000 | 0,0060000 | 1 | 0,065 | 28,5 | 0,5 | 0,065 | 28,5 | 0,5 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 0,0379000 | 0,0126000 | 1 | 0,045 | 28,5 | 0,5 | 0,045 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0680000 | 0,2840000 | 1 | 0,334 | 28,5 | 0,5 | 0,334 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,1110000 | 0,0270000 | 3 | 6,543 | 14,3 | 0,5 | 6,543 | 14,3 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 6 | 2 | 6024 | Испарение с поверхности | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -198934,0 | 348844,0 | -198849,0 | 348889,0 | 51,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0616 | Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) | 0,0145000 | 0,0167000 | 1 | 0,427 | 28,5 | 0,5 | 0,427 | 28,5 | 0,5 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) | 0,0166000 | 0,0190000 | 1 | 0,979 | 28,5 | 0,5 | 0,979 | 28,5 | 0,5 |
| 2752 | Уайт-спирит | 0,0138000 | 0,0159000 | 1 | 0,081 | 28,5 | 0,5 | 0,081 | 28,5 | 0,5 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0134000 | 0,0175000 | 3 | 0,474 | 14,3 | 0,5 | 0,474 | 14,3 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 6 | 2 | 6025 | Пыление поверхности | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -198949,0 | 348871,0 | -198942,0 | 348875,0 | 7,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,1780000 | 0,0724000 | 3 | 10,493 | 14,3 | 0,5 | 10,493 | 14,3 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 6 | 2 | 6026 | Испарение с поверхности | 1 | 3 | 1,5 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -198920,0 | 348817,0 | -198912,0 | 348821,0 | 9,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0000080 | 0,0000100 | 1 | 0,050 | 11,4 | 0,5 | 0,050 | 11,4 | 0,5 |
| 0415 | Смесь углеводородов предельных С1-С5 | 0,6700000 | 0,0153000 | 1 | 0,670 | 11,4 | 0,5 | 0,670 | 11,4 | 0,5 |
| 0416 | Смесь углеводородов предельных С6-С10 | 0,2480000 | 0,0057000 | 1 | 0,413 | 11,4 | 0,5 | 0,413 | 11,4 | 0,5 |
| 0501 | Пентилены (Амилены - смесь изомеров) | 0,0248000 | 0,0006000 | 1 | 0,827 | 11,4 | 0,5 | 0,827 | 11,4 | 0,5 |
| 0602 | Бензол | 0,0045000 | 0,0001020 | 1 | 0,750 | 11,4 | 0,5 | 0,750 | 11,4 | 0,5 |
| 0616 | Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) | 0,0029000 | 0,0005000 | 1 | 0,725 | 11,4 | 0,5 | 0,725 | 11,4 | 0,5 |
| 0621 | Метилбензол (Толуол) | 0,0215000 | 0,0000130 | 1 | 1,792 | 11,4 | 0,5 | 1,792 | 11,4 | 0,5 |
| 0627 | Этилбензол | 0,0006000 | 0,0000700 | 1 | 1,500 | 11,4 | 0,5 | 1,500 | 11,4 | 0,5 |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | 0,0031000 | 0,0035000 | 1 | 0,155 | 11,4 | 0,5 | 0,155 | 11,4 | 0,5 |

| Учет | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 6 | 3 | 17 | Выхлопная труба | 1 | 1 | 2,0 | 0,10 | 0,29617 | 37,70954 | 450 | 1,4 | -201181,0 | 348319,0 | -201181,0 | 348319,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1370000 | 2,1670000 | 1 | 0,832 | 78,7 | 1,9 | 0,818 | 80,8 | 2 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0223000 | 0,3522000 | 1 | 0,068 | 78,7 | 1,9 | 0,067 | 80,8 | 2 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0117000 | 0,1890000 | 1 | 0,095 | 78,7 | 1,9 | 0,093 | 80,8 | 2 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0183000 | 0,2835000 | 1 | 0,044 | 78,7 | 1,9 | 0,044 | 80,8 | 2 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1200000 | 1,8900000 | 1 | 0,029 | 78,7 | 1,9 | 0,029 | 80,8 | 2 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000002 | 0,0000040 | 1 | 0,024 | 78,7 | 1,9 | 0,024 | 80,8 | 2 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0025000 | 0,0378000 | 1 | 0,087 | 78,7 | 1,9 | 0,085 | 80,8 | 2 |
| 2732 | Керосин | 0,0600000 | 0,9450000 | 1 | 0,061 | 78,7 | 1,9 | 0,060 | 80,8 | 2 |

| + | 6 | 3 | 6018 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201322,0 | 348219,0 | -200950,0 | 348418,0 | 899,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) | 0,0066200 | 0,0031470 | 1 | 0,098 | 28,5 | 0,5 | 0,098 | 28,5 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0005700 | 0,0002710 | 1 | 0,336 | 28,5 | 0,5 | 0,336 | 28,5 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0740000 | 0,3290000 | 1 | 2,181 | 28,5 | 0,5 | 2,181 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0123000 | 0,0534000 | 1 | 0,181 | 28,5 | 0,5 | 0,181 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0118000 | 0,0496000 | 1 | 0,464 | 28,5 | 0,5 | 0,464 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0079000 | 0,0342000 | 1 | 0,093 | 28,5 | 0,5 | 0,093 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,3412400 | 0,3820000 | 1 | 0,402 | 28,5 | 0,5 | 0,402 | 28,5 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0004600 | 0,0002210 | 1 | 0,136 | 28,5 | 0,5 | 0,136 | 28,5 | 0,5 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0020440 | 0,0009710 | 1 | 0,060 | 28,5 | 0,5 | 0,060 | 28,5 | 0,5 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 0,0379000 | 0,0126000 | 1 | 0,045 | 28,5 | 0,5 | 0,045 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0266000 | 0,0830000 | 1 | 0,131 | 28,5 | 0,5 | 0,131 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0237000 | 0,0103000 | 1 | 0,466 | 28,5 | 0,5 | 0,466 | 28,5 | 0,5 |

| + | 6 | 3 | 6019 | Испарение с поверхности | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201056,0 | 348385,0 | -201052,0 | 348388,0 | 8,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0616 | Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров | 0,0105300 | 0,0142000 | 1 | 0,310 | 28,5 | 0,5 | 0,310 | 28,5 | 0,5 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) | 0,0121000 | 0,0163000 | 1 | 0,713 | 28,5 | 0,5 | 0,713 | 28,5 | 0,5 |
| 2752 | Уайт-спирит | 0,0100300 | 0,0135000 | 1 | 0,059 | 28,5 | 0,5 | 0,059 | 28,5 | 0,5 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0221000 | 0,0149000 | 3 | 0,782 | 14,3 | 0,5 | 0,782 | 14,3 | 0,5 |

| + | 6 | 3 | 6020 | Пыление поверхности | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201207,0 | 348305,0 | -201200,0 | 348309,0 | 7,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,1430000 | 0,0230000 | 3 | 8,430 | 14,3 | 0,5 | 8,430 | 14,3 | 0,5 |

| + | 6 | 3 | 6021 | Топливозаправочный пункт | 1 | 3 | 1,5 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201312,0 | 348248,0 | -201297,0 | 348257,0 | 17,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0000080 | 0,0000040 | 1 | 0,050 | 11,4 | 0,5 | 0,050 | 11,4 | 0,5 |
| 0415 | Смесь углеводородов предельных С1-С5 | 0,6700000 | 0,0077000 | 1 | 0,670 | 11,4 | 0,5 | 0,670 | 11,4 | 0,5 |
| 0416 | Смесь углеводородов предельных С6-С10 | 0,2480000 | 0,0028000 | 1 | 0,413 | 11,4 | 0,5 | 0,413 | 11,4 | 0,5 |
| 0501 | Пентилены (Амилены - смесь изомеров) | 0,0248000 | 0,0002800 | 1 | 0,827 | 11,4 | 0,5 | 0,827 | 11,4 | 0,5 |
| 0602 | Бензол | 0,0045000 | 0,0000510 | 1 | 0,750 | 11,4 | 0,5 | 0,750 | 11,4 | 0,5 |
| 0616 | Диметилбензол (Ксилол) | 0,0029000 | 0,0000300 | 1 | 0,725 | 11,4 | 0,5 | 0,725 | 11,4 | 0,5 |
| 0621 | Метилбензол (Толуол) | 0,0215000 | 0,0002500 | 1 | 1,792 | 11,4 | 0,5 | 1,792 | 11,4 | 0,5 |
| 0627 | Этилбензол | 0,0006000 | 0,0000070 | 1 | 1,500 | 11,4 | 0,5 | 1,500 | 11,4 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2754 | | | | Углеводороды предельные С12-С19 | 0,0031000 | | 0,0016000 | | 1 | | 0,155 | 11,4 | 0,5 | | 0,155 | 11,4 | 0,5 | | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 7 | 1 | 6029 | Строительная площадка | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200916,0 | 352452,0 | -200812,0 | 352452,0 | 118,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) | 0,0047000 | 0,0133000 | 1 | 0,069 | 28,5 | 0,5 | 0,069 | 28,5 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0003500 | 0,0010000 | 1 | 0,206 | 28,5 | 0,5 | 0,206 | 28,5 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0036600 | 1,2824000 | 1 | 0,108 | 28,5 | 0,5 | 0,108 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0024400 | 0,2197000 | 1 | 0,036 | 28,5 | 0,5 | 0,036 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0001260 | 0,1058000 | 1 | 0,005 | 28,5 | 0,5 | 0,005 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0001100 | 0,0882000 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0119000 | 1,1863000 | 1 | 0,014 | 28,5 | 0,5 | 0,014 | 28,5 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0003000 | 0,0008000 | 1 | 0,088 | 28,5 | 0,5 | 0,088 | 28,5 | 0,5 |
| 0616 | Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) | 0,0002100 | 0,1620000 | 1 | 0,006 | 28,5 | 0,5 | 0,006 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0003200 | 0,2850000 | 1 | 0,002 | 28,5 | 0,5 | 0,002 | 28,5 | 0,5 |
| 2752 | Уайт-спирит | 0,0002000 | 0,0990000 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,4078000 | 0,0929000 | 3 | 24,039 | 14,3 | 0,5 | 24,039 | 14,3 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 9 | 1 | 6038 | Строительная площадка ГСМ | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201834,0 | 352898,0 | -201707,0 | 352697,0 | 115,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) | 0,0005000 | 0,0009000 | 1 | 0,007 | 28,5 | 0,5 | 0,007 | 28,5 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000600 | 0,0000970 | 1 | 0,035 | 28,5 | 0,5 | 0,035 | 28,5 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,3286000 | 3,6018000 | 1 | 9,685 | 28,5 | 0,5 | 9,685 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0530900 | 0,5859400 | 1 | 0,782 | 28,5 | 0,5 | 0,782 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0448135 | 0,2320160 | 1 | 1,761 | 28,5 | 0,5 | 1,761 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0259341 | 0,2422950 | 1 | 0,306 | 28,5 | 0,5 | 0,306 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,2819000 | 1,9326000 | 1 | 0,332 | 28,5 | 0,5 | 0,332 | 28,5 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0000500 | 0,0000900 | 1 | 0,015 | 28,5 | 0,5 | 0,015 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,2079000 | 0,9635000 | 1 | 1,021 | 28,5 | 0,5 | 1,021 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 1,0773000 | 3,3380000 | 3 | 63,505 | 14,3 | 0,5 | 63,505 | 14,3 | 0,5 |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,9660000 | 2,4500000 | 3 | 34,166 | 14,3 | 0,5 | 34,166 | 14,3 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 10 | 1 | 6032 | Строительная площадка | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200056,0 | 352422,0 | -199820,0 | 352421,0 | 8,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) | 0,0020000 | 0,0006000 | 1 | 0,029 | 28,5 | 0,5 | 0,029 | 28,5 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0001500 | 0,0000500 | 1 | 0,088 | 28,5 | 0,5 | 0,088 | 28,5 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0981000 | 0,8791100 | 1 | 2,891 | 28,5 | 0,5 | 2,891 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0159000 | 0,1427000 | 1 | 0,234 | 28,5 | 0,5 | 0,234 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0475000 | 0,0804000 | 1 | 1,867 | 28,5 | 0,5 | 1,867 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0192500 | 0,2780000 | 1 | 0,227 | 28,5 | 0,5 | 0,227 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,5888000 | 1,2626000 | 1 | 0,694 | 28,5 | 0,5 | 0,694 | 28,5 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0001300 | 0,0000400 | 1 | 0,038 | 28,5 | 0,5 | 0,038 | 28,5 | 0,5 |

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

| Изм | | |
|---|---|---|
| Кол уч | | |
| Лист | | |
| № док | | |
| Подп | | |
| Дата | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | | Коорд. X2-ос. (м) | | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0703 | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 1,000000e-8 | | 0,0000010 | | 1 | 0,006 | 28,5 | | 0,5 | | 0,006 | 28,5 | | 0,5 | | |
| 1325 | | | | Формальдегид | 0,0003200 | | 0,0103000 | | 1 | 0,054 | 28,5 | | 0,5 | | 0,054 | 28,5 | | 0,5 | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,0980000 | | 0,3180000 | | 1 | 0,481 | 28,5 | | 0,5 | | 0,481 | 28,5 | | 0,5 | | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0001400 | | 0,0000400 | | 3 | 0,008 | 14,3 | | 0,5 | | 0,008 | 14,3 | | 0,5 | | |
| + | 10 | 1 | 6033 | Дорога | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | | 1,4 | -199826,0 | 352717,0 | | -199826,0 | | 352444,0 | 143,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0045000 | | 0,0590000 | | 1 | 0,133 | 28,5 | | 0,5 | | 0,133 | 28,5 | | 0,5 | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0007000 | | 0,0097000 | | 1 | 0,010 | 28,5 | | 0,5 | | 0,010 | 28,5 | | 0,5 | | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0006000 | | 0,0070000 | | 1 | 0,024 | 28,5 | | 0,5 | | 0,024 | 28,5 | | 0,5 | | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0009000 | | 0,0120000 | | 1 | 0,011 | 28,5 | | 0,5 | | 0,011 | 28,5 | | 0,5 | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,0110000 | | 0,1290000 | | 1 | 0,013 | 28,5 | | 0,5 | | 0,013 | 28,5 | | 0,5 | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,0017000 | | 0,0210000 | | 1 | 0,008 | 28,5 | | 0,5 | | 0,008 | 28,5 | | 0,5 | | |
| 2909 | | | | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 2,6100000 | | 2,8152000 | | 3 | 92,313 | 14,3 | | 0,5 | | 92,313 | 14,3 | | 0,5 | | |

# Выбросы источников по веществам

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0,0030000 | 1 | 0,0088 | 57,00 | 0,5000 | 0,0088 | 57,00 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 0,0002400 | 1 | 0,0035 | 28,50 | 0,5000 | 0,0035 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0,0070000 | 1 | 0,1032 | 28,50 | 0,5000 | 0,1032 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0,0066200 | 1 | 0,0976 | 28,50 | 0,5000 | 0,0976 | 28,50 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0,0047000 | 1 | 0,0693 | 28,50 | 0,5000 | 0,0693 | 28,50 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 0,0005000 | 1 | 0,0074 | 28,50 | 0,5000 | 0,0074 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0,0020000 | 1 | 0,0295 | 28,50 | 0,5000 | 0,0295 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0240600** | | **0,3191** | | | **0,3191** | | |

### Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0,0004000 | 1 | 0,0468 | 57,00 | 0,5000 | 0,0468 | 57,00 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 0,0000270 | 1 | 0,0159 | 28,50 | 0,5000 | 0,0159 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0,0006000 | 1 | 0,3537 | 28,50 | 0,5000 | 0,3537 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0,0005700 | 1 | 0,3360 | 28,50 | 0,5000 | 0,3360 | 28,50 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0,0003500 | 1 | 0,2063 | 28,50 | 0,5000 | 0,2063 | 28,50 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 0,0000600 | 1 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0,0001500 | 1 | 0,0884 | 28,50 | 0,5000 | 0,0884 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0021570** | | **1,0825** | | | **1,0825** | | |

### Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,1110000 | 1 | 0,4565 | 98,16 | 3,8902 | 0,4521 | 98,46 | 3,9720 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0640000 | 1 | 0,1188 | 122,71 | 1,7886 | 0,1148 | 126,61 | 1,8674 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,1920000 | 1 | 0,1937 | 174,97 | 3,4089 | 0,1910 | 176,03 | 3,5009 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,9659000 | 1 | 5,6490 | 57,00 | 0,5000 | 5,6490 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,3430000 | 1 | 2,0060 | 57,00 | 0,5000 | 2,0060 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0,2970000 | 1 | 1,7370 | 57,00 | 0,5000 | 1,7370 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0,0860000 | 1 | 0,5030 | 57,00 | 0,5000 | 0,5030 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0,2240000 | 1 | 1,3100 | 57,00 | 0,5000 | 1,3100 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0,2240000 | 1 | 1,3100 | 57,00 | 0,5000 | 1,3100 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0,0270000 | 1 | 0,1579 | 57,00 | 0,5000 | 0,1579 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0,0270000 | 1 | 0,1579 | 57,00 | 0,5000 | 0,1579 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0,2240000 | 1 | 1,3100 | 57,00 | 0,5000 | 1,3100 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0,1620000 | 1 | 40,5025 | 11,40 | 0,5000 | 40,5025 | 11,40 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0,1650000 | 1 | 0,9650 | 57,00 | 0,5000 | 0,9650 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 40 | 1 | + | 0,1707000 | 1 | 1,0367 | 78,65 | 1,9122 | 1,0202 | 80,74 | 1,9965 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 41 | 1 | + | 0,0853000 | 1 | 0,5180 | 78,65 | 1,9122 | 0,5098 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0,4014000 | 1 | 2,3475 | 57,00 | 0,5000 | 2,3475 | 57,00 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6034 | 3 | + | 0,7510000 | 1 | 22,1350 | 28,50 | 0,5000 | 22,1350 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6035 | 3 | + | 0,2872000 | 1 | 8,4650 | 28,50 | 0,5000 | 8,4650 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6036 | 3 | + | 0,2872000 | 1 | 8,4650 | 28,50 | 0,5000 | 8,4650 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 0,5011000 | 1 | 14,7695 | 28,50 | 0,5000 | 14,7695 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6027 | 3 | + | 0,0330000 | 1 | 0,9726 | 28,50 | 0,5000 | 0,9726 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6028 | 3 | + | 0,0048000 | 1 | 0,1415 | 28,50 | 0,5000 | 0,1415 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 31 | 1 | + | 0,1373000 | 1 | 0,8512 | 76,77 | 1,8353 | 0,8308 | 79,02 | 1,9263 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,2070000 | 1 | 6,1011 | 28,50 | 0,5000 | 6,1011 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 22 | 1 | + | 0,1370000 | 1 | 3,1141 | 50,07 | 5,4278 | 3,1038 | 49,97 | 5,4818 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0,2180000 | 1 | 6,4254 | 28,50 | 0,5000 | 6,4254 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 17 | 1 | + | 0,1370000 | 1 | 0,8316 | 78,68 | 1,9126 | 0,8184 | 80,77 | 1,9969 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0,0740000 | 1 | 2,1811 | 28,50 | 0,5000 | 2,1811 | 28,50 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0,0036600 | 1 | 0,1079 | 28,50 | 0,5000 | 0,1079 | 28,50 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 0,3286000 | 1 | 9,6852 | 28,50 | 0,5000 | 9,6852 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0,0981000 | 1 | 2,8914 | 28,50 | 0,5000 | 2,8914 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6033 | 3 | + | 0,0045000 | 1 | 0,1326 | 28,50 | 0,5000 | 0,1326 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **6,9787600** | | **147,5497** | | | **147,4701** | | |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,1800000 | 1 | 0,3701 | 98,16 | 3,8902 | 0,3666 | 98,46 | 3,9720 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0104000 | 1 | 0,0097 | 122,71 | 1,7886 | 0,0093 | 126,61 | 1,8674 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,0312000 | 1 | 0,0157 | 174,97 | 3,4089 | 0,0155 | 176,03 | 3,5009 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,1569000 | 1 | 0,4588 | 57,00 | 0,5000 | 0,4588 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,0557000 | 1 | 0,1629 | 57,00 | 0,5000 | 0,1629 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0,0480000 | 1 | 0,1404 | 57,00 | 0,5000 | 0,1404 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0,0140000 | 1 | 0,0409 | 57,00 | 0,5000 | 0,0409 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0,0360000 | 1 | 0,1053 | 57,00 | 0,5000 | 0,1053 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0,0360000 | 1 | 0,1053 | 57,00 | 0,5000 | 0,1053 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0,0040000 | 1 | 0,0117 | 57,00 | 0,5000 | 0,0117 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0,0040000 | 1 | 0,0117 | 57,00 | 0,5000 | 0,0117 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0,0360000 | 1 | 0,1053 | 57,00 | 0,5000 | 0,1053 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0,0260000 | 1 | 3,2502 | 11,40 | 0,5000 | 3,2502 | 11,40 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0,0160000 | 1 | 0,0468 | 57,00 | 0,5000 | 0,0468 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 40 | 1 | + | 0,0277000 | 1 | 0,0841 | 78,65 | 1,9122 | 0,0828 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 41 | 1 | + | 0,0139000 | 1 | 0,0422 | 78,65 | 1,9122 | 0,0415 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0,0655000 | 1 | 0,1915 | 57,00 | 0,5000 | 0,1915 | 57,00 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6034 | 3 | + | 0,1240000 | 1 | 1,8274 | 28,50 | 0,5000 | 1,8274 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6035 | 3 | + | 0,0467500 | 1 | 0,6890 | 28,50 | 0,5000 | 0,6890 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6036 | 3 | + | 0,0467500 | 1 | 0,6890 | 28,50 | 0,5000 | 0,6890 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 0,0801446 | 1 | 1,1811 | 28,50 | 0,5000 | 1,1811 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6027 | 3 | + | 0,0050000 | 1 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6028 | 3 | + | 0,0008000 | 1 | 0,0118 | 28,50 | 0,5000 | 0,0118 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 31 | 1 | + | 0,0223000 | 1 | 0,0691 | 76,77 | 1,8353 | 0,0675 | 79,02 | 1,9263 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,0342000 | 1 | 0,5040 | 28,50 | 0,5000 | 0,5040 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 22 | 1 | + | 0,0223000 | 1 | 0,2534 | 50,07 | 5,4278 | 0,2526 | 49,97 | 5,4818 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0,0360000 | 1 | 0,5305 | 28,50 | 0,5000 | 0,5305 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 17 | 1 | + | 0,0223000 | 1 | 0,0677 | 78,68 | 1,9126 | 0,0666 | 80,77 | 1,9969 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0,0123000 | 1 | 0,1813 | 28,50 | 0,5000 | 0,1813 | 28,50 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0,0024400 | 1 | 0,0360 | 28,50 | 0,5000 | 0,0360 | 28,50 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 0,0530900 | 1 | 0,7824 | 28,50 | 0,5000 | 0,7824 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0,0159000 | 1 | 0,2343 | 28,50 | 0,5000 | 0,2343 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6033 | 3 | + | 0,0007000 | 1 | 0,0103 | 28,50 | 0,5000 | 0,0103 | 28,50 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| **Итого:** | | | | | **1,2862746** | | **12,2935** | | | **12,2838** | | |

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,0052000 | 1 | 0,0285 | 98,16 | 3,8902 | 0,0282 | 98,46 | 3,9720 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0030000 | 1 | 0,0074 | 122,71 | 1,7886 | 0,0072 | 126,61 | 1,8674 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,0089000 | 1 | 0,0120 | 174,97 | 3,4089 | 0,0118 | 176,03 | 3,5009 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,0450000 | 1 | 0,3509 | 57,00 | 0,5000 | 0,3509 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,0160000 | 1 | 0,1248 | 57,00 | 0,5000 | 0,1248 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0,0680000 | 1 | 0,5303 | 57,00 | 0,5000 | 0,5303 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0,0180000 | 1 | 0,1404 | 57,00 | 0,5000 | 0,1404 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0,0620000 | 1 | 0,4835 | 57,00 | 0,5000 | 0,4835 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0,0620000 | 1 | 0,4835 | 57,00 | 0,5000 | 0,4835 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0,0120000 | 1 | 0,0936 | 57,00 | 0,5000 | 0,0936 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0,0120000 | 1 | 0,0936 | 57,00 | 0,5000 | 0,0936 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0,0620000 | 1 | 0,4835 | 57,00 | 0,5000 | 0,4835 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0,0400000 | 1 | 13,3342 | 11,40 | 0,5000 | 13,3342 | 11,40 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0,0420000 | 1 | 0,3275 | 57,00 | 0,5000 | 0,3275 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 40 | 1 | + | 0,0079000 | 1 | 0,0640 | 78,65 | 1,9122 | 0,0630 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 41 | 1 | + | 0,0040000 | 1 | 0,0324 | 78,65 | 1,9122 | 0,0319 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0,0833000 | 1 | 0,6496 | 57,00 | 0,5000 | 0,6496 | 57,00 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6034 | 3 | + | 0,0643000 | 1 | 2,5269 | 28,50 | 0,5000 | 2,5269 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6035 | 3 | + | 0,0197000 | 1 | 0,7742 | 28,50 | 0,5000 | 0,7742 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6036 | 3 | + | 0,0197000 | 1 | 0,7742 | 28,50 | 0,5000 | 0,7742 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 0,0828439 | 1 | 3,2557 | 28,50 | 0,5000 | 3,2557 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6027 | 3 | + | 0,0210000 | 1 | 0,8253 | 28,50 | 0,5000 | 0,8253 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6028 | 3 | + | 0,0006000 | 1 | 0,0236 | 28,50 | 0,5000 | 0,0236 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 31 | 1 | + | 0,0117000 | 1 | 0,0967 | 76,77 | 1,8353 | 0,0944 | 79,02 | 1,9263 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,0370000 | 1 | 1,4541 | 28,50 | 0,5000 | 1,4541 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 22 | 1 | + | 0,0120000 | 1 | 0,3637 | 50,07 | 5,4278 | 0,3625 | 49,97 | 5,4818 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0,0378000 | 1 | 1,4855 | 28,50 | 0,5000 | 1,4855 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 17 | 1 | + | 0,0117000 | 1 | 0,0947 | 78,68 | 1,9126 | 0,0932 | 80,77 | 1,9969 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0,0118000 | 1 | 0,4637 | 28,50 | 0,5000 | 0,4637 | 28,50 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0,0001260 | 1 | 0,0050 | 28,50 | 0,5000 | 0,0050 | 28,50 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 0,0448135 | 1 | 1,7611 | 28,50 | 0,5000 | 1,7611 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0,0475000 | 1 | 1,8667 | 28,50 | 0,5000 | 1,8667 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6033 | 3 | + | 0,0006000 | 1 | 0,0236 | 28,50 | 0,5000 | 0,0236 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,9744834** | | **33,0339** | | | **33,0266** | | |

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,0430000 | 1 | 0,0707 | 98,16 | 3,8902 | 0,0701 | 98,46 | 3,9720 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0250000 | 1 | 0,0186 | 122,71 | 1,7886 | 0,0179 | 126,61 | 1,8674 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,0750000 | 1 | 0,0303 | 174,97 | 3,4089 | 0,0298 | 176,03 | 3,5009 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,3773000 | 1 | 0,8826 | 57,00 | 0,5000 | 0,8826 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,1340000 | 1 | 0,3135 | 57,00 | 0,5000 | 0,3135 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0,0660000 | 1 | 0,1544 | 57,00 | 0,5000 | 0,1544 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0,0110000 | 1 | 0,0257 | 57,00 | 0,5000 | 0,0257 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0,1740000 | 1 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0,1740000 | 1 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0,0980000 | 1 | 0,2293 | 57,00 | 0,5000 | 0,2293 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0,0980000 | 1 | 0,2293 | 57,00 | 0,5000 | 0,2293 | 57,00 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0,1740000 | 1 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0,0490000 | 1 | 4,9003 | 11,40 | 0,5000 | 4,9003 | 11,40 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0,0940000 | 1 | 0,2199 | 57,00 | 0,5000 | 0,2199 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 40 | 1 | + | 0,0667000 | 1 | 0,1620 | 78,65 | 1,9122 | 0,1594 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 41 | 1 | + | 0,0333000 | 1 | 0,0809 | 78,65 | 1,9122 | 0,0796 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0,0496000 | 1 | 0,1160 | 57,00 | 0,5000 | 0,1160 | 57,00 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6034 | 3 | + | 0,0580000 | 1 | 0,6838 | 28,50 | 0,5000 | 0,6838 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6035 | 3 | + | 0,0203000 | 1 | 0,2393 | 28,50 | 0,5000 | 0,2393 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6036 | 3 | + | 0,0203000 | 1 | 0,2393 | 28,50 | 0,5000 | 0,2393 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 0,0387600 | 1 | 0,4570 | 28,50 | 0,5000 | 0,4570 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6027 | 3 | + | 0,0066000 | 1 | 0,0778 | 28,50 | 0,5000 | 0,0778 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6028 | 3 | + | 0,0010000 | 1 | 0,0118 | 28,50 | 0,5000 | 0,0118 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 31 | 1 | + | 0,0183000 | 1 | 0,0454 | 76,77 | 1,8353 | 0,0443 | 79,02 | 1,9263 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,0228200 | 1 | 0,2690 | 28,50 | 0,5000 | 0,2690 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 22 | 1 | + | 0,0183000 | 1 | 0,1664 | 50,07 | 5,4278 | 0,1658 | 49,97 | 5,4818 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0,0237000 | 1 | 0,2794 | 28,50 | 0,5000 | 0,2794 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 17 | 1 | + | 0,0183000 | 1 | 0,0444 | 78,68 | 1,9126 | 0,0437 | 80,77 | 1,9969 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0,0079000 | 1 | 0,0931 | 28,50 | 0,5000 | 0,0931 | 28,50 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0,0001100 | 1 | 0,0013 | 28,50 | 0,5000 | 0,0013 | 28,50 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 0,0259341 | 1 | 0,3058 | 28,50 | 0,5000 | 0,3058 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0,0192500 | 1 | 0,2270 | 28,50 | 0,5000 | 0,2270 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6033 | 3 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **2,0423741** | | **11,8061** | | | **11,7981** | | |

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6006 | 3 | + | 0,0000090 | 1 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0,0000300 | 1 | 0,0044 | 57,00 | 0,5000 | 0,0044 | 57,00 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,0000090 | 1 | 0,0066 | 28,50 | 0,5000 | 0,0066 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6026 | 3 | + | 0,0000080 | 1 | 0,0500 | 11,40 | 0,5000 | 0,0500 | 11,40 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6021 | 3 | + | 0,0000080 | 1 | 0,0500 | 11,40 | 0,5000 | 0,0500 | 11,40 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000640** | | **0,1673** | | | **0,1673** | | |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,1120000 | 1 | 0,0184 | 98,16 | 3,8902 | 0,0182 | 98,46 | 3,9720 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0646000 | 1 | 0,0048 | 122,71 | 1,7886 | 0,0046 | 126,61 | 1,8674 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,1938000 | 1 | 0,0078 | 174,97 | 3,4089 | 0,0077 | 176,03 | 3,5009 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,9748000 | 1 | 0,2280 | 57,00 | 0,5000 | 0,2280 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,3462000 | 1 | 0,0810 | 57,00 | 0,5000 | 0,0810 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0,3220000 | 1 | 0,0753 | 57,00 | 0,5000 | 0,0753 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0,0840000 | 1 | 0,0197 | 57,00 | 0,5000 | 0,0197 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0,1360000 | 1 | 0,0318 | 57,00 | 0,5000 | 0,0318 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0,1360000 | 1 | 0,0318 | 57,00 | 0,5000 | 0,0318 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0,0600000 | 1 | 0,0140 | 57,00 | 0,5000 | 0,0140 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0,0600000 | 1 | 0,0140 | 57,00 | 0,5000 | 0,0140 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0,1360000 | 1 | 0,0318 | 57,00 | 0,5000 | 0,0318 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0,1910000 | 1 | 1,9101 | 11,40 | 0,5000 | 1,9101 | 11,40 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0,1200000 | 1 | 0,0281 | 57,00 | 0,5000 | 0,0281 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 40 | 1 | + | 0,1722000 | 1 | 0,0418 | 78,65 | 1,9122 | 0,0412 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 41 | 1 | + | 0,0861000 | 1 | 0,0209 | 78,65 | 1,9122 | 0,0206 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0,3980000 | 1 | 0,0931 | 57,00 | 0,5000 | 0,0931 | 57,00 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 3 | 1 | 6034 | 3 | + | 0,4320000 | 1 | 0,5093 | 28,50 | 0,5000 | 0,5093 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6035 | 3 | + | 0,1454000 | 1 | 0,1714 | 28,50 | 0,5000 | 0,1714 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6036 | 3 | + | 0,1454000 | 1 | 0,1714 | 28,50 | 0,5000 | 0,1714 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 0,5004000 | 1 | 0,5900 | 28,50 | 0,5000 | 0,5900 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6027 | 3 | + | 0,2570000 | 1 | 0,3030 | 28,50 | 0,5000 | 0,3030 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6028 | 3 | + | 0,0110000 | 1 | 0,0130 | 28,50 | 0,5000 | 0,0130 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 31 | 1 | + | 0,1200000 | 1 | 0,0298 | 76,77 | 1,8353 | 0,0290 | 79,02 | 1,9263 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,4540000 | 1 | 0,5352 | 28,50 | 0,5000 | 0,5352 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 22 | 1 | + | 0,1200000 | 1 | 0,1091 | 50,07 | 5,4278 | 0,1087 | 49,97 | 5,4818 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0,5090000 | 1 | 0,6001 | 28,50 | 0,5000 | 0,6001 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 17 | 1 | + | 0,1200000 | 1 | 0,0291 | 78,68 | 1,9126 | 0,0287 | 80,77 | 1,9969 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0,3412400 | 1 | 0,4023 | 28,50 | 0,5000 | 0,4023 | 28,50 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0,0119000 | 1 | 0,0140 | 28,50 | 0,5000 | 0,0140 | 28,50 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 0,2819000 | 1 | 0,3323 | 28,50 | 0,5000 | 0,3323 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0,5888000 | 1 | 0,6942 | 28,50 | 0,5000 | 0,6942 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6033 | 3 | + | 0,0110000 | 1 | 0,0130 | 28,50 | 0,5000 | 0,0130 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **7,6417400** | | **7,1699** | | | **7,1669** | | |

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0,0005000 | 1 | 0,0292 | 57,00 | 0,5000 | 0,0292 | 57,00 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 0,0000200 | 1 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0,0004900 | 1 | 0,1444 | 28,50 | 0,5000 | 0,1444 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0,0004600 | 1 | 0,1356 | 28,50 | 0,5000 | 0,1356 | 28,50 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0,0003000 | 1 | 0,0884 | 28,50 | 0,5000 | 0,0884 | 28,50 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 0,0000500 | 1 | 0,0147 | 28,50 | 0,5000 | 0,0147 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0,0001300 | 1 | 0,0383 | 28,50 | 0,5000 | 0,0383 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0019500** | | **0,4566** | | | **0,4566** | | |

**Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0,0010000 | 1 | 0,0058 | 57,00 | 0,5000 | 0,0058 | 57,00 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0,0022000 | 1 | 0,0648 | 28,50 | 0,5000 | 0,0648 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0,0020440 | 1 | 0,0602 | 28,50 | 0,5000 | 0,0602 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0052440** | | **0,1309** | | | **0,1309** | | |

**Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,6700000 | 1 | 0,0790 | 28,50 | 0,5000 | 0,0790 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6026 | 3 | + | 0,6700000 | 1 | 0,6700 | 11,40 | 0,5000 | 0,6700 | 11,40 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6021 | 3 | + | 0,6700000 | 1 | 0,6700 | 11,40 | 0,5000 | 0,6700 | 11,40 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **2,0100000** | | **1,4191** | | | **1,4191** | | |

**Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,2480000 | 1 | 0,0487 | 28,50 | 0,5000 | 0,0487 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6026 | 3 | + | 0,2480000 | 1 | 0,4134 | 11,40 | 0,5000 | 0,4134 | 11,40 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6021 | 3 | + | 0,2480000 | 1 | 0,4134 | 11,40 | 0,5000 | 0,4134 | 11,40 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,7440000** | | **0,8754** | | | **0,8754** | | |

**Вещество: 0501 Пентилены (Амилены - смесь изомеров)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,0248000 | 1 | 0,0975 | 28,50 | 0,5000 | 0,0975 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6026 | 3 | + | 0,0248000 | 1 | 0,8267 | 11,40 | 0,5000 | 0,8267 | 11,40 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6021 | 3 | + | 0,0248000 | 1 | 0,8267 | 11,40 | 0,5000 | 0,8267 | 11,40 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0744000** | | **1,7509** | | | **1,7509** | | |

**Вещество: 0602 Бензол**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,0045000 | 1 | 0,0884 | 28,50 | 0,5000 | 0,0884 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6026 | 3 | + | 0,0045000 | 1 | 0,7500 | 11,40 | 0,5000 | 0,7500 | 11,40 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6021 | 3 | + | 0,0045000 | 1 | 0,7500 | 11,40 | 0,5000 | 0,7500 | 11,40 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0135000** | | **1,5885** | | | **1,5885** | | |

**Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0,0002100 | 1 | 0,0012 | 57,00 | 0,5000 | 0,0012 | 57,00 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,0126000 | 1 | 0,3714 | 28,50 | 0,5000 | 0,3714 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6024 | 3 | + | 0,0145000 | 1 | 0,4274 | 28,50 | 0,5000 | 0,4274 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6026 | 3 | + | 0,0029000 | 1 | 0,7250 | 11,40 | 0,5000 | 0,7250 | 11,40 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6019 | 3 | + | 0,0105300 | 1 | 0,3104 | 28,50 | 0,5000 | 0,3104 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6021 | 3 | + | 0,0029000 | 1 | 0,7250 | 11,40 | 0,5000 | 0,7250 | 11,40 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0,0002100 | 1 | 0,0062 | 28,50 | 0,5000 | 0,0062 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0438500** | | **2,5666** | | | **2,5666** | | |

**Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,0210000 | 1 | 0,2063 | 28,50 | 0,5000 | 0,2063 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6026 | 3 | + | 0,0215000 | 1 | 1,7918 | 11,40 | 0,5000 | 1,7918 | 11,40 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6021 | 3 | + | 0,0215000 | 1 | 1,7918 | 11,40 | 0,5000 | 1,7918 | 11,40 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0640000** | | **3,7899** | | | **3,7899** | | |

**Вещество: 0627 Этилбензол**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,0006000 | 1 | 0,1768 | 28,50 | 0,5000 | 0,1768 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6026 | 3 | + | 0,0006000 | 1 | 1,5001 | 11,40 | 0,5000 | 1,5001 | 11,40 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6021 | 3 | + | 0,0006000 | 1 | 1,5001 | 11,40 | 0,5000 | 1,5001 | 11,40 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0018000** | | **3,1770** | | | **3,1770** | | |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,0000001 | 1 | 0,0082 | 98,16 | 3,8902 | 0,0081 | 98,46 | 3,9720 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0000001 | 1 | 0,0037 | 122,71 | 1,7886 | 0,0036 | 126,61 | 1,8674 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,0000002 | 1 | 0,0040 | 174,97 | 3,4089 | 0,0040 | 176,03 | 3,5009 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,0000011 | 1 | 0,1287 | 57,00 | 0,5000 | 0,1287 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,0000004 | 1 | 0,0468 | 57,00 | 0,5000 | 0,0468 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 40 | 1 | + | 0,0000002 | 1 | 0,0243 | 78,65 | 1,9122 | 0,0239 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 41 | 1 | + | 0,0000001 | 1 | 0,0121 | 78,65 | 1,9122 | 0,0120 | 80,74 | 1,9965 |
| 6 | 1 | 31 | 1 | + | 0,0000002 | 1 | 0,0248 | 76,77 | 1,8353 | 0,0242 | 79,02 | 1,9263 |
| 6 | 2 | 22 | 1 | + | 0,0000002 | 1 | 0,0909 | 50,07 | 5,4278 | 0,0906 | 49,97 | 5,4818 |
| 6 | 3 | 17 | 1 | + | 0,0000002 | 1 | 0,0243 | 78,68 | 1,9126 | 0,0239 | 80,77 | 1,9969 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 1,000000e-8 | 1 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000028** | | **0,3738** | | | **0,3716** | | |

**Вещество: 1042 Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,0110000 | 1 | 0,6484 | 28,50 | 0,5000 | 0,6484 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6024 | 3 | + | 0,0166000 | 1 | 0,9785 | 28,50 | 0,5000 | 0,9785 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6019 | 3 | + | 0,0121000 | 1 | 0,7133 | 28,50 | 0,5000 | 0,7133 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0397000** | | **2,3402** | | | **2,3402** | | |

**Вещество: 1325 Формальдегид**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,0012000 | 1 | 0,0282 | 98,16 | 3,8902 | 0,0279 | 98,46 | 3,9720 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0007000 | 1 | 0,0074 | 122,71 | 1,7886 | 0,0072 | 126,61 | 1,8674 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,0021000 | 1 | 0,0121 | 174,97 | 3,4089 | 0,0119 | 176,03 | 3,5009 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,0107000 | 1 | 0,3576 | 57,00 | 0,5000 | 0,3576 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,0038000 | 1 | 0,1270 | 57,00 | 0,5000 | 0,1270 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 40 | 1 | + | 0,0019000 | 1 | 0,0659 | 78,65 | 1,9122 | 0,0649 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 41 | 1 | + | 0,0010000 | 1 | 0,0347 | 78,65 | 1,9122 | 0,0342 | 80,74 | 1,9965 |
| 6 | 1 | 31 | 1 | + | 0,0025000 | 1 | 0,0886 | 76,77 | 1,8353 | 0,0864 | 79,02 | 1,9263 |
| 6 | 2 | 22 | 1 | + | 0,0025000 | 1 | 0,3247 | 50,07 | 5,4278 | 0,3237 | 49,97 | 5,4818 |
| 6 | 3 | 17 | 1 | + | 0,0025000 | 1 | 0,0867 | 78,68 | 1,9126 | 0,0853 | 80,77 | 1,9969 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0,0003200 | 1 | 0,0539 | 28,50 | 0,5000 | 0,0539 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0292200** | | **1,1868** | | | **1,1800** | | |

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

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0,0379000 | 1 | 0,0447 | 28,50 | 0,5000 | 0,0447 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0,0379000 | 1 | 0,0447 | 28,50 | 0,5000 | 0,0447 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0758000** | | **0,0894** | | | **0,0894** | | |

**Вещество: 2732 Керосин**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,0300000 | 1 | 0,0206 | 98,16 | 3,8902 | 0,0204 | 98,46 | 3,9720 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0173000 | 1 | 0,0054 | 122,71 | 1,7886 | 0,0052 | 126,61 | 1,8674 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,0518000 | 1 | 0,0087 | 174,97 | 3,4089 | 0,0086 | 176,03 | 3,5009 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,2605000 | 1 | 0,2539 | 57,00 | 0,5000 | 0,2539 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,0925000 | 1 | 0,0902 | 57,00 | 0,5000 | 0,0902 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0,1540000 | 1 | 0,1501 | 57,00 | 0,5000 | 0,1501 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0,0240000 | 1 | 0,0234 | 57,00 | 0,5000 | 0,0234 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0,0620000 | 1 | 0,0604 | 57,00 | 0,5000 | 0,0604 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0,0620000 | 1 | 0,0604 | 57,00 | 0,5000 | 0,0604 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0,0780000 | 1 | 0,0760 | 57,00 | 0,5000 | 0,0760 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0,0780000 | 1 | 0,0760 | 57,00 | 0,5000 | 0,0760 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0,0620000 | 1 | 0,0604 | 57,00 | 0,5000 | 0,0604 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0,1160000 | 1 | 4,8336 | 11,40 | 0,5000 | 4,8336 | 11,40 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0,0460000 | 1 | 0,0448 | 57,00 | 0,5000 | 0,0448 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 40 | 1 | + | 0,0460000 | 1 | 0,0466 | 78,65 | 1,9122 | 0,0458 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 41 | 1 | + | 0,0230000 | 1 | 0,0233 | 78,65 | 1,9122 | 0,0229 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0,1129000 | 1 | 0,1100 | 57,00 | 0,5000 | 0,1100 | 57,00 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6034 | 3 | + | 0,1300000 | 1 | 0,6386 | 28,50 | 0,5000 | 0,6386 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6035 | 3 | + | 0,0450000 | 1 | 0,2211 | 28,50 | 0,5000 | 0,2211 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6036 | 3 | + | 0,0450000 | 1 | 0,2211 | 28,50 | 0,5000 | 0,2211 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 0,3825000 | 1 | 1,8790 | 28,50 | 0,5000 | 1,8790 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6027 | 3 | + | 0,0410000 | 1 | 0,2014 | 28,50 | 0,5000 | 0,2014 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6028 | 3 | + | 0,0018000 | 1 | 0,0088 | 28,50 | 0,5000 | 0,0088 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 31 | 1 | + | 0,0600000 | 1 | 0,0620 | 76,77 | 1,8353 | 0,0605 | 79,02 | 1,9263 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,0990000 | 1 | 0,4863 | 28,50 | 0,5000 | 0,4863 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 22 | 1 | + | 0,0600000 | 1 | 0,2273 | 50,07 | 5,4278 | 0,2266 | 49,97 | 5,4818 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0,0680000 | 1 | 0,3340 | 28,50 | 0,5000 | 0,3340 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 17 | 1 | + | 0,0600000 | 1 | 0,0607 | 78,68 | 1,9126 | 0,0597 | 80,77 | 1,9969 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0,0266000 | 1 | 0,1307 | 28,50 | 0,5000 | 0,1307 | 28,50 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0,0003200 | 1 | 0,0016 | 28,50 | 0,5000 | 0,0016 | 28,50 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 0,2079000 | 1 | 1,0213 | 28,50 | 0,5000 | 1,0213 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0,0980000 | 1 | 0,4814 | 28,50 | 0,5000 | 0,4814 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6033 | 3 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0084 | 28,50 | 0,5000 | 0,0084 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **2,6428200** | | **11,9275** | | | **11,9227** | | |

**Вещество: 2735 Масло минеральное нефтяное**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6006 | 3 | + | 0,0000280 | 1 | 0,0280 | 11,40 | 0,5000 | 0,0280 | 11,40 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000280** | | **0,0280** | | | **0,0280** | | |

**Вещество: 2752 Уайт-спирит**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0,0002000 | 1 | 0,0002 | 57,00 | 0,5000 | 0,0002 | 57,00 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6024 | 3 | + | 0,0138000 | 1 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6019 | 3 | + | 0,0100300 | 1 | 0,0591 | 28,50 | 0,5000 | 0,0591 | 28,50 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0,0002000 | 1 | 0,0012 | 28,50 | 0,5000 | 0,0012 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0242300** | | **0,1419** | | | **0,1419** | | |

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6006 | 3 | + | 0,0032000 | 1 | 0,1600 | 11,40 | 0,5000 | 0,1600 | 11,40 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0,0100000 | 1 | 0,0117 | 57,00 | 0,5000 | 0,0117 | 57,00 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,0121000 | 1 | 0,0713 | 28,50 | 0,5000 | 0,0713 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6026 | 3 | + | 0,0031000 | 1 | 0,1550 | 11,40 | 0,5000 | 0,1550 | 11,40 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6021 | 3 | + | 0,0031000 | 1 | 0,1550 | 11,40 | 0,5000 | 0,1550 | 11,40 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0315000** | | **0,5531** | | | **0,5531** | | |

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0,0004000 | 3 | 0,0028 | 28,50 | 0,5000 | 0,0028 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,0204000 | 3 | 0,7215 | 14,25 | 0,5000 | 0,7215 | 14,25 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6024 | 3 | + | 0,0134000 | 3 | 0,4739 | 14,25 | 0,5000 | 0,4739 | 14,25 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6019 | 3 | + | 0,0221000 | 3 | 0,7817 | 14,25 | 0,5000 | 0,7817 | 14,25 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0563000** | | **1,9799** | | | **1,9799** | | |

**Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,7159810 | 3 | 8,3747 | 28,50 | 0,5000 | 8,3747 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,2950471 | 2 | 2,3007 | 42,75 | 0,5000 | 2,3007 | 42,75 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0,4301000 | 3 | 5,0308 | 28,50 | 0,5000 | 5,0308 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0,0097000 | 3 | 0,1135 | 28,50 | 0,5000 | 0,1135 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0,7320000 | 3 | 8,5621 | 28,50 | 0,5000 | 8,5621 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0,7320000 | 3 | 8,5621 | 28,50 | 0,5000 | 8,5621 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6010 | 3 | + | 6,1310000 | 3 | 5,5248 | 85,50 | 0,5000 | 5,5248 | 85,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0,3154000 | 3 | 3,6892 | 28,50 | 0,5000 | 3,6892 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6012 | 3 | + | 7,2570000 | 3 | 6,5395 | 85,50 | 0,5000 | 6,5395 | 85,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0,3150000 | 3 | 3,6845 | 28,50 | 0,5000 | 3,6845 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0,7320000 | 3 | 8,5621 | 28,50 | 0,5000 | 8,5621 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0,2163000 | 3 | 108,1568 | 5,70 | 0,5000 | 108,1568 | 5,70 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0,3660000 | 2 | 2,8540 | 42,75 | 0,5000 | 2,8540 | 42,75 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0,5262000 | 3 | 6,1549 | 28,50 | 0,5000 | 6,1549 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6034 | 3 | + | 0,0456000 | 3 | 2,6880 | 14,25 | 0,5000 | 2,6880 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6035 | 3 | + | 0,8649000 | 3 | 50,9843 | 14,25 | 0,5000 | 50,9843 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6036 | 3 | + | 0,4790000 | 3 | 28,2362 | 14,25 | 0,5000 | 28,2362 | 14,25 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 0,1890000 | 3 | 11,1412 | 14,25 | 0,5000 | 11,1412 | 14,25 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0,3057000 | 3 | 18,0205 | 14,25 | 0,5000 | 18,0205 | 14,25 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0,1110000 | 3 | 6,5432 | 14,25 | 0,5000 | 6,5432 | 14,25 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6025 | 3 | + | 0,1780000 | 3 | 10,4928 | 14,25 | 0,5000 | 10,4928 | 14,25 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0,0237000 | 1 | 0,4657 | 28,50 | 0,5000 | 0,4657 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6020 | 3 | + | 0,1430000 | 3 | 8,4296 | 14,25 | 0,5000 | 8,4296 | 14,25 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0,4078000 | 3 | 24,0391 | 14,25 | 0,5000 | 24,0391 | 14,25 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 1,0773000 | 3 | 63,5049 | 14,25 | 0,5000 | 63,5049 | 14,25 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0,0001400 | 3 | 0,0083 | 14,25 | 0,5000 | 0,0083 | 14,25 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **22,5988681** | | **402,6632** | | | **402,6632** | | |

**Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0,7670000 | 3 | 5,3829 | 28,50 | 0,5000 | 5,3829 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6034 | 3 | + | 0,4900000 | 3 | 17,3308 | 14,25 | 0,5000 | 17,3308 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6035 | 3 | + | 0,7350000 | 3 | 25,9962 | 14,25 | 0,5000 | 25,9962 | 14,25 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 1,7970000 | 3 | 63,5579 | 14,25 | 0,5000 | 63,5579 | 14,25 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6028 | 3 | + | 1,1750000 | 3 | 41,5585 | 14,25 | 0,5000 | 41,5585 | 14,25 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 0,9660000 | 3 | 34,1664 | 14,25 | 0,5000 | 34,1664 | 14,25 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6033 | 3 | + | 2,6100000 | 3 | 92,3129 | 14,25 | 0,5000 | 92,3129 | 14,25 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **8,5400000** | | **280,3055** | | | **280,3055** | | |

## Выбросы источников по группам суммации

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

**Группа суммации: 6035**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 1325 | 0,0012000 | 1 | 0,0282 | 98,16 | 3,8902 | 0,0279 | 98,46 | 3,9720 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 1325 | 0,0007000 | 1 | 0,0074 | 122,71 | 1,7886 | 0,0072 | 126,61 | 1,8674 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 1325 | 0,0021000 | 1 | 0,0121 | 174,97 | 3,4089 | 0,0119 | 176,03 | 3,5009 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 1325 | 0,0107000 | 1 | 0,3576 | 57,00 | 0,5000 | 0,3576 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 1325 | 0,0038000 | 1 | 0,1270 | 57,00 | 0,5000 | 0,1270 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6006 | 3 | + | 0333 | 0,0000090 | 1 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 40 | 1 | + | 1325 | 0,0019000 | 1 | 0,0659 | 78,65 | 1,9122 | 0,0649 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 41 | 1 | + | 1325 | 0,0010000 | 1 | 0,0347 | 78,65 | 1,9122 | 0,0342 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0333 | 0,0000300 | 1 | 0,0044 | 57,00 | 0,5000 | 0,0044 | 57,00 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 31 | 1 | + | 1325 | 0,0025000 | 1 | 0,0886 | 76,77 | 1,8353 | 0,0864 | 79,02 | 1,9263 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0333 | 0,0000090 | 1 | 0,0066 | 28,50 | 0,5000 | 0,0066 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 22 | 1 | + | 1325 | 0,0025000 | 1 | 0,3247 | 50,07 | 5,4278 | 0,3237 | 49,97 | 5,4818 |
| 6 | 2 | 6026 | 3 | + | 0333 | 0,0000080 | 1 | 0,0500 | 11,40 | 0,5000 | 0,0500 | 11,40 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 17 | 1 | + | 1325 | 0,0025000 | 1 | 0,0867 | 78,68 | 1,9126 | 0,0853 | 80,77 | 1,9969 |
| 6 | 3 | 6021 | 3 | + | 0333 | 0,0000080 | 1 | 0,0500 | 11,40 | 0,5000 | 0,0500 | 11,40 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 1325 | 0,0003200 | 1 | 0,0539 | 28,50 | 0,5000 | 0,0539 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | | **0,0292840** | | **1,3541** | | | **1,3473** | | |

**Группа суммации: 6043**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0330 | 0,0430000 | 1 | 0,0707 | 98,16 | 3,8902 | 0,0701 | 98,46 | 3,9720 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0330 | 0,0250000 | 1 | 0,0186 | 122,71 | 1,7886 | 0,0179 | 126,61 | 1,8674 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0330 | 0,0750000 | 1 | 0,0303 | 174,97 | 3,4089 | 0,0298 | 176,03 | 3,5009 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0330 | 0,3773000 | 1 | 0,8826 | 57,00 | 0,5000 | 0,8826 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0330 | 0,1340000 | 1 | 0,3135 | 57,00 | 0,5000 | 0,3135 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0330 | 0,0660000 | 1 | 0,1544 | 57,00 | 0,5000 | 0,1544 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0330 | 0,0110000 | 1 | 0,0257 | 57,00 | 0,5000 | 0,0257 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6006 | 3 | + | 0333 | 0,0000090 | 1 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 0,2293 | 57,00 | 0,5000 | 0,2293 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 0,2293 | 57,00 | 0,5000 | 0,2293 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0330 | 0,0490000 | 1 | 4,9003 | 11,40 | 0,5000 | 4,9003 | 11,40 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0330 | 0,0940000 | 1 | 0,2199 | 57,00 | 0,5000 | 0,2199 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 40 | 1 | + | 0330 | 0,0667000 | 1 | 0,1620 | 78,65 | 1,9122 | 0,1594 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 41 | 1 | + | 0330 | 0,0333000 | 1 | 0,0809 | 78,65 | 1,9122 | 0,0796 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0330 | 0,0496000 | 1 | 0,1160 | 57,00 | 0,5000 | 0,1160 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0333 | 0,0000300 | 1 | 0,0044 | 57,00 | 0,5000 | 0,0044 | 57,00 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6034 | 3 | + | 0330 | 0,0580000 | 1 | 0,6838 | 28,50 | 0,5000 | 0,6838 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6035 | 3 | + | 0330 | 0,0203000 | 1 | 0,2393 | 28,50 | 0,5000 | 0,2393 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6036 | 3 | + | 0330 | 0,0203000 | 1 | 0,2393 | 28,50 | 0,5000 | 0,2393 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 0330 | 0,0387600 | 1 | 0,4570 | 28,50 | 0,5000 | 0,4570 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6027 | 3 | + | 0330 | 0,0066000 | 1 | 0,0778 | 28,50 | 0,5000 | 0,0778 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6028 | 3 | + | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,0118 | 28,50 | 0,5000 | 0,0118 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 31 | 1 | + | 0330 | 0,0183000 | 1 | 0,0454 | 76,77 | 1,8353 | 0,0443 | 79,02 | 1,9263 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0330 | 0,0228200 | 1 | 0,2690 | 28,50 | 0,5000 | 0,2690 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0333 | 0,0000090 | 1 | 0,0066 | 28,50 | 0,5000 | 0,0066 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 22 | 1 | + | 0330 | 0,0183000 | 1 | 0,1664 | 50,07 | 5,4278 | 0,1658 | 49,97 | 5,4818 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0330 | 0,0237000 | 1 | 0,2794 | 28,50 | 0,5000 | 0,2794 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6026 | 3 | + | 0333 | 0,0000080 | 1 | 0,0500 | 11,40 | 0,5000 | 0,0500 | 11,40 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 17 | 1 | + | 0330 | 0,0183000 | 1 | 0,0444 | 78,68 | 1,9126 | 0,0437 | 80,77 | 1,9969 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0330 | 0,0079000 | 1 | 0,0931 | 28,50 | 0,5000 | 0,0931 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6021 | 3 | + | 0333 | 0,0000080 | 1 | 0,0500 | 11,40 | 0,5000 | 0,0500 | 11,40 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0330 | 0,0001100 | 1 | 0,0013 | 28,50 | 0,5000 | 0,0013 | 28,50 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 0330 | 0,0259341 | 1 | 0,3058 | 28,50 | 0,5000 | 0,3058 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0330 | 0,0192500 | 1 | 0,2270 | 28,50 | 0,5000 | 0,2270 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6033 | 3 | + | 0330 | 0,0009000 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | | **2,0424381** | | **11,9733** | | | **11,9654** | | |

**Группа суммации: 6046**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0337 | 0,1120000 | 1 | 0,0184 | 98,16 | 3,8902 | 0,0182 | 98,46 | 3,9720 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0337 | 0,0646000 | 1 | 0,0048 | 122,71 | 1,7886 | 0,0046 | 126,61 | 1,8674 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0337 | 0,1938000 | 1 | 0,0078 | 174,97 | 3,4089 | 0,0077 | 176,03 | 3,5009 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0337 | 0,9748000 | 1 | 0,2280 | 57,00 | 0,5000 | 0,2280 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 2908 | 0,7159810 | 3 | 8,3747 | 28,50 | 0,5000 | 8,3747 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0337 | 0,3462000 | 1 | 0,0810 | 57,00 | 0,5000 | 0,0810 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 2908 | 0,2950471 | 2 | 2,3007 | 42,75 | 0,5000 | 2,3007 | 42,75 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0337 | 0,3220000 | 1 | 0,0753 | 57,00 | 0,5000 | 0,0753 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 2908 | 0,4301000 | 3 | 5,0308 | 28,50 | 0,5000 | 5,0308 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0337 | 0,0840000 | 1 | 0,0197 | 57,00 | 0,5000 | 0,0197 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 2908 | 0,0097000 | 3 | 0,1135 | 28,50 | 0,5000 | 0,1135 | 28,50 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0337 | 0,1360000 | 1 | 0,0318 | 57,00 | 0,5000 | 0,0318 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 2908 | 0,7320000 | 3 | 8,5621 | 28,50 | 0,5000 | 8,5621 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0337 | 0,1360000 | 1 | 0,0318 | 57,00 | 0,5000 | 0,0318 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 2908 | 0,7320000 | 3 | 8,5621 | 28,50 | 0,5000 | 8,5621 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6010 | 3 | + | 2908 | 6,1310000 | 3 | 5,5248 | 85,50 | 0,5000 | 5,5248 | 85,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0337 | 0,0600000 | 1 | 0,0140 | 57,00 | 0,5000 | 0,0140 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 2908 | 0,3154000 | 3 | 3,6892 | 28,50 | 0,5000 | 3,6892 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6012 | 3 | + | 2908 | 7,2570000 | 3 | 6,5395 | 85,50 | 0,5000 | 6,5395 | 85,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0337 | 0,0600000 | 1 | 0,0140 | 57,00 | 0,5000 | 0,0140 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 2908 | 0,3150000 | 3 | 3,6845 | 28,50 | 0,5000 | 3,6845 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0337 | 0,1360000 | 1 | 0,0318 | 57,00 | 0,5000 | 0,0318 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 2908 | 0,7320000 | 3 | 8,5621 | 28,50 | 0,5000 | 8,5621 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0337 | 0,1910000 | 1 | 1,9101 | 11,40 | 0,5000 | 1,9101 | 11,40 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 2908 | 0,2163000 | 3 | 108,1568 | 5,70 | 0,5000 | 108,1568 | 5,70 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0337 | 0,1200000 | 1 | 0,0281 | 57,00 | 0,5000 | 0,0281 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 2908 | 0,3660000 | 2 | 2,8540 | 42,75 | 0,5000 | 2,8540 | 42,75 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 40 | 1 | + | 0337 | 0,1722000 | 1 | 0,0418 | 78,65 | 1,9122 | 0,0412 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 41 | 1 | + | 0337 | 0,0861000 | 1 | 0,0209 | 78,65 | 1,9122 | 0,0206 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0337 | 0,3980000 | 1 | 0,0931 | 57,00 | 0,5000 | 0,0931 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 2908 | 0,5262000 | 3 | 6,1549 | 28,50 | 0,5000 | 6,1549 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6034 | 3 | + | 0337 | 0,4320000 | 1 | 0,5093 | 28,50 | 0,5000 | 0,5093 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6034 | 3 | + | 2908 | 0,0456000 | 3 | 2,6880 | 14,25 | 0,5000 | 2,6880 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6035 | 3 | + | 0337 | 0,1454000 | 1 | 0,1714 | 28,50 | 0,5000 | 0,1714 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6035 | 3 | + | 2908 | 0,8649000 | 3 | 50,9843 | 14,25 | 0,5000 | 50,9843 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6036 | 3 | + | 0337 | 0,1454000 | 1 | 0,1714 | 28,50 | 0,5000 | 0,1714 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6036 | 3 | + | 2908 | 0,4790000 | 3 | 28,2362 | 14,25 | 0,5000 | 28,2362 | 14,25 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 0337 | 0,5004000 | 1 | 0,5900 | 28,50 | 0,5000 | 0,5900 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 2908 | 0,1890000 | 3 | 11,1412 | 14,25 | 0,5000 | 11,1412 | 14,25 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6027 | 3 | + | 0337 | 0,2570000 | 1 | 0,3030 | 28,50 | 0,5000 | 0,3030 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6028 | 3 | + | 0337 | 0,0110000 | 1 | 0,0130 | 28,50 | 0,5000 | 0,0130 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 31 | 1 | + | 0337 | 0,1200000 | 1 | 0,0298 | 76,77 | 1,8353 | 0,0290 | 79,02 | 1,9263 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0337 | 0,4540000 | 1 | 0,5352 | 28,50 | 0,5000 | 0,5352 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 2908 | 0,3057000 | 3 | 18,0205 | 14,25 | 0,5000 | 18,0205 | 14,25 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 22 | 1 | + | 0337 | 0,1200000 | 1 | 0,1091 | 50,07 | 5,4278 | 0,1087 | 49,97 | 5,4818 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0337 | 0,5090000 | 1 | 0,6001 | 28,50 | 0,5000 | 0,6001 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 2908 | 0,1110000 | 3 | 6,5432 | 14,25 | 0,5000 | 6,5432 | 14,25 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6025 | 3 | + | 2908 | 0,1780000 | 3 | 10,4928 | 14,25 | 0,5000 | 10,4928 | 14,25 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 17 | 1 | + | 0337 | 0,1200000 | 1 | 0,0291 | 78,68 | 1,9126 | 0,0287 | 80,77 | 1,9969 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0337 | 0,3412400 | 1 | 0,4023 | 28,50 | 0,5000 | 0,4023 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 2908 | 0,0237000 | 1 | 0,4657 | 28,50 | 0,5000 | 0,4657 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6020 | 3 | + | 2908 | 0,1430000 | 3 | 8,4296 | 14,25 | 0,5000 | 8,4296 | 14,25 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0337 | 0,0119000 | 1 | 0,0140 | 28,50 | 0,5000 | 0,0140 | 28,50 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 2908 | 0,4078000 | 3 | 24,0391 | 14,25 | 0,5000 | 24,0391 | 14,25 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 0337 | 0,2819000 | 1 | 0,3323 | 28,50 | 0,5000 | 0,3323 | 28,50 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 2908 | 1,0773000 | 3 | 63,5049 | 14,25 | 0,5000 | 63,5049 | 14,25 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0337 | 0,5888000 | 1 | 0,6942 | 28,50 | 0,5000 | 0,6942 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 2908 | 0,0001400 | 3 | 0,0083 | 14,25 | 0,5000 | 0,0083 | 14,25 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6033 | 3 | + | 0337 | 0,0110000 | 1 | 0,0130 | 28,50 | 0,5000 | 0,0130 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | | **30,2406081** | | **409,8330** | | | **409,8300** | | |

**Группа суммации: 6053**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0342 | 0,0005000 | 1 | 0,0292 | 57,00 | 0,5000 | 0,0292 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0344 | 0,0010000 | 1 | 0,0058 | 57,00 | 0,5000 | 0,0058 | 57,00 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 0342 | 0,0000200 | 1 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0342 | 0,0004900 | 1 | 0,1444 | 28,50 | 0,5000 | 0,1444 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0344 | 0,0022000 | 1 | 0,0648 | 28,50 | 0,5000 | 0,0648 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0342 | 0,0004600 | 1 | 0,1356 | 28,50 | 0,5000 | 0,1356 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0344 | 0,0020440 | 1 | 0,0602 | 28,50 | 0,5000 | 0,0602 | 28,50 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0342 | 0,0003000 | 1 | 0,0884 | 28,50 | 0,5000 | 0,0884 | 28,50 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 0342 | 0,0000500 | 1 | 0,0147 | 28,50 | 0,5000 | 0,0147 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0342 | 0,0001300 | 1 | 0,0383 | 28,50 | 0,5000 | 0,0383 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | | **0,0071940** | | **0,5876** | | | **0,5876** | | |

**Группа суммации: 6204**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0301 | 0,1110000 | 1 | 0,4565 | 98,16 | 3,8902 | 0,4521 | 98,46 | 3,9720 |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0330 | 0,0430000 | 1 | 0,0707 | 98,16 | 3,8902 | 0,0701 | 98,46 | 3,9720 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0301 | 0,0640000 | 1 | 0,1188 | 122,71 | 1,7886 | 0,1148 | 126,61 | 1,8674 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0330 | 0,0250000 | 1 | 0,0186 | 122,71 | 1,7886 | 0,0179 | 126,61 | 1,8674 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0301 | 0,1920000 | 1 | 0,1937 | 174,97 | 3,4089 | 0,1910 | 176,03 | 3,5009 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0330 | 0,0750000 | 1 | 0,0303 | 174,97 | 3,4089 | 0,0298 | 176,03 | 3,5009 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0301 | 0,9659000 | 1 | 5,6490 | 57,00 | 0,5000 | 5,6490 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0330 | 0,3773000 | 1 | 0,8826 | 57,00 | 0,5000 | 0,8826 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0301 | 0,3430000 | 1 | 2,0060 | 57,00 | 0,5000 | 2,0060 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0330 | 0,1340000 | 1 | 0,3135 | 57,00 | 0,5000 | 0,3135 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0301 | 0,2970000 | 1 | 1,7370 | 57,00 | 0,5000 | 1,7370 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0330 | 0,0660000 | 1 | 0,1544 | 57,00 | 0,5000 | 0,1544 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0301 | 0,0860000 | 1 | 0,5030 | 57,00 | 0,5000 | 0,5030 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0330 | 0,0110000 | 1 | 0,0257 | 57,00 | 0,5000 | 0,0257 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0301 | 0,2240000 | 1 | 1,3100 | 57,00 | 0,5000 | 1,3100 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0301 | 0,2240000 | 1 | 1,3100 | 57,00 | 0,5000 | 1,3100 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0301 | 0,0270000 | 1 | 0,1579 | 57,00 | 0,5000 | 0,1579 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 0,2293 | 57,00 | 0,5000 | 0,2293 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0301 | 0,0270000 | 1 | 0,1579 | 57,00 | 0,5000 | 0,1579 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 0,2293 | 57,00 | 0,5000 | 0,2293 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0301 | 0,2240000 | 1 | 1,3100 | 57,00 | 0,5000 | 1,3100 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0301 | 0,1620000 | 1 | 40,5025 | 11,40 | 0,5000 | 40,5025 | 11,40 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0330 | 0,0490000 | 1 | 4,9003 | 11,40 | 0,5000 | 4,9003 | 11,40 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0301 | 0,1650000 | 1 | 0,9650 | 57,00 | 0,5000 | 0,9650 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0330 | 0,0940000 | 1 | 0,2199 | 57,00 | 0,5000 | 0,2199 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 40 | 1 | + | 0301 | 0,1707000 | 1 | 1,0367 | 78,65 | 1,9122 | 1,0202 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 40 | 1 | + | 0330 | 0,0667000 | 1 | 0,1620 | 78,65 | 1,9122 | 0,1594 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 41 | 1 | + | 0301 | 0,0853000 | 1 | 0,5180 | 78,65 | 1,9122 | 0,5098 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 41 | 1 | + | 0330 | 0,0333000 | 1 | 0,0809 | 78,65 | 1,9122 | 0,0796 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0301 | 0,4014000 | 1 | 2,3475 | 57,00 | 0,5000 | 2,3475 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0330 | 0,0496000 | 1 | 0,1160 | 57,00 | 0,5000 | 0,1160 | 57,00 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6034 | 3 | + | 0301 | 0,7510000 | 1 | 22,1350 | 28,50 | 0,5000 | 22,1350 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6034 | 3 | + | 0330 | 0,0580000 | 1 | 0,6838 | 28,50 | 0,5000 | 0,6838 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6035 | 3 | + | 0301 | 0,2872000 | 1 | 8,4650 | 28,50 | 0,5000 | 8,4650 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6035 | 3 | + | 0330 | 0,0203000 | 1 | 0,2393 | 28,50 | 0,5000 | 0,2393 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6036 | 3 | + | 0301 | 0,2872000 | 1 | 8,4650 | 28,50 | 0,5000 | 8,4650 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6036 | 3 | + | 0330 | 0,0203000 | 1 | 0,2393 | 28,50 | 0,5000 | 0,2393 | 28,50 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 0301 | 0,5011000 | 1 | 14,7695 | 28,50 | 0,5000 | 14,7695 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 0330 | 0,0387600 | 1 | 0,4570 | 28,50 | 0,5000 | 0,4570 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6027 | 3 | + | 0301 | 0,0330000 | 1 | 0,9726 | 28,50 | 0,5000 | 0,9726 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6027 | 3 | + | 0330 | 0,0066000 | 1 | 0,0778 | 28,50 | 0,5000 | 0,0778 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6028 | 3 | + | 0301 | 0,0048000 | 1 | 0,1415 | 28,50 | 0,5000 | 0,1415 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6028 | 3 | + | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,0118 | 28,50 | 0,5000 | 0,0118 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 31 | 1 | + | 0301 | 0,1373000 | 1 | 0,8512 | 76,77 | 1,8353 | 0,8308 | 79,02 | 1,9263 |
| 6 | 1 | 31 | 1 | + | 0330 | 0,0183000 | 1 | 0,0454 | 76,77 | 1,8353 | 0,0443 | 79,02 | 1,9263 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0301 | 0,2070000 | 1 | 6,1011 | 28,50 | 0,5000 | 6,1011 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0330 | 0,0228200 | 1 | 0,2690 | 28,50 | 0,5000 | 0,2690 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 22 | 1 | + | 0301 | 0,1370000 | 1 | 3,1141 | 50,07 | 5,4278 | 3,1038 | 49,97 | 5,4818 |
| 6 | 2 | 22 | 1 | + | 0330 | 0,0183000 | 1 | 0,1664 | 50,07 | 5,4278 | 0,1658 | 49,97 | 5,4818 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0301 | 0,2180000 | 1 | 6,4254 | 28,50 | 0,5000 | 6,4254 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0330 | 0,0237000 | 1 | 0,2794 | 28,50 | 0,5000 | 0,2794 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 17 | 1 | + | 0301 | 0,1370000 | 1 | 0,8316 | 78,68 | 1,9126 | 0,8184 | 80,77 | 1,9969 |
| 6 | 3 | 17 | 1 | + | 0330 | 0,0183000 | 1 | 0,0444 | 78,68 | 1,9126 | 0,0437 | 80,77 | 1,9969 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0301 | 0,0740000 | 1 | 2,1811 | 28,50 | 0,5000 | 2,1811 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0330 | 0,0079000 | 1 | 0,0931 | 28,50 | 0,5000 | 0,0931 | 28,50 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0301 | 0,0036600 | 1 | 0,1079 | 28,50 | 0,5000 | 0,1079 | 28,50 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0330 | 0,0001100 | 1 | 0,0013 | 28,50 | 0,5000 | 0,0013 | 28,50 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 0301 | 0,3286000 | 1 | 9,6852 | 28,50 | 0,5000 | 9,6852 | 28,50 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 0330 | 0,0259341 | 1 | 0,3058 | 28,50 | 0,5000 | 0,3058 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0301 | 0,0981000 | 1 | 2,8914 | 28,50 | 0,5000 | 2,8914 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0330 | 0,0192500 | 1 | 0,2270 | 28,50 | 0,5000 | 0,2270 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6033 | 3 | + | 0301 | 0,0045000 | 1 | 0,1326 | 28,50 | 0,5000 | 0,1326 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6033 | 3 | + | 0330 | 0,0009000 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | | **9,0211341** | | **159,3557** | | | **159,2682** | | |

**Группа суммации: 6205**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0330 | 0,0430000 | 1 | 0,0707 | 98,16 | 3,8902 | 0,0701 | 98,46 | 3,9720 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0330 | 0,0250000 | 1 | 0,0186 | 122,71 | 1,7886 | 0,0179 | 126,61 | 1,8674 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0330 | 0,0750000 | 1 | 0,0303 | 174,97 | 3,4089 | 0,0298 | 176,03 | 3,5009 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0330 | 0,3773000 | 1 | 0,8826 | 57,00 | 0,5000 | 0,8826 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0330 | 0,1340000 | 1 | 0,3135 | 57,00 | 0,5000 | 0,3135 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0330 | 0,0660000 | 1 | 0,1544 | 57,00 | 0,5000 | 0,1544 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0330 | 0,0110000 | 1 | 0,0257 | 57,00 | 0,5000 | 0,0257 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 0,2293 | 57,00 | 0,5000 | 0,2293 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 0,2293 | 57,00 | 0,5000 | 0,2293 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 | 0,4070 | 57,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0330 | 0,0490000 | 1 | 4,9003 | 11,40 | 0,5000 | 4,9003 | 11,40 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0330 | 0,0940000 | 1 | 0,2199 | 57,00 | 0,5000 | 0,2199 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 40 | 1 | + | 0330 | 0,0667000 | 1 | 0,1620 | 78,65 | 1,9122 | 0,1594 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 41 | 1 | + | 0330 | 0,0333000 | 1 | 0,0809 | 78,65 | 1,9122 | 0,0796 | 80,74 | 1,9965 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0330 | 0,0496000 | 1 | 0,1160 | 57,00 | 0,5000 | 0,1160 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6039 | 3 | + | 0342 | 0,0005000 | 1 | 0,0292 | 57,00 | 0,5000 | 0,0292 | 57,00 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6034 | 3 | + | 0330 | 0,0580000 | 1 | 0,6838 | 28,50 | 0,5000 | 0,6838 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6035 | 3 | + | 0330 | 0,0203000 | 1 | 0,2393 | 28,50 | 0,5000 | 0,2393 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6036 | 3 | + | 0330 | 0,0203000 | 1 | 0,2393 | 28,50 | 0,5000 | 0,2393 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 0330 | 0,0387600 | 1 | 0,4570 | 28,50 | 0,5000 | 0,4570 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 6037 | 3 | + | 0342 | 0,0000200 | 1 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6027 | 3 | + | 0330 | 0,0066000 | 1 | 0,0778 | 28,50 | 0,5000 | 0,0778 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6028 | 3 | + | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,0118 | 28,50 | 0,5000 | 0,0118 | 28,50 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 6 | 1 | 31 | 1 | + | 0330 | 0,0183000 | 1 | 0,0454 | 76,77 | 1,8353 | 0,0443 | 79,02 | 1,9263 |
| 6 | 1 | 6030 | 3 | + | 0330 | 0,0228200 | 1 | 0,2690 | 28,50 | 0,5000 | 0,2690 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 22 | 1 | + | 0330 | 0,0183000 | 1 | 0,1664 | 50,07 | 5,4278 | 0,1658 | 49,97 | 5,4818 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0330 | 0,0237000 | 1 | 0,2794 | 28,50 | 0,5000 | 0,2794 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6023 | 3 | + | 0342 | 0,0004900 | 1 | 0,1444 | 28,50 | 0,5000 | 0,1444 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 17 | 1 | + | 0330 | 0,0183000 | 1 | 0,0444 | 78,68 | 1,9126 | 0,0437 | 80,77 | 1,9969 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0330 | 0,0079000 | 1 | 0,0931 | 28,50 | 0,5000 | 0,0931 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6018 | 3 | + | 0342 | 0,0004600 | 1 | 0,1356 | 28,50 | 0,5000 | 0,1356 | 28,50 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0330 | 0,0001100 | 1 | 0,0013 | 28,50 | 0,5000 | 0,0013 | 28,50 | 0,5000 |
| 7 | 1 | 6029 | 3 | + | 0342 | 0,0003000 | 1 | 0,0884 | 28,50 | 0,5000 | 0,0884 | 28,50 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 0330 | 0,0259341 | 1 | 0,3058 | 28,50 | 0,5000 | 0,3058 | 28,50 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6038 | 3 | + | 0342 | 0,0000500 | 1 | 0,0147 | 28,50 | 0,5000 | 0,0147 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0330 | 0,0192500 | 1 | 0,2270 | 28,50 | 0,5000 | 0,2270 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6032 | 3 | + | 0342 | 0,0001300 | 1 | 0,0383 | 28,50 | 0,5000 | 0,0383 | 28,50 | 0,5000 |
| 10 | 1 | 6033 | 3 | + | 0330 | 0,0009000 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | | **2,0443241** | | **12,2627** | | | **12,2547** | | |

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код | Наименование вещества | Предельно Допустимая Концентрация | | | *Поправ. коэф. к | Фоновая концентр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип | Спр. значение | Исп. в расч. | ПДК/ОБУВ | Учет | Интерп. |
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) | ПДК с/с | 0,0400000 | 0,4000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) ок- сид) | ПДК м/р | 0,0100000 | 0,0100000 | 1 | Нет | Нет |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | ПДК м/р | 0,4000000 | 0,4000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0328 | Углерод (Сажа) | ПДК м/р | 0,1500000 | 0,1500000 | 1 | Нет | Нет |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | ПДК м/р | 0,5000000 | 0,5000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | ПДК м/р | 0,0080000 | 0,0080000 | 1 | Нет | Нет |
| 0337 | Углерод оксид | ПДК м/р | 5,0000000 | 5,0000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0342 | Фториды газообразные | ПДК м/р | 0,0200000 | 0,0200000 | 1 | Нет | Нет |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0415 | Смесь углеводородов предельных С1-С5 | ОБУВ | 50,0000000 | 50,0000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0416 | Смесь углеводородов предельных С6-С10 | ОБУВ | 30,0000000 | 30,0000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0501 | Пентилены (Амилены - смесь изомеров) | ПДК м/р | 1,5000000 | 1,5000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0602 | Бензол | ПДК м/р | 0,3000000 | 0,3000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0616 | Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0621 | Метилбензол (Толуол) | ПДК м/р | 0,6000000 | 0,6000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0627 | Этилбензол | ПДК м/р | 0,0200000 | 0,0200000 | 1 | Нет | Нет |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | ПДК с/с | 0,0000010 | 0,0000100 | 1 | Нет | Нет |
| 1042 | Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) | ПДК м/р | 0,1000000 | 0,1000000 | 1 | Нет | Нет |
| 1325 | Формальдегид | ПДК м/р | 0,0350000 | 0,0350000 | 1 | Нет | Нет |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | ПДК м/р | 5,0000000 | 5,0000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2732 | Керосин | ОБУВ | 1,2000000 | 1,2000000 | 1 | Нет | Нет |

| Код | Наименование вещества | Предельно Допустимая Концентрация | | | *Поправ. коэф. к ПДК/ОБУВ | Фоновая концентр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип | Спр. значение | Исп. в расч. | | Учет | Интерп. |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | ОБУВ | 0,0500000 | 0,0500000 | 1 | Нет | Нет |
| 2752 | Уайт-спирит | ОБУВ | 1,0000000 | 1,0000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | ПДК м/р | 1,0000000 | 1,0000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2902 | Взвешенные вещества | ПДК м/р | 0,5000000 | 0,5000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | ПДК м/р | 0,3000000 | 0,3000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | ПДК м/р | 0,5000000 | 0,5000000 | 1 | Нет | Нет |
| 6035 | Группа суммации: Сероводород, формальдегид | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6043 | Группа суммации: Серы диок- сид и сероводород | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6046 | Группа суммации: Углерода | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| | оксид и пыль цементного про- изводства | | | | | | |
| 6053 | Группа суммации: Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6204 | Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид | Группа | - | - | 1,6 | Нет | Нет |
| 6205 | Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

## Перебор метеопараметров при расчете

### Базовый набор

**Перебор метеопараметров**

| Единицы скорости | Значение скорости |
|---|---|
| Реальная скорость ветра (м/с) | 0,5 |
| Доля средневзвешеной скорости | 0,5 |
| Доля средневзвешеной скорости | 1 |
| Доля средневзвешеной скорости | 1,5 |
| Реальная скорость ветра (м/с) | 11 |

**Направления ветра**

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|---|---|---|
| 0 | 359 | 1 |

Отсчет направлений - от северного по часовой стрелке.

## Расчетные области

### Расчетные площадки

| № | Тип | Полное описание площадки | | | | Ширина, (м) | Шаг, (м) | | Высота, (м) | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | | | | | |
| | | X | Y | X | Y | | X | Y | | |
| 1 | Заданная | -203498 | 350291 | -197630 | 350291 | 10000 | 200 | 200 | 2 | |

## Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

**Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)**
**Площадка: 1**
**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -198898 | 348891 | 0,02 | 149 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 6023 | 0,02 | 100,00 |

**Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -198898 | 348891 | 0,07 | 149 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 6023 | 0,07 | 100,00 |

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

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -200498 | 350491 | 4,95 | 340 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6001 | 3,49 | 70,49 |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -200498 | 350491 | 0,40 | 339 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6001 | 0,28 | 69,72 |

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -200098 | 350291 | 1,06 | 237 | 0,86 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6015 | 1,03 | 96,87 |

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -200498 | 350491 | 0,75 | 341 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6001 | 0,55 | 72,63 |

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -201298 | 348291 | 0,02 | 189 | 0,75 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 6021 | 0,02 | 100,00 |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -201498 | 351891 | 0,24 | 154 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 1 | 6030 | 0,22 | 90,15 |

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -198898 | 348891 | 0,03 | 149 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 6023 | 0,03 | 100,00 |

**Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -198898 | 348891 | 0,01 | 149 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 6023 | 0,01 | 100,00 |

**Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -201298 | 348291 | 0,25 | 189 | 0,75 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 6021 | 0,25 | 100,00 |

**Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -201298 | 348291 | 0,15 | 189 | 0,75 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 6021 | 0,15 | 100,00 |

**Вещество: 0501 Пентилены (Амилены - смесь изомеров)**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -201298 | 348291 | 0,31 | 189 | 0,75 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 6021 | 0,31 | 100,00 |

**Вещество: 0602 Бензол**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -201298 | 348291 | 0,28 | 189 | 0,75 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 6021 | 0,28 | 100,00 |

**Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -201298 | 348291 | 0,27 | 189 | 0,75 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 6021 | 0,27 | 100,00 |

**Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -201298 | 348291 | 0,66 | 189 | 0,75 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 6021 | 0,66 | 100,00 |

**Вещество: 0627 Этилбензол**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -201298 | 348291 | 0,56 | 189 | 0,75 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 6021 | 0,56 | 100,00 |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -200498 | 350491 | 0,11 | 342 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6001 | 0,08 | 72,65 |

**Вещество: 1042 Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -201098 | 348291 | 0,26 | 25 | 0,75 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 6019 | 0,26 | 99,97 |

**Вещество: 1325 Формальдегид**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -200498 | 350491 | 0,30 | 342 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6001 | 0,22 | 73,02 |

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

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -198898 | 348891 | 8,5e-3 | 149 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 6023 | 8,5e-3 | 100,00 |

**Вещество: 2732 Керосин**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -200098 | 350291 | 0,38 | 236 | 0,94 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6015 | 0,38 | 98,23 |

**Вещество: 2735 Масло минеральное нефтяное**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -199898 | 350291 | 1,6e-3 | 322 | 11,00 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6006 | 1,6e-3 | 100,00 |

**Вещество: 2752 Уайт-спирит**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -201098 | 348291 | 0,02 | 25 | 0,75 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 6019 | 0,02 | 100,00 |

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -201298 | 348291 | 0,06 | 189 | 0,75 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 6021 | 0,06 | 100,00 |

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -201498 | 351891 | 0,18 | 159 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 1 | 6030 | 0,18 | 99,97 |

**Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -201498 | 351891 | 5,31 | 157 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 1 | 6030 | 4,52 | 85,17 |

**Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -200098 | 349091 | 6,57 | 147 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | 6028 | 6,57 | 100,00 |

**Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -200498 | 350491 | 0,30 | 342 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6001 | 0,22 | 73,01 |

**Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -200498 | 350491 | 0,75 | 341 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6001 | 0,55 | 72,62 |

**Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -201498 | 351891 | 5,54 | 157 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 1 | 6030 | 4,73 | 85,40 |

**Вещество: 6053 Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -198898 | 348891 | 0,04 | 149 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 6023 | 0,04 | 100,00 |

**Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -200498 | 350491 | 3,56 | 340 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6001 | 2,52 | 70,76 |

**Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород**

**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -200498 | 350491 | 0,75 | 341 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6001 | 0,55 | 72,57 |

# РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ГПК МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН» БЕЗ УЧЕТА ФОНА (БЕЗ УЧЕТА ЗАЛПОВЫХ ВЫБРОСОВ)

# УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.1
# Copyright © 1990-2010 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

**Серийный номер 09-21-0081, ООО "НТЛ "ТОМС"**

## Предприятие номер 74; Клен 2 ПМООС

Город 1
Район Билибинский район
**Вариант исходных данных: 6, Корректировка эксплуатация от 3.03.2014**
**Вариант расчета: Без фона**
**Расчет проведен на зиму**
**Расчетный модуль: "ОНД-86 с учетом застройки"**
**Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,1, S=999999,99 кв.км.**

## Метеорологические параметры

| | |
|---|---|
| Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца | 19,9° C |
| Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца | -39,5° C |
| Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы A | 200 |
| Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%) | 11 м/с |

## Структура предприятия (площадки, цеха)

| Номер | Наименование площадки (цеха) |
|---|---|
| **1** | **Карьер с отвальным хозяйством** |
| 1 | Карьер |
| **2** | **ЗИФ** |
| 1 | Дробильный комплекс |
| 2 | Главный корпус |
| 3 | Пробирка |
| **3** | **Хвостовое хозяйство** |
| 1 | Хвостохранилище |
| **4** | **Вспомогательные здания** |
| 1 | Пождепо |
| 2 | Гараж |
| 3 | Стоянки |
| 4 | ЦРММ |
| **5** | **Полигон ТБО** |
| 1 | Полигон ТБО |
| **6** | **Склады** |
| 1 | Расходный склад реагентов |
| 2 | Базисный склад СДЯВ |
| 3 | Склад ВМ |
| **8** | **ДЭС и Котельная** |
| 1 | ДЭС |
| 2 | Котельная |
| **9** | **Склад ГСМ** |
| 1 | Склад ГСМ |

## Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 1 | 5 | Выхлопная труба | 1 | 1 | 2,0 | 0,15 | 0,67768 | 38,34884 | 450 | 1,4 | -200809,0 | 350706,0 | -200809,0 | 350706,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1110000 | 3,3020000 | 1 | 1,706 | 61,9 | 8,2 | 1,706 | 61,9 | 8,2 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1800000 | 0,5370000 | 1 | 1,383 | 61,9 | 8,2 | 1,383 | 61,9 | 8,2 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0052000 | 0,1470000 | 1 | 0,107 | 61,9 | 8,2 | 0,107 | 61,9 | 8,2 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0430000 | 1,2900000 | 1 | 0,264 | 61,9 | 8,2 | 0,264 | 61,9 | 8,2 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1120000 | 3,3540000 | 1 | 0,069 | 61,9 | 8,2 | 0,069 | 61,9 | 8,2 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000001 | 0,0000040 | 1 | 0,031 | 61,9 | 8,2 | 0,031 | 61,9 | 8,2 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0012000 | 0,0369000 | 1 | 0,105 | 61,9 | 8,2 | 0,105 | 61,9 | 8,2 |
| 2732 | Керосин | 0,0300000 | 0,8850000 | 1 | 0,077 | 61,9 | 8,2 | 0,077 | 61,9 | 8,2 |

| + | 1 | 1 | 7 | Выхлопная труба | 1 | 1 | 2,0 | 0,15 | 0,48265 | 27,31226 | 450 | 1,4 | -200250,0 | 350776,0 | -200250,0 | 350776,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0640000 | 2,3552000 | 1 | 1,330 | 52 | 6 | 1,325 | 52 | 6,1 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0104000 | 0,3827000 | 1 | 0,108 | 52 | 6 | 0,108 | 52 | 6,1 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0030000 | 0,1051000 | 1 | 0,083 | 52 | 6 | 0,083 | 52 | 6,1 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0250000 | 0,9200000 | 1 | 0,208 | 52 | 6 | 0,207 | 52 | 6,1 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0645000 | 2,3920000 | 1 | 0,054 | 52 | 6 | 0,053 | 52 | 6,1 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000001 | 0,0000030 | 1 | 0,042 | 52 | 6 | 0,041 | 52 | 6,1 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0007000 | 0,0026300 | 1 | 0,083 | 52 | 6 | 0,083 | 52 | 6,1 |
| 2732 | Керосин | 0,0173000 | 0,6309000 | 1 | 0,060 | 52 | 6 | 0,060 | 52 | 6,1 |

| + | 1 | 1 | 103 | Выхлопная труба | 1 | 1 | 5,0 | 0,20 | 1,35456 | 43,11698 | 450 | 1,4 | -200204,0 | 350508,0 | -200204,0 | 350508,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1920000 | 6,5920000 | 1 | 0,544 | 119,3 | 5,4 | 0,540 | 119,4 | 5,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0312000 | 1,0712000 | 1 | 0,044 | 119,3 | 5,4 | 0,044 | 119,4 | 5,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0089000 | 0,2943000 | 1 | 0,034 | 119,3 | 5,4 | 0,033 | 119,4 | 5,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0750000 | 2,5750000 | 1 | 0,085 | 119,3 | 5,4 | 0,084 | 119,4 | 5,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1938000 | 6,6950000 | 1 | 0,022 | 119,3 | 5,4 | 0,022 | 119,4 | 5,5 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000002 | 0,0000080 | 1 | 0,011 | 119,3 | 5,4 | 0,011 | 119,4 | 5,5 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0021000 | 0,0736000 | 1 | 0,034 | 119,3 | 5,4 | 0,034 | 119,4 | 5,5 |

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

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2732 | | | | Керосин | 0,0518000 | | 1,7657000 | | 1 | 0,024 | 119,3 | 5,4 | | 0,024 | 119,4 | 5,5 | |
| + | 1 | 1 | 6001 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200484,0 | 350550,0 | -200561,0 | 350569,0 | 40,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,9659000 | | 8,3712000 | | 1 | 9,508 | 45,6 | 0,5 | 9,508 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1569000 | | 1,3604000 | | 1 | 0,772 | 45,6 | 0,5 | 0,772 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0450000 | | 0,3738000 | | 1 | 0,591 | 45,6 | 0,5 | 0,591 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3773000 | | 3,2700000 | | 1 | 1,486 | 45,6 | 0,5 | 1,486 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,9748000 | | 8,5020000 | | 1 | 0,384 | 45,6 | 0,5 | 0,384 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0703 | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | | 0,0000110 | | 1 | 0,197 | 45,6 | 0,5 | 0,197 | 45,6 | 0,5 | | |
| 1325 | | | | Формальдегид | 0,0107000 | | 0,0933000 | | 1 | 0,602 | 45,6 | 0,5 | 0,602 | 45,6 | 0,5 | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,2605000 | | 2,2323000 | | 1 | 0,427 | 45,6 | 0,5 | 0,427 | 45,6 | 0,5 | | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,7159810 | | 11,3736800 | | 3 | 14,096 | 22,8 | 0,5 | 14,096 | 22,8 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6002 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200484,0 | 350550,0 | -200561,0 | 350569,0 | 40,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,3430000 | | 2,9696000 | | 1 | 3,376 | 45,6 | 0,5 | 3,376 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0557000 | | 0,4826000 | | 1 | 0,274 | 45,6 | 0,5 | 0,274 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0160000 | | 0,1326000 | | 1 | 0,210 | 45,6 | 0,5 | 0,210 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,1340000 | | 1,1600000 | | 1 | 0,528 | 45,6 | 0,5 | 0,528 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,3462000 | | 3,0160000 | | 1 | 0,136 | 45,6 | 0,5 | 0,136 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0703 | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000004 | | 0,0000040 | | 1 | 0,079 | 45,6 | 0,5 | 0,079 | 45,6 | 0,5 | | |
| 1325 | | | | Формальдегид | 0,0038000 | | 0,0331000 | | 1 | 0,214 | 45,6 | 0,5 | 0,214 | 45,6 | 0,5 | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,0925000 | | 0,7954000 | | 1 | 0,152 | 45,6 | 0,5 | 0,152 | 45,6 | 0,5 | | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,2950470 | | 4,6869560 | | 2 | 3,872 | 34,2 | 0,5 | 3,872 | 34,2 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6003 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200926,0 | 350754,0 | -200974,0 | 350817,0 | 40,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,3370000 | | 6,9170000 | | 1 | 9,933 | 28,5 | 0,5 | 9,933 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0530000 | | 1,8240000 | | 1 | 0,781 | 28,5 | 0,5 | 0,781 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0750000 | | 1,3710000 | | 1 | 2,947 | 28,5 | 0,5 | 2,947 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0760000 | | 1,8470000 | | 1 | 0,896 | 28,5 | 0,5 | 0,896 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,3630000 | | 6,8450000 | | 1 | 0,428 | 28,5 | 0,5 | 0,428 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,1150000 | | 1,4120000 | | 1 | 0,565 | 28,5 | 0,5 | 0,565 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,1340000 | | 3,1970000 | | 3 | 7,899 | 14,3 | 0,5 | 7,899 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6004 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200773,0 | 350753,0 | -200821,0 | 350816,0 | 40,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1530000 | | 1,7940000 | | 1 | 4,510 | 28,5 | 0,5 | 4,510 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0230000 | | 0,9910000 | | 1 | 0,339 | 28,5 | 0,5 | 0,339 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0370000 | | 0,4360000 | | 1 | 1,454 | 28,5 | 0,5 | 1,454 | 28,5 | 0,5 | | |

Изм | Кол уч | Лист | № док | Подп | Дата

110714КЛ-ОВОС2.3

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0530000 | | 1,2730000 | | 1 | 0,625 | 28,5 | 0,5 | 0,625 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,1850000 | | 2,2240000 | | 1 | 0,218 | 28,5 | 0,5 | 0,218 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,1150000 | | 1,4120000 | | 1 | 0,565 | 28,5 | 0,5 | 0,565 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,1340000 | | 3,1970000 | | 3 | 7,899 | 14,3 | 0,5 | 7,899 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6006 | Испарение с поверхности | 1 | 3 | 1,5 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -199977,0 | 350390,0 | -199970,0 | 350386,0 | 2,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | | | | 0,0000090 | | 0,0008700 | | 1 | 0,056 | 11,4 | 0,5 | 0,056 | 11,4 | 0,5 | | |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | | | | 0,0000280 | | 0,0004400 | | 1 | 0,028 | 11,4 | 0,5 | 0,028 | 11,4 | 0,5 | | |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | | | | 0,0032000 | | 0,3110000 | | 1 | 0,160 | 11,4 | 0,5 | 0,160 | 11,4 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6008 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201030,0 | 350283,0 | -200618,0 | 350464,0 | 20,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,2240000 | | 5,6260000 | | 1 | 6,602 | 28,5 | 0,5 | 6,602 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0360000 | | 0,9142000 | | 1 | 0,531 | 28,5 | 0,5 | 0,531 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0620000 | | 1,5460000 | | 1 | 2,437 | 28,5 | 0,5 | 2,437 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,1740000 | | 4,6800000 | | 1 | 2,051 | 28,5 | 0,5 | 2,051 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,1360000 | | 3,4350000 | | 1 | 0,160 | 28,5 | 0,5 | 0,160 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0620000 | | 1,5460000 | | 1 | 0,305 | 28,5 | 0,5 | 0,305 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,7320000 | | 6,5140000 | | 3 | 43,150 | 14,3 | 0,5 | 43,150 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6009 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200545,0 | 350247,0 | -200588,0 | 350450,0 | 20,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,2240000 | | 5,6260000 | | 1 | 6,602 | 28,5 | 0,5 | 6,602 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0360000 | | 0,9142000 | | 1 | 0,531 | 28,5 | 0,5 | 0,531 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0620000 | | 1,5460000 | | 1 | 2,437 | 28,5 | 0,5 | 2,437 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,1740000 | | 4,6800000 | | 1 | 2,051 | 28,5 | 0,5 | 2,051 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,1360000 | | 3,4350000 | | 1 | 0,160 | 28,5 | 0,5 | 0,160 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0620000 | | 1,5460000 | | 1 | 0,305 | 28,5 | 0,5 | 0,305 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,7320000 | | 6,5140000 | | 3 | 43,150 | 14,3 | 0,5 | 43,150 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6010 | Пыление поверхности | 1 | 3 | 30,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200345,0 | 349830,0 | -201180,0 | 350238,0 | 470,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 6,1310000 | | 57,1250000 | | 3 | 5,525 | 85,5 | 0,5 | 5,525 | 85,5 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6011 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200456,0 | 349880,0 | -200423,0 | 349964,0 | 30,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,0270000 | | 0,3340000 | | 1 | 0,796 | 28,5 | 0,5 | 0,796 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0040000 | | 0,0543000 | | 1 | 0,059 | 28,5 | 0,5 | 0,059 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0120000 | | 0,1470000 | | 1 | 0,472 | 28,5 | 0,5 | 0,472 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0980000 | | 2,6880000 | | 1 | 1,155 | 28,5 | 0,5 | 1,155 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,0600000 | | 0,7545000 | | 1 | 0,071 | 28,5 | 0,5 | 0,071 | 28,5 | 0,5 | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2732 | | | | Керосин | 0,0780000 | | 0,9783000 | 1 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,3154000 | | 3,9566000 | 3 | 18,592 | 14,3 | 0,5 | 18,592 | 14,3 | 0,5 | | | |
| + | 1 | 1 | 6012 | Пыление поверхности | 1 | 3 | 30,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200204,0 | 349603,0 | -199519,0 | 350527,0 | 450,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 7,2570000 | | 67,5050000 | 3 | 6,539 | 85,5 | 0,5 | 6,539 | 85,5 | 0,5 | | | |
| + | 1 | 1 | 6013 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200007,0 | 350116,0 | -199967,0 | 350197,0 | 30,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0270000 | | 0,3340000 | 1 | 0,796 | 28,5 | 0,5 | 0,796 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0040000 | | 0,0543000 | 1 | 0,059 | 28,5 | 0,5 | 0,059 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0120000 | | 0,1470000 | 1 | 0,472 | 28,5 | 0,5 | 0,472 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0980000 | | 2,6880000 | 1 | 1,155 | 28,5 | 0,5 | 1,155 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,0600000 | | 0,7545000 | 1 | 0,071 | 28,5 | 0,5 | 0,071 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,0780000 | | 0,9783000 | 1 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,3154000 | | 3,9566000 | 3 | 18,592 | 14,3 | 0,5 | 18,592 | 14,3 | 0,5 | | | |
| + | 1 | 1 | 6014 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200454,0 | 350269,0 | -199985,0 | 350288,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,2240000 | | 5,6258000 | 1 | 6,602 | 28,5 | 0,5 | 6,602 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0360000 | | 0,9142000 | 1 | 0,531 | 28,5 | 0,5 | 0,531 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0620000 | | 1,5462000 | 1 | 2,437 | 28,5 | 0,5 | 2,437 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,1740000 | | 4,6800000 | 1 | 2,051 | 28,5 | 0,5 | 2,051 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,1360000 | | 3,4350000 | 1 | 0,160 | 28,5 | 0,5 | 0,160 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,0620000 | | 1,5462000 | 1 | 0,305 | 28,5 | 0,5 | 0,305 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,7320000 | | 6,5138000 | 3 | 43,150 | 14,3 | 0,5 | 43,150 | 14,3 | 0,5 | | | |
| + | 1 | 1 | 6015 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200190,0 | 350235,0 | -200185,0 | 350227,0 | 5,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1620000 | | 3,3750000 | 1 | 4,775 | 28,5 | 0,5 | 4,775 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0260000 | | 0,5485000 | 1 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0400000 | | 0,7151000 | 1 | 1,572 | 28,5 | 0,5 | 1,572 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0490000 | | 2,4897000 | 1 | 0,578 | 28,5 | 0,5 | 0,578 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,1910000 | | 3,5481000 | 1 | 0,225 | 28,5 | 0,5 | 0,225 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,1160000 | | 1,7717000 | 1 | 0,570 | 28,5 | 0,5 | 0,570 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,2163000 | | 2,3791000 | 3 | 12,750 | 14,3 | 0,5 | 12,750 | 14,3 | 0,5 | | | |
| + | 1 | 1 | 6016 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -199922,0 | 350409,0 | -199903,0 | 350609,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1650000 | | 4,0130000 | 1 | 4,863 | 28,5 | 0,5 | 4,863 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0160000 | | 0,3670000 | 1 | 0,236 | 28,5 | 0,5 | 0,236 | 28,5 | 0,5 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | | 0,0420000 | | 0,9970000 | 1 | | 1,651 | 28,5 | 0,5 | | 1,651 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | | 0,0940000 | | 2,4750000 | 1 | | 1,108 | 28,5 | 0,5 | | 1,108 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | | 0,1200000 | | 2,8200000 | 1 | | 0,141 | 28,5 | 0,5 | | 0,141 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2732 | Керосин | | | | | 0,0460000 | | 1,0870000 | 1 | | 0,226 | 28,5 | 0,5 | | 0,226 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | | 0,3660000 | | 3,2570000 | 2 | | 14,383 | 21,4 | 0,5 | | 14,383 | 21,4 | 0,5 | | | |
| + | 2 | 1 | 20 | Труба системы В1 | | 1 | 1 | 5,4 | 0,63 | 5 | 16,03980 | 19,9 | 1,4 | -201402,0 | 352054,0 | -201402,0 | 352054,0 | 0,00 | | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | | 0,0009801 | | 0,0115920 | 2 | | 0,003 | 101,1 | 5,4 | | 0,003 | 101,2 | 5,3 | | | |
| + | 2 | 1 | 22 | Труба системы В1 | | 1 | 1 | 6,0 | 0,45 | 2,8 | 17,60529 | 19,9 | 1,4 | -201431,0 | 351999,0 | -201431,0 | 351999,0 | 0,00 | | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | | 0,0059460 | | 0,0806400 | 2 | | 0,021 | 88,1 | 1,7 | | 0,020 | 93,2 | 2 | | | |
| + | 2 | 1 | 6017 | Внутриплощадочная дорога | | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201290,0 | 352232,0 | -201201,0 | 351908,0 | 26,00 | | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | | 0,1120000 | | 2,8130000 | 1 | | 3,301 | 28,5 | 0,5 | | 3,301 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | | 0,0070000 | | 0,1720000 | 1 | | 0,103 | 28,5 | 0,5 | | 0,103 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | | 0,0310000 | | 0,7730000 | 1 | | 1,218 | 28,5 | 0,5 | | 1,218 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | | 0,0870000 | | 2,3400000 | 1 | | 1,026 | 28,5 | 0,5 | | 1,026 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | | 0,0680000 | | 1,7180000 | 1 | | 0,080 | 28,5 | 0,5 | | 0,080 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2732 | Керосин | | | | | 0,0310000 | | 0,7730000 | 1 | | 0,152 | 28,5 | 0,5 | | 0,152 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | | 0,0300000 | | 7,9750000 | 3 | | 1,768 | 14,3 | 0,5 | | 1,768 | 14,3 | 0,5 | | | |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | | | | | 0,0530000 | | 1,3170000 | 3 | | 1,875 | 14,3 | 0,5 | | 1,875 | 14,3 | 0,5 | | | |
| + | 2 | 1 | 6018 | Склад исходной руды | | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201383,0 | 352125,0 | -201349,0 | 352108,0 | 38,00 | | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | | 0,0860000 | | 1,9990000 | 1 | | 2,535 | 28,5 | 0,5 | | 2,535 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | | 0,0140000 | | 0,3250000 | 1 | | 0,206 | 28,5 | 0,5 | | 0,206 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | | 0,0180000 | | 0,3740000 | 1 | | 0,707 | 28,5 | 0,5 | | 0,707 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | | 0,0110000 | | 0,2360000 | 1 | | 0,130 | 28,5 | 0,5 | | 0,130 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | | 0,0840000 | | 1,8480000 | 1 | | 0,099 | 28,5 | 0,5 | | 0,099 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2732 | Керосин | | | | | 0,0240000 | | 0,5330000 | 1 | | 0,118 | 28,5 | 0,5 | | 0,118 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | | 0,4010000 | | 5,3210000 | 3 | | 23,638 | 14,3 | 0,5 | | 23,638 | 14,3 | 0,5 | | | |
| + | 2 | 1 | 6019 | Приемный бункер | | 1 | 3 | 7,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201397,0 | 352069,0 | -201392,0 | 352066,0 | 5,00 | | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | | 0,2840000 | | 3,3600000 | 3 | | 7,635 | 20 | 0,5 | | 7,635 | 20 | 0,5 | | | |
| + | 2 | 1 | 6021 | Склад дробленой руды | | 1 | 3 | 10,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201432,0 | 352019,0 | -201411,0 | 352009,0 | 24,00 | | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | | 0,1140000 | | 1,3440000 | 3 | | 1,333 | 28,5 | 0,5 | | 1,333 | 28,5 | 0,5 | | | |
| + | 2 | 1 | 6023 | Загрузка мельницы | | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201450,0 | 351962,0 | -201447,0 | 351961,0 | 1,20 | | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | | 0,0170000 | | 0,2350000 | 3 | | 1,002 | 14,3 | 0,5 | | 1,002 | 14,3 | 0,5 | | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 1 | 6024 | Ремонтные работы | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201398,0 | 352079,0 | -201397,0 | 352078,0 | 1,70 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0008000 | 0,0017300 | 1 | 0,012 | 28,5 | 0,5 | 0,012 | 28,5 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000900 | 0,0002000 | 1 | 0,053 | 28,5 | 0,5 | 0,053 | 28,5 | 0,5 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000010 | 0,0000010 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0203 | Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) | 0,0000100 | 0,0000060 | 1 | 0,004 | 28,5 | 0,5 | 0,004 | 28,5 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0002000 | 0,0005000 | 1 | 0,006 | 28,5 | 0,5 | 0,006 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0009000 | 0,0020000 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0001800 | 0,0002900 | 1 | 0,053 | 28,5 | 0,5 | 0,053 | 28,5 | 0,5 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0001000 | 0,0002000 | 1 | 0,003 | 28,5 | 0,5 | 0,003 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0000300 | 0,0001000 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 25 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 18,0 | 0,90 | 6,8 | 10,68892 | 19,9 | 1,4 | -201412,0 | 351942,0 | -201412,0 | 351942,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | 0,0002060 | 0,0058500 | 1 | 0,000 | 142,6 | 0,7 | 0,000 | 243,3 | 1,8 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 26 | Труба системы В2 | 1 | 1 | 18,1 | 0,71 | 3,75 | 9,47163 | 19,9 | 1,4 | -201399,0 | 351935,0 | -201399,0 | 351935,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | 0,0001085 | 0,0030850 | 1 | 0,000 | 103,2 | 0,5 | 0,000 | 190,4 | 1,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 27 | Труба системы В3 | 1 | 1 | 18,0 | 0,23 | 0,347 | 8,72719 | 19,9 | 1,4 | -201461,0 | 351921,0 | -201461,0 | 351921,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0316 | Соляная кислота | 0,0002470 | 0,0009700 | 1 | 0,000 | 102,6 | 0,5 | 0,001 | 76,9 | 0,7 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 28 | Труба системы В4 | 1 | 1 | 18,1 | 0,63 | 2,514 | 8,06481 | 50 | 1,4 | -201459,0 | 351920,0 | -201459,0 | 351920,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0150 | Натр едкий | 0,0000196 | 0,0003276 | 1 | 0,000 | 136 | 1 | 0,000 | 177,1 | 1,5 |
| 0303 | Аммиак | 0,0007700 | 0,0016000 | 1 | 0,001 | 136 | 1 | 0,001 | 177,1 | 1,5 |
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | 0,0000092 | 0,0001536 | 1 | 0,000 | 136 | 1 | 0,000 | 177,1 | 1,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 29 | Труба системы В5 | 1 | 1 | 17,9 | 0,63 | 2,64 | 8,46902 | 200 | 1,4 | -201462,0 | 351922,0 | -201462,0 | 351922,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0093800 | 0,1975000 | 1 | 0,005 | 216,2 | 1,9 | 0,005 | 225,9 | 2,3 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0018400 | 0,0386000 | 1 | 0,001 | 216,2 | 1,9 | 0,001 | 225,9 | 2,3 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0047800 | 0,1006000 | 1 | 0,000 | 216,2 | 1,9 | 0,000 | 225,9 | 2,3 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 30 | Труба системы В6 | 1 | 1 | 18,1 | 0,45 | 1,25 | 7,85950 | 50 | 1,4 | -201429,0 | 351906,0 | -201429,0 | 351906,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | | | | 0,0000400 | | 0,0011350 | | 1 | | 0,000 | 103,7 | 0,8 | | 0,000 | 136,3 | 1,2 |
| 0349 | Хлор | | | | 0,0002945 | | 0,0083450 | | 1 | | 0,001 | 103,7 | 0,8 | | 0,001 | 136,3 | 1,2 |
| + | 2 | 2 | 31 | Труба системы В7 | 1 | 1 | 17,9 | 0,40 | 1,8 | 14,32394 | 50 | 1,4 | -201471,0 | 351930,0 | -201471,0 | 351930,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0146 | Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь) | | | | 5,000000e-8 | | 0,0000010 | | 1 | | 0,000 | 130,9 | 0,9 | | 0,000 | 167,4 | 1,4 |
| 0155 | диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная) | | | | 0,0000012 | | 0,0000340 | | 1 | | 0,000 | 130,9 | 0,9 | | 0,000 | 167,4 | 1,4 |
| 0207 | Цинк оксид (в пересчете на цинк) | | | | 0,0000002 | | 0,0000040 | | 1 | | 0,000 | 130,9 | 0,9 | | 0,000 | 167,4 | 1,4 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,0000008 | | 0,0000230 | | 1 | | 0,000 | 130,9 | 0,9 | | 0,000 | 167,4 | 1,4 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,0000101 | | 0,0002958 | | 1 | | 0,000 | 130,9 | 0,9 | | 0,000 | 167,4 | 1,4 |
| 3130 | Бура | | | | 0,0000003 | | 0,0000090 | | 1 | | 0,000 | 130,9 | 0,9 | | 0,000 | 167,4 | 1,4 |
| + | 2 | 2 | 32 | Труба системы В13 | 1 | 1 | 18,1 | 0,36 | 1,62 | 16,36698 | 19,9 | 1,4 | -201454,0 | 351938,0 | -201454,0 | 351938,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,0000670 | | 0,0004670 | | 2 | | 0,000 | 77,4 | 0,5 | | 0,000 | 112,5 | 1,1 |
| + | 2 | 2 | 34 | Труба системы В9 | 1 | 1 | 17,9 | 0,36 | 1,39 | 14,04327 | 40 | 1,4 | -201442,0 | 351915,0 | -201442,0 | 351915,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0128 | Кальций оксид (Негашеная известь) | | | | 0,0001090 | | 0,0004290 | | 2 | | 0,000 | 81,2 | 0,8 | | 0,000 | 110,3 | 1,2 |
| + | 2 | 2 | 35 | Труба системы В10 | 1 | 1 | 17,9 | 0,23 | 0,56 | 14,08423 | 40 | 1,4 | -201438,0 | 351915,0 | -201438,0 | 351915,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0150 | Натр едкий | | | | 0,0003530 | | 0,0018700 | | 1 | | 0,018 | 75,7 | 0,6 | | 0,012 | 104,4 | 0,9 |
| + | 2 | 2 | 36 | Труба системы В12 | 1 | 1 | 18,0 | 0,16 | 0,28 | 13,92606 | 19,9 | 1,4 | -201440,0 | 351914,0 | -201440,0 | 351914,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0121 | Железо сульфат (в пересчете на железо) | | | | 0,0000079 | | 0,0000312 | | 2 | | 0,000 | 77 | 0,5 | | 0,000 | 56,2 | 0,6 |
| + | 2 | 2 | 37 | Труба системы В8 | 1 | 1 | 18,0 | 0,50 | 1,75 | 8,91268 | 19,9 | 1,4 | -201438,0 | 351913,0 | -201438,0 | 351913,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | | | | 0,0019945 | | 0,0081450 | | 1 | | 0,006 | 102,6 | 0,5 | | 0,004 | 140,9 | 1,2 |
| + | 2 | 2 | 38 | Труба системы В11 | 1 | 1 | 18,1 | 0,23 | 0,56 | 14,08423 | 40 | 1,4 | -201419,0 | 351907,0 | -201419,0 | 351907,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0127 | Кальций гипохлорит | | | | 0,0000008 | | 0,0000033 | | 1 | | 0,000 | 76 | 0,6 | | 0,000 | 105 | 0,9 |
| 0349 | Хлор | | | | 0,0000007 | | 0,0000110 | | 1 | | 0,000 | 76 | 0,6 | | 0,000 | 105 | 0,9 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 6033 | Ремонтный участок | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201443,0 | 351953,0 | -201440,0 | 351958,0 | 3,16 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0035000 | 0,3080000 | 1 | 0,052 | 28,5 | 0,5 | 0,052 | 28,5 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0004300 | 0,0040000 | 1 | 0,253 | 28,5 | 0,5 | 0,253 | 28,5 | 0,5 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000010 | 0,0000010 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0203 | Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете | 0,0000100 | 0,0000120 | 1 | 0,004 | 28,5 | 0,5 | 0,004 | 28,5 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0008000 | 0,0076000 | 1 | 0,024 | 28,5 | 0,5 | 0,024 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0041000 | 0,0370000 | 1 | 0,005 | 28,5 | 0,5 | 0,005 | 28,5 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0005000 | 0,0043000 | 1 | 0,147 | 28,5 | 0,5 | 0,147 | 28,5 | 0,5 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0003000 | 0,0030000 | 1 | 0,009 | 28,5 | 0,5 | 0,009 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0001200 | 0,0011000 | 1 | 0,002 | 28,5 | 0,5 | 0,002 | 28,5 | 0,5 |

| + | 2 | 2 | 6039 | Ремонтный участок | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201456,0 | 351932,0 | -201452,0 | 351930,0 | 4,03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0008000 | 0,0017300 | 1 | 0,012 | 28,5 | 0,5 | 0,012 | 28,5 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000900 | 0,0002000 | 1 | 0,053 | 28,5 | 0,5 | 0,053 | 28,5 | 0,5 |
| 0164 | Никель оксид | 0,0000010 | 0,0000010 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0203 | Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) | 0,0000100 | 0,0000060 | 1 | 0,004 | 28,5 | 0,5 | 0,004 | 28,5 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0002000 | 0,0005000 | 1 | 0,006 | 28,5 | 0,5 | 0,006 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0009000 | 0,0020000 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0001800 | 0,0002900 | 1 | 0,053 | 28,5 | 0,5 | 0,053 | 28,5 | 0,5 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0001000 | 0,0002000 | 1 | 0,003 | 28,5 | 0,5 | 0,003 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0000300 | 0,0001000 | 3 | 0,002 | 14,3 | 0,5 | 0,002 | 14,3 | 0,5 |

| + | 2 | 2 | 6040 | Склад кека | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201399,0 | 351941,0 | -201385,0 | 351934,0 | 7,52 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0330000 | 0,2630000 | 1 | 0,973 | 28,5 | 0,5 | 0,973 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0050000 | 0,0430000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0050000 | 0,0360000 | 1 | 0,196 | 28,5 | 0,5 | 0,196 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0030000 | 0,0270000 | 1 | 0,035 | 28,5 | 0,5 | 0,035 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0270000 | 0,2220000 | 1 | 0,032 | 28,5 | 0,5 | 0,032 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0080000 | 0,0660000 | 1 | 0,039 | 28,5 | 0,5 | 0,039 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 3 | 41 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 10,0 | 0,36 | 1,39 | 14,04327 | 19,9 | 1,4 | -201541,0 | 351958,0 | -201541,0 | 351958,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0000014 | 0,0000000 | 2 | 0,000 | 55,4 | 0,6 | 0,000 | 79,9 | 1,3 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 3 | 42 | Труба системы В9 | 1 | 1 | 10,0 | 0,50 | 1,92 | 9,77848 | 200 | 1,4 | -201526,0 | 351951,0 | -201526,0 | 351951,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0,0000134 | 0,0003940 | 2 | 0,008 | 106 | 2,5 | 0,008 | 108,4 | 2,7 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 3 | 43 | Труба системы В3 | 1 | 1 | 11,4 | 0,35 | 0,69 | 7,17172 | 19,9 | 1,4 | -201524,0 | 351943,0 | -201524,0 | 351943,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0056000 | 0,1100000 | 1 | 0,024 | 65 | 0,5 | 0,021 | 77,1 | 1 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3 | 1 | 6044 | Дамба обваловывания | 1 | 3 | 4,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -202160,0 | 350821,0 | -201738,0 | 350172,0 | 12,12 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 1,0650000 | 0,0000170 | 3 | 105,668 | 11,4 | 0,5 | 105,668 | 11,4 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3 | 1 | 6045 | Разделительная дамба | 1 | 3 | 3,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -202080,0 | 350851,0 | -201672,0 | 350230,0 | 141,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,1690000 | 0,0000170 | 3 | 32,810 | 8,6 | 0,5 | 32,810 | 8,6 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3 | 1 | 6046 | Площадка складирования кека | 1 | 3 | 2,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201881,0 | 350849,0 | -201583,0 | 350440,0 | 158,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,2060000 | 0,0331000 | 3 | 103,006 | 5,7 | 0,5 | 103,006 | 5,7 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3 | 1 | 6047 | Автодорога | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201404,0 | 350548,0 | -201322,0 | 350316,0 | 9,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1170000 | 3,6840000 | 1 | 3,448 | 28,5 | 0,5 | 3,448 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0190000 | 0,5990000 | 1 | 0,280 | 28,5 | 0,5 | 0,280 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0043000 | 0,1360000 | 1 | 0,169 | 28,5 | 0,5 | 0,169 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0070000 | 0,2290000 | 1 | 0,083 | 28,5 | 0,5 | 0,083 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0150000 | 0,4730000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0400000 | 0,2298000 | 3 | 2,358 | 14,3 | 0,5 | 2,358 | 14,3 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3 | 1 | 6048 | Автодорога | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201317,0 | 350302,0 | -201312,0 | 350303,0 | 5,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1168000 | 3,6835000 | 1 | 3,443 | 28,5 | 0,5 | 3,443 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0190000 | 0,5986000 | 1 | 0,280 | 28,5 | 0,5 | 0,280 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0043000 | 0,1356000 | 1 | 0,169 | 28,5 | 0,5 | 0,169 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0069000 | 0,2290000 | 1 | 0,081 | 28,5 | 0,5 | 0,081 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0480000 | 1,5210000 | 1 | 0,057 | 28,5 | 0,5 | 0,057 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0150000 | 0,4730000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3 | 1 | 6049 | Работа бульдозера | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -202132,0 | 350723,0 | -202122,0 | 350725,0 | 8,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0517000 | 0,5434000 | 1 | 1,524 | 28,5 | 0,5 | 1,524 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0084000 | 0,0883000 | 1 | 0,124 | 28,5 | 0,5 | 0,124 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0104000 | 0,1097000 | 1 | 0,409 | 28,5 | 0,5 | 0,409 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0100000 | 0,1051000 | 1 | 0,118 | 28,5 | 0,5 | 0,118 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0792000 | 0,8330000 | 1 | 0,093 | 28,5 | 0,5 | 0,093 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0684000 | 0,7189000 | 1 | 0,336 | 28,5 | 0,5 | 0,336 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 1 | 50 | Труба системы В3 | 1 | 1 | 8,0 | 0,39 | 5,55 | 46,45943 | 19,9 | 1,4 | -201640,0 | 352149,0 | -201640,0 | 352149,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0009000 | 0,0009000 | 1 | 0,001 | 219,6 | 6,5 | 0,001 | 219,6 | 6,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0001500 | 0,0001600 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000400 | 0,0000500 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0001300 | 0,0001300 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0121000 | 0,0079000 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | 0,0011000 | 0,0005400 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0004400 | 0,0004900 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 1 | 51 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 8,0 | 0,39 | 0,382 | 3,19775 | 19,9 | 1,4 | -201645,0 | 352138,0 | -201645,0 | 352138,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0009000 | 0,0009000 | 1 | 0,009 | 45,6 | 0,5 | 0,010 | 46,8 | 0,9 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0001500 | 0,0001600 | 1 | 0,001 | 45,6 | 0,5 | 0,001 | 46,8 | 0,9 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000400 | 0,0000500 | 1 | 0,001 | 45,6 | 0,5 | 0,001 | 46,8 | 0,9 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0001300 | 0,0001300 | 1 | 0,001 | 45,6 | 0,5 | 0,001 | 46,8 | 0,9 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0121000 | 0,0079000 | 1 | 0,005 | 45,6 | 0,5 | 0,005 | 46,8 | 0,9 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | 0,0011000 | 0,0005400 | 1 | 0,000 | 45,6 | 0,5 | 0,000 | 46,8 | 0,9 |
| 2732 | Керосин | 0,0004400 | 0,0004900 | 1 | 0,001 | 45,6 | 0,5 | 0,001 | 46,8 | 0,9 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 1 | 52 | Труба системы В4 | 1 | 1 | 8,0 | 0,15 | 0,152 | 8,60144 | 19,9 | 1,4 | -201640,0 | 352147,0 | -201640,0 | 352147,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0002200 | 0,0005100 | 1 | 0,001 | 45,6 | 0,5 | 0,002 | 37,5 | 0,7 |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0000143 | 0,0000030 | 1 | 0,000 | 45,6 | 0,5 | 0,000 | 37,5 | 0,7 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 1 | 54 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 8,0 | 0,28 | 0,264 | 4,41261 | 19,9 | 1,4 | -201743,0 | 352277,0 | -201743,0 | 352277,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0322 | Серная кислота (по молекуле | 0,0000143 | 0,0000030 | 1 | 0,000 | 45,6 | 0,5 | 0,000 | 42,3 | 0,8 |

H2SO4)

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 2 | 55 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 8,5 | 0,68 | 2,1 | 5,83381 | 19,9 | 1,4 | -201684,0 | 352242,0 | -201684,0 | 352242,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0018000 | 0,0087000 | 1 | 0,012 | 58,5 | 0,6 | 0,005 | 99,8 | 1,6 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0014000 | 1 | 0,001 | 58,5 | 0,6 | 0,000 | 99,8 | 1,6 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000900 | 0,0004000 | 1 | 0,001 | 58,5 | 0,6 | 0,000 | 99,8 | 1,6 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002700 | 0,0012000 | 1 | 0,001 | 58,5 | 0,6 | 0,000 | 99,8 | 1,6 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0240000 | 0,0860000 | 1 | 0,006 | 58,5 | 0,6 | 0,003 | 99,8 | 1,6 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | 0,0021000 | 0,0065000 | 1 | 0,001 | 58,5 | 0,6 | 0,000 | 99,8 | 1,6 |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0044000 | 1 | 0,001 | 58,5 | 0,6 | 0,000 | 99,8 | 1,6 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 2 | 56 | Труба системы В2 | 1 | 1 | 8,5 | 0,68 | 0,586 | 1,62791 | 19,9 | 1,4 | -201681,0 | 352247,0 | -201681,0 | 352247,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0017000 | 0,0018000 | 1 | 0,015 | 48,5 | 0,5 | 0,015 | 52,9 | 1 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0003000 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 52,9 | 1 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000860 | 0,0000900 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 52,9 | 1 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002300 | 0,0002400 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 52,9 | 1 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0060000 | 0,0067000 | 1 | 0,002 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 52,9 | 1 |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0009700 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 52,9 | 1 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 2 | 57 | Труба система В3 | 1 | 1 | 8,5 | 0,39 | 0,586 | 4,90545 | 19,9 | 1,4 | -201679,0 | 352247,0 | -201679,0 | 352247,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0017000 | 0,0018000 | 1 | 0,015 | 48,5 | 0,5 | 0,012 | 59,7 | 1 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0003000 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000860 | 0,0000900 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002300 | 0,0002400 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0060000 | 0,0067000 | 1 | 0,002 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 59,7 | 1 |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0009700 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 2 | 58 | Труба система В4 | 1 | 1 | 8,5 | 0,39 | 0,586 | 4,90545 | 19,9 | 1,4 | -201680,0 | 352249,0 | -201680,0 | 352249,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0017000 | 0,0018000 | 1 | 0,015 | 48,5 | 0,5 | 0,012 | 59,7 | 1 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0003000 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000860 | 0,0000900 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002300 | 0,0002400 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0060000 | 0,0067000 | 1 | 0,002 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 59,7 | 1 |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0009700 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 2 | 59 | Труба системы В5 | 1 | 1 | 8,5 | 0,31 | 0,289 | 3,85382 | 19,9 | 1,4 | -201673,0 | 352251,0 | -201673,0 | 352251,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0017000 | 0,0018000 | 1 | 0,015 | 48,5 | 0,5 | 0,020 | 44,5 | 0,8 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0003000 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 44,5 | 0,8 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000860 | 0,0000900 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 44,5 | 0,8 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002300 | 0,0002400 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 44,5 | 0,8 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0060000 | 0,0067000 | 1 | 0,002 | 48,5 | 0,5 | 0,003 | 44,5 | 0,8 |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0009700 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 44,5 | 0,8 |

| + | 4 | 3 | 6060 | Стоянка карьерных самосвалов | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201546,0 | 352217,0 | -201515,0 | 352202,0 | 10,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0063000 | 0,0150000 | 1 | 0,186 | 28,5 | 0,5 | 0,186 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0010000 | 0,0024000 | 1 | 0,015 | 28,5 | 0,5 | 0,015 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0004000 | 0,0009000 | 1 | 0,016 | 28,5 | 0,5 | 0,016 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0012000 | 0,0028000 | 1 | 0,014 | 28,5 | 0,5 | 0,014 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0212000 | 0,0480000 | 1 | 0,025 | 28,5 | 0,5 | 0,025 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0082000 | 0,0190000 | 1 | 0,040 | 28,5 | 0,5 | 0,040 | 28,5 | 0,5 |

| + | 4 | 3 | 6061 | Стоянка вспом. транспорта | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201656,0 | 352273,0 | -201645,0 | 352268,0 | 9,70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0080000 | 0,0180000 | 1 | 0,236 | 28,5 | 0,5 | 0,236 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0013000 | 0,0030000 | 1 | 0,019 | 28,5 | 0,5 | 0,019 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0007000 | 0,0013000 | 1 | 0,028 | 28,5 | 0,5 | 0,028 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0009000 | 0,0024000 | 1 | 0,011 | 28,5 | 0,5 | 0,011 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0350000 | 0,0720000 | 1 | 0,041 | 28,5 | 0,5 | 0,041 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0063000 | 0,0139000 | 1 | 0,031 | 28,5 | 0,5 | 0,031 | 28,5 | 0,5 |

| + | 4 | 4 | 62 | Труба системы В8 | 1 | 1 | 9,3 | 0,28 | 0,314 | 5,02738 | 19,9 | 1,4 | -201609,0 | 352182,0 | -201609,0 | 352182,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0016800 | 0,0970440 | 3 | 0,017 | 26,5 | 0,5 | 0,023 | 24,8 | 0,8 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0052000 | 0,2599000 | 3 | 0,043 | 26,5 | 0,5 | 0,057 | 24,8 | 0,8 |
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд белый, Моноко- рунд) | 0,0017000 | 0,0830000 | 1 | 0,059 | 53 | 0,5 | 0,077 | 49,5 | 0,8 |

| + | 4 | 4 | 63 | Труба системы В11 | 1 | 1 | 9,3 | 0,28 | 0,314 | 5,02738 | 19,9 | 1,4 | -201609,0 | 352185,0 | -201609,0 | 352185,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,1920000 | 0,0167000 | 3 | 1,596 | 26,5 | 0,5 | 2,099 | 24,8 | 0,8 |
| 2930 | Пыль абразивная | 0,0620000 | 0,0054000 | 1 | 2,148 | 53 | 0,5 | 2,824 | 49,5 | 0,8 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 4 | 64 | Труба системы В9 | 1 | 1 | 9,3 | 0,28 | 0,314 | 5,02738 | 19,9 | 1,4 | -201603,0 | 352205,0 | -201603,0 | 352205,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0005300 | 0,0025000 | 1 | 0,002 | 53 | 0,5 | 0,002 | 49,5 | 0,8 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000600 | 0,0003000 | 1 | 0,008 | 53 | 0,5 | 0,011 | 49,5 | 0,8 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0000500 | 0,0003000 | 1 | 0,003 | 53 | 0,5 | 0,005 | 49,5 | 0,8 |

| + | 4 | 4 | 65 | Труба системы В24 | 1 | 1 | 9,2 | 0,28 | 0,263 | 4,21083 | 19,9 | 1,4 | -201597,0 | 352208,0 | -201597,0 | 352208,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0000240 | 0,0000020 | 1 | 0,000 | 52,4 | 0,5 | 0,000 | 45,2 | 0,8 |

| + | 4 | 4 | 66 | Труба системы В2 | 1 | 1 | 16,4 | 0,50 | 0,912 | 4,57134 | 19,9 | 1,4 | -201600,0 | 352209,0 | -201600,0 | 352209,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0000007 | 0,0000050 | 1 | 0,000 | 93,5 | 0,5 | 0,000 | 97,7 | 1 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0000002 | 0,0000020 | 1 | 0,000 | 93,5 | 0,5 | 0,000 | 97,7 | 1 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | 0,1250000 | 0,9000000 | 1 | 0,009 | 93,5 | 0,5 | 0,010 | 97,7 | 1 |
| 2978 | Пыль резинового вулканизата | 0,0226000 | 0,1660000 | 3 | 0,250 | 46,7 | 0,5 | 0,279 | 48,9 | 1 |

| + | 4 | 4 | 67 | Труба | 1 | 1 | 5,0 | 0,51 | 0,912 | 4,55326 | 19,9 | 1,4 | -201539,0 | 352176,0 | -201539,0 | 352176,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0003000 | 0,0000010 | 1 | 0,007 | 34,1 | 0,6 | 0,003 | 54,7 | 1,4 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0000400 | 0,0000002 | 1 | 0,000 | 34,1 | 0,6 | 0,000 | 54,7 | 1,4 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0000300 | 0,0000001 | 1 | 0,000 | 34,1 | 0,6 | 0,000 | 54,7 | 1,4 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0030000 | 0,0000200 | 1 | 0,003 | 34,1 | 0,6 | 0,001 | 54,7 | 1,4 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | 0,0006500 | 0,0000050 | 1 | 0,001 | 34,1 | 0,6 | 0,000 | 54,7 | 1,4 |
| 2732 | Керосин | 0,0000600 | 0,0000003 | 1 | 0,000 | 34,1 | 0,6 | 0,000 | 54,7 | 1,4 |

| + | 4 | 4 | 68 | Труба системы В26 | 1 | 1 | 4,8 | 0,35 | 0,961 | 9,98843 | 19,9 | 1,4 | -201545,0 | 352184,0 | -201545,0 | 352184,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0005300 | 0,0025000 | 1 | 0,003 | 51,8 | 0,9 | 0,002 | 64,3 | 1,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000600 | 0,0003000 | 1 | 0,015 | 51,8 | 0,9 | 0,010 | 64,3 | 1,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0000500 | 0,0003000 | 1 | 0,006 | 51,8 | 0,9 | 0,004 | 64,3 | 1,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 4 | 69 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 7,0 | 0,28 | 0,314 | 5,02738 | 19,9 | 1,4 | -201602,0 | 352208,0 | -201602,0 | 352208,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0006400 | 0,0060000 | 1 | 0,004 | 39,9 | 0,5 | 0,004 | 43 | 0,9 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000600 | 0,0003000 | 1 | 0,016 | 39,9 | 0,5 | 0,017 | 43 | 0,9 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0000500 | 0,0003000 | 1 | 0,007 | 39,9 | 0,5 | 0,007 | 43 | 0,9 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0052000 | 0,1440000 | 3 | 0,084 | 20 | 0,5 | 0,086 | 21,5 | 0,9 |
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд белый, Моноко- рунд) | 0,0017000 | 0,0470000 | 3 | 0,343 | 20 | 0,5 | 0,351 | 21,5 | 0,9 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 4 | 70 | Труба "Форсаж-2М" | 1 | 1 | 1,2 | 0,30 | 0,116 | 1,64106 | 1100 | 1,4 | -201570,0 | 352232,0 | -201570,0 | 352232,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0174000 | 0,0640000 | 1 | 1,341 | 26,1 | 2,7 | 1,324 | 26,3 | 2,8 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0060000 | 0,0070000 | 1 | 0,231 | 26,1 | 2,7 | 0,228 | 26,3 | 2,8 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0324000 | 80,3850000 | 1 | 3,329 | 26,1 | 2,7 | 3,287 | 26,3 | 2,8 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,1498000 | 0,4397000 | 1 | 4,617 | 26,1 | 2,7 | 4,559 | 26,3 | 2,8 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1990000 | 0,3420000 | 1 | 0,613 | 26,1 | 2,7 | 0,606 | 26,3 | 2,8 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 2,000000e-9 | 0,0000040 | 1 | 0,003 | 26,1 | 2,7 | 0,003 | 26,3 | 2,8 |
| 2904 | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пе- ресчете на ванадий) | 0,0001100 | 0,0026000 | 1 | 0,085 | 26,1 | 2,7 | 0,084 | 26,3 | 2,8 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0350000 | 0,0890000 | 1 | 1,798 | 26,1 | 2,7 | 1,775 | 26,3 | 2,8 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 5 | 1 | 6071 | Полигон ТБО | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200116,0 | 349268,0 | -200104,0 | 349128,0 | 93,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0060000 | 0,0810000 | 1 | 0,177 | 28,5 | 0,5 | 0,177 | 28,5 | 0,5 |
| 0303 | Аммиак | 0,0290000 | 0,3880000 | 1 | 0,855 | 28,5 | 0,5 | 0,855 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0040000 | 0,0510000 | 1 | 0,047 | 28,5 | 0,5 | 0,047 | 28,5 | 0,5 |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0014000 | 0,0190000 | 1 | 1,032 | 28,5 | 0,5 | 1,032 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0140000 | 0,1830000 | 1 | 0,017 | 28,5 | 0,5 | 0,017 | 28,5 | 0,5 |
| 0410 | Метан | 2,8800000 | 38,5260000 | 1 | 0,340 | 28,5 | 0,5 | 0,340 | 28,5 | 0,5 |
| 0616 | Диметилбензол (Ксилол) | 0,0240000 | 0,3230000 | 1 | 0,707 | 28,5 | 0,5 | 0,707 | 28,5 | 0,5 |
| 0621 | Метилбензол (Толуол) | 0,0390000 | 0,5260000 | 1 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | 0,383 | 28,5 | 0,5 |
| 0627 | Этилбензол | 0,0052000 | 0,0690000 | 1 | 1,533 | 28,5 | 0,5 | 1,533 | 28,5 | 0,5 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0050000 | 0,0699000 | 1 | 0,842 | 28,5 | 0,5 | 0,842 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 6 | 1 | 6072 | Автотранспорт | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201525,0 | 351878,0 | -201460,0 | 351846,0 | 14,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0300000 | 0,1361000 | 1 | 0,884 | 28,5 | 0,5 | 0,884 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0050000 | 0,0221000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0040000 | 0,0288000 | 1 | 0,157 | 28,5 | 0,5 | 0,157 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0026000 | 0,0156000 | 1 | 0,031 | 28,5 | 0,5 | 0,031 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1050000 | 0,1984000 | 1 | 0,124 | 28,5 | 0,5 | 0,124 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0150000 | 0,0434000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 |

| + | 6 | 2 | 6073 | Автотранспорт | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -198920,0 | 348851,0 | -198860,0 | 348884,0 | 7,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0300000 | 0,0417000 | 1 | 0,884 | 28,5 | 0,5 | 0,884 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0060000 | 0,0067000 | 1 | 0,088 | 28,5 | 0,5 | 0,088 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0040000 | 0,0075000 | 1 | 0,157 | 28,5 | 0,5 | 0,157 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1040000 | 0,0928000 | 1 | 0,123 | 28,5 | 0,5 | 0,123 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0150000 | 0,0169000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 |

| + | 6 | 3 | 6074 | Сжигание тары | 1 | 3 | 2,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 200 | 1,4 | -200825,0 | 348069,0 | -200822,0 | 348070,0 | 3,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0042000 | 0,0065000 | 1 | 1,050 | 11,4 | 0,5 | 1,050 | 11,4 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0006800 | 0,0010600 | 1 | 0,085 | 11,4 | 0,5 | 0,085 | 11,4 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0330000 | 0,0502500 | 1 | 0,330 | 11,4 | 0,5 | 0,330 | 11,4 | 0,5 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 2,000000e-9 | 0,0000000 | 1 | 0,010 | 11,4 | 0,5 | 0,010 | 11,4 | 0,5 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0100000 | 0,0154000 | 1 | 1,000 | 11,4 | 0,5 | 1,000 | 11,4 | 0,5 |

| + | 8 | 1 | 75 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,30 | 4,5 | 63,66198 | 150 | 1,4 | -201650,0 | 351902,0 | -201650,0 | 351902,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1,0800000 | 30,2690000 | 1 | 0,109 | 430 | 1,7 | 0,101 | 466,3 | 1,9 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1755000 | 4,9187000 | 1 | 0,009 | 430 | 1,7 | 0,008 | 466,3 | 1,9 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0536000 | 1,5014300 | 1 | 0,007 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3750000 | 10,5100000 | 1 | 0,015 | 430 | 1,7 | 0,014 | 466,3 | 1,9 |
| 0337 | Углерод оксид | 1,1250000 | 31,5300000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,004 | 466,3 | 1,9 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000300 | 1 | 0,002 | 430 | 1,7 | 0,002 | 466,3 | 1,9 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0134000 | 0,3603000 | 1 | 0,008 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |
| 2732 | Керосин | 0,3214000 | 9,0086000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,005 | 466,3 | 1,9 |

| + | 8 | 1 | 76 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,30 | 4,5 | 63,66198 | 150 | 1,4 | -201645,0 | 351905,0 | -201645,0 | 351905,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1,0800000 | 30,2690000 | 1 | 0,109 | 430 | 1,7 | 0,101 | 466,3 | 1,9 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1755000 | 4,9187000 | 1 | 0,009 | 430 | 1,7 | 0,008 | 466,3 | 1,9 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0536000 | 1,5014300 | 1 | 0,007 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,3750000 | | 10,5100000 | | 1 | | 0,015 | 430 | 1,7 | | 0,014 | 466,3 | 1,9 | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0337 | Углерод оксид | | | | 1,1250000 | | 31,5300000 | | 1 | | 0,005 | 430 | 1,7 | | 0,004 | 466,3 | 1,9 | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | | | | 0,0000010 | | 0,0000300 | | 1 | | 0,002 | 430 | 1,7 | | 0,002 | 466,3 | 1,9 | | |
| 1325 | Формальдегид | | | | 0,0134000 | | 0,3603000 | | 1 | | 0,008 | 430 | 1,7 | | 0,007 | 466,3 | 1,9 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,3214000 | | 9,0086000 | | 1 | | 0,005 | 430 | 1,7 | | 0,005 | 466,3 | 1,9 | | |
| + | 8 | 1 | 77 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,30 | 4,5 | 63,66198 | 150 | 1,4 | -201633,0 | 351912,0 | -201633,0 | 351912,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1,0800000 | 30,2690000 | 1 | 0,109 | 430 | 1,7 | 0,101 | 466,3 | 1,9 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1755000 | 4,9187000 | 1 | 0,009 | 430 | 1,7 | 0,008 | 466,3 | 1,9 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0536000 | 1,5014300 | 1 | 0,007 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3750000 | 10,5100000 | 1 | 0,015 | 430 | 1,7 | 0,014 | 466,3 | 1,9 |
| 0337 | Углерод оксид | 1,1250000 | 31,5300000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,004 | 466,3 | 1,9 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000300 | 1 | 0,002 | 430 | 1,7 | 0,002 | 466,3 | 1,9 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0134000 | 0,3603000 | 1 | 0,008 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |
| 2732 | Керосин | 0,3214000 | 9,0086000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,005 | 466,3 | 1,9 |
| + | 8 | 1 | 78 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,30 | 4,5 | 63,66198 | 150 | 1,4 | -201628,0 | 351915,0 | -201628,0 | 351915,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1,0800000 | 30,2690000 | 1 | 0,109 | 430 | 1,7 | 0,101 | 466,3 | 1,9 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1755000 | 4,9187000 | 1 | 0,009 | 430 | 1,7 | 0,008 | 466,3 | 1,9 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0536000 | 1,5014300 | 1 | 0,007 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3750000 | 10,5100000 | 1 | 0,015 | 430 | 1,7 | 0,014 | 466,3 | 1,9 |
| 0337 | Углерод оксид | 1,1250000 | 31,5300000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,004 | 466,3 | 1,9 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000300 | 1 | 0,002 | 430 | 1,7 | 0,002 | 466,3 | 1,9 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0134000 | 0,3603000 | 1 | 0,008 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |
| 2732 | Керосин | 0,3214000 | 9,0086000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,005 | 466,3 | 1,9 |
| + | 8 | 1 | 79 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,27 | 2,05 | 35,80440 | 150 | 1,4 | -201613,0 | 351899,0 | -201613,0 | 351899,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,7200000 | 20,7072000 | 1 | 0,147 | 289,1 | 1,3 | 0,126 | 317 | 1,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1170000 | 3,3649000 | 1 | 0,012 | 289,1 | 1,3 | 0,010 | 317 | 1,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0357000 | 1,0271400 | 1 | 0,010 | 289,1 | 1,3 | 0,008 | 317 | 1,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,2500000 | 7,1900000 | 1 | 0,020 | 289,1 | 1,3 | 0,017 | 317 | 1,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,7500000 | 21,5700000 | 1 | 0,006 | 289,1 | 1,3 | 0,005 | 317 | 1,5 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000230 | 1 | 0,004 | 289,1 | 1,3 | 0,003 | 317 | 1,5 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0089000 | 0,2465140 | 1 | 0,010 | 289,1 | 1,3 | 0,009 | 317 | 1,5 |
| 2732 | Керосин | 0,2143000 | 6,1629000 | 1 | 0,007 | 289,1 | 1,3 | 0,006 | 317 | 1,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 8 | 1 | 81 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,27 | 2,05 | 35,80440 | 150 | 1,4 | -201606,0 | 351904,0 | -201606,0 | 351904,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,7200000 | 20,7072000 | 1 | 0,147 | 289,1 | 1,3 | 0,126 | 317 | 1,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1170000 | 3,3649000 | 1 | 0,012 | 289,1 | 1,3 | 0,010 | 317 | 1,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0357000 | 1,0271400 | 1 | 0,010 | 289,1 | 1,3 | 0,008 | 317 | 1,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,2500000 | 7,1900000 | 1 | 0,020 | 289,1 | 1,3 | 0,017 | 317 | 1,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,7500000 | 21,5700000 | 1 | 0,006 | 289,1 | 1,3 | 0,005 | 317 | 1,5 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000230 | 1 | 0,004 | 289,1 | 1,3 | 0,003 | 317 | 1,5 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0089000 | 0,2465140 | 1 | 0,010 | 289,1 | 1,3 | 0,009 | 317 | 1,5 |
| 2732 | Керосин | 0,2143000 | 6,1629000 | 1 | 0,007 | 289,1 | 1,3 | 0,006 | 317 | 1,5 |

| + | 8 | 1 | 6053 | Резервуары | 1 | 3 | 2,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201647,0 | 351939,0 | -201636,0 | 351944,0 | 12,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0000135 | 0,0000332 | 1 | 0,084 | 11,4 | 0,5 | 0,084 | 11,4 | 0,5 |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | 0,0048000 | 0,0118000 | 1 | 0,240 | 11,4 | 0,5 | 0,240 | 11,4 | 0,5 |

| + | 8 | 2 | 80 | Труба котельной | 1 | 1 | 18,0 | 0,60 | 0,98576 | 3,48641 | 180 | 1,4 | -201589,0 | 351866,0 | -201589,0 | 351866,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,3330000 | 4,1630000 | 1 | 0,314 | 145,5 | 1,3 | 0,268 | 159,7 | 1,4 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0540000 | 0,6760000 | 1 | 0,025 | 145,5 | 1,3 | 0,022 | 159,7 | 1,4 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,1130000 | 1,4750000 | 1 | 0,142 | 145,5 | 1,3 | 0,121 | 159,7 | 1,4 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3410000 | 4,4350000 | 1 | 0,129 | 145,5 | 1,3 | 0,110 | 159,7 | 1,4 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,5760000 | 2,8120000 | 1 | 0,022 | 145,5 | 1,3 | 0,019 | 159,7 | 1,4 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 3,000000e-8 | 0,0000004 | 1 | 0,001 | 145,5 | 1,3 | 0,000 | 159,7 | 1,4 |

| + | 8 | 2 | 82 | Труба котельной | 1 | 1 | 18,0 | 0,60 | 0,98576 | 3,48641 | 180 | 1,4 | -201598,0 | 351861,0 | -201598,0 | 351861,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,3330000 | 4,1630000 | 1 | 0,314 | 145,5 | 1,3 | 0,268 | 159,7 | 1,4 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0540000 | 0,6760000 | 1 | 0,025 | 145,5 | 1,3 | 0,022 | 159,7 | 1,4 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,1130000 | 1,4750000 | 1 | 0,142 | 145,5 | 1,3 | 0,121 | 159,7 | 1,4 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3410000 | 4,4350000 | 1 | 0,129 | 145,5 | 1,3 | 0,110 | 159,7 | 1,4 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,5760000 | 2,8120000 | 1 | 0,022 | 145,5 | 1,3 | 0,019 | 159,7 | 1,4 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 3,000000e-8 | 0,0000004 | 1 | 0,001 | 145,5 | 1,3 | 0,000 | 159,7 | 1,4 |

| + | 8 | 2 | 84 | Труба котельной | 1 | 1 | 18,0 | 0,60 | 0,98576 | 3,48641 | 180 | 1,4 | -201593,0 | 351864,0 | -201593,0 | 351864,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,3330000 | 4,1630000 | 1 | 0,314 | 145,5 | 1,3 | 0,268 | 159,7 | 1,4 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0540000 | 0,6760000 | 1 | 0,025 | 145,5 | 1,3 | 0,022 | 159,7 | 1,4 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,1130000 | 1,4750000 | 1 | 0,142 | 145,5 | 1,3 | 0,121 | 159,7 | 1,4 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3410000 | 4,4350000 | 1 | 0,129 | 145,5 | 1,3 | 0,110 | 159,7 | 1,4 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,5760000 | 2,8120000 | 1 | 0,022 | 145,5 | 1,3 | 0,019 | 159,7 | 1,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | | | | 3,000000e-8 | | 0,0000004 | 1 | | 0,001 | 145,5 | 1,3 | | 0,000 | 159,7 | 1,4 | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 9 | 1 | 6083 | Склад ГСМ | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201798,0 | 352827,0 | -201750,0 | 352755,0 | 55,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0000800 | 0,0001300 | 1 | 0,059 | 28,5 | 0,5 | 0,059 | 28,5 | 0,5 |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | 0,0270000 | 0,0450000 | 1 | 0,159 | 28,5 | 0,5 | 0,159 | 28,5 | 0,5 |

# Выбросы источников по веществам

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

**Вещество: 0121 Железо сульфат (в пересчете на железо)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 2 | 36 | 1 | + | 0,0000079 | 2 | 0,0001 | 76,95 | 0,5000 | 0,0001 | 56,20 | 0,6331 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000079** | | **0,0001** | | | **0,0001** | | |

**Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0,0008000 | 1 | 0,0118 | 28,50 | 0,5000 | 0,0118 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0,0035000 | 1 | 0,0516 | 28,50 | 0,5000 | 0,0516 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0,0008000 | 1 | 0,0118 | 28,50 | 0,5000 | 0,0118 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 52 | 1 | + | 0,0002200 | 1 | 0,0011 | 45,60 | 0,5000 | 0,0017 | 37,52 | 0,6767 |
| 4 | 4 | 62 | 1 | + | 0,0016800 | 3 | 0,0175 | 26,51 | 0,5000 | 0,0230 | 24,76 | 0,8197 |
| 4 | 4 | 64 | 1 | + | 0,0005300 | 1 | 0,0018 | 53,01 | 0,5000 | 0,0024 | 49,52 | 0,8197 |
| 4 | 4 | 68 | 1 | + | 0,0005300 | 1 | 0,0033 | 51,81 | 0,9468 | 0,0022 | 64,31 | 1,4837 |
| 4 | 4 | 69 | 1 | + | 0,0006400 | 1 | 0,0043 | 39,90 | 0,5000 | 0,0044 | 43,01 | 0,9011 |
| **Итого:** | | | | | **0,0087000** | | **0,1032** | | | **0,1088** | | |

**Вещество: 0127 Кальций гипохлорит**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 2 | 38 | 1 | + | 0,0000008 | 1 | 0,0000 | 76,05 | 0,5548 | 0,0000 | 104,95 | 0,8774 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000008** | | **0,0000** | | | **0,0000** | | |

**Вещество: 0128 Кальций оксид (Негашеная известь)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 2 | 34 | 1 | + | 0,0001090 | 2 | 0,0002 | 81,18 | 0,7540 | 0,0001 | 110,32 | 1,1924 |
| **Итого:** | | | | | **0,0001090** | | **0,0002** | | | **0,0001** | | |

**Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0,0000900 | 1 | 0,0531 | 28,50 | 0,5000 | 0,0531 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0,0004300 | 1 | 0,2535 | 28,50 | 0,5000 | 0,2535 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0,0000900 | 1 | 0,0531 | 28,50 | 0,5000 | 0,0531 | 28,50 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 4 | 4 | 64 | 1 | + | 0,0000600 | 1 | 0,0083 | 53,01 | 0,5000 | 0,0109 | 49,52 | 0,8197 |
| 4 | 4 | 68 | 1 | + | 0,0000600 | 1 | 0,0150 | 51,81 | 0,9468 | 0,0099 | 64,31 | 1,4837 |
| 4 | 4 | 69 | 1 | + | 0,0000600 | 1 | 0,0161 | 39,90 | 0,5000 | 0,0165 | 43,01 | 0,9011 |
| **Итого:** | | | | | **0,0007900** | | **0,3990** | | | **0,3970** | | |

**Вещество: 0146 Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 2 | 31 | 1 | + | 5,000000e-8 | 1 | 0,0000 | 130,93 | 0,9402 | 0,0000 | 167,42 | 1,3521 |
| **Итого:** | | | | | **5,000000e-8** | | **0,0000** | | | **0,0000** | | |

**Вещество: 0150 Натр едкий**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 2 | 28 | 1 | + | 0,0000196 | 1 | 0,0004 | 136,05 | 1,0471 | 0,0003 | 177,14 | 1,5057 |
| 2 | 2 | 35 | 1 | + | 0,0003530 | 1 | 0,0184 | 75,68 | 0,5569 | 0,0120 | 104,37 | 0,8807 |
| **Итого:** | | | | | **0,0003726** | | **0,0188** | | | **0,0122** | | |

**Вещество: 0155 диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 2 | 31 | 1 | + | 0,0000012 | 1 | 0,0000 | 130,93 | 0,9402 | 0,0000 | 167,42 | 1,3521 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000012** | | **0,0000** | | | **0,0000** | | |

**Вещество: 0164 Никель оксид (в пересчете на никель)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0,0000010 | 1 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0,0000010 | 1 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0,0000010 | 1 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000030** | | **0,0018** | | | **0,0018** | | |

**Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 3 | 42 | 1 | + | 0,0000134 | 2 | 0,0082 | 106,02 | 2,5317 | 0,0078 | 108,36 | 2,7235 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000134** | | **0,0082** | | | **0,0078** | | |

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

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0,0000100 | 1 | 0,0039 | 28,50 | 0,5000 | 0,0039 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0,0000100 | 1 | 0,0039 | 28,50 | 0,5000 | 0,0039 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0,0000100 | 1 | 0,0039 | 28,50 | 0,5000 | 0,0039 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000300** | | **0,0118** | | | **0,0118** | | |

**Вещество: 0207 Цинк оксид (в пересчете на цинк)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 2 | 31 | 1 | + | 0,0000002 | 1 | 0,0000 | 130,93 | 0,9402 | 0,0000 | 167,42 | 1,3521 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000002** | | **0,0000** | | | **0,0000** | | |

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

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,1110000 | 1 | 1,7063 | 61,88 | 8,2258 | 1,7063 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0640000 | 1 | 1,3303 | 52,02 | 6,0109 | 1,3246 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,1920000 | 1 | 0,5442 | 119,25 | 5,4151 | 0,5403 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,9659000 | 1 | 9,5081 | 45,60 | 0,5000 | 9,5081 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,3430000 | 1 | 3,3764 | 45,60 | 0,5000 | 3,3764 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0,3370000 | 1 | 9,9328 | 28,50 | 0,5000 | 9,9328 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0,1530000 | 1 | 4,5095 | 28,50 | 0,5000 | 4,5095 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0,2240000 | 1 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0,2240000 | 1 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0,0270000 | 1 | 0,7958 | 28,50 | 0,5000 | 0,7958 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0,0270000 | 1 | 0,7958 | 28,50 | 0,5000 | 0,7958 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0,2240000 | 1 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0,1620000 | 1 | 4,7748 | 28,50 | 0,5000 | 4,7748 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0,1650000 | 1 | 4,8632 | 28,50 | 0,5000 | 4,8632 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0,1120000 | 1 | 3,3011 | 28,50 | 0,5000 | 3,3011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0,0860000 | 1 | 2,5348 | 28,50 | 0,5000 | 2,5348 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0,0002000 | 1 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 29 | 1 | + | 0,0093800 | 1 | 0,0049 | 216,19 | 1,9394 | 0,0046 | 225,93 | 2,3291 |
| 2 | 2 | 31 | 1 | + | 0,0000008 | 1 | 0,0000 | 130,93 | 0,9402 | 0,0000 | 167,42 | 1,3521 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0,0008000 | 1 | 0,0236 | 28,50 | 0,5000 | 0,0236 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0,0002000 | 1 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0,0330000 | 1 | 0,9726 | 28,50 | 0,5000 | 0,9726 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 3 | 43 | 1 | + | 0,0056000 | 1 | 0,0241 | 64,98 | 0,5000 | 0,0211 | 77,06 | 0,9958 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0,1170000 | 1 | 3,4485 | 28,50 | 0,5000 | 3,4485 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0,1168000 | 1 | 3,4426 | 28,50 | 0,5000 | 3,4426 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0,0517000 | 1 | 1,5238 | 28,50 | 0,5000 | 1,5238 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0007 | 219,64 | 6,4776 | 0,0007 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0089 | 45,60 | 0,5000 | 0,0101 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0,0018000 | 1 | 0,0119 | 58,53 | 0,6040 | 0,0051 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0152 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0119 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0119 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0198 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0,0063000 | 1 | 0,1857 | 28,50 | 0,5000 | 0,1857 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0,0080000 | 1 | 0,2358 | 28,50 | 0,5000 | 0,2358 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0,0003000 | 1 | 0,0070 | 34,08 | 0,5978 | 0,0033 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0,0174000 | 1 | 1,3409 | 26,10 | 2,7155 | 1,3238 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0,0060000 | 1 | 0,1768 | 28,50 | 0,5000 | 0,1768 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0,0300000 | 1 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0,0300000 | 1 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6074 | 3 | + | 0,0042000 | 1 | 1,0501 | 11,40 | 0,5000 | 1,0501 | 11,40 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0,7200000 | 1 | 0,1468 | 289,11 | 1,3179 | 0,1260 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0,7200000 | 1 | 0,1468 | 289,11 | 1,3179 | 0,1260 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | **10,6231808** | | **83,7489** | | | **83,4943** | | |

**Вещество: 0303 Аммиак**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 2 | 28 | 1 | + | 0,0007700 | 1 | 0,0008 | 136,05 | 1,0471 | 0,0005 | 177,14 | 1,5057 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0,0290000 | 1 | 0,8547 | 28,50 | 0,5000 | 0,8547 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0297700** | | **0,8556** | | | **0,8553** | | |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,1800000 | 1 | 1,3835 | 61,88 | 8,2258 | 1,3835 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0104000 | 1 | 0,1081 | 52,02 | 6,0109 | 0,1076 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,0312000 | 1 | 0,0442 | 119,25 | 5,4151 | 0,0439 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,1569000 | 1 | 0,7722 | 45,60 | 0,5000 | 0,7722 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,0557000 | 1 | 0,2741 | 45,60 | 0,5000 | 0,2741 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0,0530000 | 1 | 0,7811 | 28,50 | 0,5000 | 0,7811 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0,0230000 | 1 | 0,3390 | 28,50 | 0,5000 | 0,3390 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0,0360000 | 1 | 0,5305 | 28,50 | 0,5000 | 0,5305 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0,0360000 | 1 | 0,5305 | 28,50 | 0,5000 | 0,5305 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0,0040000 | 1 | 0,0589 | 28,50 | 0,5000 | 0,0589 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0,0040000 | 1 | 0,0589 | 28,50 | 0,5000 | 0,0589 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0,0360000 | 1 | 0,5305 | 28,50 | 0,5000 | 0,5305 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0,0260000 | 1 | 0,3832 | 28,50 | 0,5000 | 0,3832 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0,0160000 | 1 | 0,2358 | 28,50 | 0,5000 | 0,2358 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0,0070000 | 1 | 0,1032 | 28,50 | 0,5000 | 0,1032 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0,0140000 | 1 | 0,2063 | 28,50 | 0,5000 | 0,2063 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0,0050000 | 1 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0,0190000 | 1 | 0,2800 | 28,50 | 0,5000 | 0,2800 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0,0190000 | 1 | 0,2800 | 28,50 | 0,5000 | 0,2800 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0,0084000 | 1 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0,0001500 | 1 | 0,0001 | 219,64 | 6,4776 | 0,0001 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0,0001500 | 1 | 0,0007 | 45,60 | 0,5000 | 0,0008 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0,0003000 | 1 | 0,0010 | 58,53 | 0,6040 | 0,0004 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0,0003000 | 1 | 0,0013 | 48,45 | 0,5000 | 0,0013 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0,0003000 | 1 | 0,0013 | 48,45 | 0,5000 | 0,0011 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0,0003000 | 1 | 0,0013 | 48,45 | 0,5000 | 0,0011 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0,0003000 | 1 | 0,0013 | 48,45 | 0,5000 | 0,0017 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0,0010000 | 1 | 0,0147 | 28,50 | 0,5000 | 0,0147 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0,0013000 | 1 | 0,0192 | 28,50 | 0,5000 | 0,0192 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0,0000400 | 1 | 0,0005 | 34,08 | 0,5978 | 0,0002 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,2312 | 26,10 | 2,7155 | 0,2282 | 26,27 | 2,7608 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0,0050000 | 1 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0884 | 28,50 | 0,5000 | 0,0884 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6074 | 3 | + | 0,0006800 | 1 | 0,0850 | 11,40 | 0,5000 | 0,0850 | 11,40 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0,1755000 | 1 | 0,0089 | 430,05 | 1,7127 | 0,0082 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0,1755000 | 1 | 0,0089 | 430,05 | 1,7127 | 0,0082 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0,1755000 | 1 | 0,0089 | 430,05 | 1,7127 | 0,0082 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0,1755000 | 1 | 0,0089 | 430,05 | 1,7127 | 0,0082 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0,1170000 | 1 | 0,0119 | 289,11 | 1,3179 | 0,0102 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0,1170000 | 1 | 0,0119 | 289,11 | 1,3179 | 0,0102 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0,0540000 | 1 | 0,0255 | 145,50 | 1,2941 | 0,0217 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0,0540000 | 1 | 0,0255 | 145,50 | 1,2941 | 0,0217 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0,0540000 | 1 | 0,0255 | 145,50 | 1,2941 | 0,0217 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | **1,8604200** | | **7,7530** | | | **7,7311** | | |

**Вещество: 0316 Соляная кислота**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 2 | 27 | 1 | + | 0,0002470 | 1 | 0,0004 | 102,60 | 0,5000 | 0,0007 | 76,91 | 0,6800 |
| **Итого:** | | | | | **0,0002470** | | **0,0004** | | | **0,0007** | | |

**Вещество: 0317 Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 2 | 25 | 1 | + | 0,0002060 | 1 | 0,0004 | 142,57 | 0,6948 | 0,0002 | 243,32 | 1,8334 |
| 2 | 2 | 26 | 1 | + | 0,0001085 | 1 | 0,0003 | 103,17 | 0,5000 | 0,0001 | 190,35 | 1,5007 |
| 2 | 2 | 28 | 1 | + | 0,0000092 | 1 | 0,0000 | 136,05 | 1,0471 | 0,0000 | 177,14 | 1,5057 |
| 2 | 2 | 30 | 1 | + | 0,0000400 | 1 | 0,0001 | 103,72 | 0,8296 | 0,0001 | 136,27 | 1,1929 |
| 2 | 2 | 37 | 1 | + | 0,0019945 | 1 | 0,0059 | 102,60 | 0,5000 | 0,0040 | 140,95 | 1,1662 |
| **Итого:** | | | | | **0,0023582** | | **0,0068** | | | **0,0044** | | |

**Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 4 | 1 | 52 | 1 | + | 0,0000143 | 1 | 0,0001 | 45,60 | 0,5000 | 0,0001 | 37,52 | 0,6767 |
| 4 | 1 | 54 | 1 | + | 0,0000143 | 1 | 0,0001 | 45,60 | 0,5000 | 0,0001 | 42,34 | 0,8135 |
| 4 | 4 | 65 | 1 | + | 0,0000240 | 1 | 0,0001 | 52,44 | 0,5000 | 0,0002 | 45,19 | 0,7755 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000526** | | **0,0003** | | | **0,0004** | | |

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,0052000 | 1 | 0,1066 | 61,88 | 8,2258 | 0,1066 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0030000 | 1 | 0,0831 | 52,02 | 6,0109 | 0,0828 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,0089000 | 1 | 0,0336 | 119,25 | 5,4151 | 0,0334 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,0450000 | 1 | 0,5906 | 45,60 | 0,5000 | 0,5906 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,0160000 | 1 | 0,2100 | 45,60 | 0,5000 | 0,2100 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0,0750000 | 1 | 2,9474 | 28,50 | 0,5000 | 2,9474 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0,0370000 | 1 | 1,4541 | 28,50 | 0,5000 | 1,4541 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0,0620000 | 1 | 2,4365 | 28,50 | 0,5000 | 2,4365 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0,0620000 | 1 | 2,4365 | 28,50 | 0,5000 | 2,4365 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0,0120000 | 1 | 0,4716 | 28,50 | 0,5000 | 0,4716 | 28,50 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0,0120000 | 1 | 0,4716 | 28,50 | 0,5000 | 0,4716 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0,0620000 | 1 | 2,4365 | 28,50 | 0,5000 | 2,4365 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0,0400000 | 1 | 1,5720 | 28,50 | 0,5000 | 1,5720 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0,0420000 | 1 | 1,6505 | 28,50 | 0,5000 | 1,6505 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0,0310000 | 1 | 1,2183 | 28,50 | 0,5000 | 1,2183 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0,0180000 | 1 | 0,7074 | 28,50 | 0,5000 | 0,7074 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 29 | 1 | + | 0,0018400 | 1 | 0,0013 | 216,19 | 1,9394 | 0,0012 | 225,93 | 2,3291 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0,0050000 | 1 | 0,1965 | 28,50 | 0,5000 | 0,1965 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0,0043000 | 1 | 0,1690 | 28,50 | 0,5000 | 0,1690 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0,0043000 | 1 | 0,1690 | 28,50 | 0,5000 | 0,1690 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0,0104000 | 1 | 0,4087 | 28,50 | 0,5000 | 0,4087 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0,0000400 | 1 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0,0000400 | 1 | 0,0005 | 45,60 | 0,5000 | 0,0006 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0,0000900 | 1 | 0,0008 | 58,53 | 0,6040 | 0,0003 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0,0000860 | 1 | 0,0010 | 48,45 | 0,5000 | 0,0010 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0,0000860 | 1 | 0,0010 | 48,45 | 0,5000 | 0,0008 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0,0000860 | 1 | 0,0010 | 48,45 | 0,5000 | 0,0008 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0,0000860 | 1 | 0,0010 | 48,45 | 0,5000 | 0,0013 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0,0004000 | 1 | 0,0157 | 28,50 | 0,5000 | 0,0157 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0,0007000 | 1 | 0,0275 | 28,50 | 0,5000 | 0,0275 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0,0324000 | 1 | 3,3290 | 26,10 | 2,7155 | 3,2867 | 26,27 | 2,7608 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0,0040000 | 1 | 0,1572 | 28,50 | 0,5000 | 0,1572 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0,0040000 | 1 | 0,1572 | 28,50 | 0,5000 | 0,1572 | 28,50 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0,0536000 | 1 | 0,0072 | 430,05 | 1,7127 | 0,0067 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0,0536000 | 1 | 0,0072 | 430,05 | 1,7127 | 0,0067 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0,0536000 | 1 | 0,0072 | 430,05 | 1,7127 | 0,0067 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0,0536000 | 1 | 0,0072 | 430,05 | 1,7127 | 0,0067 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0,0357000 | 1 | 0,0097 | 289,11 | 1,3179 | 0,0083 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0,0357000 | 1 | 0,0097 | 289,11 | 1,3179 | 0,0083 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0,1130000 | 1 | 0,1421 | 145,50 | 1,2941 | 0,1210 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0,1130000 | 1 | 0,1421 | 145,50 | 1,2941 | 0,1210 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0,1130000 | 1 | 0,1421 | 145,50 | 1,2941 | 0,1210 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | **1,2237540** | | **23,9373** | | | **23,8258** | | |

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,0430000 | 1 | 0,2644 | 61,88 | 8,2258 | 0,2644 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0250000 | 1 | 0,2079 | 52,02 | 6,0109 | 0,2070 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,0750000 | 1 | 0,0850 | 119,25 | 5,4151 | 0,0844 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,3773000 | 1 | 1,4856 | 45,60 | 0,5000 | 1,4856 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,1340000 | 1 | 0,5276 | 45,60 | 0,5000 | 0,5276 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0,0760000 | 1 | 0,8960 | 28,50 | 0,5000 | 0,8960 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0,0530000 | 1 | 0,6249 | 28,50 | 0,5000 | 0,6249 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0,0980000 | 1 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0,0980000 | 1 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0,0490000 | 1 | 0,5777 | 28,50 | 0,5000 | 0,5777 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0,0940000 | 1 | 1,1082 | 28,50 | 0,5000 | 1,1082 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0,0870000 | 1 | 1,0257 | 28,50 | 0,5000 | 1,0257 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0,0110000 | 1 | 0,1297 | 28,50 | 0,5000 | 0,1297 | 28,50 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0,0030000 | 1 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0,0070000 | 1 | 0,0825 | 28,50 | 0,5000 | 0,0825 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0,0069000 | 1 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0,0100000 | 1 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0,0001300 | 1 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0,0001300 | 1 | 0,0005 | 45,60 | 0,5000 | 0,0006 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0,0002700 | 1 | 0,0007 | 58,53 | 0,6040 | 0,0003 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0008 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0006 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0006 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0011 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0,0012000 | 1 | 0,0141 | 28,50 | 0,5000 | 0,0141 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 66 | 1 | + | 0,0000007 | 1 | 0,0000 | 93,48 | 0,5000 | 0,0000 | 97,74 | 0,9680 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0,0000300 | 1 | 0,0003 | 34,08 | 0,5978 | 0,0001 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0,1498000 | 1 | 4,6175 | 26,10 | 2,7155 | 4,5588 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0,0040000 | 1 | 0,0472 | 28,50 | 0,5000 | 0,0472 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0,0026000 | 1 | 0,0307 | 28,50 | 0,5000 | 0,0307 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0,0028000 | 1 | 0,0330 | 28,50 | 0,5000 | 0,0330 | 28,50 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0,2500000 | 1 | 0,0204 | 289,11 | 1,3179 | 0,0175 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0,2500000 | 1 | 0,0204 | 289,11 | 1,3179 | 0,0175 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | **4,9549807** | | **20,9599** | | | **20,8316** | | |

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6006 | 3 | + | 0,0000090 | 1 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0,0014000 | 1 | 1,0316 | 28,50 | 0,5000 | 1,0316 | 28,50 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 6053 | 3 | + | 0,0000135 | 1 | 0,0844 | 11,40 | 0,5000 | 0,0844 | 11,40 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6083 | 3 | + | 0,0000800 | 1 | 0,0589 | 28,50 | 0,5000 | 0,0589 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0015025** | | **1,2312** | | | **1,2312** | | |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,1120000 | 1 | 0,0689 | 61,88 | 8,2258 | 0,0689 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0645000 | 1 | 0,0536 | 52,02 | 6,0109 | 0,0534 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,1938000 | 1 | 0,0220 | 119,25 | 5,4151 | 0,0218 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,9748000 | 1 | 0,3838 | 45,60 | 0,5000 | 0,3838 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,3462000 | 1 | 0,1363 | 45,60 | 0,5000 | 0,1363 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0,3630000 | 1 | 0,4280 | 28,50 | 0,5000 | 0,4280 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0,1850000 | 1 | 0,2181 | 28,50 | 0,5000 | 0,2181 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0,1360000 | 1 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0,1360000 | 1 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0,0600000 | 1 | 0,0707 | 28,50 | 0,5000 | 0,0707 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0,0600000 | 1 | 0,0707 | 28,50 | 0,5000 | 0,0707 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0,1360000 | 1 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0,1910000 | 1 | 0,2252 | 28,50 | 0,5000 | 0,2252 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0,1200000 | 1 | 0,1415 | 28,50 | 0,5000 | 0,1415 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0,0680000 | 1 | 0,0802 | 28,50 | 0,5000 | 0,0802 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0,0840000 | 1 | 0,0990 | 28,50 | 0,5000 | 0,0990 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 29 | 1 | + | 0,0047800 | 1 | 0,0001 | 216,19 | 1,9394 | 0,0001 | 225,93 | 2,3291 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0,0041000 | 1 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0,0270000 | 1 | 0,0318 | 28,50 | 0,5000 | 0,0318 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0,0480000 | 1 | 0,0566 | 28,50 | 0,5000 | 0,0566 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0,0792000 | 1 | 0,0934 | 28,50 | 0,5000 | 0,0934 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0,0121000 | 1 | 0,0004 | 219,64 | 6,4776 | 0,0004 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0,0121000 | 1 | 0,0048 | 45,60 | 0,5000 | 0,0054 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0,0240000 | 1 | 0,0064 | 58,53 | 0,6040 | 0,0027 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0021 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0017 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0017 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0028 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0,0212000 | 1 | 0,0250 | 28,50 | 0,5000 | 0,0250 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0,0350000 | 1 | 0,0413 | 28,50 | 0,5000 | 0,0413 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 66 | 1 | + | 0,0000002 | 1 | 0,0000 | 93,48 | 0,5000 | 0,0000 | 97,74 | 0,9680 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0,0030000 | 1 | 0,0028 | 34,08 | 0,5978 | 0,0013 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0,1990000 | 1 | 0,6134 | 26,10 | 2,7155 | 0,6056 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0,0140000 | 1 | 0,0165 | 28,50 | 0,5000 | 0,0165 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0,1050000 | 1 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0,1040000 | 1 | 0,1226 | 28,50 | 0,5000 | 0,1226 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6074 | 3 | + | 0,0330000 | 1 | 0,3300 | 11,40 | 0,5000 | 0,3300 | 11,40 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0,7500000 | 1 | 0,0061 | 289,11 | 1,3179 | 0,0052 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0,7500000 | 1 | 0,0061 | 289,11 | 1,3179 | 0,0052 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | **11,7095802** | | **4,0586** | | | **4,0332** | | |

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0,0001800 | 1 | 0,0531 | 28,50 | 0,5000 | 0,0531 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0,0005000 | 1 | 0,1474 | 28,50 | 0,5000 | 0,1474 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0,0001800 | 1 | 0,0531 | 28,50 | 0,5000 | 0,0531 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 64 | 1 | + | 0,0000500 | 1 | 0,0035 | 53,01 | 0,5000 | 0,0046 | 49,52 | 0,8197 |
| 4 | 4 | 68 | 1 | + | 0,0000500 | 1 | 0,0063 | 51,81 | 0,9468 | 0,0041 | 64,31 | 1,4837 |
| 4 | 4 | 69 | 1 | + | 0,0000500 | 1 | 0,0067 | 39,90 | 0,5000 | 0,0069 | 43,01 | 0,9011 |
| **Итого:** | | | | | **0,0010100** | | **0,2699** | | | **0,2691** | | |

**Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0,0001000 | 1 | 0,0029 | 28,50 | 0,5000 | 0,0029 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0,0003000 | 1 | 0,0088 | 28,50 | 0,5000 | 0,0088 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0,0001000 | 1 | 0,0029 | 28,50 | 0,5000 | 0,0029 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0005000** | | **0,0147** | | | **0,0147** | | |

**Вещество: 0349 Хлор**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 2 | 30 | 1 | + | 0,0002945 | 1 | 0,0010 | 103,72 | 0,8296 | 0,0006 | 136,27 | 1,1929 |
| 2 | 2 | 38 | 1 | + | 0,0000007 | 1 | 0,0000 | 76,05 | 0,5548 | 0,0000 | 104,95 | 0,8774 |
| **Итого:** | | | | | **0,0002952** | | **0,0010** | | | **0,0006** | | |

**Вещество: 0410 Метан**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 2,8800000 | 1 | 0,3395 | 28,50 | 0,5000 | 0,3395 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **2,8800000** | | **0,3395** | | | **0,3395** | | |

**Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0,0240000 | 1 | 0,7074 | 28,50 | 0,5000 | 0,7074 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0240000** | | **0,7074** | | | **0,7074** | | |

**Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0,0390000 | 1 | 0,3832 | 28,50 | 0,5000 | 0,3832 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0390000** | | **0,3832** | | | **0,3832** | | |

**Вещество: 0627 Этилбензол**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0,0052000 | 1 | 1,5327 | 28,50 | 0,5000 | 1,5327 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0052000** | | **1,5327** | | | **1,5327** | | |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,0000001 | 1 | 0,0307 | 61,88 | 8,2258 | 0,0307 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0000001 | 1 | 0,0416 | 52,02 | 6,0109 | 0,0414 | 51,97 | 6,0825 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,0000002 | 1 | 0,0113 | 119,25 | 5,4151 | 0,0113 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,0000010 | 1 | 0,1969 | 45,60 | 0,5000 | 0,1969 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,0000004 | 1 | 0,0788 | 45,60 | 0,5000 | 0,0788 | 45,60 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 2,000000e-9 | 1 | 0,0031 | 26,10 | 2,7155 | 0,0030 | 26,27 | 2,7608 |
| 6 | 3 | 6074 | 3 | + | 2,000000e-9 | 1 | 0,0100 | 11,40 | 0,5000 | 0,0100 | 11,40 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0,0000010 | 1 | 0,0020 | 430,05 | 1,7127 | 0,0019 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0,0000010 | 1 | 0,0020 | 430,05 | 1,7127 | 0,0019 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0,0000010 | 1 | 0,0020 | 430,05 | 1,7127 | 0,0019 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0,0000010 | 1 | 0,0020 | 430,05 | 1,7127 | 0,0019 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0,0000010 | 1 | 0,0041 | 289,11 | 1,3179 | 0,0035 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0,0000010 | 1 | 0,0041 | 289,11 | 1,3179 | 0,0035 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 3,000000e-8 | 1 | 0,0006 | 145,50 | 1,2941 | 0,0005 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 3,000000e-8 | 1 | 0,0006 | 145,50 | 1,2941 | 0,0005 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 3,000000e-8 | 1 | 0,0006 | 145,50 | 1,2941 | 0,0005 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000079** | | **0,3903** | | | **0,3880** | | |

**Вещество: 1325 Формальдегид**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,0012000 | 1 | 0,1054 | 61,88 | 8,2258 | 0,1054 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0007000 | 1 | 0,0831 | 52,02 | 6,0109 | 0,0828 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,0021000 | 1 | 0,0340 | 119,25 | 5,4151 | 0,0338 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,0107000 | 1 | 0,6019 | 45,60 | 0,5000 | 0,6019 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,0038000 | 1 | 0,2137 | 45,60 | 0,5000 | 0,2137 | 45,60 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0,0050000 | 1 | 0,8421 | 28,50 | 0,5000 | 0,8421 | 28,50 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0,0134000 | 1 | 0,0078 | 430,05 | 1,7127 | 0,0071 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0,0134000 | 1 | 0,0078 | 430,05 | 1,7127 | 0,0071 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0,0134000 | 1 | 0,0078 | 430,05 | 1,7127 | 0,0071 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0,0134000 | 1 | 0,0078 | 430,05 | 1,7127 | 0,0071 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0,0089000 | 1 | 0,0104 | 289,11 | 1,3179 | 0,0089 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0,0089000 | 1 | 0,0104 | 289,11 | 1,3179 | 0,0089 | 316,99 | 1,4939 |
| **Итого:** | | | | | **0,0949000** | | **1,9321** | | | **1,9260** | | |

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

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0,0011000 | 1 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0,0011000 | 1 | 0,0004 | 45,60 | 0,5000 | 0,0005 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0,0021000 | 1 | 0,0006 | 58,53 | 0,6040 | 0,0002 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 4 | 66 | 1 | + | 0,1250000 | 1 | 0,0092 | 93,48 | 0,5000 | 0,0103 | 97,74 | 0,9680 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0,0006500 | 1 | 0,0006 | 34,08 | 0,5978 | 0,0003 | 54,71 | 1,4383 |
| **Итого:** | | | | | **0,1299500** | | **0,0108** | | | **0,0113** | | |

**Вещество: 2732 Керосин**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,0300000 | 1 | 0,0769 | 61,88 | 8,2258 | 0,0769 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0173000 | 1 | 0,0599 | 52,02 | 6,0109 | 0,0597 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,0518000 | 1 | 0,0245 | 119,25 | 5,4151 | 0,0243 | 119,40 | 5,5072 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,2605000 | 1 | 0,4274 | 45,60 | 0,5000 | 0,4274 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,0925000 | 1 | 0,1518 | 45,60 | 0,5000 | 0,1518 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0,1150000 | 1 | 0,5649 | 28,50 | 0,5000 | 0,5649 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0,1150000 | 1 | 0,5649 | 28,50 | 0,5000 | 0,5649 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0,0620000 | 1 | 0,3046 | 28,50 | 0,5000 | 0,3046 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0,0620000 | 1 | 0,3046 | 28,50 | 0,5000 | 0,3046 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0,0780000 | 1 | 0,3832 | 28,50 | 0,5000 | 0,3832 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0,0780000 | 1 | 0,3832 | 28,50 | 0,5000 | 0,3832 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0,0620000 | 1 | 0,3046 | 28,50 | 0,5000 | 0,3046 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0,1160000 | 1 | 0,5698 | 28,50 | 0,5000 | 0,5698 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0,0460000 | 1 | 0,2260 | 28,50 | 0,5000 | 0,2260 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0,0310000 | 1 | 0,1523 | 28,50 | 0,5000 | 0,1523 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0,0240000 | 1 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0,0080000 | 1 | 0,0393 | 28,50 | 0,5000 | 0,0393 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0,0150000 | 1 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0,0150000 | 1 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0,0684000 | 1 | 0,3360 | 28,50 | 0,5000 | 0,3360 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0,0004400 | 1 | 0,0001 | 219,64 | 6,4776 | 0,0001 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0,0004400 | 1 | 0,0007 | 45,60 | 0,5000 | 0,0008 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0010 | 58,53 | 0,6040 | 0,0004 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0013 | 48,45 | 0,5000 | 0,0013 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0013 | 48,45 | 0,5000 | 0,0011 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0013 | 48,45 | 0,5000 | 0,0011 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0013 | 48,45 | 0,5000 | 0,0017 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0,0082000 | 1 | 0,0403 | 28,50 | 0,5000 | 0,0403 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0,0063000 | 1 | 0,0309 | 28,50 | 0,5000 | 0,0309 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0,0000600 | 1 | 0,0002 | 34,08 | 0,5978 | 0,0001 | 54,71 | 1,4383 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0,0150000 | 1 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0,0150000 | 1 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0,3214000 | 1 | 0,0054 | 430,05 | 1,7127 | 0,0050 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0,3214000 | 1 | 0,0054 | 430,05 | 1,7127 | 0,0050 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0,3214000 | 1 | 0,0054 | 430,05 | 1,7127 | 0,0050 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0,3214000 | 1 | 0,0054 | 430,05 | 1,7127 | 0,0050 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0,2143000 | 1 | 0,0073 | 289,11 | 1,3179 | 0,0062 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0,2143000 | 1 | 0,0073 | 289,11 | 1,3179 | 0,0062 | 316,99 | 1,4939 |
| **Итого:** | | | | | **3,1116400** | | **5,4009** | | | **5,3962** | | |

**Вещество: 2735 Масло минеральное нефтяное**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6006 | 3 | + | 0,0000280 | 1 | 0,0280 | 11,40 | 0,5000 | 0,0280 | 11,40 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000280** | | **0,0280** | | | **0,0280** | | |

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6006 | 3 | + | 0,0032000 | 1 | 0,1600 | 11,40 | 0,5000 | 0,1600 | 11,40 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 6053 | 3 | + | 0,0048000 | 1 | 0,2400 | 11,40 | 0,5000 | 0,2400 | 11,40 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6083 | 3 | + | 0,0270000 | 1 | 0,1592 | 28,50 | 0,5000 | 0,1592 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0350000** | | **0,5592** | | | **0,5592** | | |

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 4 | 4 | 62 | 1 | + | 0,0052000 | 3 | 0,0432 | 26,51 | 0,5000 | 0,0568 | 24,76 | 0,8197 |
| 4 | 4 | 63 | 1 | + | 0,1920000 | 3 | 1,5961 | 26,51 | 0,5000 | 2,0986 | 24,76 | 0,8197 |
| 4 | 4 | 69 | 1 | + | 0,0052000 | 3 | 0,0839 | 19,95 | 0,5000 | 0,0860 | 21,50 | 0,9011 |
| 6 | 3 | 6074 | 3 | + | 0,0100000 | 1 | 1,0001 | 11,40 | 0,5000 | 1,0001 | 11,40 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,2124000** | | **2,7233** | | | **3,2414** | | |

**Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0,0001100 | 1 | 0,0848 | 26,10 | 2,7155 | 0,0837 | 26,27 | 2,7608 |
| **Итого:** | | | | | **0,0001100** | | **0,0848** | | | **0,0837** | | |

**Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,7159810 | 3 | 14,0959 | 22,80 | 0,5000 | 14,0959 | 22,80 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,2950470 | 2 | 3,8725 | 34,20 | 0,5000 | 3,8725 | 34,20 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0,1340000 | 3 | 7,8991 | 14,25 | 0,5000 | 7,8991 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0,1340000 | 3 | 7,8991 | 14,25 | 0,5000 | 7,8991 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0,7320000 | 3 | 43,1501 | 14,25 | 0,5000 | 43,1501 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0,7320000 | 3 | 43,1501 | 14,25 | 0,5000 | 43,1501 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6010 | 3 | + | 6,1310000 | 3 | 5,5248 | 85,50 | 0,5000 | 5,5248 | 85,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0,3154000 | 3 | 18,5923 | 14,25 | 0,5000 | 18,5923 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6012 | 3 | + | 7,2570000 | 3 | 6,5395 | 85,50 | 0,5000 | 6,5395 | 85,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0,3154000 | 3 | 18,5923 | 14,25 | 0,5000 | 18,5923 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0,7320000 | 3 | 43,1501 | 14,25 | 0,5000 | 43,1501 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0,2163000 | 3 | 12,7505 | 14,25 | 0,5000 | 12,7505 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0,3660000 | 2 | 14,3834 | 21,38 | 0,5000 | 14,3834 | 21,38 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 20 | 1 | + | 0,0009801 | 2 | 0,0030 | 101,07 | 5,3519 | 0,0030 | 101,23 | 5,3414 |
| 2 | 1 | 22 | 1 | + | 0,0059460 | 2 | 0,0213 | 88,06 | 1,7165 | 0,0197 | 93,21 | 1,9672 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0,0300000 | 3 | 1,7684 | 14,25 | 0,5000 | 1,7684 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0,4010000 | 3 | 23,6382 | 14,25 | 0,5000 | 23,6382 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6019 | 3 | + | 0,2840000 | 3 | 7,6353 | 19,95 | 0,5000 | 7,6353 | 19,95 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6021 | 3 | + | 0,1140000 | 3 | 1,3334 | 28,50 | 0,5000 | 1,3334 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6023 | 3 | + | 0,0170000 | 3 | 1,0021 | 14,25 | 0,5000 | 1,0021 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0,0000300 | 1 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 31 | 1 | + | 0,0000101 | 1 | 0,0000 | 130,93 | 0,9402 | 0,0000 | 167,42 | 1,3521 |
| 2 | 2 | 32 | 1 | + | 0,0000670 | 2 | 0,0001 | 77,38 | 0,5000 | 0,0001 | 112,45 | 1,1345 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0,0001200 | 1 | 0,0024 | 28,50 | 0,5000 | 0,0024 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0,0000300 | 3 | 0,0018 | 14,25 | 0,5000 | 0,0018 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 3 | 41 | 1 | + | 0,0000014 | 2 | 0,0000 | 55,41 | 0,6481 | 0,0000 | 79,85 | 1,3138 |
| 3 | 1 | 6044 | 3 | + | 1,0650000 | 3 | 105,6680 | 11,40 | 0,5000 | 105,6680 | 11,40 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6045 | 3 | + | 0,1690000 | 3 | 32,8099 | 8,55 | 0,5000 | 32,8099 | 8,55 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6046 | 3 | + | 0,2060000 | 3 | 103,0065 | 5,70 | 0,5000 | 103,0065 | 5,70 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0,0400000 | 3 | 2,3579 | 14,25 | 0,5000 | 2,3579 | 14,25 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0,0350000 | 1 | 1,7981 | 26,10 | 2,7155 | 1,7752 | 26,27 | 2,7608 |
| **Итого:** | | | | | **20,4443126** | | **520,6463** | | | **520,6217** | | |

**Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0,0530000 | 3 | 1,8746 | 14,25 | 0,5000 | 1,8746 | 14,25 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0530000** | | **1,8746** | | | **1,8746** | | |

**Вещество: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 4 | 4 | 62 | 1 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0589 | 53,01 | 0,5000 | 0,0774 | 49,52 | 0,8197 |
| 4 | 4 | 63 | 1 | + | 0,0620000 | 1 | 2,1475 | 53,01 | 0,5000 | 2,8236 | 49,52 | 0,8197 |
| 4 | 4 | 69 | 1 | + | 0,0017000 | 3 | 0,3428 | 19,95 | 0,5000 | 0,3512 | 21,50 | 0,9011 |
| **Итого:** | | | | | **0,0654000** | | **2,5492** | | | **3,2523** | | |

**Вещество: 2978 Пыль резинового вулканизата**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 4 | 4 | 66 | 1 | + | 0,0226000 | 3 | 0,2500 | 46,74 | 0,5000 | 0,2791 | 48,87 | 0,9680 |
| **Итого:** | | | | | **0,0226000** | | **0,2500** | | | **0,2791** | | |

**Вещество: 3130 Бура**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 2 | 31 | 1 | + | 0,0000003 | 1 | 0,0000 | 130,93 | 0,9402 | 0,0000 | 167,42 | 1,3521 |
| **Итого:** | | | | | **0,0000003** | | **0,0000** | | | **0,0000** | | |

## Выбросы источников по группам суммации

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

**Группа суммации: 6003**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6006 | 3 | + | 0333 | 0,0000090 | 1 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 28 | 1 | + | 0303 | 0,0007700 | 1 | 0,0008 | 136,05 | 1,0471 | 0,0005 | 177,14 | 1,5057 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0303 | 0,0290000 | 1 | 0,8547 | 28,50 | 0,5000 | 0,8547 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0333 | 0,0014000 | 1 | 1,0316 | 28,50 | 0,5000 | 1,0316 | 28,50 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 6053 | 3 | + | 0333 | 0,0000135 | 1 | 0,0844 | 11,40 | 0,5000 | 0,0844 | 11,40 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6083 | 3 | + | 0333 | 0,0000800 | 1 | 0,0589 | 28,50 | 0,5000 | 0,0589 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | | **0,0312725** | | **2,0867** | | | **2,0864** | | |

**Группа суммации: 6004**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 1325 | 0,0012000 | 1 | 0,1054 | 61,88 | 8,2258 | 0,1054 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 1325 | 0,0007000 | 1 | 0,0831 | 52,02 | 6,0109 | 0,0828 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 1325 | 0,0021000 | 1 | 0,0340 | 119,25 | 5,4151 | 0,0338 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 1325 | 0,0107000 | 1 | 0,6019 | 45,60 | 0,5000 | 0,6019 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 1325 | 0,0038000 | 1 | 0,2137 | 45,60 | 0,5000 | 0,2137 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6006 | 3 | + | 0333 | 0,0000090 | 1 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 28 | 1 | + | 0303 | 0,0007700 | 1 | 0,0008 | 136,05 | 1,0471 | 0,0005 | 177,14 | 1,5057 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0303 | 0,0290000 | 1 | 0,8547 | 28,50 | 0,5000 | 0,8547 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0333 | 0,0014000 | 1 | 1,0316 | 28,50 | 0,5000 | 1,0316 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 1325 | 0,0050000 | 1 | 0,8421 | 28,50 | 0,5000 | 0,8421 | 28,50 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 1325 | 0,0134000 | 1 | 0,0078 | 430,05 | 1,7127 | 0,0071 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 1325 | 0,0134000 | 1 | 0,0078 | 430,05 | 1,7127 | 0,0071 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 1325 | 0,0134000 | 1 | 0,0078 | 430,05 | 1,7127 | 0,0071 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 1325 | 0,0134000 | 1 | 0,0078 | 430,05 | 1,7127 | 0,0071 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 1325 | 0,0089000 | 1 | 0,0104 | 289,11 | 1,3179 | 0,0089 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 1325 | 0,0089000 | 1 | 0,0104 | 289,11 | 1,3179 | 0,0089 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 6053 | 3 | + | 0333 | 0,0000135 | 1 | 0,0844 | 11,40 | 0,5000 | 0,0844 | 11,40 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6083 | 3 | + | 0333 | 0,0000800 | 1 | 0,0589 | 28,50 | 0,5000 | 0,0589 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | | **0,1261725** | | **4,0188** | | | **4,0125** | | |

**Группа суммации: 6005**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 1325 | 0,0012000 | 1 | 0,1054 | 61,88 | 8,2258 | 0,1054 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 1325 | 0,0007000 | 1 | 0,0831 | 52,02 | 6,0109 | 0,0828 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 1325 | 0,0021000 | 1 | 0,0340 | 119,25 | 5,4151 | 0,0338 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 1325 | 0,0107000 | 1 | 0,6019 | 45,60 | 0,5000 | 0,6019 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 1325 | 0,0038000 | 1 | 0,2137 | 45,60 | 0,5000 | 0,2137 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 28 | 1 | + | 0303 | 0,0007700 | 1 | 0,0008 | 136,05 | 1,0471 | 0,0005 | 177,14 | 1,5057 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0303 | 0,0290000 | 1 | 0,8547 | 28,50 | 0,5000 | 0,8547 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 1325 | 0,0050000 | 1 | 0,8421 | 28,50 | 0,5000 | 0,8421 | 28,50 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 1325 | 0,0134000 | 1 | 0,0078 | 430,05 | 1,7127 | 0,0071 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 1325 | 0,0134000 | 1 | 0,0078 | 430,05 | 1,7127 | 0,0071 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 1325 | 0,0134000 | 1 | 0,0078 | 430,05 | 1,7127 | 0,0071 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 1325 | 0,0134000 | 1 | 0,0078 | 430,05 | 1,7127 | 0,0071 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 1325 | 0,0089000 | 1 | 0,0104 | 289,11 | 1,3179 | 0,0089 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 1325 | 0,0089000 | 1 | 0,0104 | 289,11 | 1,3179 | 0,0089 | 316,99 | 1,4939 |
| **Итого:** | | | | | | **0,1246700** | | **2,7876** | | | **2,7813** | | |

**Группа суммации: 6034**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0330 | 0,0430000 | 1 | 0,2644 | 61,88 | 8,2258 | 0,2644 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0330 | 0,0250000 | 1 | 0,2079 | 52,02 | 6,0109 | 0,2070 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0330 | 0,0750000 | 1 | 0,0850 | 119,25 | 5,4151 | 0,0844 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0330 | 0,3773000 | 1 | 1,4856 | 45,60 | 0,5000 | 1,4856 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0330 | 0,1340000 | 1 | 0,5276 | 45,60 | 0,5000 | 0,5276 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0330 | 0,0760000 | 1 | 0,8960 | 28,50 | 0,5000 | 0,8960 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0330 | 0,0530000 | 1 | 0,6249 | 28,50 | 0,5000 | 0,6249 | 28,50 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0330 | 0,0490000 | 1 | 0,5777 | 28,50 | 0,5000 | 0,5777 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0330 | 0,0940000 | 1 | 1,1082 | 28,50 | 0,5000 | 1,1082 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0330 | 0,0870000 | 1 | 1,0257 | 28,50 | 0,5000 | 1,0257 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0330 | 0,0110000 | 1 | 0,1297 | 28,50 | 0,5000 | 0,1297 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 3 | 42 | 1 | + | 0184 | 0,0000134 | 2 | 0,0082 | 106,02 | 2,5317 | 0,0078 | 108,36 | 2,7235 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0330 | 0,0070000 | 1 | 0,0825 | 28,50 | 0,5000 | 0,0825 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0330 | 0,0069000 | 1 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0330 | 0,0001300 | 1 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0330 | 0,0001300 | 1 | 0,0005 | 45,60 | 0,5000 | 0,0006 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0330 | 0,0002700 | 1 | 0,0007 | 58,53 | 0,6040 | 0,0003 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0008 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0006 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0006 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0011 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0330 | 0,0012000 | 1 | 0,0141 | 28,50 | 0,5000 | 0,0141 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0330 | 0,0009000 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 66 | 1 | + | 0330 | 0,0000007 | 1 | 0,0000 | 93,48 | 0,5000 | 0,0000 | 97,74 | 0,9680 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0330 | 0,0000300 | 1 | 0,0003 | 34,08 | 0,5978 | 0,0001 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0330 | 0,1498000 | 1 | 4,6175 | 26,10 | 2,7155 | 4,5588 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0330 | 0,0040000 | 1 | 0,0472 | 28,50 | 0,5000 | 0,0472 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0330 | 0,0026000 | 1 | 0,0307 | 28,50 | 0,5000 | 0,0307 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0330 | 0,0028000 | 1 | 0,0330 | 28,50 | 0,5000 | 0,0330 | 28,50 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0330 | 0,2500000 | 1 | 0,0204 | 289,11 | 1,3179 | 0,0175 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0330 | 0,2500000 | 1 | 0,0204 | 289,11 | 1,3179 | 0,0175 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | | **4,9549941** | | **20,9681** | | | **20,8394** | | |

**Группа суммации: 6035**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 1325 | 0,0012000 | 1 | 0,1054 | 61,88 | 8,2258 | 0,1054 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 1325 | 0,0007000 | 1 | 0,0831 | 52,02 | 6,0109 | 0,0828 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 1325 | 0,0021000 | 1 | 0,0340 | 119,25 | 5,4151 | 0,0338 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 1325 | 0,0107000 | 1 | 0,6019 | 45,60 | 0,5000 | 0,6019 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 1325 | 0,0038000 | 1 | 0,2137 | 45,60 | 0,5000 | 0,2137 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6006 | 3 | + | 0333 | 0,0000090 | 1 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0333 | 0,0014000 | 1 | 1,0316 | 28,50 | 0,5000 | 1,0316 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 1325 | 0,0050000 | 1 | 0,8421 | 28,50 | 0,5000 | 0,8421 | 28,50 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 1325 | 0,0134000 | 1 | 0,0078 | 430,05 | 1,7127 | 0,0071 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 1325 | 0,0134000 | 1 | 0,0078 | 430,05 | 1,7127 | 0,0071 | 466,28 | 1,9415 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 1325 | 0,0134000 | 1 | 0,0078 | 430,05 | 1,7127 | 0,0071 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 1325 | 0,0134000 | 1 | 0,0078 | 430,05 | 1,7127 | 0,0071 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 1325 | 0,0089000 | 1 | 0,0104 | 289,11 | 1,3179 | 0,0089 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 1325 | 0,0089000 | 1 | 0,0104 | 289,11 | 1,3179 | 0,0089 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 6053 | 3 | + | 0333 | 0,0000135 | 1 | 0,0844 | 11,40 | 0,5000 | 0,0844 | 11,40 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6083 | 3 | + | 0333 | 0,0000800 | 1 | 0,0589 | 28,50 | 0,5000 | 0,0589 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | | **0,0964025** | | **3,1632** | | | **3,1572** | | |

**Группа суммации: 6041**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0330 | 0,0430000 | 1 | 0,2644 | 61,88 | 8,2258 | 0,2644 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0330 | 0,0250000 | 1 | 0,2079 | 52,02 | 6,0109 | 0,2070 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0330 | 0,0750000 | 1 | 0,0850 | 119,25 | 5,4151 | 0,0844 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0330 | 0,3773000 | 1 | 1,4856 | 45,60 | 0,5000 | 1,4856 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0330 | 0,1340000 | 1 | 0,5276 | 45,60 | 0,5000 | 0,5276 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0330 | 0,0760000 | 1 | 0,8960 | 28,50 | 0,5000 | 0,8960 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0330 | 0,0530000 | 1 | 0,6249 | 28,50 | 0,5000 | 0,6249 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0330 | 0,0490000 | 1 | 0,5777 | 28,50 | 0,5000 | 0,5777 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0330 | 0,0940000 | 1 | 1,1082 | 28,50 | 0,5000 | 1,1082 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0330 | 0,0870000 | 1 | 1,0257 | 28,50 | 0,5000 | 1,0257 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0330 | 0,0110000 | 1 | 0,1297 | 28,50 | 0,5000 | 0,1297 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0330 | 0,0070000 | 1 | 0,0825 | 28,50 | 0,5000 | 0,0825 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0330 | 0,0069000 | 1 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0330 | 0,0001300 | 1 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0330 | 0,0001300 | 1 | 0,0005 | 45,60 | 0,5000 | 0,0006 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 1 | 52 | 1 | + | 0322 | 0,0000143 | 1 | 0,0001 | 45,60 | 0,5000 | 0,0001 | 37,52 | 0,6767 |
| 4 | 1 | 54 | 1 | + | 0322 | 0,0000143 | 1 | 0,0001 | 45,60 | 0,5000 | 0,0001 | 42,34 | 0,8135 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0330 | 0,0002700 | 1 | 0,0007 | 58,53 | 0,6040 | 0,0003 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0008 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0006 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0006 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0011 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0330 | 0,0012000 | 1 | 0,0141 | 28,50 | 0,5000 | 0,0141 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0330 | 0,0009000 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 65 | 1 | + | 0322 | 0,0000240 | 1 | 0,0001 | 52,44 | 0,5000 | 0,0002 | 45,19 | 0,7755 |
| 4 | 4 | 66 | 1 | + | 0330 | 0,0000007 | 1 | 0,0000 | 93,48 | 0,5000 | 0,0000 | 97,74 | 0,9680 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0330 | 0,0000300 | 1 | 0,0003 | 34,08 | 0,5978 | 0,0001 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0330 | 0,1498000 | 1 | 4,6175 | 26,10 | 2,7155 | 4,5588 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0330 | 0,0040000 | 1 | 0,0472 | 28,50 | 0,5000 | 0,0472 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0330 | 0,0026000 | 1 | 0,0307 | 28,50 | 0,5000 | 0,0307 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0330 | 0,0028000 | 1 | 0,0330 | 28,50 | 0,5000 | 0,0330 | 28,50 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0330 | 0,2500000 | 1 | 0,0204 | 289,11 | 1,3179 | 0,0175 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0330 | 0,2500000 | 1 | 0,0204 | 289,11 | 1,3179 | 0,0175 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | | **4,9550333** | | **20,9602** | | | **20,8320** | | |

**Группа суммации: 6043**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0330 | 0,0430000 | 1 | 0,2644 | 61,88 | 8,2258 | 0,2644 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0330 | 0,0250000 | 1 | 0,2079 | 52,02 | 6,0109 | 0,2070 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0330 | 0,0750000 | 1 | 0,0850 | 119,25 | 5,4151 | 0,0844 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0330 | 0,3773000 | 1 | 1,4856 | 45,60 | 0,5000 | 1,4856 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0330 | 0,1340000 | 1 | 0,5276 | 45,60 | 0,5000 | 0,5276 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0330 | 0,0760000 | 1 | 0,8960 | 28,50 | 0,5000 | 0,8960 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0330 | 0,0530000 | 1 | 0,6249 | 28,50 | 0,5000 | 0,6249 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6006 | 3 | + | 0333 | 0,0000090 | 1 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0330 | 0,0490000 | 1 | 0,5777 | 28,50 | 0,5000 | 0,5777 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0330 | 0,0940000 | 1 | 1,1082 | 28,50 | 0,5000 | 1,1082 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0330 | 0,0870000 | 1 | 1,0257 | 28,50 | 0,5000 | 1,0257 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0330 | 0,0110000 | 1 | 0,1297 | 28,50 | 0,5000 | 0,1297 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0330 | 0,0070000 | 1 | 0,0825 | 28,50 | 0,5000 | 0,0825 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0330 | 0,0069000 | 1 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0330 | 0,0001300 | 1 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0330 | 0,0001300 | 1 | 0,0005 | 45,60 | 0,5000 | 0,0006 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0330 | 0,0002700 | 1 | 0,0007 | 58,53 | 0,6040 | 0,0003 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0008 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0006 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0006 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0011 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0330 | 0,0012000 | 1 | 0,0141 | 28,50 | 0,5000 | 0,0141 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0330 | 0,0009000 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 66 | 1 | + | 0330 | 0,0000007 | 1 | 0,0000 | 93,48 | 0,5000 | 0,0000 | 97,74 | 0,9680 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0330 | 0,0000300 | 1 | 0,0003 | 34,08 | 0,5978 | 0,0001 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0330 | 0,1498000 | 1 | 4,6175 | 26,10 | 2,7155 | 4,5588 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0330 | 0,0040000 | 1 | 0,0472 | 28,50 | 0,5000 | 0,0472 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0333 | 0,0014000 | 1 | 1,0316 | 28,50 | 0,5000 | 1,0316 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0330 | 0,0026000 | 1 | 0,0307 | 28,50 | 0,5000 | 0,0307 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0330 | 0,0028000 | 1 | 0,0330 | 28,50 | 0,5000 | 0,0330 | 28,50 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0330 | 0,2500000 | 1 | 0,0204 | 289,11 | 1,3179 | 0,0175 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0330 | 0,2500000 | 1 | 0,0204 | 289,11 | 1,3179 | 0,0175 | 316,99 | 1,4939 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 8 | 1 | 6053 | 3 | + | 0333 | 0,0000135 | 1 | 0,0844 | 11,40 | 0,5000 | 0,0844 | 11,40 | 0,5000 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| 9 | 1 | 6083 | 3 | + | 0333 | 0,0000800 | 1 | 0,0589 | 28,50 | 0,5000 | 0,0589 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | | **4,9564832** | | **22,1911** | | | **22,0627** | | |

**Группа суммации: 6046**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0337 | 0,1120000 | 1 | 0,0689 | 61,88 | 8,2258 | 0,0689 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0337 | 0,0645000 | 1 | 0,0536 | 52,02 | 6,0109 | 0,0534 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0337 | 0,1938000 | 1 | 0,0220 | 119,25 | 5,4151 | 0,0218 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0337 | 0,9748000 | 1 | 0,3838 | 45,60 | 0,5000 | 0,3838 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 2908 | 0,7159810 | 3 | 14,0959 | 22,80 | 0,5000 | 14,0959 | 22,80 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0337 | 0,3462000 | 1 | 0,1363 | 45,60 | 0,5000 | 0,1363 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 2908 | 0,2950470 | 2 | 3,8725 | 34,20 | 0,5000 | 3,8725 | 34,20 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0337 | 0,3630000 | 1 | 0,4280 | 28,50 | 0,5000 | 0,4280 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 2908 | 0,1340000 | 3 | 7,8991 | 14,25 | 0,5000 | 7,8991 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0337 | 0,1850000 | 1 | 0,2181 | 28,50 | 0,5000 | 0,2181 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 2908 | 0,1340000 | 3 | 7,8991 | 14,25 | 0,5000 | 7,8991 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0337 | 0,1360000 | 1 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 2908 | 0,7320000 | 3 | 43,1501 | 14,25 | 0,5000 | 43,1501 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0337 | 0,1360000 | 1 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 2908 | 0,7320000 | 3 | 43,1501 | 14,25 | 0,5000 | 43,1501 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6010 | 3 | + | 2908 | 6,1310000 | 3 | 5,5248 | 85,50 | 0,5000 | 5,5248 | 85,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0337 | 0,0600000 | 1 | 0,0707 | 28,50 | 0,5000 | 0,0707 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 2908 | 0,3154000 | 3 | 18,5923 | 14,25 | 0,5000 | 18,5923 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6012 | 3 | + | 2908 | 7,2570000 | 3 | 6,5395 | 85,50 | 0,5000 | 6,5395 | 85,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0337 | 0,0600000 | 1 | 0,0707 | 28,50 | 0,5000 | 0,0707 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 2908 | 0,3154000 | 3 | 18,5923 | 14,25 | 0,5000 | 18,5923 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0337 | 0,1360000 | 1 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 2908 | 0,7320000 | 3 | 43,1501 | 14,25 | 0,5000 | 43,1501 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0337 | 0,1910000 | 1 | 0,2252 | 28,50 | 0,5000 | 0,2252 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 2908 | 0,2163000 | 3 | 12,7505 | 14,25 | 0,5000 | 12,7505 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0337 | 0,1200000 | 1 | 0,1415 | 28,50 | 0,5000 | 0,1415 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 2908 | 0,3660000 | 2 | 14,3834 | 21,38 | 0,5000 | 14,3834 | 21,38 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 20 | 1 | + | 2908 | 0,0009801 | 2 | 0,0030 | 101,07 | 5,3519 | 0,0030 | 101,23 | 5,3414 |
| 2 | 1 | 22 | 1 | + | 2908 | 0,0059460 | 2 | 0,0213 | 88,06 | 1,7165 | 0,0197 | 93,21 | 1,9672 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0337 | 0,0680000 | 1 | 0,0802 | 28,50 | 0,5000 | 0,0802 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 2908 | 0,0300000 | 3 | 1,7684 | 14,25 | 0,5000 | 1,7684 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0337 | 0,0840000 | 1 | 0,0990 | 28,50 | 0,5000 | 0,0990 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 2908 | 0,4010000 | 3 | 23,6382 | 14,25 | 0,5000 | 23,6382 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6019 | 3 | + | 2908 | 0,2840000 | 3 | 7,6353 | 19,95 | 0,5000 | 7,6353 | 19,95 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6021 | 3 | + | 2908 | 0,1140000 | 3 | 1,3334 | 28,50 | 0,5000 | 1,3334 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6023 | 3 | + | 2908 | 0,0170000 | 3 | 1,0021 | 14,25 | 0,5000 | 1,0021 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0337 | 0,0009000 | 1 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 2908 | 0,0000300 | 1 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 29 | 1 | + | 0337 | 0,0047800 | 1 | 0,0001 | 216,19 | 1,9394 | 0,0001 | 225,93 | 2,3291 |
| 2 | 2 | 31 | 1 | + | 2908 | 0,0000101 | 1 | 0,0000 | 130,93 | 0,9402 | 0,0000 | 167,42 | 1,3521 |
| 2 | 2 | 32 | 1 | + | 2908 | 0,0000670 | 2 | 0,0001 | 77,38 | 0,5000 | 0,0001 | 112,45 | 1,1345 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0337 | 0,0041000 | 1 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 2908 | 0,0001200 | 1 | 0,0024 | 28,50 | 0,5000 | 0,0024 | 28,50 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0337 | 0,0009000 | 1 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 2908 | 0,0000300 | 3 | 0,0018 | 14,25 | 0,5000 | 0,0018 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0337 | 0,0270000 | 1 | 0,0318 | 28,50 | 0,5000 | 0,0318 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 3 | 41 | 1 | + | 2908 | 0,0000014 | 2 | 0,0000 | 55,41 | 0,6481 | 0,0000 | 79,85 | 1,3138 |
| 3 | 1 | 6044 | 3 | + | 2908 | 1,0650000 | 3 | 105,6680 | 11,40 | 0,5000 | 105,6680 | 11,40 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6045 | 3 | + | 2908 | 0,1690000 | 3 | 32,8099 | 8,55 | 0,5000 | 32,8099 | 8,55 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6046 | 3 | + | 2908 | 0,2060000 | 3 | 103,0065 | 5,70 | 0,5000 | 103,0065 | 5,70 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 2908 | 0,0400000 | 3 | 2,3579 | 14,25 | 0,5000 | 2,3579 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0337 | 0,0480000 | 1 | 0,0566 | 28,50 | 0,5000 | 0,0566 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0337 | 0,0792000 | 1 | 0,0934 | 28,50 | 0,5000 | 0,0934 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0337 | 0,0121000 | 1 | 0,0004 | 219,64 | 6,4776 | 0,0004 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0337 | 0,0121000 | 1 | 0,0048 | 45,60 | 0,5000 | 0,0054 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0337 | 0,0240000 | 1 | 0,0064 | 58,53 | 0,6040 | 0,0027 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0337 | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0021 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0337 | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0017 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0337 | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0017 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0337 | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0028 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0337 | 0,0212000 | 1 | 0,0250 | 28,50 | 0,5000 | 0,0250 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0337 | 0,0350000 | 1 | 0,0413 | 28,50 | 0,5000 | 0,0413 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 66 | 1 | + | 0337 | 0,0000002 | 1 | 0,0000 | 93,48 | 0,5000 | 0,0000 | 97,74 | 0,9680 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,0028 | 34,08 | 0,5978 | 0,0013 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0337 | 0,1990000 | 1 | 0,6134 | 26,10 | 2,7155 | 0,6056 | 26,27 | 2,7608 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 2908 | 0,0350000 | 1 | 1,7981 | 26,10 | 2,7155 | 1,7752 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0337 | 0,0140000 | 1 | 0,0165 | 28,50 | 0,5000 | 0,0165 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0337 | 0,1050000 | 1 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0337 | 0,1040000 | 1 | 0,1226 | 28,50 | 0,5000 | 0,1226 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6074 | 3 | + | 0337 | 0,0330000 | 1 | 0,3300 | 11,40 | 0,5000 | 0,3300 | 11,40 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0337 | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0337 | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0337 | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0337 | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0337 | 0,7500000 | 1 | 0,0061 | 289,11 | 1,3179 | 0,0052 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0337 | 0,7500000 | 1 | 0,0061 | 289,11 | 1,3179 | 0,0052 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0337 | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0337 | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0337 | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | | **32,1538928** | | **524,7049** | | | **524,6549** | | |

**Группа суммации: 6053**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0342 | 0,0001800 | 1 | 0,0531 | 28,50 | 0,5000 | 0,0531 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0344 | 0,0001000 | 1 | 0,0029 | 28,50 | 0,5000 | 0,0029 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0342 | 0,0005000 | 1 | 0,1474 | 28,50 | 0,5000 | 0,1474 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0344 | 0,0003000 | 1 | 0,0088 | 28,50 | 0,5000 | 0,0088 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0342 | 0,0001800 | 1 | 0,0531 | 28,50 | 0,5000 | 0,0531 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0344 | 0,0001000 | 1 | 0,0029 | 28,50 | 0,5000 | 0,0029 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 64 | 1 | + | 0342 | 0,0000500 | 1 | 0,0035 | 53,01 | 0,5000 | 0,0046 | 49,52 | 0,8197 |
| 4 | 4 | 68 | 1 | + | 0342 | 0,0000500 | 1 | 0,0063 | 51,81 | 0,9468 | 0,0041 | 64,31 | 1,4837 |
| 4 | 4 | 69 | 1 | + | 0342 | 0,0000500 | 1 | 0,0067 | 39,90 | 0,5000 | 0,0069 | 43,01 | 0,9011 |
| **Итого:** | | | | | | **0,0015100** | | **0,2847** | | | **0,2838** | | |

**Группа суммации: 6204**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0301 | 0,1110000 | 1 | 1,7063 | 61,88 | 8,2258 | 1,7063 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0330 | 0,0430000 | 1 | 0,2644 | 61,88 | 8,2258 | 0,2644 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0301 | 0,0640000 | 1 | 1,3303 | 52,02 | 6,0109 | 1,3246 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0330 | 0,0250000 | 1 | 0,2079 | 52,02 | 6,0109 | 0,2070 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0301 | 0,1920000 | 1 | 0,5442 | 119,25 | 5,4151 | 0,5403 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0330 | 0,0750000 | 1 | 0,0850 | 119,25 | 5,4151 | 0,0844 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0301 | 0,9659000 | 1 | 9,5081 | 45,60 | 0,5000 | 9,5081 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0330 | 0,3773000 | 1 | 1,4856 | 45,60 | 0,5000 | 1,4856 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0301 | 0,3430000 | 1 | 3,3764 | 45,60 | 0,5000 | 3,3764 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0330 | 0,1340000 | 1 | 0,5276 | 45,60 | 0,5000 | 0,5276 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0301 | 0,3370000 | 1 | 9,9328 | 28,50 | 0,5000 | 9,9328 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0330 | 0,0760000 | 1 | 0,8960 | 28,50 | 0,5000 | 0,8960 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0301 | 0,1530000 | 1 | 4,5095 | 28,50 | 0,5000 | 4,5095 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0330 | 0,0530000 | 1 | 0,6249 | 28,50 | 0,5000 | 0,6249 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0301 | 0,2240000 | 1 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0301 | 0,2240000 | 1 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0301 | 0,0270000 | 1 | 0,7958 | 28,50 | 0,5000 | 0,7958 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0301 | 0,0270000 | 1 | 0,7958 | 28,50 | 0,5000 | 0,7958 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0301 | 0,2240000 | 1 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0301 | 0,1620000 | 1 | 4,7748 | 28,50 | 0,5000 | 4,7748 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0330 | 0,0490000 | 1 | 0,5777 | 28,50 | 0,5000 | 0,5777 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0301 | 0,1650000 | 1 | 4,8632 | 28,50 | 0,5000 | 4,8632 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0330 | 0,0940000 | 1 | 1,1082 | 28,50 | 0,5000 | 1,1082 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0301 | 0,1120000 | 1 | 3,3011 | 28,50 | 0,5000 | 3,3011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0330 | 0,0870000 | 1 | 1,0257 | 28,50 | 0,5000 | 1,0257 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0301 | 0,0860000 | 1 | 2,5348 | 28,50 | 0,5000 | 2,5348 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0330 | 0,0110000 | 1 | 0,1297 | 28,50 | 0,5000 | 0,1297 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0301 | 0,0002000 | 1 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 29 | 1 | + | 0301 | 0,0093800 | 1 | 0,0049 | 216,19 | 1,9394 | 0,0046 | 225,93 | 2,3291 |
| 2 | 2 | 31 | 1 | + | 0301 | 0,0000008 | 1 | 0,0000 | 130,93 | 0,9402 | 0,0000 | 167,42 | 1,3521 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0301 | 0,0008000 | 1 | 0,0236 | 28,50 | 0,5000 | 0,0236 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0301 | 0,0002000 | 1 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0301 | 0,0330000 | 1 | 0,9726 | 28,50 | 0,5000 | 0,9726 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 3 | 43 | 1 | + | 0301 | 0,0056000 | 1 | 0,0241 | 64,98 | 0,5000 | 0,0211 | 77,06 | 0,9958 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0301 | 0,1170000 | 1 | 3,4485 | 28,50 | 0,5000 | 3,4485 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0330 | 0,0070000 | 1 | 0,0825 | 28,50 | 0,5000 | 0,0825 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0301 | 0,1168000 | 1 | 3,4426 | 28,50 | 0,5000 | 3,4426 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0330 | 0,0069000 | 1 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0301 | 0,0517000 | 1 | 1,5238 | 28,50 | 0,5000 | 1,5238 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0301 | 0,0009000 | 1 | 0,0007 | 219,64 | 6,4776 | 0,0007 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0330 | 0,0001300 | 1 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0301 | 0,0009000 | 1 | 0,0089 | 45,60 | 0,5000 | 0,0101 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0330 | 0,0001300 | 1 | 0,0005 | 45,60 | 0,5000 | 0,0006 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0301 | 0,0018000 | 1 | 0,0119 | 58,53 | 0,6040 | 0,0051 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0330 | 0,0002700 | 1 | 0,0007 | 58,53 | 0,6040 | 0,0003 | 99,79 | 1,5914 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0301 | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0152 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0008 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0301 | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0119 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0006 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0301 | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0119 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0006 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0301 | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0198 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0011 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0301 | 0,0063000 | 1 | 0,1857 | 28,50 | 0,5000 | 0,1857 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0330 | 0,0012000 | 1 | 0,0141 | 28,50 | 0,5000 | 0,0141 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0301 | 0,0080000 | 1 | 0,2358 | 28,50 | 0,5000 | 0,2358 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0330 | 0,0009000 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 66 | 1 | + | 0330 | 0,0000007 | 1 | 0,0000 | 93,48 | 0,5000 | 0,0000 | 97,74 | 0,9680 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0301 | 0,0003000 | 1 | 0,0070 | 34,08 | 0,5978 | 0,0033 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0330 | 0,0000300 | 1 | 0,0003 | 34,08 | 0,5978 | 0,0001 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0301 | 0,0174000 | 1 | 1,3409 | 26,10 | 2,7155 | 1,3238 | 26,27 | 2,7608 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0330 | 0,1498000 | 1 | 4,6175 | 26,10 | 2,7155 | 4,5588 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0301 | 0,0060000 | 1 | 0,1768 | 28,50 | 0,5000 | 0,1768 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0330 | 0,0040000 | 1 | 0,0472 | 28,50 | 0,5000 | 0,0472 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0301 | 0,0300000 | 1 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0330 | 0,0026000 | 1 | 0,0307 | 28,50 | 0,5000 | 0,0307 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0301 | 0,0300000 | 1 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0330 | 0,0028000 | 1 | 0,0330 | 28,50 | 0,5000 | 0,0330 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6074 | 3 | + | 0301 | 0,0042000 | 1 | 1,0501 | 11,40 | 0,5000 | 1,0501 | 11,40 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0301 | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0301 | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0301 | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0301 | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0301 | 0,7200000 | 1 | 0,1468 | 289,11 | 1,3179 | 0,1260 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0330 | 0,2500000 | 1 | 0,0204 | 289,11 | 1,3179 | 0,0175 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0301 | 0,7200000 | 1 | 0,1468 | 289,11 | 1,3179 | 0,1260 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0330 | 0,2500000 | 1 | 0,0204 | 289,11 | 1,3179 | 0,0175 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0301 | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0301 | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0301 | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | | **15,5781615** | | **104,7088** | | | **104,3259** | | |

**Группа суммации: 6205**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0330 | 0,0430000 | 1 | 0,2644 | 61,88 | 8,2258 | 0,2644 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0330 | 0,0250000 | 1 | 0,2079 | 52,02 | 6,0109 | 0,2070 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0330 | 0,0750000 | 1 | 0,0850 | 119,25 | 5,4151 | 0,0844 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0330 | 0,3773000 | 1 | 1,4856 | 45,60 | 0,5000 | 1,4856 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0330 | 0,1340000 | 1 | 0,5276 | 45,60 | 0,5000 | 0,5276 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0330 | 0,0760000 | 1 | 0,8960 | 28,50 | 0,5000 | 0,8960 | 28,50 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0330 | 0,0530000 | 1 | 0,6249 | 28,50 | 0,5000 | 0,6249 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0330 | 0,0490000 | 1 | 0,5777 | 28,50 | 0,5000 | 0,5777 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0330 | 0,0940000 | 1 | 1,1082 | 28,50 | 0,5000 | 1,1082 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0330 | 0,0870000 | 1 | 1,0257 | 28,50 | 0,5000 | 1,0257 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0330 | 0,0110000 | 1 | 0,1297 | 28,50 | 0,5000 | 0,1297 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0342 | 0,0001800 | 1 | 0,0531 | 28,50 | 0,5000 | 0,0531 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0342 | 0,0005000 | 1 | 0,1474 | 28,50 | 0,5000 | 0,1474 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0342 | 0,0001800 | 1 | 0,0531 | 28,50 | 0,5000 | 0,0531 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0330 | 0,0070000 | 1 | 0,0825 | 28,50 | 0,5000 | 0,0825 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0330 | 0,0069000 | 1 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0330 | 0,0001300 | 1 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0330 | 0,0001300 | 1 | 0,0005 | 45,60 | 0,5000 | 0,0006 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0330 | 0,0002700 | 1 | 0,0007 | 58,53 | 0,6040 | 0,0003 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0008 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0006 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0006 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0011 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0330 | 0,0012000 | 1 | 0,0141 | 28,50 | 0,5000 | 0,0141 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0330 | 0,0009000 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 64 | 1 | + | 0342 | 0,0000500 | 1 | 0,0035 | 53,01 | 0,5000 | 0,0046 | 49,52 | 0,8197 |
| 4 | 4 | 66 | 1 | + | 0330 | 0,0000007 | 1 | 0,0000 | 93,48 | 0,5000 | 0,0000 | 97,74 | 0,9680 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0330 | 0,0000300 | 1 | 0,0003 | 34,08 | 0,5978 | 0,0001 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 68 | 1 | + | 0342 | 0,0000500 | 1 | 0,0063 | 51,81 | 0,9468 | 0,0041 | 64,31 | 1,4837 |
| 4 | 4 | 69 | 1 | + | 0342 | 0,0000500 | 1 | 0,0067 | 39,90 | 0,5000 | 0,0069 | 43,01 | 0,9011 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0330 | 0,1498000 | 1 | 4,6175 | 26,10 | 2,7155 | 4,5588 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0330 | 0,0040000 | 1 | 0,0472 | 28,50 | 0,5000 | 0,0472 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0330 | 0,0026000 | 1 | 0,0307 | 28,50 | 0,5000 | 0,0307 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0330 | 0,0028000 | 1 | 0,0330 | 28,50 | 0,5000 | 0,0330 | 28,50 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0330 | 0,2500000 | 1 | 0,0204 | 289,11 | 1,3179 | 0,0175 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0330 | 0,2500000 | 1 | 0,0204 | 289,11 | 1,3179 | 0,0175 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | | **4,9559907** | | **21,2298** | | | **21,1006** | | |

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код | Наименование вещества | Предельно Допустимая Концентрация | | | *Поправ. коэф. к ПДК/ОБУВ | Фоновая концентр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип | Спр. значение | Исп. в расч. | | Учет | Интерп. |
| 0121 | Железо сульфат (в пересчете на | ПДК с/с | 0,0070000 | 0,0700000 | 1 | Нет | Нет |

| Код | Наименование вещества | Предельно Допустимая Концентрация | | | *Поправ. коэф. к ПДК/ОБУВ | Фоновая концентр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип | Спр. значение | Исп. в расч. | | Учет | Интерп. |
| | железо) | | | | | | |
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на желе- зо) | ПДК с/с | 0,0400000 | 0,4000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0127 | Кальций гипохлорит | ОБУВ | 0,1000000 | 0,1000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0128 | Кальций оксид (Негашеная известь) | ОБУВ | 0,3000000 | 0,3000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) ок- сид) | ПДК м/р | 0,0100000 | 0,0100000 | 1 | Нет | Нет |
| 0146 | Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь) | ПДК с/с | 0,0020000 | 0,0200000 | 1 | Нет | Нет |
| 0150 | Натр едкий | ОБУВ | 0,0100000 | 0,0100000 | 1 | Нет | Нет |
| 0155 | диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальциниро- ванная) | ПДК м/р | 0,1500000 | 0,1500000 | 1 | Нет | Нет |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | ПДК с/с | 0,0010000 | 0,0100000 | 1 | Нет | Нет |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | ПДК м/р | 0,0010000 | 0,0010000 | 1 | Нет | Нет |
| 0203 | Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) ок- сид) | ПДК с/с | 0,0015000 | 0,0150000 | 1 | Нет | Нет |
| 0207 | Цинк оксид (в пересчете на цинк) | ПДК с/с | 0,0500000 | 0,5000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0303 | Аммиак | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | ПДК м/р | 0,4000000 | 0,4000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0316 | Соляная кислота | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0317 | Гидроцианид (Водород циа- нистый, Синильная кислота) | ПДК с/с | 0,0100000 | 0,1000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | ПДК м/р | 0,3000000 | 0,3000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0328 | Углерод (Сажа) | ПДК м/р | 0,1500000 | 0,1500000 | 1 | Нет | Нет |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сер- нистый) | ПДК м/р | 0,5000000 | 0,5000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводо- род) | ПДК м/р | 0,0080000 | 0,0080000 | 1 | Нет | Нет |
| 0337 | Углерод оксид | ПДК м/р | 5,0000000 | 5,0000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0342 | Фториды газообразные | ПДК м/р | 0,0200000 | 0,0200000 | 1 | Нет | Нет |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0349 | Хлор | ПДК м/р | 0,1000000 | 0,1000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0410 | Метан | ОБУВ | 50,0000000 | 50,0000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0616 | Диметилбензол (Ксилол) (с- месь изомеров о-, м-, п-) | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0621 | Метилбензол (Толуол) | ПДК м/р | 0,6000000 | 0,6000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0627 | Этилбензол | ПДК м/р | 0,0200000 | 0,0200000 | 1 | Нет | Нет |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | ПДК с/с | 0,0000010 | 0,0000100 | 1 | Нет | Нет |
| 1325 | Формальдегид | ПДК м/р | 0,0350000 | 0,0350000 | 1 | Нет | Нет |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосер- нистый) (в пересчете на угле- род) | ПДК м/р | 5,0000000 | 5,0000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2732 | Керосин | ОБУВ | 1,2000000 | 1,2000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2735 | Масло минеральное нефтя- ное | ОБУВ | 0,0500000 | 0,0500000 | 1 | Нет | Нет |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | ПДК м/р | 1,0000000 | 1,0000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2902 | Взвешенные вещества | ПДК м/р | 0,5000000 | 0,5000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2904 | Мазутная зола теплоэлектрос- танций (в пересчете на вана- дий) | ПДК с/с | 0,0020000 | 0,0200000 | 1 | Нет | Нет |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | ПДК м/р | 0,3000000 | 0,3000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | ПДК м/р | 0,5000000 | 0,5000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд бе- лый, Монокорунд) | ОБУВ | 0,0400000 | 0,0400000 | 1 | Нет | Нет |

| Код | Наименование вещества | Предельно Допустимая Концентрация | | | *Поправ. коэф. к ПДК/ОБУВ | Фоновая концентр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип | Спр. значение | Исп. в расч. | | Учет | Интерп. |
| 2978 | Пыль резинового вулканизата | ОБУВ | 0,1000000 | 0,1000000 | 1 | Нет | Нет |
| 3130 | Бура | ОБУВ | 0,0200000 | 0,0200000 | 1 | Нет | Нет |
| 6003 | Группа суммации: Аммиак, се- роводород | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6004 | Группа суммации: Аммиак, се- роводород, формальдегид | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6005 | Группа суммации: Аммиак, формальдегид | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6034 | Группа суммации: Свинца ок- сид, серы диоксид | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6035 | Группа суммации: Сероводо- род, формальдегид | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6041 | Группа суммации: Серы диок- сид и кислота серная | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6043 | Группа суммации: Серы диок- сид и сероводород | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6046 | Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного про- изводства | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6053 | Группа суммации: Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6204 | Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид | Группа | - | - | 1,6 | Нет | Нет |
| 6205 | Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

## Перебор метеопараметров при расчете

**Базовый набор**

**Перебор метеопараметров**

| Единицы скорости | Значение скорости |
|---|---|
| Реальная скорость ветра (м/с) | 0,5 |
| Доля средневзвешеной скорости | 0,5 |
| Доля средневзвешеной скорости | 1 |
| Доля средневзвешеной скорости | 1,5 |
| Реальная скорость ветра (м/с) | 11 |

**Направления ветра**

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|---|---|---|
| 0 | 359 | 1 |

Отсчет направлений - от северного по часовой стрелке.

# Расчетные области

## Расчетные площадки

| № | Тип | Полное описание площадки | | | | Ширина, (м) | Шаг, (м) | | Высота, (м) | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | | | | | |
| | | X | Y | X | Y | | X | Y | | |
| 1 | Заданная | -204495 | 350437 | -196576 | 350437 | 11000 | 200 | 200 | 2 | |

## Расчетные точки

| № | Координаты точки (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | -202410,31 | 348145,28 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 1 из СЗЗ N1 |
| 2 | -202096,56 | 349434,36 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 2 из СЗЗ N1 |
| 3 | -202539,16 | 350216,39 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 3 из СЗЗ N1 |
| 4 | -202303,48 | 351415,21 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 4 из СЗЗ N1 |
| 5 | -201938,31 | 352642,63 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 5 из СЗЗ N1 |
| 6 | -201114,29 | 352576,87 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 6 из СЗЗ N1 |
| 7 | -200595,98 | 351355,89 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 7 из СЗЗ N1 |
| 8 | -199290,96 | 350970,63 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 8 из СЗЗ N1 |
| 9 | -199160,11 | 349705,37 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 9 из СЗЗ N1 |
| 10 | -199943,44 | 348618,13 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 10 из СЗЗ N1 |
| 11 | -200099,07 | 347294,93 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 11 из СЗЗ N1 |
| 12 | -201438,76 | 347117,87 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 12 из СЗЗ N1 |
| 13 | -199342,00 | 349188,00 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 1 из СЗЗ N2 |
| 14 | -198751,90 | 349423,59 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 3 из СЗЗ N2 |
| 15 | -198312,17 | 348351,99 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 7 из СЗЗ N2 |
| 16 | -198898,44 | 348124,28 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 9 из СЗЗ N2 |
| 1 | -200883,00 | 352458,00 | 2 | на границе жилой зоны | |

# Вещества, расчет для которых не целесообразен

**Критерий целесообразности расчета Е3=0,1**

| Код | Наименование | Сумма Cm/ПДК |
|---|---|---|
| 0121 | Железо сульфат (в пересчете на железо) | 0,0001276 |
| 0127 | Кальций гипохлорит | 0,0000028 |
| 0128 | Кальций оксид (Негашеная известь) | 0,0001358 |
| 0146 | Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь) | 0,0000004 |
| 0150 | Натр едкий | 0,0122333 |
| 0155 | диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная) | 0,0000012 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0017684 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0,0078442 |
| 0203 | Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) | 0,0117896 |
| 0207 | Цинк оксид (в пересчете на цинк) | 4,456350e-8 |
| 0316 | Соляная кислота | 0,0006874 |
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота) | 0,0044176 |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0004420 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0147370 |
| 0349 | Хлор | 0,0006408 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 0,0113372 |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | 0,0280018 |
| 2904 | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий) | 0,0836897 |

| Код | Наименование | Сумма Cm/ПДК |
|---|---|---|
| 3130 | Бура | 0,0000022 |

## Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - точка на границе здания

**Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 2,7e-3 | 143 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 2,2e-3 | 208 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 1,9e-3 | 229 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 1,2e-3 | 307 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 1,1e-3 | 57 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 4,0e-4 | 31 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 3,2e-4 | 296 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 2,7e-4 | 14 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 1,9e-4 | 315 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 1,7e-4 | 323 | 0,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 1,6e-4 | 336 | 0,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 1,6e-4 | 314 | 0,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 1,4e-4 | 14 | 0,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 1,1e-4 | 327 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 1,0e-4 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 1,0e-4 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 1,0e-4 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,01 | 208 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 9,7e-3 | 143 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 9,1e-3 | 229 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 5,3e-3 | 306 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 5,1e-3 | 57 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 1,7e-3 | 32 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 1,4e-3 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 1,2e-3 | 14 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 8,5e-4 | 315 | 0,83 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 7,6e-4 | 323 | 0,83 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 6,8e-4 | 336 | 0,83 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 6,7e-4 | 314 | 0,83 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 5,9e-4 | 14 | 0,83 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 4,6e-4 | 327 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 4,4e-4 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 4,3e-4 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 4,3e-4 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,74 | 154 | 1,25 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,64 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,64 | 215 | 1,25 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,61 | 232 | 1,25 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,59 | 55 | 1,25 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,48 | 301 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,46 | 251 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,45 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,34 | 303 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,32 | 82 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,32 | 340 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,27 | 49 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,24 | 315 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,24 | 325 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,20 | 28 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,19 | 349 | 0,83 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,17 | 10 | 0,83 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 0303 Аммиак**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,03 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,02 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,01 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 7,6e-3 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 6,0e-3 | 312 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 4,4e-3 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 4,2e-3 | 205 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 4,1e-3 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 4,0e-3 | 97 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 3,3e-3 | 167 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 2,7e-3 | 33 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 2,6e-3 | 65 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 2,4e-3 | 113 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 1,8e-3 | 135 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 1,6e-3 | 167 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 1,5e-3 | 163 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 1,3e-3 | 152 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,13 | 198 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,08 | 154 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,06 | 216 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,06 | 55 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,05 | 232 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,05 | 301 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,05 | 257 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,05 | 318 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,04 | 302 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,04 | 77 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,03 | 47 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,03 | 339 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,03 | 314 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,03 | 325 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,02 | 348 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,02 | 34 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,02 | 10 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,19 | 147 | 0,89 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,15 | 217 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,14 | 232 | 1,33 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,13 | 56 | 1,33 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,10 | 299 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,10 | 210 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,09 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,09 | 233 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,07 | 303 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,07 | 341 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,06 | 53 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,06 | 82 | 0,89 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,05 | 326 | 0,89 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,05 | 315 | 0,89 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,04 | 350 | 0,89 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,04 | 31 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,04 | 12 | 0,89 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,20 | 147 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,16 | 221 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,16 | 55 | 1,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,15 | 232 | 1,78 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,13 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,10 | 300 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,09 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,08 | 249 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,07 | 302 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,07 | 341 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,06 | 84 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,05 | 56 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,05 | 326 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,05 | 316 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,04 | 350 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,04 | 31 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,03 | 10 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,03 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,02 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,01 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 9,2e-3 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 7,2e-3 | 312 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 5,8e-3 | 48 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 5,3e-3 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 5,1e-3 | 205 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 4,9e-3 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 4,9e-3 | 97 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 4,0e-3 | 167 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 3,3e-3 | 33 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 3,1e-3 | 65 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 2,9e-3 | 113 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 2,2e-3 | 135 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 2,0e-3 | 167 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 1,8e-3 | 163 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,04 | 153 | 1,65 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,04 | 216 | 1,65 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,03 | 55 | 1,65 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,03 | 232 | 1,65 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,02 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,02 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,02 | 302 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 251 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,01 | 304 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,01 | 29 | 1,65 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,01 | 340 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,01 | 315 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 326 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 9,5e-3 | 20 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 7,8e-3 | 25 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 7,7e-3 | 347 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 6,9e-3 | 9 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 7,5e-3 | 208 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 6,3e-3 | 229 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 5,9e-3 | 143 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 3,5e-3 | 57 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 3,5e-3 | 306 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 1,2e-3 | 32 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 9,2e-4 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 7,8e-4 | 14 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 5,6e-4 | 315 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 5,0e-4 | 323 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 4,5e-4 | 336 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 4,4e-4 | 314 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 3,9e-4 | 14 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 3,1e-4 | 327 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 2,9e-4 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 2,8e-4 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 2,8e-4 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 0410 Метан**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,01 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 7,7e-3 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 4,4e-3 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 3,0e-3 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 2,4e-3 | 312 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 1,7e-3 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 1,7e-3 | 205 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 1,6e-3 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 1,6e-3 | 97 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 1,3e-3 | 167 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 1,1e-3 | 33 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 1,0e-3 | 65 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 9,5e-4 | 113 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 7,2e-4 | 135 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 6,5e-4 | 167 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 5,8e-4 | 163 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 4,8e-4 | 152 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,02 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,02 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 9,2e-3 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 6,3e-3 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 4,9e-3 | 312 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 3,6e-3 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 3,5e-3 | 205 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 3,4e-3 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 3,3e-3 | 97 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 2,8e-3 | 167 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 2,2e-3 | 33 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 2,1e-3 | 65 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 2,0e-3 | 113 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 1,5e-3 | 135 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 1,4e-3 | 167 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 1,2e-3 | 163 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 1,0e-3 | 152 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,01 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 8,6e-3 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 5,0e-3 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 3,4e-3 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 2,7e-3 | 312 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 2,0e-3 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 1,9e-3 | 205 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 1,8e-3 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 1,8e-3 | 97 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 1,5e-3 | 167 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 1,2e-3 | 33 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 1,2e-3 | 65 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 1,1e-3 | 113 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 8,1e-4 | 135 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 7,4e-4 | 167 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 6,5e-4 | 163 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 5,4e-4 | 152 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 0627 Этилбензол**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,05 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,03 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,02 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,01 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 312 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 7,9e-3 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 7,5e-3 | 205 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 7,3e-3 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 7,2e-3 | 97 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 6,0e-3 | 167 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 4,9e-3 | 33 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 4,6e-3 | 65 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 4,3e-3 | 113 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 3,2e-3 | 135 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 2,9e-3 | 167 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 2,6e-3 | 163 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 2,2e-3 | 152 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,01 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,01 | 156 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 9,5e-3 | 54 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 9,5e-3 | 217 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 8,7e-3 | 233 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 7,5e-3 | 252 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 5,7e-3 | 304 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 5,4e-3 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 4,2e-3 | 28 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 4,0e-3 | 305 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 3,6e-3 | 54 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 3,5e-3 | 342 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 2,9e-3 | 326 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 2,7e-3 | 316 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 1,9e-3 | 23 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 1,9e-3 | 347 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 1,7e-3 | 6 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 1325 Формальдегид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,04 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,03 | 156 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,03 | 174 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,03 | 54 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,03 | 218 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,03 | 234 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 251 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,02 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,02 | 304 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,01 | 28 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,01 | 305 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,01 | 54 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 321 | 0,64 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 8,7e-3 | 352 | 0,64 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 8,5e-3 | 316 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 6,3e-3 | 12 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 6,1e-3 | 22 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 2732 Керосин**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,03 | 300 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,03 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,03 | 152 | 1,05 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,03 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 244 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,02 | 215 | 1,05 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,02 | 302 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,02 | 116 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,02 | 232 | 1,05 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,02 | 342 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,02 | 82 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,02 | 56 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,01 | 315 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 326 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,01 | 351 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,01 | 32 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 9,8e-3 | 12 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,02 | 48 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 4,6e-3 | 288 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 2,6e-3 | 290 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 1,3e-3 | 21 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 9,0e-4 | 312 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 6,3e-4 | 313 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 6,1e-4 | 230 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 5,6e-4 | 20 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 5,0e-4 | 329 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 4,2e-4 | 7 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 3,9e-4 | 312 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 2,9e-4 | 321 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 2,7e-4 | 346 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 2,6e-4 | 329 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 2,5e-4 | 9 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 2,0e-4 | 357 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 2,0e-4 | 343 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,06 | 144 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,05 | 232 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,03 | 249 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,02 | 42 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 9,2e-3 | 309 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 3,2e-3 | 25 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 2,9e-3 | 238 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 2,8e-3 | 317 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 2,5e-3 | 33 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 2,3e-3 | 298 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 2,0e-3 | 10 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 1,5e-3 | 93 | 1,08 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 1,4e-3 | 315 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 1,2e-3 | 323 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 1,1e-3 | 314 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 1,0e-3 | 268 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 7,2e-4 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,63 | 176 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,61 | 208 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,47 | 232 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,45 | 298 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,45 | 234 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,44 | 87 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,40 | 136 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,34 | 315 | 0,76 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,33 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,30 | 161 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,29 | 68 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,28 | 340 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,23 | 323 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,22 | 310 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,18 | 46 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,16 | 353 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,14 | 21 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,02 | 197 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,01 | 223 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 8,8e-3 | 128 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 8,0e-3 | 317 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 3,2e-3 | 59 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 1,2e-3 | 299 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 1,2e-3 | 35 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 8,6e-4 | 18 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 6,9e-4 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 5,9e-4 | 327 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 5,4e-4 | 317 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 5,2e-4 | 339 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 4,4e-4 | 17 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 3,6e-4 | 329 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 3,4e-4 | 322 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 3,2e-4 | 346 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 3,1e-4 | 2 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,21 | 144 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,18 | 232 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,14 | 249 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,08 | 42 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,06 | 309 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,02 | 25 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 298 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,02 | 10 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,01 | 315 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 9,4e-3 | 323 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 8,9e-3 | 335 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 8,8e-3 | 314 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 8,4e-3 | 11 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 6,9e-3 | 326 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 6,7e-3 | 319 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 6,6e-3 | 358 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 6,6e-3 | 343 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 2978 Пыль резинового вулканизата**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,02 | 142 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,02 | 233 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,01 | 251 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 7,2e-3 | 42 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 5,1e-3 | 310 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 1,4e-3 | 25 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 9,6e-4 | 298 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 8,3e-4 | 10 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 5,4e-4 | 316 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 4,7e-4 | 323 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 4,3e-4 | 335 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 4,2e-4 | 314 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 3,9e-4 | 11 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 2,9e-4 | 327 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 2,7e-4 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 2,7e-4 | 358 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 2,7e-4 | 343 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 6003 Аммиак, сероводород**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,06 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,04 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,02 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,02 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 312 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 9,7e-3 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 9,3e-3 | 205 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 9,0e-3 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 8,9e-3 | 97 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 7,4e-3 | 167 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 6,0e-3 | 33 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 5,8e-3 | 48 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 5,7e-3 | 65 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 5,3e-3 | 113 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 4,0e-3 | 135 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 3,7e-3 | 167 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 3,2e-3 | 163 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,10 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,06 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,04 | 174 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,04 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,03 | 155 | 1,31 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,03 | 54 | 1,31 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,03 | 217 | 1,31 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,02 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,02 | 233 | 1,31 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 251 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,02 | 312 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,02 | 359 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,01 | 303 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,01 | 97 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,01 | 28 | 1,31 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 9,9e-3 | 23 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 8,3e-3 | 65 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,06 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,04 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,04 | 174 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,03 | 156 | 1,56 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,03 | 54 | 1,56 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,03 | 217 | 1,56 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,03 | 233 | 1,56 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,02 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 251 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,02 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 318 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,01 | 28 | 1,56 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,01 | 358 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,01 | 54 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,01 | 306 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 7,7e-3 | 18 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 6,2e-3 | 24 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,20 | 147 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,16 | 216 | 1,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,16 | 55 | 1,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,15 | 232 | 1,78 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,13 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,10 | 300 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,09 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,08 | 249 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,07 | 302 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,07 | 341 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,06 | 84 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,05 | 56 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,05 | 326 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,05 | 316 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,04 | 350 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,04 | 31 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,03 | 10 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,07 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,04 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,04 | 174 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,03 | 156 | 1,46 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,03 | 54 | 1,46 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,03 | 218 | 1,46 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,03 | 234 | 1,46 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,02 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 251 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,02 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 318 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,01 | 28 | 1,46 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,01 | 358 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,01 | 306 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,01 | 54 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 8,1e-3 | 19 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 6,3e-3 | 53 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,20 | 147 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,16 | 221 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,16 | 55 | 1,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,15 | 232 | 1,78 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,13 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,10 | 300 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,09 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,08 | 249 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,07 | 302 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,07 | 341 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,06 | 84 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,05 | 56 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,05 | 326 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,05 | 316 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,04 | 350 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,04 | 31 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,03 | 10 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,20 | 147 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,16 | 221 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,16 | 55 | 1,73 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,15 | 232 | 1,73 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,13 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,10 | 300 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,10 | 342 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,09 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,08 | 249 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,07 | 302 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,06 | 84 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,05 | 56 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,05 | 325 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,05 | 316 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,04 | 351 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,04 | 32 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,03 | 11 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,76 | 208 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,74 | 176 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,59 | 234 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,55 | 233 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,48 | 136 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,47 | 298 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,45 | 87 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,36 | 315 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,33 | 296 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,30 | 161 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,30 | 68 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,29 | 340 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,24 | 323 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,23 | 311 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,18 | 46 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,16 | 353 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,14 | 20 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 6053 Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 7,9e-3 | 208 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 6,7e-3 | 229 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 6,2e-3 | 143 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 3,8e-3 | 57 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 3,7e-3 | 306 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 1,2e-3 | 32 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 9,7e-4 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 8,2e-4 | 14 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 5,9e-4 | 315 | 0,79 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 5,3e-4 | 323 | 0,79 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 4,7e-4 | 336 | 0,79 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 4,6e-4 | 314 | 0,79 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 4,1e-4 | 14 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 3,2e-4 | 327 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 3,0e-4 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 3,0e-4 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 3,0e-4 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,59 | 154 | 1,36 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,51 | 215 | 1,36 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,48 | 232 | 1,36 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,48 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,48 | 55 | 1,36 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,36 | 301 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,34 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,34 | 251 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,26 | 303 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,24 | 340 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,23 | 82 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,20 | 55 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,18 | 325 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,18 | 315 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,15 | 29 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,14 | 350 | 0,91 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,12 | 11 | 0,91 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,20 | 147 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,16 | 221 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,16 | 55 | 1,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,15 | 232 | 1,77 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,13 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,10 | 300 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,09 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,08 | 249 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,07 | 341 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,07 | 302 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,06 | 29 | 1,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,05 | 56 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,05 | 326 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,05 | 316 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,04 | 350 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,04 | 31 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,03 | 10 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |

## Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - точка на границе здания

**Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 2,7e-3 | 143 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 1,1e-3 | Вклад % 41,53 | | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 2,2e-3 | 208 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 1,5e-3 | Вклад % 66,79 | | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 1,9e-3 | 229 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 1,3e-3 | Вклад % 70,42 | | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 1,2e-3 | 307 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 7,2e-4 | Вклад % 58,24 | | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 1,1e-3 | 57 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 7,6e-4 | Вклад % 70,20 | | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 4,0e-4 | 31 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 2,3e-4 | Вклад % 57,00 | | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 3,2e-4 | 296 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 1,7e-4 | Вклад % 53,28 | | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 2,7e-4 | 14 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 1,5e-4 | Вклад % 54,72 | | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 1,9e-4 | 315 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 1,0e-4 | Вклад % 52,46 | | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 1,7e-4 | 323 | 0,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 9,5e-5 | Вклад % 54,76 | | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 1,6e-4 | 336 | 0,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 8,8e-5 | Вклад % 54,82 | | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 1,6e-4 | 314 | 0,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 8,6e-5 | Вклад % 54,55 | | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 1,4e-4 | 14 | 0,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 7,4e-5 | Вклад % 53,69 | | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 1,1e-4 | 327 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 5,6e-5 | Вклад % 51,59 | | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 1,0e-4 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 5,3e-5 | Вклад % 51,69 | | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 1,0e-4 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 5,2e-5 | Вклад % 51,72 | | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 1,0e-4 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 5,2e-5 | Вклад % 51,98 | | | | | |

**Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,01 | 208 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 7,2e-3 | Вклад % 68,72 | | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 9,7e-3 | 143 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 5,5e-3 | Вклад % 56,74 | | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 9,1e-3 | 229 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 6,5e-3 | Вклад % 72,25 | | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 5,3e-3 | 306 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 3,6e-3 | Вклад % 68,53 | | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 5,1e-3 | 57 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 3,7e-3 | Вклад % 72,51 | | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 1,7e-3 | 32 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 1,1e-3 | Вклад % 64,87 | | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 1,4e-3 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 8,7e-4 | Вклад % 62,69 | | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 1,2e-3 | 14 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 7,2e-4 | Вклад % 61,99 | | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 8,5e-4 | 315 | 0,83 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 5,2e-4 | Вклад % 61,09 | | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 7,6e-4 | 323 | 0,83 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 4,7e-4 | Вклад % 61,14 | | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 6,8e-4 | 336 | 0,83 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 4,1e-4 | Вклад % 60,61 | | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 6,7e-4 | 314 | 0,83 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 4,0e-4 | Вклад % 60,33 | | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 5,9e-4 | 14 | 0,83 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 3,5e-4 | Вклад % 59,68 | | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 4,6e-4 | 327 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 2,8e-4 | Вклад % 59,66 | | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 4,4e-4 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 2,6e-4 | Вклад % 59,80 | | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 4,3e-4 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 2,6e-4 | Вклад % 59,89 | | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 4,3e-4 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 2,6e-4 | Вклад % 59,73 | | | | | |

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,74 | 154 | 1,25 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 0,06 | Вклад % 8,44 | | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,64 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,39 | Вклад % 60,15 | | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,64 | 215 | 1,25 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 0,06 | Вклад % 9,61 | | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,61 | 232 | 1,25 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 0,06 | Вклад % 9,12 | | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,59 | 55 | 1,25 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 79 | Вклад в д. ПДК 0,06 | Вклад % 10,24 | | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,48 | 301 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,14 | Вклад % 29,51 | | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,46 | 251 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,22 | Вклад % 48,78 | | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,45 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,12 | Вклад % 26,48 | | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,34 | 303 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,09 | Вклад % 27,85 | | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,32 | 82 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,10 | Вклад % 29,64 | | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,32 | 340 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,05 | Вклад % 16,50 | | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,27 | 49 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,05 | Вклад % 20,53 | | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,24 | 315 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,05 | Вклад % 19,29 | | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,24 | 325 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,05 | Вклад % 21,32 | | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,20 | 28 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,03 | Вклад % 14,53 | | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,19 | 349 | 0,83 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,03 | Вклад % 16,44 | | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,17 | 10 | 0,83 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,03 | Вклад % 16,66 | | | | | |

**Вещество: 0303 Аммиак**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,03 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,03 | Вклад % 99,98 | | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,02 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,01 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 7,6e-3 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 7,6e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 6,0e-3 | 312 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 6,0e-3 | Вклад % 99,99 | | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 4,4e-3 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,4e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 4,2e-3 | 205 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,2e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 4,1e-3 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,1e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 4,0e-3 | 97 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,0e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 3,3e-3 | 167 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,3e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 2,7e-3 | 33 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,7e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 2,6e-3 | 65 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,6e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 2,4e-3 | 113 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,4e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 1,8e-3 | 135 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,8e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 1,6e-3 | 167 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,6e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 1,5e-3 | 163 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,5e-3 | Вклад % 99,99 | | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 1,3e-3 | 152 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,2e-3 | Вклад % 95,67 | | | | | |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,13 | 198 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 5 | Вклад в д. ПДК 0,12 | Вклад % 88,76 | | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,08 | 154 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 5 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 16,29 | | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,06 | 216 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 78 | Вклад в д. ПДК 5,9e-3 | Вклад % 10,30 | | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,06 | 55 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 75 | Вклад в д. ПДК 6,0e-3 | Вклад % 10,90 | | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,05 | 232 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 78 | Вклад в д. ПДК 5,5e-3 | Вклад % 10,13 | | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,05 | 301 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 5 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 26,54 | | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,05 | 257 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 5 | Вклад в д. ПДК 0,03 | Вклад % 54,63 | | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,05 | 318 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 5 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 24,18 | | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,04 | 302 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 5 | Вклад в д. ПДК 9,9e-3 | Вклад % 27,52 | | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,04 | 77 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 5 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 55,49 | | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,03 | 47 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 5 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 60,24 | | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,03 | 339 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 5 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 31,83 | | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,03 | 314 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 5 | Вклад в д. ПДК 6,3e-3 | Вклад % 25,09 | | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,03 | 325 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 5 | Вклад в д. ПДК 6,7e-3 | Вклад % 26,49 | | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,02 | 348 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 5 | Вклад в д. ПДК 6,4e-3 | Вклад % 35,93 | | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,02 | 34 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 5 | Вклад в д. ПДК 7,9e-3 | Вклад % 46,74 | | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,02 | 10 | 2,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 5 | Вклад в д. ПДК 6,0e-3 | Вклад % 39,92 | | | | | |

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,19 | 147 | 0,89 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 0,06 | Вклад % 30,64 | | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,15 | 217 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 0,04 | Вклад % 26,63 | | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,14 | 232 | 1,33 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 14,05 | | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,13 | 56 | 1,33 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 82 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 15,84 | | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,10 | 299 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6014 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 24,12 | | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,10 | 210 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6003 | Вклад в д. ПДК 0,08 | Вклад % 84,86 | | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,09 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6014 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 17,68 | | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,09 | 233 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6016 | Вклад в д. ПДК 0,04 | Вклад % 41,68 | | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,07 | 303 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6014 | Вклад в д. ПДК 9,6e-3 | Вклад % 13,62 | | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,07 | 341 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6009 | Вклад в д. ПДК 8,8e-3 | Вклад % 12,63 | | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,06 | 53 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6008 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 18,74 | | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,06 | 82 | 0,89 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6008 | Вклад в д. ПДК 9,9e-3 | Вклад % 17,85 | | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,05 | 326 | 0,89 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6014 | Вклад в д. ПДК 6,2e-3 | Вклад % 12,50 | | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,05 | 315 | 0,89 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6014 | Вклад в д. ПДК 5,9e-3 | Вклад % 12,12 | | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,04 | 350 | 0,89 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6009 | Вклад в д. ПДК 5,1e-3 | Вклад % 12,30 | | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,04 | 31 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6003 | Вклад в д. ПДК 5,7e-3 | Вклад % 14,01 | | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,04 | 12 | 0,89 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6008 | Вклад в д. ПДК 4,7e-3 | Вклад % 13,20 | | | | | |

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,20 | 147 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 0,08 | Вклад % 38,54 | | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,16 | 221 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 0,07 | Вклад % 40,91 | | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,16 | 55 | 1,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 82 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 12,84 | | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,15 | 232 | 1,78 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 80 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 11,80 | | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,13 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,06 | Вклад % 47,95 | | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,10 | 300 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 20,39 | | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,09 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 20,10 | | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,08 | 249 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,03 | | Вклад % 39,30 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,07 | 302 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 20,73 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,07 | 341 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 8,3e-3 | | Вклад % 11,77 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,06 | 84 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 22,92 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,05 | 56 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 30,52 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,05 | 326 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 8,2e-3 | | Вклад % 15,84 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,05 | 316 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 7,2e-3 | | Вклад % 14,99 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,04 | 350 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,7e-3 | | Вклад % 11,67 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,04 | 31 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,8e-3 | | Вклад % 12,44 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,03 | 10 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,2e-3 | | Вклад % 12,45 | | | | |

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,03 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,03 | | Вклад % 99,90 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,02 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,01 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 9,2e-3 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 9,2e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 7,2e-3 | 312 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 7,2e-3 | | Вклад % 99,95 | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 5,8e-3 | 48 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 9 | Цех 1 | Источник 6083 | Вклад в д. ПДК 5,8e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 5,3e-3 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 5,3e-3 | | Вклад % 99,48 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 5,1e-3 | 205 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 5,1e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 4,9e-3 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,9e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 4,9e-3 | 97 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,9e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 4,0e-3 | 167 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,0e-3 | | Вклад % 99,99 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 3,3e-3 | 33 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,3e-3 | | Вклад % 99,77 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 3,1e-3 | 65 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,1e-3 | | Вклад % 99,99 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 2,9e-3 | 113 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,9e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 2,2e-3 | 135 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,2e-3 | | Вклад % 99,58 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 2,0e-3 | 167 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,0e-3 | | Вклад % 98,73 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 1,8e-3 | 163 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,8e-3 | | Вклад % 98,83 | | | | |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,04 | 153 | 1,65 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 80 | Вклад в д. ПДК 3,3e-3 | | Вклад % 7,72 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,04 | 216 | 1,65 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 80 | Вклад в д. ПДК 3,3e-3 | | Вклад % 8,97 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,03 | 55 | 1,65 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 82 | Вклад в д. ПДК 3,4e-3 | | Вклад % 9,65 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,03 | 232 | 1,65 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 80 | Вклад в д. ПДК 2,9e-3 | | Вклад % 8,80 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,02 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 63,51 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,02 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,8e-3 | | Вклад % 25,22 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,02 | 302 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 5,8e-3 | | Вклад % 30,52 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 251 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 9,0e-3 | | Вклад % 54,37 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,01 | 304 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 3,7e-3 | | Вклад % 27,44 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,01 | 29 | 1,65 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 1,2e-3 | | Вклад % 8,73 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,01 | 340 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 2,1e-3 | | Вклад % 16,25 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,01 | 315 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 6 | Цех 2 | Источник 6073 | Вклад в д. ПДК 2,6e-3 | | Вклад % 21,68 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 326 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 2,1e-3 | | Вклад % 20,49 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 9,5e-3 | 20 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6003 | Вклад в д. ПДК 8,8e-4 | | Вклад % 9,23 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 7,8e-3 | 25 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 1,0e-3 | | Вклад % 13,39 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 7,7e-3 | 347 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 1,2e-3 | | Вклад % 15,18 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 6,9e-3 | 9 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 1,1e-3 | | Вклад % 15,49 | | | | |

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 7,5e-3 | 208 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 4,2e-3 | | Вклад % 56,09 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 6,3e-3 | 229 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 3,8e-3 | | Вклад % 60,24 | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 5,9e-3 | 143 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 3,2e-3 | | Вклад % 53,98 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 3,5e-3 | 57 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 2,2e-3 | | Вклад % 61,01 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 3,5e-3 | 306 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 2,1e-3 | | Вклад % 60,91 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 1,2e-3 | 32 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 6,6e-4 | | Вклад % 55,85 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 9,2e-4 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 5,1e-4 | | Вклад % 54,97 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 7,8e-4 | 14 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 4,2e-4 | | Вклад % 54,20 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 5,6e-4 | 315 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 3,0e-4 | | Вклад % 53,48 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 5,0e-4 | 323 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 2,7e-4 | | Вклад % 53,55 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 4,5e-4 | 336 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 2,4e-4 | | Вклад % 53,29 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 4,4e-4 | 314 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 2,3e-4 | | Вклад % 53,02 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 3,9e-4 | 14 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 2,1e-4 | | Вклад % 53,21 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 3,1e-4 | 327 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 1,6e-4 | | Вклад % 52,68 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 2,9e-4 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 1,5e-4 | | Вклад % 52,85 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 2,8e-4 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 1,5e-4 | | Вклад % 52,83 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 2,8e-4 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 1,5e-4 | | Вклад % 52,75 | | | | |

**Вещество: 0410 Метан**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,01 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 7,7e-3 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 7,7e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 4,4e-3 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,4e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 3,0e-3 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,0e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 2,4e-3 | 312 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,4e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 1,7e-3 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,7e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 1,7e-3 | 205 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,7e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 1,6e-3 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,6e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 1,6e-3 | 97 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,6e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 1,3e-3 | 167 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,3e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 1,1e-3 | 33 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,1e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 1,0e-3 | 65 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,0e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 9,5e-4 | 113 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 9,5e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 7,2e-4 | 135 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 7,2e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 6,5e-4 | 167 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 6,5e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 5,8e-4 | 163 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 5,8e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 4,8e-4 | 152 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,8e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |

**Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,02 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,02 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 9,2e-3 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 9,2e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 6,3e-3 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 6,3e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 4,9e-3 | 312 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,9e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 3,6e-3 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,6e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 3,5e-3 | 205 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,5e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 3,4e-3 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,4e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 3,3e-3 | 97 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,3e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 2,8e-3 | 167 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,8e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 2,2e-3 | 33 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,2e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 2,1e-3 | 65 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,1e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 2,0e-3 | 113 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,0e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 1,5e-3 | 135 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,5e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 1,4e-3 | 167 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,4e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 1,2e-3 | 163 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,2e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 1,0e-3 | 152 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,0e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |

**Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,01 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 8,6e-3 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 8,6e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 5,0e-3 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 5,0e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 3,4e-3 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,4e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 2,7e-3 | 312 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,7e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 2,0e-3 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,0e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 1,9e-3 | 205 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,9e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 1,8e-3 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,8e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 1,8e-3 | 97 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,8e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 1,5e-3 | 167 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,5e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 1,2e-3 | 33 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,2e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 1,2e-3 | 65 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,2e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 1,1e-3 | 113 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,1e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 8,1e-4 | 135 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 8,1e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 7,4e-4 | 167 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 7,4e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 6,5e-4 | 163 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 6,5e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 5,4e-4 | 152 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 5,4e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |

**Вещество: 0627 Этилбензол**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,05 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,05 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,03 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,03 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,02 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,01 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 312 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 7,9e-3 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 7,9e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 7,5e-3 | 205 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 7,5e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 7,3e-3 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 7,3e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 7,2e-3 | 97 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 7,2e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 6,0e-3 | 167 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 6,0e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 4,9e-3 | 33 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,9e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 4,6e-3 | 65 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,6e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 4,3e-3 | 113 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,3e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 3,2e-3 | 135 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,2e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 2,9e-3 | 167 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,9e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 2,6e-3 | 163 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,6e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 2,2e-3 | 152 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,2e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,01 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 8,0e-3 | | Вклад % 71,39 | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,01 | 156 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 2,0e-3 | | Вклад % 18,22 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 9,5e-3 | 54 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 79 | Вклад в д. ПДК 1,9e-3 | | Вклад % 19,57 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 9,5e-3 | 217 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 1,9e-3 | | Вклад % 20,00 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 8,7e-3 | 233 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 1,7e-3 | | Вклад % 19,82 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 7,5e-3 | 252 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,6e-3 | | Вклад % 61,31 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 5,7e-3 | 304 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 2,8e-3 | | Вклад % 49,43 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 5,4e-3 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | | Вклад % | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6001 | | 2,5e-3 | 45,62 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 4,2e-3 | 28 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 79 | Вклад в д. ПДК 5,4e-4 | | Вклад % 12,80 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 4,0e-3 | 305 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 1,8e-3 | | Вклад % 45,09 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 3,6e-3 | 54 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 2,2e-3 | | Вклад % 61,59 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 3,5e-3 | 342 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 2,0e-3 | | Вклад % 57,41 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 2,9e-3 | 326 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 1,1e-3 | | Вклад % 37,50 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 2,7e-3 | 316 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 9,5e-4 | | Вклад % 34,94 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 1,9e-3 | 23 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,9e-4 | | Вклад % 25,99 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 1,9e-3 | 347 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 6,0e-4 | | Вклад % 31,98 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 1,7e-3 | 6 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 5,1e-4 | | Вклад % 30,10 | | | | |

**Вещество: 1325 Формальдегид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,04 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,03 | | Вклад % 72,38 | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,03 | 156 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 78 | Вклад в д. ПДК 5,4e-3 | | Вклад % 15,41 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,03 | 174 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 70,17 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,03 | 54 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 75 | Вклад в д. ПДК 5,3e-3 | | Вклад % 17,39 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,03 | 218 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 78 | Вклад в д. ПДК 5,2e-3 | | Вклад % 17,30 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,03 | 234 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 78 | Вклад в д. ПДК 4,8e-3 | | Вклад % 17,39 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 251 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 64,13 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,02 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | | Вклад % | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | 6071 | | 0,02 | 100,00 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,02 | 304 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 8,6e-3 | | Вклад % 50,19 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,01 | 28 | 1,92 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 75 | Вклад в д. ПДК 1,8e-3 | | Вклад % 13,05 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,01 | 305 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 5,5e-3 | | Вклад % 45,66 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,01 | 54 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 6,8e-3 | | Вклад % 64,78 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 321 | 0,64 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,2e-3 | | Вклад % 31,59 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 8,7e-3 | 352 | 0,64 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,8e-3 | | Вклад % 32,18 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 8,5e-3 | 316 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 2,9e-3 | | Вклад % 34,37 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 6,3e-3 | 12 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 1,7e-3 | | Вклад % 27,47 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 6,1e-3 | 22 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 1,4e-3 | | Вклад % 23,51 | | | | |

**Вещество: 2732 Керосин**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,03 | 300 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6015 | Вклад в д. ПДК 6,2e-3 | | Вклад % 18,86 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,03 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 54,24 | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,03 | 152 | 1,05 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 2,7e-3 | | Вклад % 9,19 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,03 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6015 | Вклад в д. ПДК 5,4e-3 | | Вклад % 19,81 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 244 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,2e-3 | | Вклад % 19,23 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,02 | 215 | 1,05 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 2,7e-3 | | Вклад % 12,52 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,02 | 302 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,2e-3 | | Вклад % 19,42 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,02 | 116 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | | Вклад % | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6001 | | 4,7e-3 | 22,22 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,02 | 232 | 1,05 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 2,5e-3 | | Вклад % 12,07 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,02 | 342 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 2,6e-3 | | Вклад % 13,11 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,02 | 82 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 2,6e-3 | | Вклад % 16,45 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,02 | 56 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 2,8e-3 | | Вклад % 18,25 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,01 | 315 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 2,1e-3 | | Вклад % 14,40 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 326 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 1,7e-3 | | Вклад % 11,73 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,01 | 351 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 1,4e-3 | | Вклад % 12,45 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,01 | 32 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 1,4e-3 | | Вклад % 12,97 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 9,8e-3 | 12 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 1,3e-3 | | Вклад % 13,25 | | | | |

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,02 | 48 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 9 | Цех 1 | Источник 6083 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 4,6e-3 | 288 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 9 | Цех 1 | Источник 6083 | Вклад в д. ПДК 4,6e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 2,6e-3 | 290 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 9 | Цех 1 | Источник 6083 | Вклад в д. ПДК 2,6e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 1,3e-3 | 21 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 9 | Цех 1 | Источник 6083 | Вклад в д. ПДК 1,3e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 9,0e-4 | 312 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 9 | Цех 1 | Источник 6083 | Вклад в д. ПДК 5,1e-4 | | Вклад % 57,07 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 6,3e-4 | 313 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6006 | Вклад в д. ПДК 4,0e-4 | | Вклад % 62,82 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 6,1e-4 | 230 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6006 | Вклад в д. ПДК 6,1e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 5,6e-4 | 20 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | | Вклад % | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1 | 6083 | | 3,9e-4 | 69,10 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 5,0e-4 | 329 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6006 | Вклад в д. ПДК 2,9e-4 | | Вклад % 59,04 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 4,2e-4 | 7 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 9 | Цех 1 | Источник 6083 | Вклад в д. ПДК 2,8e-4 | | Вклад % 66,57 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 3,9e-4 | 312 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6006 | Вклад в д. ПДК 2,1e-4 | | Вклад % 53,88 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 2,9e-4 | 321 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 9 | Цех 1 | Источник 6083 | Вклад в д. ПДК 1,3e-4 | | Вклад % 43,96 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 2,7e-4 | 346 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 9 | Цех 1 | Источник 6083 | Вклад в д. ПДК 1,2e-4 | | Вклад % 46,23 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 2,6e-4 | 329 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 9 | Цех 1 | Источник 6083 | Вклад в д. ПДК 1,3e-4 | | Вклад % 51,94 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 2,5e-4 | 9 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 9 | Цех 1 | Источник 6083 | Вклад в д. ПДК 1,7e-4 | | Вклад % 65,53 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 2,0e-4 | 357 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 9 | Цех 1 | Источник 6083 | Вклад в д. ПДК 1,3e-4 | | Вклад % 63,70 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 2,0e-4 | 343 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 9 | Цех 1 | Источник 6083 | Вклад в д. ПДК 1,3e-4 | | Вклад % 64,22 | | | | |

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,06 | 144 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 0,05 | | Вклад % 94,45 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,05 | 232 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 0,04 | | Вклад % 94,36 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,03 | 249 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 0,03 | | Вклад % 94,57 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,02 | 42 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 95,27 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 9,2e-3 | 309 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 8,7e-3 | | Вклад % 94,92 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 3,2e-3 | 25 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 3,0e-3 | | Вклад % 94,63 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 2,9e-3 | 238 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 6 | Цех 3 | Источник 6074 | Вклад в д. ПДК 2,9e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 2,8e-3 | 317 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | | Вклад % | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 6074 | | 2,8e-3 | 100,00 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 2,5e-3 | 33 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 6 | Цех 3 | Источник 6074 | Вклад в д. ПДК 2,5e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 2,3e-3 | 298 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 2,2e-3 | | Вклад % 94,56 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 2,0e-3 | 10 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 1,9e-3 | | Вклад % 94,58 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 1,5e-3 | 93 | 1,08 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 6 | Цех 3 | Источник 6074 | Вклад в д. ПДК 1,5e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 1,4e-3 | 315 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 1,3e-3 | | Вклад % 94,56 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 1,2e-3 | 323 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 1,1e-3 | | Вклад % 94,55 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 1,1e-3 | 314 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 1,0e-3 | | Вклад % 94,55 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 1,0e-3 | 268 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 6 | Цех 3 | Источник 6074 | Вклад в д. ПДК 1,0e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 7,2e-4 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 6,9e-4 | | Вклад % 94,56 | | | | |

**Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,63 | 176 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,20 | | Вклад % 32,44 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,61 | 208 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6018 | Вклад в д. ПДК 0,33 | | Вклад % 54,96 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,47 | 232 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6016 | Вклад в д. ПДК 0,18 | | Вклад % 38,12 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,45 | 298 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6014 | Вклад в д. ПДК 0,09 | | Вклад % 19,87 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,45 | 234 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6018 | Вклад в д. ПДК 0,28 | | Вклад % 60,96 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,44 | 87 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 3 | Цех 1 | Источник 6044 | Вклад в д. ПДК 0,13 | | Вклад % 28,35 | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,40 | 136 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6018 | Вклад в д. ПДК 0,15 | | Вклад % 37,55 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,34 | 315 | 0,76 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | | Вклад % | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6012 | | 0,15 | 43,63 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,33 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6012 | Вклад в д. ПДК 0,09 | | Вклад % 27,13 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,30 | 161 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 3 | Цех 1 | Источник 6044 | Вклад в д. ПДК 0,27 | | Вклад % 90,57 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,29 | 68 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6010 | Вклад в д. ПДК 0,12 | | Вклад % 39,43 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,28 | 340 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6010 | Вклад в д. ПДК 0,08 | | Вклад % 28,94 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,23 | 323 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6012 | Вклад в д. ПДК 0,07 | | Вклад % 31,78 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,22 | 310 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6012 | Вклад в д. ПДК 0,07 | | Вклад % 34,06 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,18 | 46 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6010 | Вклад в д. ПДК 0,07 | | Вклад % 38,10 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,16 | 353 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6010 | Вклад в д. ПДК 0,05 | | Вклад % 33,06 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,14 | 21 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6012 | Вклад в д. ПДК 0,04 | | Вклад % 30,09 | | | | |

**Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,02 | 197 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,01 | 223 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 8,8e-3 | 128 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 8,8e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 8,0e-3 | 317 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 8,0e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 3,2e-3 | 59 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 3,2e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 1,2e-3 | 299 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 1,2e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 1,2e-3 | 35 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 1,2e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 8,6e-4 | 18 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | | Вклад % | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 6017 | | 8,6e-4 | 100,00 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 6,9e-4 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 6,9e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 5,9e-4 | 327 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 5,9e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 5,4e-4 | 317 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 5,4e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 5,2e-4 | 339 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 5,2e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 4,4e-4 | 17 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 4,4e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 3,6e-4 | 329 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 3,6e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 3,4e-4 | 322 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 3,4e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 3,2e-4 | 346 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 3,2e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 3,1e-4 | 2 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 3,1e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |

**Вещество: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,21 | 144 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 0,19 | | Вклад % 94,11 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,18 | 232 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 0,17 | | Вклад % 94,19 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,14 | 249 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 0,14 | | Вклад % 94,67 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,08 | 42 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 0,08 | | Вклад % 95,49 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,06 | 309 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 0,06 | | Вклад % 95,76 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,02 | 25 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 95,85 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 298 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 95,80 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,02 | 10 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | | Вклад % | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4 | 63 | | 0,01 | 95,81 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,01 | 315 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 9,9e-3 | | Вклад % 96,55 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 9,4e-3 | 323 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 9,0e-3 | | Вклад % 96,61 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 8,9e-3 | 335 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 8,6e-3 | | Вклад % 96,65 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 8,8e-3 | 314 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 8,5e-3 | | Вклад % 96,66 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 8,4e-3 | 11 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 8,1e-3 | | Вклад % 96,69 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 6,9e-3 | 326 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 6,7e-3 | | Вклад % 96,80 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 6,7e-3 | 319 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 6,4e-3 | | Вклад % 96,83 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 6,6e-3 | 358 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 6,4e-3 | | Вклад % 96,83 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 6,6e-3 | 343 | 1,24 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 63 | Вклад в д. ПДК 6,4e-3 | | Вклад % 96,83 | | | | |

**Вещество: 2978 Пыль резинового вулканизата**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,02 | 142 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 66 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,02 | 233 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 66 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,01 | 251 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 66 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 7,2e-3 | 42 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 66 | Вклад в д. ПДК 7,2e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 5,1e-3 | 310 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 66 | Вклад в д. ПДК 5,1e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 1,4e-3 | 25 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 66 | Вклад в д. ПДК 1,4e-3 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 9,6e-4 | 298 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 66 | Вклад в д. ПДК 9,6e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 8,3e-4 | 10 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 66 | Вклад в д. ПДК 8,3e-4 | | Вклад % 100,00 | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 5,4e-4 | 316 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 66 | Вклад в д. ПДК 5,4e-4 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 4,7e-4 | 323 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 66 | Вклад в д. ПДК 4,7e-4 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 4,3e-4 | 335 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 66 | Вклад в д. ПДК 4,3e-4 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 4,2e-4 | 314 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 66 | Вклад в д. ПДК 4,2e-4 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 3,9e-4 | 11 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 66 | Вклад в д. ПДК 3,9e-4 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 2,9e-4 | 327 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 66 | Вклад в д. ПДК 2,9e-4 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 2,7e-4 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 66 | Вклад в д. ПДК 2,7e-4 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 2,7e-4 | 358 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 66 | Вклад в д. ПДК 2,7e-4 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 2,7e-4 | 343 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 66 | Вклад в д. ПДК 2,7e-4 | Вклад % 100,00 | | | | | |

**Вещество: 6003 Аммиак, сероводород**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,06 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,06 | Вклад % 99,94 | | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,04 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,04 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,02 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,02 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 312 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 99,97 | | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 9,7e-3 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 9,7e-3 | Вклад % 99,71 | | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 9,3e-3 | 205 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 9,3e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 9,0e-3 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 9,0e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 8,9e-3 | 97 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 8,9e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 7,4e-3 | 167 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 7,4e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 6,0e-3 | 33 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 6,0e-3 | Вклад % 99,88 | | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 5,8e-3 | 48 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 9 | Цех 1 | Источник 6083 | Вклад в д. ПДК 5,8e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 5,7e-3 | 65 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 5,7e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 5,3e-3 | 113 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 5,3e-3 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 4,0e-3 | 135 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,0e-3 | Вклад % 99,77 | | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 3,7e-3 | 167 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,6e-3 | Вклад % 99,30 | | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 3,2e-3 | 163 | 0,75 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,2e-3 | Вклад % 99,35 | | | | | |

**Вещество: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,10 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,09 | Вклад % 89,43 | | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,06 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,06 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,04 | 174 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 63,29 | | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,04 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,04 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,03 | 155 | 1,31 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 4,6e-3 | Вклад % 13,45 | | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,03 | 54 | 1,31 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 79 | Вклад в д. ПДК 4,4e-3 | Вклад % 16,74 | | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,03 | 217 | 1,31 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 4,4e-3 | Вклад % 17,11 | | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,02 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 100,00 | | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,02 | 233 | 1,31 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 4,0e-3 | Вклад % 16,78 | | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 251 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 64,13 | | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,02 | 312 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 96,77 | | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,02 | 359 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 83,27 | | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,01 | 303 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 8,3e-3 | Вклад % 62,01 | | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,01 | 97 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,01 | 28 | 1,31 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 75 | Вклад в д. ПДК 1,5e-3 | Вклад % 12,67 | | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 9,9e-3 | 23 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 6,2e-3 | Вклад % 62,62 | | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 8,3e-3 | 65 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 8,3e-3 | Вклад % 99,99 | | | | | |

**Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,06 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,05 | Вклад % 84,07 | | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,04 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,04 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,04 | 174 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 66,88 | | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,03 | 156 | 1,56 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 78 | Вклад в д. ПДК 5,0e-3 | Вклад % 14,37 | | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,03 | 54 | 1,56 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 75 | Вклад в д. ПДК 4,9e-3 | Вклад % 17,09 | | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,03 | 217 | 1,56 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 78 | Вклад в д. ПДК 4,8e-3 | Вклад % 16,92 | | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,03 | 233 | 1,56 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 78 | Вклад в д. ПДК 4,4e-3 | Вклад % 17,02 | | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,02 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 100,00 | | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 251 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 64,13 | | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,02 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 318 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 6,7e-3 | Вклад % 51,41 | | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,01 | 28 | 1,56 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 75 | Вклад в д. ПДК 1,7e-3 | Вклад % 13,03 | | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,01 | 358 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 8,4e-3 | Вклад % 72,19 | | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,01 | 54 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 6,8e-3 | Вклад % 64,78 | | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,01 | 306 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,8e-3 | Вклад % 46,13 | | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 7,7e-3 | 18 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,2e-3 | Вклад % 42,11 | | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 6,2e-3 | 24 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 1,6e-3 | Вклад % 25,47 | | | | | |

**Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,20 | 147 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 0,08 | Вклад % 38,40 | | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,16 | 216 | 1,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 80 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 12,28 | | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,16 | 55 | 1,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 82 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 12,79 | | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,15 | 232 | 1,78 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 80 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 11,73 | | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,13 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,06 | Вклад % 47,95 | | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,10 | 300 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 20,39 | | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,09 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 20,09 | | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,08 | 249 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,03 | Вклад % 39,30 | | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,07 | 302 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 20,73 | | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,07 | 341 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 8,3e-3 | Вклад % 11,77 | | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,06 | 84 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 22,92 | | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,05 | 56 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 30,52 | | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,05 | 326 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 8,2e-3 | Вклад % 15,83 | | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,05 | 316 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 7,2e-3 | Вклад % 14,98 | | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,04 | 350 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,7e-3 | Вклад % 11,66 | | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,04 | 31 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,8e-3 | Вклад % 12,43 | | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,03 | 10 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,2e-3 | Вклад % 12,44 | | | | | |

**Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,07 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,06 | Вклад % 85,32 | | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,04 | 271 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,04 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,04 | 174 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 66,23 | | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,03 | 156 | 1,46 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 78 | Вклад в д. ПДК 4,8e-3 | Вклад % 13,91 | | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,03 | 54 | 1,46 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 75 | Вклад в д. ПДК 4,7e-3 | Вклад % 16,85 | | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,03 | 218 | 1,46 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 78 | Вклад в д. ПДК 4,6e-3 | Вклад % 16,73 | | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,03 | 234 | 1,46 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 78 | Вклад в д. ПДК 4,3e-3 | Вклад % 16,88 | | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,02 | 242 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 100,00 | | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 251 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 64,13 | | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,02 | 261 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 100,00 | | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 318 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 7,4e-3 | Вклад % 53,73 | | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,01 | 28 | 1,46 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 75 | Вклад в д. ПДК 1,6e-3 | Вклад % 12,82 | | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,01 | 358 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 9,3e-3 | Вклад % 74,00 | | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,01 | 306 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 5,3e-3 | Вклад % 48,45 | | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,01 | 54 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 6,8e-3 | Вклад % 64,75 | | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 8,1e-3 | 19 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,7e-3 | Вклад % 46,26 | | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 6,3e-3 | 53 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,8e-3 | Вклад % 60,65 | | | | | |

**Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,20 | 147 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 0,08 | Вклад % 38,54 | | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,16 | 221 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 0,07 | Вклад % 40,91 | | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,16 | 55 | 1,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 82 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 12,84 | | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,15 | 232 | 1,78 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 80 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 11,80 | | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,13 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,06 | Вклад % 47,95 | | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,10 | 300 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 20,39 | | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,09 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 20,10 | | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,08 | 249 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,03 | Вклад % 39,30 | | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,07 | 302 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 20,73 | | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,07 | 341 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 8,3e-3 | Вклад % 11,77 | | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,06 | 84 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 22,92 | | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,05 | 56 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 30,52 | | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,05 | 326 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 8,2e-3 | Вклад % 15,84 | | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,05 | 316 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 7,2e-3 | Вклад % 14,99 | | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,04 | 350 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,7e-3 | Вклад % 11,67 | | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,04 | 31 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,8e-3 | Вклад % 12,44 | | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,03 | 10 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,2e-3 | Вклад % 12,45 | | | | | |

**Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,20 | 147 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 0,08 | Вклад % 38,28 | | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,16 | 221 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 0,07 | Вклад % 40,84 | | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,16 | 55 | 1,73 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 82 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 12,80 | | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,15 | 232 | 1,73 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 80 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 11,74 | | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,13 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,06 | Вклад % 47,33 | | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,10 | 300 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 20,38 | | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,10 | 342 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,03 | Вклад % 33,16 | | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,09 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 20,08 | | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,08 | 249 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,03 | Вклад % 39,30 | | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,07 | 302 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 20,71 | | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,06 | 84 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,01 | Вклад % 22,90 | | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,05 | 56 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | Вклад % 30,51 | | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,05 | 325 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 8,0e-3 | Вклад % 15,32 | | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,05 | 316 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 7,2e-3 | Вклад % 14,97 | | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,04 | 351 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,7e-3 | Вклад % 10,86 | | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,04 | 32 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,9e-3 | Вклад % 12,55 | | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,03 | 11 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,2e-3 | Вклад % 12,13 | | | | | |

**Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,76 | 208 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6018 | Вклад в д. ПДК 0,47 | Вклад % 62,24 | | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,74 | 176 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,30 | Вклад % 40,95 | | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,59 | 234 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6018 | Вклад в д. ПДК 0,39 | Вклад % 66,49 | | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,55 | 233 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6016 | Вклад в д. ПДК 0,26 | Вклад % 47,40 | | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,48 | 136 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6018 | Вклад в д. ПДК 0,21 | Вклад % 44,26 | | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,47 | 298 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6014 | Вклад в д. ПДК 0,09 | Вклад % 19,51 | | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,45 | 87 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 3 | Цех 1 | Источник 6044 | Вклад в д. ПДК 0,13 | Вклад % 27,88 | | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,36 | 315 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6012 | Вклад в д. ПДК 0,15 | Вклад % 41,84 | | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,33 | 296 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6012 | Вклад в д. ПДК | 0,09 | Вклад % 26,40 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,30 | 161 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 3 | Цех 1 | Источник 6044 | Вклад в д. ПДК | 0,27 | Вклад % 89,98 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,30 | 68 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6010 | Вклад в д. ПДК | 0,12 | Вклад % 38,97 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,29 | 340 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6010 | Вклад в д. ПДК | 0,08 | Вклад % 27,68 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,24 | 323 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6012 | Вклад в д. ПДК | 0,07 | Вклад % 30,48 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,23 | 311 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6012 | Вклад в д. ПДК | 0,08 | Вклад % 33,86 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,18 | 46 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6010 | Вклад в д. ПДК | 0,07 | Вклад % 37,45 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,16 | 353 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6010 | Вклад в д. ПДК | 0,05 | Вклад % 31,93 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,14 | 20 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6010 | Вклад в д. ПДК | 0,04 | Вклад % 31,24 | | | | |

**Вещество: 6053 Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 7,9e-3 | 208 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК | 4,5e-3 | Вклад % 56,20 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 6,7e-3 | 229 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК | 4,0e-3 | Вклад % 60,34 | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 6,2e-3 | 143 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК | 3,4e-3 | Вклад % 54,60 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 3,8e-3 | 57 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК | 2,3e-3 | Вклад % 61,13 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 3,7e-3 | 306 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК | 2,2e-3 | Вклад % 61,22 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 1,2e-3 | 32 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК | 7,0e-4 | Вклад % 56,12 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 9,7e-4 | 295 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК | 5,4e-4 | Вклад % 55,30 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 8,2e-4 | 14 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК | 4,5e-4 | Вклад % 54,54 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 5,9e-4 | 315 | 0,79 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 3,2e-4 | | Вклад % 53,83 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 5,3e-4 | 323 | 0,79 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 2,8e-4 | | Вклад % 53,90 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 4,7e-4 | 336 | 0,79 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 2,5e-4 | | Вклад % 53,66 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 4,6e-4 | 314 | 0,79 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 2,5e-4 | | Вклад % 53,39 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 4,1e-4 | 14 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 2,2e-4 | | Вклад % 53,57 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 3,2e-4 | 327 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 1,7e-4 | | Вклад % 53,06 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 3,0e-4 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 1,6e-4 | | Вклад % 53,23 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 3,0e-4 | 0 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 1,6e-4 | | Вклад % 53,20 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 3,0e-4 | 344 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 2 | Цех 2 | Источник 6033 | Вклад в д. ПДК 1,6e-4 | | Вклад % 53,14 | | | | |

**Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,59 | 154 | 1,36 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 0,05 | | Вклад % 7,87 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,51 | 215 | 1,36 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 0,05 | | Вклад % 8,94 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,48 | 232 | 1,36 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 0,04 | | Вклад % 8,99 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,48 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,28 | | Вклад % 58,15 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,48 | 55 | 1,36 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 79 | Вклад в д. ПДК 0,04 | | Вклад % 9,42 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,36 | 301 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,10 | | Вклад % 28,12 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,34 | 319 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,09 | | Вклад % 25,45 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,34 | 251 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,16 | | Вклад % 48,10 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,26 | 303 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,07 | | Вклад % 26,68 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,24 | 340 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,04 | | Вклад % 15,64 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,23 | 82 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,07 | | Вклад % 29,32 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,20 | 55 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,08 | | Вклад % 39,42 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,18 | 325 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,04 | | Вклад % 20,28 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,18 | 315 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,03 | | Вклад % 18,63 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,15 | 29 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 14,44 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,14 | 350 | 0,91 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 15,91 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,12 | 11 | 0,91 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 16,39 | | | | |

**Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,20 | 147 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 0,08 | | Вклад % 37,96 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,16 | 221 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 0,07 | | Вклад % 40,10 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,16 | 55 | 1,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 82 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 12,68 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,15 | 232 | 1,77 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 80 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 11,54 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,13 | 175 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,06 | | Вклад % 47,95 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,10 | 300 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 20,39 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,09 | 320 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 20,01 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,08 | 249 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,03 | | Вклад % 39,30 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,07 | 341 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 8,3e-3 | | Вклад % 11,72 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,07 | 302 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 20,71 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,06 | 29 | 1,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 9,1e-3 | | Вклад % 16,49 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,05 | 56 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 30,52 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,05 | 326 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 8,2e-3 | | Вклад % 15,75 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,05 | 316 | 11,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 7,2e-3 | | Вклад % 14,92 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,04 | 350 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,7e-3 | | Вклад % 11,61 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,04 | 31 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,8e-3 | | Вклад % 12,37 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,03 | 10 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,2e-3 | | Вклад % 12,39 | | | | |

# РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ГПК МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН» БЕЗ УЧЕТА ФОНА (С УЧЕТОМ ЗАЛПОВЫХ ВЫБРОСОВ)

# УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.1
# Copyright © 1990-2010 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

**Серийный номер 09-21-0081, ООО "НТЛ "ТОМС"**

## Предприятие номер 74; Клен 2 ПМООС

Город 1
Район Билибинский район
**Вариант исходных данных: 7, Корректировка взрыв 3.03.2014**
**Вариант расчета: Без фона**
**Расчет проведен на зиму**
**Расчетный модуль: "ОНД-86 с учетом застройки"**
**Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,1, S=999999,99 кв.км.**

### Метеорологические параметры

| | |
|---|---|
| Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца | 19,9° C |
| Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца | -39,5° C |
| Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы A | 200 |
| Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%) | 11 м/с |

### Структура предприятия (площадки, цеха)

| Номер | Наименование площадки (цеха) |
|---|---|
| **1** | **Карьер с отвальным хозяйством** |
| 1 | Карьер |
| **2** | **ЗИФ** |
| 1 | Дробильный комплекс |
| 2 | Главный корпус |
| 3 | Пробирка |
| **3** | **Хвостовое хозяйство** |
| 1 | Хвостохранилище |
| **4** | **Вспомогательные здания** |
| 1 | Пождепо |
| 2 | Гараж |
| 3 | Стоянки |
| 4 | ЦРММ |
| **5** | **Полигон ТБО** |
| 1 | Полигон ТБО |
| 6 | Склады |
| 1 | Расходный склад реагентов |
| 2 | Базисный склад СДЯВ |
| 3 | Склад ВМ |
| 8 | ДЭС и Котельная |
| 1 | ДЭС |
| 2 | Котельная |
| 9 | Склад ГСМ |
| 1 | Склад ГСМ |

## Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 5 | Выхлопная труба | 1 | 1 | 2,0 | 0,10 | 0,21451 | 27,31226 | 450 | 1,4 | -200809,0 | 350706,0 | -200809,0 | 350706,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1110000 | 3,3020000 | 1 | 3,408 | 42,4 | 4,2 | 3,387 | 42,4 | 4,2 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1800000 | 0,5370000 | 1 | 2,763 | 42,4 | 4,2 | 2,746 | 42,4 | 4,2 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0052000 | 0,1470000 | 1 | 0,213 | 42,4 | 4,2 | 0,212 | 42,4 | 4,2 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0430000 | 1,2900000 | 1 | 0,528 | 42,4 | 4,2 | 0,525 | 42,4 | 4,2 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1120000 | 3,3540000 | 1 | 0,138 | 42,4 | 4,2 | 0,137 | 42,4 | 4,2 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000001 | 0,0000040 | 1 | 0,061 | 42,4 | 4,2 | 0,061 | 42,4 | 4,2 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0012000 | 0,0369000 | 1 | 0,211 | 42,4 | 4,2 | 0,209 | 42,4 | 4,2 |
| 2732 | Керосин | 0,0300000 | 0,8850000 | 1 | 0,154 | 42,4 | 4,2 | 0,153 | 42,4 | 4,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 7 | Выхлопная труба | 1 | 1 | 2,0 | 0,10 | 0,21451 | 27,31226 | 450 | 1,4 | -200250,0 | 350776,0 | -200250,0 | 350776,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0640000 | 2,3552000 | 1 | 3,408 | 42,4 | 4,2 | 3,387 | 42,4 | 4,2 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0104000 | 0,3827000 | 1 | 2,763 | 42,4 | 4,2 | 2,746 | 42,4 | 4,2 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0030000 | 0,1051000 | 1 | 0,213 | 42,4 | 4,2 | 0,212 | 42,4 | 4,2 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0250000 | 0,9200000 | 1 | 0,528 | 42,4 | 4,2 | 0,525 | 42,4 | 4,2 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0645000 | 2,3920000 | 1 | 0,138 | 42,4 | 4,2 | 0,137 | 42,4 | 4,2 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000001 | 0,0000030 | 1 | 0,061 | 42,4 | 4,2 | 0,061 | 42,4 | 4,2 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0007000 | 0,0026300 | 1 | 0,211 | 42,4 | 4,2 | 0,209 | 42,4 | 4,2 |
| 2732 | Керосин | 0,0173000 | 0,6309000 | 1 | 0,154 | 42,4 | 4,2 | 0,153 | 42,4 | 4,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 103 | Выхлопная труба | 1 | 1 | 5,0 | 0,20 | 1,35456 | 43,11698 | 450 | 1,4 | -200204,0 | 350508,0 | -200204,0 | 350508,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1920000 | 6,5920000 | 1 | 3,408 | 42,4 | 4,2 | 3,387 | 42,4 | 4,2 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0312000 | 1,0712000 | 1 | 2,763 | 42,4 | 4,2 | 2,746 | 42,4 | 4,2 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0089000 | 0,2943000 | 1 | 0,213 | 42,4 | 4,2 | 0,212 | 42,4 | 4,2 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0750000 | 2,5750000 | 1 | 0,528 | 42,4 | 4,2 | 0,525 | 42,4 | 4,2 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1938000 | 6,6950000 | 1 | 0,138 | 42,4 | 4,2 | 0,137 | 42,4 | 4,2 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000002 | 0,0000080 | 1 | 0,061 | 42,4 | 4,2 | 0,061 | 42,4 | 4,2 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0021000 | 0,0736000 | 1 | 0,211 | 42,4 | 4,2 | 0,209 | 42,4 | 4,2 |
| 2732 | Керосин | 0,0518000 | 1,7657000 | 1 | 0,154 | 42,4 | 4,2 | 0,153 | 42,4 | 4,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 6001 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200484,0 | 350550,0 | -200561,0 | 350569,0 | 40,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,9659000 | 8,3712000 | 1 | 6,753 | 45,6 | 0,5 | 6,753 | 45,6 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1569000 | 1,3604000 | 1 | 0,546 | 45,6 | 0,5 | 0,546 | 45,6 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0450000 | 0,3738000 | 1 | 0,420 | 45,6 | 0,5 | 0,420 | 45,6 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3773000 | 3,2700000 | 1 | 1,055 | 45,6 | 0,5 | 1,055 | 45,6 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,9748000 | 8,5020000 | 1 | 0,272 | 45,6 | 0,5 | 0,272 | 45,6 | 0,5 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000110 | 1 | 0,158 | 45,6 | 0,5 | 0,158 | 45,6 | 0,5 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0107000 | 0,0933000 | 1 | 0,427 | 45,6 | 0,5 | 0,427 | 45,6 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,2605000 | 2,2323000 | 1 | 0,304 | 45,6 | 0,5 | 0,304 | 45,6 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,7159810 | 11,3736800 | 3 | 8,544 | 22,8 | 0,5 | 8,544 | 22,8 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 6002 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200484,0 | 350550,0 | -200561,0 | 350569,0 | 40,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,3430000 | 2,9696000 | 1 | 2,756 | 45,6 | 0,5 | 2,756 | 45,6 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0557000 | 0,4826000 | 1 | 0,226 | 45,6 | 0,5 | 0,226 | 45,6 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0160000 | 0,1326000 | 1 | 0,171 | 45,6 | 0,5 | 0,171 | 45,6 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,1340000 | 1,1600000 | 1 | 0,430 | 45,6 | 0,5 | 0,430 | 45,6 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,3462000 | 3,0160000 | 1 | 0,111 | 45,6 | 0,5 | 0,111 | 45,6 | 0,5 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000004 | 0,0000040 | 1 | 0,059 | 45,6 | 0,5 | 0,059 | 45,6 | 0,5 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0038000 | 0,0331000 | 1 | 0,174 | 45,6 | 0,5 | 0,174 | 45,6 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0925000 | 0,7954000 | 1 | 0,124 | 45,6 | 0,5 | 0,124 | 45,6 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,2950470 | 4,6869560 | 2 | 2,848 | 34,2 | 0,5 | 2,848 | 34,2 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 6003 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200926,0 | 350754,0 | -200974,0 | 350817,0 | 40,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,3370000 | 6,9170000 | 1 | 9,933 | 28,5 | 0,5 | 9,933 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0530000 | 1,8240000 | 1 | 0,781 | 28,5 | 0,5 | 0,781 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0750000 | 1,3710000 | 1 | 2,947 | 28,5 | 0,5 | 2,947 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0760000 | 1,8470000 | 1 | 0,896 | 28,5 | 0,5 | 0,896 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,3630000 | 6,8450000 | 1 | 0,428 | 28,5 | 0,5 | 0,428 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,1150000 | 1,4120000 | 1 | 0,565 | 28,5 | 0,5 | 0,565 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,1340000 | 3,1970000 | 3 | 7,899 | 14,3 | 0,5 | 7,899 | 14,3 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 6004 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200773,0 | 350753,0 | -200821,0 | 350816,0 | 40,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1530000 | 1,7940000 | 1 | 4,510 | 28,5 | 0,5 | 4,510 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0230000 | 0,9910000 | 1 | 0,339 | 28,5 | 0,5 | 0,339 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0370000 | 0,4360000 | 1 | 1,454 | 28,5 | 0,5 | 1,454 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0530000 | 1,2730000 | 1 | 0,625 | 28,5 | 0,5 | 0,625 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,1850000 | | 2,2240000 | | 1 | 0,218 | 28,5 | 0,5 | 0,218 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,1150000 | | 1,4120000 | | 1 | 0,565 | 28,5 | 0,5 | 0,565 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,1340000 | | 3,1970000 | | 3 | 7,899 | 14,3 | 0,5 | 7,899 | 14,3 | 0,5 | | |
| | 1 | 1 | 6006 | Испарение с поверхности | 1 | 3 | 1,5 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -199977,0 | 350390,0 | -199970,0 | 350386,0 | 2,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | | | | 0,0000090 | | 0,0008700 | | 1 | 0,056 | 11,4 | 0,5 | 0,056 | 11,4 | 0,5 | | |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | | | | 0,0000280 | | 0,0004400 | | 1 | 0,028 | 11,4 | 0,5 | 0,028 | 11,4 | 0,5 | | |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | | | | 0,0032000 | | 0,3110000 | | 1 | 0,160 | 11,4 | 0,5 | 0,160 | 11,4 | 0,5 | | |
| | 1 | 1 | 6008 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201030,0 | 350283,0 | -200618,0 | 350464,0 | 20,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,2240000 | | 5,6260000 | | 1 | 6,602 | 28,5 | 0,5 | 6,602 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0140000 | | 0,3440000 | | 1 | 0,206 | 28,5 | 0,5 | 0,206 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0620000 | | 1,5460000 | | 1 | 2,437 | 28,5 | 0,5 | 2,437 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,1740000 | | 4,6800000 | | 1 | 2,051 | 28,5 | 0,5 | 2,051 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,1360000 | | 3,4350000 | | 1 | 0,160 | 28,5 | 0,5 | 0,160 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0620000 | | 1,5460000 | | 1 | 0,305 | 28,5 | 0,5 | 0,305 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,7320000 | | 6,5140000 | | 3 | 43,150 | 14,3 | 0,5 | 43,150 | 14,3 | 0,5 | | |
| | 1 | 1 | 6009 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200545,0 | 350247,0 | -200588,0 | 350450,0 | 20,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,2240000 | | 5,6260000 | | 1 | 6,602 | 28,5 | 0,5 | 6,602 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0360000 | | 0,9140000 | | 1 | 0,206 | 28,5 | 0,5 | 0,206 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0620000 | | 1,5460000 | | 1 | 2,437 | 28,5 | 0,5 | 2,437 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,1740000 | | 4,6800000 | | 1 | 2,051 | 28,5 | 0,5 | 2,051 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,1360000 | | 3,4350000 | | 1 | 0,160 | 28,5 | 0,5 | 0,160 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0620000 | | 1,5460000 | | 1 | 0,305 | 28,5 | 0,5 | 0,305 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,7320000 | | 6,5140000 | | 3 | 43,150 | 14,3 | 0,5 | 43,150 | 14,3 | 0,5 | | |
| | 1 | 1 | 6010 | Пыление поверхности | 1 | 3 | 30,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200345,0 | 349830,0 | -201180,0 | 350238,0 | 470,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 6,1310000 | | 57,1250000 | | 3 | 5,525 | 85,5 | 0,5 | 5,525 | 85,5 | 0,5 | | |
| | 1 | 1 | 6011 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200456,0 | 349880,0 | -200423,0 | 349964,0 | 30,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,0270000 | | 0,3340000 | | 1 | 1,975 | 28,5 | 0,5 | 1,975 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0040000 | | 0,0543000 | | 1 | 0,133 | 28,5 | 0,5 | 0,133 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0120000 | | 0,1470000 | | 1 | 0,747 | 28,5 | 0,5 | 0,747 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0980000 | | 2,6880000 | | 1 | 0,495 | 28,5 | 0,5 | 0,495 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,0600000 | | 0,7545000 | | 1 | 0,119 | 28,5 | 0,5 | 0,119 | 28,5 | 0,5 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2732 | Керосин | 0,0780000 | 0,9783000 | 1 | 0,447 | 28,5 | 0,5 | 0,447 | 28,5 | 0,5 | | | | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,3154000 | 3,9566000 | 3 | 7,310 | 14,3 | 0,5 | 7,310 | 14,3 | 0,5 | | | | | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 6012 | Пыление поверхности | 1 | 3 | 30,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200204,0 | 349603,0 | -199519,0 | 350527,0 | 450,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 7,2570000 | 67,5050000 | 3 | 6,539 | 85,5 | 0,5 | 6,539 | 85,5 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 6013 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200007,0 | 350116,0 | -199967,0 | 350197,0 | 30,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0270000 | 0,3340000 | 1 | 1,975 | 28,5 | 0,5 | 1,975 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0040000 | 0,0543000 | 1 | 0,133 | 28,5 | 0,5 | 0,133 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0120000 | 0,1470000 | 1 | 0,747 | 28,5 | 0,5 | 0,747 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0980000 | 2,6880000 | 1 | 0,495 | 28,5 | 0,5 | 0,495 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0600000 | 0,7545000 | 1 | 0,119 | 28,5 | 0,5 | 0,119 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0780000 | 0,9783000 | 1 | 0,447 | 28,5 | 0,5 | 0,447 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,3154000 | 3,9566000 | 3 | 7,310 | 14,3 | 0,5 | 7,310 | 14,3 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 6014 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200454,0 | 350269,0 | -199985,0 | 350288,0 | 20,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,2240000 | 5,6258000 | 1 | 3,301 | 28,5 | 0,5 | 3,301 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0360000 | 0,9142000 | 1 | 0,103 | 28,5 | 0,5 | 0,103 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0620000 | 1,5462000 | 1 | 1,218 | 28,5 | 0,5 | 1,218 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,1740000 | 4,6800000 | 1 | 1,026 | 28,5 | 0,5 | 1,026 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1360000 | 3,4350000 | 1 | 0,080 | 28,5 | 0,5 | 0,080 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0620000 | 1,5462000 | 1 | 0,152 | 28,5 | 0,5 | 0,152 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,7320000 | 6,5138000 | 3 | 21,575 | 14,3 | 0,5 | 21,575 | 14,3 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 6015 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200190,0 | 350235,0 | -200185,0 | 350227,0 | 5,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1620000 | 3,3750000 | 1 | 5,305 | 28,5 | 0,5 | 5,305 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0260000 | 0,5485000 | 1 | 0,427 | 28,5 | 0,5 | 0,427 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0400000 | 0,7151000 | 1 | 1,375 | 28,5 | 0,5 | 1,375 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0490000 | 2,4897000 | 1 | 0,578 | 28,5 | 0,5 | 0,578 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1910000 | 3,5481000 | 1 | 0,235 | 28,5 | 0,5 | 0,235 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,1160000 | 1,7717000 | 1 | 0,472 | 28,5 | 0,5 | 0,472 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,2163000 | 2,3791000 | 3 | 4,451 | 14,3 | 0,5 | 4,451 | 14,3 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 6016 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -199922,0 | 350409,0 | -199903,0 | 350609,0 | 20,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,1650000 | | 4,0130000 | | 1 | 4,863 | 28,5 | 0,5 | 4,863 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0160000 | | 0,3670000 | | 1 | 0,236 | 28,5 | 0,5 | 0,236 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0420000 | | 0,9970000 | | 1 | 1,651 | 28,5 | 0,5 | 1,651 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0940000 | | 2,4750000 | | 1 | 1,108 | 28,5 | 0,5 | 1,108 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,1200000 | | 2,8200000 | | 1 | 0,141 | 28,5 | 0,5 | 0,141 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0460000 | | 1,0870000 | | 1 | 0,226 | 28,5 | 0,5 | 0,226 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,3660000 | | 3,2570000 | | 2 | 14,383 | 21,4 | 0,5 | 14,383 | 21,4 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6102 | Взрывы | 1 | 3 | 169,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 0 | 1,4 | -200773,0 | 350753,0 | -200821,0 | 350816,0 | 40,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 68,8128000 | | 11,9801100 | | 1 | 0,148 | 1 710 | 0,5 | 0,148 | 1 710 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 11,1820800 | | 1,9467670 | | 1 | 0,012 | 1 710 | 0,5 | 0,012 | 1 710 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 153,6000000 | | 26,4295320 | | 1 | 0,013 | 1 710 | 0,5 | 0,013 | 1 710 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 836,2666700 | | 118,7345600 | | 3 | 5,465 | 855 | 0,5 | 5,465 | 855 | 0,5 | | |
| + | 2 | 1 | 20 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 5,4 | 0,63 | 5 | 16,03980 | 19,9 | 1,4 | -201402,0 | 352054,0 | -201402,0 | 352054,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,0009801 | | 0,0115920 | | 2 | 0,003 | 101,1 | 5,4 | 0,003 | 101,2 | 5,3 | | |
| + | 2 | 1 | 22 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 6,0 | 0,45 | 2,8 | 17,60529 | 19,9 | 1,4 | -201431,0 | 351999,0 | -201431,0 | 351999,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,0059460 | | 0,0806400 | | 2 | 0,021 | 88,1 | 1,7 | 0,020 | 93,2 | 2 | | |
| + | 2 | 1 | 6017 | Внутриплощадочная дорога | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201290,0 | 352232,0 | -201201,0 | 351908,0 | 26,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,1120000 | | 2,8130000 | | 1 | 3,301 | 28,5 | 0,5 | 3,301 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0070000 | | 0,1720000 | | 1 | 0,103 | 28,5 | 0,5 | 0,103 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0310000 | | 0,7730000 | | 1 | 1,218 | 28,5 | 0,5 | 1,218 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0870000 | | 2,3400000 | | 1 | 1,026 | 28,5 | 0,5 | 1,026 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,0680000 | | 1,7180000 | | 1 | 0,080 | 28,5 | 0,5 | 0,080 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0310000 | | 0,7730000 | | 1 | 0,152 | 28,5 | 0,5 | 0,152 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,0300000 | | 7,9750000 | | 3 | 1,768 | 14,3 | 0,5 | 1,768 | 14,3 | 0,5 | | |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | | | | 0,0530000 | | 1,3170000 | | 3 | 1,875 | 14,3 | 0,5 | 1,875 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 2 | 1 | 6018 | Склад исходной руды | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201383,0 | 352125,0 | -201349,0 | 352108,0 | 38,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0860000 | 1,9990000 | 1 | 2,535 | 28,5 | 0,5 | 2,535 | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0140000 | 0,3250000 | 1 | 0,206 | 28,5 | 0,5 | 0,206 | 28,5 | 0,5 | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0180000 | 0,3740000 | 1 | 0,707 | 28,5 | 0,5 | 0,707 | 28,5 | 0,5 | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0110000 | 0,2360000 | 1 | 0,130 | 28,5 | 0,5 | 0,130 | 28,5 | 0,5 | |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0840000 | 1,8480000 | 1 | 0,099 | 28,5 | 0,5 | 0,099 | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | Керосин | 0,0240000 | 0,5330000 | 1 | 0,118 | 28,5 | 0,5 | 0,118 | 28,5 | 0,5 | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,4010000 | 5,3210000 | 3 | 23,638 | 14,3 | 0,5 | 23,638 | 14,3 | 0,5 | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 1 | 6019 | Приемный бункер | 1 | 3 | 7,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201397,0 | 352069,0 | -201392,0 | 352066,0 | 5,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,2840000 | 3,3600000 | 3 | 7,635 | 20 | 0,5 | 7,635 | 20 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 1 | 6021 | Склад дробленой руды | 1 | 3 | 10,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201432,0 | 352019,0 | -201411,0 | 352009,0 | 24,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,1140000 | 1,3440000 | 3 | 1,333 | 28,5 | 0,5 | 1,333 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 1 | 6023 | Загрузка мельницы | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201450,0 | 351962,0 | -201447,0 | 351961,0 | 1,20 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0170000 | 0,2350000 | 3 | 1,002 | 14,3 | 0,5 | 1,002 | 14,3 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 1 | 6024 | Ремонтные работы | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201398,0 | 352079,0 | -201397,0 | 352078,0 | 1,70 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0008000 | 0,0017300 | 1 | 0,012 | 28,5 | 0,5 | 0,012 | 28,5 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000900 | 0,0002000 | 1 | 0,053 | 28,5 | 0,5 | 0,053 | 28,5 | 0,5 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000010 | 0,0000010 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0203 | Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) | 0,0000100 | 0,0000060 | 1 | 0,004 | 28,5 | 0,5 | 0,004 | 28,5 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0002000 | 0,0005000 | 1 | 0,006 | 28,5 | 0,5 | 0,006 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0009000 | 0,0020000 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0001800 | 0,0002900 | 1 | 0,053 | 28,5 | 0,5 | 0,053 | 28,5 | 0,5 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0001000 | 0,0002000 | 1 | 0,003 | 28,5 | 0,5 | 0,003 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0000300 | 0,0001000 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 25 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 18,0 | 0,90 | 6,8 | 10,68892 | 19,9 | 1,4 | -201412,0 | 351942,0 | -201412,0 | 351942,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | 0,0002060 | 0,0058500 | 1 | 0,000 | 142,6 | 0,7 | 0,000 | 243,3 | 1,8 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 26 | Труба системы В2 | 1 | 1 | 18,1 | 0,71 | 3,75 | 9,47163 | 19,9 | 1,4 | -201399,0 | 351935,0 | -201399,0 | 351935,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | 0,0001085 | 0,0030850 | 1 | 0,000 | 103,2 | 0,5 | 0,000 | 190,4 | 1,5 |

| **Учет при расч.** | **№ пл.** | **№ цеха** | **№ ист.** | **Наименование источника** | **Вар.** | **Тип** | **Высота ист. (м)** | **Диаметр устья (м)** | **Объем ГВС (куб.м/с)** | **Скорость ГВС (м/с)** | **Темп. ГВС (°С)** | **Коэф. рел.** | **Коорд. X1-ос. (м)** | **Коорд. Y1-ос. (м)** | **Коорд. X2-ос. (м)** | **Коорд. Y2-ос. (м)** | **Ширина источ. (м)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 27 | Труба системы В3 | 1 | 1 | 18,0 | 0,23 | 0,347 | 8,72719 | 19,9 | 1,4 | -201461,0 | 351921,0 | -201461,0 | 351921,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0316 | Соляная кислота | 0,0002470 | 0,0009700 | 1 | 0,000 | 102,6 | 0,5 | 0,001 | 76,9 | 0,7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 28 | Труба системы В4 | 1 | 1 | 18,1 | 0,63 | 2,514 | 8,06481 | 50 | 1,4 | -201459,0 | 351920,0 | -201459,0 | 351920,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0150 | Натр едкий | 0,0000196 | 0,0003276 | 1 | 0,000 | 136 | 1 | 0,000 | 177,1 | 1,5 |
| 0303 | Аммиак | 0,0007700 | 0,0016000 | 1 | 0,001 | 136 | 1 | 0,001 | 177,1 | 1,5 |
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | 0,0000092 | 0,0001536 | 1 | 0,000 | 136 | 1 | 0,000 | 177,1 | 1,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 29 | Труба системы В5 | 1 | 1 | 17,9 | 0,63 | 2,64 | 8,46902 | 200 | 1,4 | -201462,0 | 351922,0 | -201462,0 | 351922,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0093800 | 0,1975000 | 1 | 0,005 | 216,2 | 1,9 | 0,005 | 225,9 | 2,3 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0018400 | 0,0386000 | 1 | 0,001 | 216,2 | 1,9 | 0,001 | 225,9 | 2,3 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0047800 | 0,1006000 | 1 | 0,000 | 216,2 | 1,9 | 0,000 | 225,9 | 2,3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 30 | Труба системы В6 | 1 | 1 | 18,1 | 0,45 | 1,25 | 7,85950 | 50 | 1,4 | -201429,0 | 351906,0 | -201429,0 | 351906,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | 0,0000400 | 0,0011350 | 1 | 0,000 | 103,7 | 0,8 | 0,000 | 136,3 | 1,2 |
| 0349 | Хлор | 0,0002945 | 0,0083450 | 1 | 0,001 | 103,7 | 0,8 | 0,001 | 136,3 | 1,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 31 | Труба системы В7 | 1 | 1 | 17,9 | 0,40 | 1,8 | 14,32394 | 50 | 1,4 | -201471,0 | 351930,0 | -201471,0 | 351930,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0146 | Медь оксид (Меди оксид) (в | 5,000000e-8 | 0,0000010 | 1 | 0,000 | 130,9 | 0,9 | 0,000 | 167,4 | 1,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | пересчете на медь) | | | | | | | | | | | | | | |
| 0155 | | | | диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная) | 0,0000012 | | 0,0000340 | | 1 | 0,000 | 130,9 | 0,9 | 0,000 | 167,4 | 1,4 | | | |
| 0207 | | | | Цинк оксид (в пересчете на цинк) | 0,0000002 | | 0,0000040 | | 1 | 0,000 | 130,9 | 0,9 | 0,000 | 167,4 | 1,4 | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0000008 | | 0,0000230 | | 1 | 0,000 | 130,9 | 0,9 | 0,000 | 167,4 | 1,4 | | | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0000101 | | 0,0002958 | | 1 | 0,000 | 130,9 | 0,9 | 0,000 | 167,4 | 1,4 | | | |
| 3130 | | | | Бура | 0,0000003 | | 0,0000090 | | 1 | 0,000 | 130,9 | 0,9 | 0,000 | 167,4 | 1,4 | | | |
| + | 2 | 2 | 32 | Труба системы В13 | 1 | 1 | 18,1 | 0,36 | 1,62 | 16,36698 | 19,9 | 1,4 | -201454,0 | 351938,0 | -201454,0 | 351938,0 | 0,00 | |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0000670 | | 0,0004670 | | 2 | 0,000 | | 77,4 | 0,5 | 0,000 | | 112,5 | 1,1 | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 34 | Труба системы В9 | 1 | 1 | 17,9 | 0,36 | 1,39 | 14,04327 | 40 | 1,4 | -201442,0 | 351915,0 | -201442,0 | 351915,0 | 0,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 0128 | | | | Кальций оксид (Негашеная известь) | 0,0001090 | | 0,0004290 | | 2 | 0,000 | | 81,2 | 0,8 | 0,000 | | 110,3 | 1,2 | |
| + | 2 | 2 | 35 | Труба системы В10 | 1 | 1 | 17,9 | 0,23 | 0,56 | 14,08423 | 40 | 1,4 | -201438,0 | 351915,0 | -201438,0 | 351915,0 | 0,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 0150 | | | | Натр едкий | 0,0003530 | | 0,0018700 | | 1 | 0,018 | | 75,7 | 0,6 | 0,012 | | 104,4 | 0,9 | |
| + | 2 | 2 | 36 | Труба системы В12 | 1 | 1 | 18,0 | 0,16 | 0,28 | 13,92606 | 19,9 | 1,4 | -201440,0 | 351914,0 | -201440,0 | 351914,0 | 0,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 0121 | | | | Железо сульфат (в пересчете на железо) | 0,0000079 | | 0,0000312 | | 2 | 0,000 | | 77 | 0,5 | 0,000 | | 56,2 | 0,6 | |
| + | 2 | 2 | 37 | Труба системы В8 | 1 | 1 | 18,0 | 0,50 | 1,75 | 8,91268 | 19,9 | 1,4 | -201438,0 | 351913,0 | -201438,0 | 351913,0 | 0,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 0317 | | | | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | 0,0019945 | | 0,0081450 | | 1 | 0,006 | | 102,6 | 0,5 | 0,004 | | 140,9 | 1,2 | |
| + | 2 | 2 | 38 | Труба системы В11 | 1 | 1 | 18,1 | 0,23 | 0,56 | 14,08423 | 40 | 1,4 | -201419,0 | 351907,0 | -201419,0 | 351907,0 | 0,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 0127 | | | | Кальций гипохлорит | 0,0000008 | | 0,0000033 | | 1 | 0,000 | | 76 | 0,6 | 0,000 | | 105 | 0,9 | |
| 0349 | | | | Хлор | 0,0000007 | | 0,0000110 | | 1 | 0,000 | | 76 | 0,6 | 0,000 | | 105 | 0,9 | |
| + | 2 | 2 | 6033 | Ремонтный участок | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201443,0 | 351953,0 | -201440,0 | 351958,0 | 3,16 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0035000 | 0,3080000 | 1 | 0,052 | 28,5 | 0,5 | 0,052 | 28,5 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0004300 | 0,0040000 | 1 | 0,253 | 28,5 | 0,5 | 0,253 | 28,5 | 0,5 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000010 | 0,0000010 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0203 | Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) | 0,0000100 | 0,0000120 | 1 | 0,004 | 28,5 | 0,5 | 0,004 | 28,5 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0008000 | 0,0076000 | 1 | 0,024 | 28,5 | 0,5 | 0,024 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0041000 | 0,0370000 | 1 | 0,005 | 28,5 | 0,5 | 0,005 | 28,5 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0005000 | 0,0043000 | 1 | 0,147 | 28,5 | 0,5 | 0,147 | 28,5 | 0,5 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0003000 | 0,0030000 | 1 | 0,009 | 28,5 | 0,5 | 0,009 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0001200 | 0,0011000 | 1 | 0,002 | 28,5 | 0,5 | 0,002 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 6039 | Ремонтный участок | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201456,0 | 351932,0 | -201452,0 | 351930,0 | 4,03 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0008000 | 0,0017300 | 1 | 0,012 | 28,5 | 0,5 | 0,012 | 28,5 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000900 | 0,0002000 | 1 | 0,053 | 28,5 | 0,5 | 0,053 | 28,5 | 0,5 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000010 | 0,0000010 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0203 | Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) | 0,0000100 | 0,0000060 | 1 | 0,004 | 28,5 | 0,5 | 0,004 | 28,5 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0002000 | 0,0005000 | 1 | 0,006 | 28,5 | 0,5 | 0,006 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0009000 | 0,0020000 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0001800 | 0,0002900 | 1 | 0,053 | 28,5 | 0,5 | 0,053 | 28,5 | 0,5 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0001000 | 0,0002000 | 1 | 0,003 | 28,5 | 0,5 | 0,003 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0000300 | 0,0001000 | 1 | 0,002 | 14,3 | 0,5 | 0,002 | 14,3 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 6040 | Склад кека | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201399,0 | 351941,0 | -201385,0 | 351934,0 | 7,52 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0330000 | 0,2630000 | 1 | 0,973 | 28,5 | 0,5 | 0,973 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0050000 | 0,0430000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0050000 | 0,0360000 | 1 | 0,196 | 28,5 | 0,5 | 0,196 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0030000 | 0,0270000 | 1 | 0,035 | 28,5 | 0,5 | 0,035 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0270000 | 0,2220000 | 1 | 0,032 | 28,5 | 0,5 | 0,032 | 28,5 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2732 | | | | Керосин | 0,0080000 | | 0,0660000 | | 1 | 0,039 | 28,5 | 0,5 | 0,039 | 28,5 | 0,5 | | |
| + | 2 | 3 | 41 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 10,0 | 0,36 | 1,39 | 14,04327 | 19,9 | 1,4 | -201541,0 | 351958,0 | -201541,0 | 351958,0 | 0,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0000014 | | 0,0000000 | | 2 | 0,000 | 55,4 | 0,6 | 0,000 | 79,9 | 1,3 | | |
| + | 2 | 3 | 42 | Труба системы В9 | 1 | 1 | 10,0 | 0,50 | 1,92 | 9,77848 | 200 | 1,4 | -201526,0 | 351951,0 | -201526,0 | 351951,0 | 0,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0184 | | | | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0,0000134 | | 0,0003940 | | 2 | 0,008 | 106 | 2,5 | 0,008 | 108,4 | 2,7 | | |
| + | 2 | 3 | 43 | Труба системы В3 | 1 | 1 | 11,4 | 0,35 | 0,69 | 7,17172 | 19,9 | 1,4 | -201524,0 | 351943,0 | -201524,0 | 351943,0 | 0,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0056000 | | 0,1100000 | | 1 | 0,024 | 65 | 0,5 | 0,021 | 77,1 | 1 | | |

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

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3 | 1 | 6044 | Дамба обваловывания | 1 | 3 | 4,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -202160,0 | 350821,0 | -201738,0 | 350172,0 | 12,12 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 1,0650000 | 0,0000170 | 3 | 105,668 | 11,4 | 0,5 | 105,668 | 11,4 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3 | 1 | 6045 | Разделительная дамба | 1 | 3 | 3,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -202080,0 | 350851,0 | -201672,0 | 350230,0 | 141,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,1690000 | 0,0000170 | 3 | 32,810 | 8,6 | 0,5 | 32,810 | 8,6 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3 | 1 | 6046 | Площадка складирования кека | 1 | 3 | 2,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201881,0 | 350849,0 | -201583,0 | 350440,0 | 158,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,2060000 | 0,0331000 | 3 | 103,006 | 5,7 | 0,5 | 103,006 | 5,7 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3 | 1 | 6047 | Автодорога | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201404,0 | 350548,0 | -201322,0 | 350316,0 | 9,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1170000 | 3,6840000 | 1 | 3,448 | 28,5 | 0,5 | 3,448 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0190000 | 0,5990000 | 1 | 0,280 | 28,5 | 0,5 | 0,280 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0043000 | 0,1360000 | 1 | 0,169 | 28,5 | 0,5 | 0,169 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0070000 | 0,2290000 | 1 | 0,083 | 28,5 | 0,5 | 0,083 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0150000 | 0,4730000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0400000 | 0,2298000 | 3 | 2,358 | 14,3 | 0,5 | 2,358 | 14,3 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3 | 1 | 6048 | Автодорога | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201317,0 | 350302,0 | -201312,0 | 350303,0 | 5,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1168000 | 3,6835000 | 1 | 3,443 | 28,5 | 0,5 | 3,443 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0190000 | 0,5986000 | 1 | 0,280 | 28,5 | 0,5 | 0,280 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0043000 | 0,1356000 | 1 | 0,169 | 28,5 | 0,5 | 0,169 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0069000 | 0,2290000 | 1 | 0,081 | 28,5 | 0,5 | 0,081 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0480000 | 1,5210000 | 1 | 0,057 | 28,5 | 0,5 | 0,057 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0150000 | 0,4730000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3 | 1 | 6049 | Работа бульдозера | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -202132,0 | 350723,0 | -202122,0 | 350725,0 | 8,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0517000 | 0,5434000 | 1 | 1,524 | 28,5 | 0,5 | 1,524 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0084000 | 0,0883000 | 1 | 0,124 | 28,5 | 0,5 | 0,124 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0104000 | 0,1097000 | 1 | 0,409 | 28,5 | 0,5 | 0,409 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0100000 | 0,1051000 | 1 | 0,118 | 28,5 | 0,5 | 0,118 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0792000 | 0,8330000 | 1 | 0,093 | 28,5 | 0,5 | 0,093 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0684000 | 0,7189000 | 1 | 0,336 | 28,5 | 0,5 | 0,336 | 28,5 | 0,5 |

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

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 1 | 50 | Труба системы В3 | 1 | 1 | 8,0 | 0,39 | 5,55 | 46,45943 | 19,9 | 1,4 | -201640,0 | 352149,0 | -201640,0 | 352149,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0009000 | 0,0009000 | 1 | 0,001 | 219,6 | 6,5 | 0,001 | 219,6 | 6,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0001500 | 0,0001600 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000400 | 0,0000500 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0001300 | 0,0001300 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0121000 | 0,0079000 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | 0,0011000 | 0,0005400 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0004400 | 0,0004900 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |

| + | 4 | 1 | 51 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 8,0 | 0,39 | 0,382 | 3,19775 | 19,9 | 1,4 | -201645,0 | 352138,0 | -201645,0 | 352138,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0009000 | 0,0009000 | 1 | 0,009 | 45,6 | 0,5 | 0,010 | 46,8 | 0,9 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0001500 | 0,0001600 | 1 | 0,001 | 45,6 | 0,5 | 0,001 | 46,8 | 0,9 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000400 | 0,0000500 | 1 | 0,001 | 45,6 | 0,5 | 0,001 | 46,8 | 0,9 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0001300 | 0,0001300 | 1 | 0,001 | 45,6 | 0,5 | 0,001 | 46,8 | 0,9 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0121000 | 0,0079000 | 1 | 0,005 | 45,6 | 0,5 | 0,005 | 46,8 | 0,9 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | 0,0011000 | 0,0005400 | 1 | 0,000 | 45,6 | 0,5 | 0,000 | 46,8 | 0,9 |
| 2732 | Керосин | 0,0004400 | 0,0004900 | 1 | 0,001 | 45,6 | 0,5 | 0,001 | 46,8 | 0,9 |

| + | 4 | 1 | 52 | Труба системы В4 | 1 | 1 | 8,0 | 0,15 | 0,152 | 8,60144 | 19,9 | 1,4 | -201640,0 | 352147,0 | -201640,0 | 352147,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0002200 | 0,0005100 | 1 | 0,001 | 45,6 | 0,5 | 0,002 | 37,5 | 0,7 |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0000143 | 0,0000030 | 1 | 0,000 | 45,6 | 0,5 | 0,000 | 37,5 | 0,7 |

| + | 4 | 1 | 54 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 8,0 | 0,28 | 0,264 | 4,41261 | 19,9 | 1,4 | -201743,0 | 352277,0 | -201743,0 | 352277,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0000143 | 0,0000030 | 1 | 0,000 | 45,6 | 0,5 | 0,000 | 42,3 | 0,8 |

Изм | Кол уч | Лист | № док | Подп | Дата

110714КЛ-ОВОС2.3

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 2 | 55 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 8,5 | 0,68 | 2,1 | 5,83381 | 19,9 | 1,4 | -201684,0 | 352242,0 | -201684,0 | 352242,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0018000 | 0,0087000 | 1 | 0,012 | 58,5 | 0,6 | 0,005 | 99,8 | 1,6 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0014000 | 1 | 0,001 | 58,5 | 0,6 | 0,000 | 99,8 | 1,6 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000900 | 0,0004000 | 1 | 0,001 | 58,5 | 0,6 | 0,000 | 99,8 | 1,6 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002700 | 0,0012000 | 1 | 0,001 | 58,5 | 0,6 | 0,000 | 99,8 | 1,6 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0240000 | 0,0860000 | 1 | 0,006 | 58,5 | 0,6 | 0,003 | 99,8 | 1,6 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | 0,0021000 | 0,0065000 | 1 | 0,001 | 58,5 | 0,6 | 0,000 | 99,8 | 1,6 |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0044000 | 1 | 0,001 | 58,5 | 0,6 | 0,000 | 99,8 | 1,6 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 2 | 56 | Труба системы В2 | 1 | 1 | 8,5 | 0,68 | 0,586 | 1,62791 | 19,9 | 1,4 | -201681,0 | 352247,0 | -201681,0 | 352247,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0017000 | 0,0018000 | 1 | 0,015 | 48,5 | 0,5 | 0,015 | 52,9 | 1 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0003000 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 52,9 | 1 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000860 | 0,0000900 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 52,9 | 1 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002300 | 0,0002400 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 52,9 | 1 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0060000 | 0,0067000 | 1 | 0,002 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 52,9 | 1 |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0009700 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 52,9 | 1 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 2 | 57 | Труба система В3 | 1 | 1 | 8,5 | 0,39 | 0,586 | 4,90545 | 19,9 | 1,4 | -201679,0 | 352247,0 | -201679,0 | 352247,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0017000 | 0,0018000 | 1 | 0,015 | 48,5 | 0,5 | 0,012 | 59,7 | 1 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0003000 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000860 | 0,0000900 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002300 | 0,0002400 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0060000 | 0,0067000 | 1 | 0,002 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 59,7 | 1 |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0009700 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 2 | 58 | Труба система В4 | 1 | 1 | 8,5 | 0,39 | 0,586 | 4,90545 | 19,9 | 1,4 | -201680,0 | 352249,0 | -201680,0 | 352249,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0017000 | 0,0018000 | 1 | 0,015 | 48,5 | 0,5 | 0,012 | 59,7 | 1 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0003000 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000860 | 0,0000900 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002300 | 0,0002400 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0060000 | 0,0067000 | 1 | 0,002 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 59,7 | 1 |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0009700 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 2 | 59 | Труба системы В5 | 1 | 1 | 8,5 | 0,31 | 0,289 | 3,85382 | 19,9 | 1,4 | -201673,0 | 352251,0 | -201673,0 | 352251,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0017000 | 0,0018000 | 1 | 0,015 | 48,5 | 0,5 | 0,020 | 44,5 | 0,8 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0003000 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 44,5 | 0,8 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000860 | 0,0000900 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 44,5 | 0,8 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002300 | 0,0002400 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 44,5 | 0,8 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0060000 | 0,0067000 | 1 | 0,002 | 48,5 | 0,5 | 0,003 | 44,5 | 0,8 |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0009700 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 44,5 | 0,8 |

| + | 4 | 3 | 6060 | Стоянка карьерных самосвалов | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201546,0 | 352217,0 | -201515,0 | 352202,0 | 10,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0063000 | 0,0150000 | 1 | 0,186 | 28,5 | 0,5 | 0,186 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0010000 | 0,0024000 | 1 | 0,015 | 28,5 | 0,5 | 0,015 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0004000 | 0,0009000 | 1 | 0,016 | 28,5 | 0,5 | 0,016 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0012000 | 0,0028000 | 1 | 0,014 | 28,5 | 0,5 | 0,014 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0212000 | 0,0480000 | 1 | 0,025 | 28,5 | 0,5 | 0,025 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0082000 | 0,0190000 | 1 | 0,040 | 28,5 | 0,5 | 0,040 | 28,5 | 0,5 |

| + | 4 | 3 | 6061 | Стоянка вспом. транспорта | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201656,0 | 352273,0 | -201645,0 | 352268,0 | 9,70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0080000 | 0,0180000 | 1 | 0,236 | 28,5 | 0,5 | 0,236 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0013000 | 0,0030000 | 1 | 0,019 | 28,5 | 0,5 | 0,019 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0007000 | 0,0013000 | 1 | 0,028 | 28,5 | 0,5 | 0,028 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0009000 | 0,0024000 | 1 | 0,011 | 28,5 | 0,5 | 0,011 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0350000 | 0,0720000 | 1 | 0,041 | 28,5 | 0,5 | 0,041 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0063000 | 0,0139000 | 1 | 0,031 | 28,5 | 0,5 | 0,031 | 28,5 | 0,5 |

| + | 4 | 4 | 62 | Труба системы В8 | 1 | 1 | 9,3 | 0,28 | 0,314 | 5,02738 | 19,9 | 1,4 | -201609,0 | 352182,0 | -201609,0 | 352182,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0016800 | 0,0970440 | 3 | 0,017 | 26,5 | 0,5 | 0,023 | 24,8 | 0,8 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0052000 | 0,2599000 | 3 | 0,043 | 26,5 | 0,5 | 0,057 | 24,8 | 0,8 |
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд белый, Моноко- рунд) | 0,0017000 | 0,0830000 | 1 | 0,059 | 53 | 0,5 | 0,077 | 49,5 | 0,8 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 4 | 63 | Труба системы В11 | 1 | 1 | 9,3 | 0,28 | 0,314 | 5,02738 | 19,9 | 1,4 | -201609,0 | 352185,0 | -201609,0 | 352185,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,1920000 | 0,0167000 | 3 | 1,596 | 26,5 | 0,5 | 2,099 | 24,8 | 0,8 |
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд белый, Моноко- рунд) | 0,0620000 | 0,0054000 | 1 | 2,148 | 53 | 0,5 | 2,824 | 49,5 | 0,8 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 4 | 64 | Труба системы В9 | 1 | 1 | 9,3 | 0,28 | 0,314 | 5,02738 | 19,9 | 1,4 | -201603,0 | 352205,0 | -201603,0 | 352205,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0005300 | 0,0025000 | 1 | 0,002 | 53 | 0,5 | 0,002 | 49,5 | 0,8 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000600 | 0,0003000 | 1 | 0,008 | 53 | 0,5 | 0,011 | 49,5 | 0,8 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0000500 | 0,0003000 | 1 | 0,003 | 53 | 0,5 | 0,005 | 49,5 | 0,8 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 4 | 65 | Труба системы В24 | 1 | 1 | 9,2 | 0,28 | 0,263 | 4,21083 | 19,9 | 1,4 | -201597,0 | 352208,0 | -201597,0 | 352208,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0000240 | 0,0000020 | 1 | 0,000 | 52,4 | 0,5 | 0,000 | 45,2 | 0,8 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 4 | 66 | Труба системы В2 | 1 | 1 | 16,4 | 0,50 | 0,912 | 4,57134 | 19,9 | 1,4 | -201600,0 | 352209,0 | -201600,0 | 352209,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0000007 | 0,0000050 | 1 | 0,000 | 93,5 | 0,5 | 0,000 | 97,7 | 1 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0000002 | 0,0000020 | 1 | 0,000 | 93,5 | 0,5 | 0,000 | 97,7 | 1 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | 0,1250000 | 0,9000000 | 1 | 0,009 | 93,5 | 0,5 | 0,010 | 97,7 | 1 |
| 2978 | Пыль резинового вулканизата | 0,0226000 | 0,1660000 | 3 | 0,250 | 46,7 | 0,5 | 0,279 | 48,9 | 1 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 4 | 67 | Труба | 1 | 1 | 5,0 | 0,51 | 0,912 | 4,55326 | 19,9 | 1,4 | -201539,0 | 352176,0 | -201539,0 | 352176,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0003000 | 0,0000010 | 1 | 0,007 | 34,1 | 0,6 | 0,003 | 54,7 | 1,4 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0000400 | 0,0000002 | 1 | 0,000 | 34,1 | 0,6 | 0,000 | 54,7 | 1,4 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0000300 | 0,0000001 | 1 | 0,000 | 34,1 | 0,6 | 0,000 | 54,7 | 1,4 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0030000 | 0,0000200 | 1 | 0,003 | 34,1 | 0,6 | 0,001 | 54,7 | 1,4 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | 0,0006500 | 0,0000050 | 1 | 0,001 | 34,1 | 0,6 | 0,000 | 54,7 | 1,4 |
| 2732 | Керосин | 0,0000600 | 0,0000003 | 1 | 0,000 | 34,1 | 0,6 | 0,000 | 54,7 | 1,4 |

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

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 4 | 68 | Труба системы В26 | 1 | 1 | 4,8 | 0,35 | 0,961 | 9,98843 | 19,9 | 1,4 | -201545,0 | 352184,0 | -201545,0 | 352184,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0005300 | 0,0025000 | 1 | 0,003 | 51,8 | 0,9 | 0,002 | 64,3 | 1,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000600 | 0,0003000 | 1 | 0,015 | 51,8 | 0,9 | 0,010 | 64,3 | 1,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0000500 | 0,0003000 | 1 | 0,006 | 51,8 | 0,9 | 0,004 | 64,3 | 1,5 |

| + | 4 | 4 | 69 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 7,0 | 0,28 | 0,314 | 5,02738 | 19,9 | 1,4 | -201602,0 | 352208,0 | -201602,0 | 352208,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0006400 | 0,0060000 | 1 | 0,004 | 39,9 | 0,5 | 0,004 | 43 | 0,9 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000600 | 0,0003000 | 1 | 0,016 | 39,9 | 0,5 | 0,017 | 43 | 0,9 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0000500 | 0,0003000 | 1 | 0,007 | 39,9 | 0,5 | 0,007 | 43 | 0,9 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0052000 | 0,1440000 | 3 | 0,084 | 20 | 0,5 | 0,086 | 21,5 | 0,9 |
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд белый, Моноко- рунд) | 0,0017000 | 0,0470000 | 3 | 0,343 | 20 | 0,5 | 0,351 | 21,5 | 0,9 |

| + | 4 | 4 | 70 | Труба "Форсаж-2М" | 1 | 1 | 1,2 | 0,30 | 0,116 | 1,64106 | 1100 | 1,4 | -201570,0 | 352232,0 | -201570,0 | 352232,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0174000 | 0,0640000 | 1 | 1,341 | 26,1 | 2,7 | 1,324 | 26,3 | 2,8 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0060000 | 0,0070000 | 1 | 0,231 | 26,1 | 2,7 | 0,228 | 26,3 | 2,8 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0324000 | 80,3850000 | 1 | 3,329 | 26,1 | 2,7 | 3,287 | 26,3 | 2,8 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,1498000 | 0,4397000 | 1 | 4,617 | 26,1 | 2,7 | 4,559 | 26,3 | 2,8 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1990000 | 0,3420000 | 1 | 0,613 | 26,1 | 2,7 | 0,606 | 26,3 | 2,8 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 2,000000e-9 | 0,0000040 | 1 | 0,003 | 26,1 | 2,7 | 0,003 | 26,3 | 2,8 |
| 2904 | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пе- ресчете на ванадий) | 0,0001100 | 0,0026000 | 1 | 0,085 | 26,1 | 2,7 | 0,084 | 26,3 | 2,8 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0350000 | 0,0890000 | 1 | 1,798 | 26,1 | 2,7 | 1,775 | 26,3 | 2,8 |

| + | 5 | 1 | 6071 | Полигон ТБО | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200116,0 | 349268,0 | -200104,0 | 349128,0 | 93,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0060000 | 0,0810000 | 1 | 0,177 | 28,5 | 0,5 | 0,177 | 28,5 | 0,5 |
| 0303 | Аммиак | 0,0290000 | 0,3880000 | 1 | 0,855 | 28,5 | 0,5 | 0,855 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0040000 | 0,0510000 | 1 | 0,047 | 28,5 | 0,5 | 0,047 | 28,5 | 0,5 |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0014000 | 0,0190000 | 1 | 1,032 | 28,5 | 0,5 | 1,032 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0140000 | 0,1830000 | 1 | 0,017 | 28,5 | 0,5 | 0,017 | 28,5 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0410 | Метан | 2,8800000 | 38,5260000 | 1 | 0,340 | 28,5 | 0,5 | 0,340 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 0616 | Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) | 0,0240000 | 0,3230000 | 1 | 0,707 | 28,5 | 0,5 | 0,707 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 0621 | Метилбензол (Толуол) | 0,0390000 | 0,5260000 | 1 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 0627 | Этилбензол | 0,0052000 | 0,0690000 | 1 | 1,533 | 28,5 | 0,5 | 1,533 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 1325 | Формальдегид | 0,0050000 | 0,0699000 | 1 | 0,842 | 28,5 | 0,5 | 0,842 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| + | 6 | 1 | 6072 | Автотранспорт | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201525,0 | 351878,0 | -201460,0 | 351846,0 | 14,00 | | |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0300000 | 0,1361000 | 1 | 0,884 | 28,5 | 0,5 | 0,884 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0050000 | 0,0221000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0040000 | 0,0288000 | 1 | 0,157 | 28,5 | 0,5 | 0,157 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0026000 | 0,0156000 | 1 | 0,031 | 28,5 | 0,5 | 0,031 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1050000 | 0,1984000 | 1 | 0,124 | 28,5 | 0,5 | 0,124 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 2732 | Керосин | 0,0150000 | 0,0434000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| + | 6 | 2 | 6073 | Автотранспорт | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -198920,0 | 348851,0 | -198860,0 | 348884,0 | 7,00 | | |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0300000 | 0,0417000 | 1 | 0,884 | 28,5 | 0,5 | 0,884 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0060000 | 0,0067000 | 1 | 0,088 | 28,5 | 0,5 | 0,088 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0040000 | 0,0075000 | 1 | 0,157 | 28,5 | 0,5 | 0,157 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0028000 | 0,0049000 | 1 | 0,033 | 28,5 | 0,5 | 0,033 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1040000 | 0,0928000 | 1 | 0,123 | 28,5 | 0,5 | 0,123 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 2732 | Керосин | 0,0150000 | 0,0169000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | | | |
| + | 6 | 3 | 6074 | Сжигание тары | 1 | 3 | 2,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 200 | 1,4 | -200825,0 | 348069,0 | -200822,0 | 348070,0 | 3,00 | | |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0042000 | 0,0065000 | 1 | 1,050 | 11,4 | 0,5 | 1,050 | 11,4 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0006800 | 0,0010600 | 1 | 0,085 | 11,4 | 0,5 | 0,085 | 11,4 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0330000 | 0,0502500 | 1 | 0,330 | 11,4 | 0,5 | 0,330 | 11,4 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 2,000000e-9 | 0,0000000 | 1 | 0,010 | 11,4 | 0,5 | 0,010 | 11,4 | 0,5 | | | | | | | | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0100000 | 0,0154000 | 1 | 1,000 | 11,4 | 0,5 | 1,000 | 11,4 | 0,5 | | | | | | | | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 8 | 1 | 75 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,30 | 4,5 | 63,66198 | 150 | 1,4 | -201650,0 | 351902,0 | -201650,0 | 351902,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1,0800000 | 30,2690000 | 1 | 0,109 | 430 | 1,7 | 0,101 | 466,3 | 1,9 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1755000 | 4,9187000 | 1 | 0,009 | 430 | 1,7 | 0,008 | 466,3 | 1,9 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0536000 | 1,5014300 | 1 | 0,007 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3750000 | 10,5100000 | 1 | 0,015 | 430 | 1,7 | 0,014 | 466,3 | 1,9 |
| 0337 | Углерод оксид | 1,1250000 | 31,5300000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,004 | 466,3 | 1,9 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000300 | 1 | 0,002 | 430 | 1,7 | 0,002 | 466,3 | 1,9 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0134000 | 0,3603000 | 1 | 0,008 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |
| 2732 | Керосин | 0,3214000 | 9,0086000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,005 | 466,3 | 1,9 |

| + | 8 | 1 | 76 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,30 | 4,5 | 63,66198 | 150 | 1,4 | -201645,0 | 351905,0 | -201645,0 | 351905,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1,0800000 | 30,2690000 | 1 | 0,109 | 430 | 1,7 | 0,101 | 466,3 | 1,9 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1755000 | 4,9187000 | 1 | 0,009 | 430 | 1,7 | 0,008 | 466,3 | 1,9 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0536000 | 1,5014300 | 1 | 0,007 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3750000 | 10,5100000 | 1 | 0,015 | 430 | 1,7 | 0,014 | 466,3 | 1,9 |
| 0337 | Углерод оксид | 1,1250000 | 31,5300000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,004 | 466,3 | 1,9 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000300 | 1 | 0,002 | 430 | 1,7 | 0,002 | 466,3 | 1,9 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0134000 | 0,3603000 | 1 | 0,008 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |
| 2732 | Керосин | 0,3214000 | 9,0086000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,005 | 466,3 | 1,9 |

| + | 8 | 1 | 77 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,30 | 4,5 | 63,66198 | 150 | 1,4 | -201633,0 | 351912,0 | -201633,0 | 351912,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1,0800000 | 30,2690000 | 1 | 0,109 | 430 | 1,7 | 0,101 | 466,3 | 1,9 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1755000 | 4,9187000 | 1 | 0,009 | 430 | 1,7 | 0,008 | 466,3 | 1,9 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0536000 | 1,5014300 | 1 | 0,007 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3750000 | 10,5100000 | 1 | 0,015 | 430 | 1,7 | 0,014 | 466,3 | 1,9 |
| 0337 | Углерод оксид | 1,1250000 | 31,5300000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,004 | 466,3 | 1,9 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000300 | 1 | 0,002 | 430 | 1,7 | 0,002 | 466,3 | 1,9 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0134000 | 0,3603000 | 1 | 0,008 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |
| 2732 | Керосин | 0,3214000 | 9,0086000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,005 | 466,3 | 1,9 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 8 | 1 | 78 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,30 | 4,5 | 63,661978 | 150 | 1,4 | -201628,0 | 351915,0 | -201628,0 | 351915,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1,0800000 | 30,2690000 | 1 | 0,109 | 430 | 1,7 | 0,101 | 466,3 | 1,9 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1755000 | 4,9187000 | 1 | 0,009 | 430 | 1,7 | 0,008 | 466,3 | 1,9 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0536000 | 1,5014300 | 1 | 0,007 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3750000 | 10,5100000 | 1 | 0,015 | 430 | 1,7 | 0,014 | 466,3 | 1,9 |
| 0337 | Углерод оксид | 1,1250000 | 31,5300000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,004 | 466,3 | 1,9 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000300 | 1 | 0,002 | 430 | 1,7 | 0,002 | 466,3 | 1,9 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0134000 | 0,3603000 | 1 | 0,008 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |
| 2732 | Керосин | 0,3214000 | 9,0086000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,005 | 466,3 | 1,9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 8 | 1 | 79 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,27 | 2,05 | 35,804440 | 150 | 1,4 | -201613,0 | 351899,0 | -201613,0 | 351899,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,7200000 | 20,7072000 | 1 | 0,147 | 289,1 | 1,3 | 0,126 | 317 | 1,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1170000 | 3,3649000 | 1 | 0,012 | 289,1 | 1,3 | 0,010 | 317 | 1,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0357000 | 1,0271400 | 1 | 0,010 | 289,1 | 1,3 | 0,008 | 317 | 1,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,2500000 | 7,1900000 | 1 | 0,020 | 289,1 | 1,3 | 0,017 | 317 | 1,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,7500000 | 21,5700000 | 1 | 0,006 | 289,1 | 1,3 | 0,005 | 317 | 1,5 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000230 | 1 | 0,004 | 289,1 | 1,3 | 0,003 | 317 | 1,5 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0089000 | 0,2465140 | 1 | 0,010 | 289,1 | 1,3 | 0,009 | 317 | 1,5 |
| 2732 | Керосин | 0,2143000 | 6,1629000 | 1 | 0,007 | 289,1 | 1,3 | 0,006 | 317 | 1,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 8 | 1 | 81 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,27 | 2,05 | 35,804440 | 150 | 1,4 | -201606,0 | 351904,0 | -201606,0 | 351904,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,7200000 | 20,7072000 | 1 | 0,147 | 289,1 | 1,3 | 0,126 | 317 | 1,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1170000 | 3,3649000 | 1 | 0,012 | 289,1 | 1,3 | 0,010 | 317 | 1,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0357000 | 1,0271400 | 1 | 0,010 | 289,1 | 1,3 | 0,008 | 317 | 1,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,2500000 | 7,1900000 | 1 | 0,020 | 289,1 | 1,3 | 0,017 | 317 | 1,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,7500000 | 21,5700000 | 1 | 0,006 | 289,1 | 1,3 | 0,005 | 317 | 1,5 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000230 | 1 | 0,004 | 289,1 | 1,3 | 0,003 | 317 | 1,5 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0089000 | 0,2465140 | 1 | 0,010 | 289,1 | 1,3 | 0,009 | 317 | 1,5 |
| 2732 | Керосин | 0,2143000 | 6,1629000 | 1 | 0,007 | 289,1 | 1,3 | 0,006 | 317 | 1,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 8 | 1 | 6053 | Резервуары | 1 | 3 | 2,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201647,0 | 351939,0 | -201636,0 | 351944,0 | 12,00 |

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0000135 | 0,0000332 | 1 | 0,084 | 11,4 | 0,5 | 0,084 | 11,4 | 0,5 | | | |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | 0,0048000 | 0,0118000 | 1 | 0,240 | 11,4 | 0,5 | 0,240 | 11,4 | 0,5 | | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 8 | 2 | 80 | Труба котельной | 1 | 1 | 18,0 | 0,60 | 0,98576 | 3,48641 | 180 | 1,4 | -201589,0 | 351866,0 | -201589,0 | 351866,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,3330000 | 4,1630000 | 1 | 0,314 | 145,5 | 1,3 | 0,268 | 159,7 | 1,4 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0540000 | 0,6760000 | 1 | 0,025 | 145,5 | 1,3 | 0,022 | 159,7 | 1,4 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,1130000 | 1,4750000 | 1 | 0,142 | 145,5 | 1,3 | 0,121 | 159,7 | 1,4 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3410000 | 4,4350000 | 1 | 0,129 | 145,5 | 1,3 | 0,110 | 159,7 | 1,4 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,5760000 | 2,8120000 | 1 | 0,022 | 145,5 | 1,3 | 0,019 | 159,7 | 1,4 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 3,000000e-8 | 0,0000004 | 1 | 0,001 | 145,5 | 1,3 | 0,000 | 159,7 | 1,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 8 | 2 | 82 | Труба котельной | 1 | 1 | 18,0 | 0,60 | 0,98576 | 3,48641 | 180 | 1,4 | -201598,0 | 351861,0 | -201598,0 | 351861,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,3330000 | 4,1630000 | 1 | 0,314 | 145,5 | 1,3 | 0,268 | 159,7 | 1,4 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0540000 | 0,6760000 | 1 | 0,025 | 145,5 | 1,3 | 0,022 | 159,7 | 1,4 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,1130000 | 1,4750000 | 1 | 0,142 | 145,5 | 1,3 | 0,121 | 159,7 | 1,4 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3410000 | 4,4350000 | 1 | 0,129 | 145,5 | 1,3 | 0,110 | 159,7 | 1,4 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,5760000 | 2,8120000 | 1 | 0,022 | 145,5 | 1,3 | 0,019 | 159,7 | 1,4 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 3,000000e-8 | 0,0000004 | 1 | 0,001 | 145,5 | 1,3 | 0,000 | 159,7 | 1,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 8 | 2 | 84 | Труба котельной | 1 | 1 | 18,0 | 0,60 | 0,98576 | 3,48641 | 180 | 1,4 | -201593,0 | 351864,0 | -201593,0 | 351864,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,3330000 | 4,1630000 | 1 | 0,314 | 145,5 | 1,3 | 0,268 | 159,7 | 1,4 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0540000 | 0,6760000 | 1 | 0,025 | 145,5 | 1,3 | 0,022 | 159,7 | 1,4 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,1130000 | 1,4750000 | 1 | 0,142 | 145,5 | 1,3 | 0,121 | 159,7 | 1,4 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3410000 | 4,4350000 | 1 | 0,129 | 145,5 | 1,3 | 0,110 | 159,7 | 1,4 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,5760000 | 2,8120000 | 1 | 0,022 | 145,5 | 1,3 | 0,019 | 159,7 | 1,4 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 3,000000e-8 | 0,0000004 | 1 | 0,001 | 145,5 | 1,3 | 0,000 | 159,7 | 1,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 9 | 1 | 6083 | Склад ГСМ | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201798,0 | 352827,0 | -201750,0 | 352755,0 | 55,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0000800 | 0,0001300 | 1 | 0,059 | 28,5 | 0,5 | 0,059 | 28,5 | 0,5 |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | 0,0270000 | 0,0450000 | 1 | 0,159 | 28,5 | 0,5 | 0,159 | 28,5 | 0,5 |

# Выбросы источников по веществам

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

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

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6102 | 3 | + | 68,8128000 | 1 | 0,1439 | 1710,00 | 0,5000 | 0,1439 | 1710,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0,1120000 | 1 | 3,3011 | 28,50 | 0,5000 | 3,3011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0,0860000 | 1 | 2,5348 | 28,50 | 0,5000 | 2,5348 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0,0002000 | 1 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 29 | 1 | + | 0,0093800 | 1 | 0,0049 | 216,19 | 1,9394 | 0,0046 | 225,93 | 2,3291 |
| 2 | 2 | 31 | 1 | + | 0,0000008 | 1 | 0,0000 | 130,93 | 0,9402 | 0,0000 | 167,42 | 1,3521 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0,0008000 | 1 | 0,0236 | 28,50 | 0,5000 | 0,0236 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0,0002000 | 1 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0,0330000 | 1 | 0,9726 | 28,50 | 0,5000 | 0,9726 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 3 | 43 | 1 | + | 0,0056000 | 1 | 0,0241 | 64,98 | 0,5000 | 0,0211 | 77,06 | 0,9958 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0,1170000 | 1 | 3,4485 | 28,50 | 0,5000 | 3,4485 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0,1168000 | 1 | 3,4426 | 28,50 | 0,5000 | 3,4426 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0,0517000 | 1 | 1,5238 | 28,50 | 0,5000 | 1,5238 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0007 | 219,64 | 6,4776 | 0,0007 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0089 | 45,60 | 0,5000 | 0,0101 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0,0018000 | 1 | 0,0119 | 58,53 | 0,6040 | 0,0051 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0152 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0119 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0119 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0198 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0,0063000 | 1 | 0,1857 | 28,50 | 0,5000 | 0,1857 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0,0080000 | 1 | 0,2358 | 28,50 | 0,5000 | 0,2358 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0,0003000 | 1 | 0,0070 | 34,08 | 0,5978 | 0,0033 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0,0174000 | 1 | 1,3409 | 26,10 | 2,7155 | 1,3238 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0,0060000 | 1 | 0,1768 | 28,50 | 0,5000 | 0,1768 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0,0300000 | 1 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0,0300000 | 1 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6074 | 3 | + | 0,0042000 | 1 | 1,0501 | 11,40 | 0,5000 | 1,0501 | 11,40 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0,7200000 | 1 | 0,1468 | 289,11 | 1,3179 | 0,1260 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0,7200000 | 1 | 0,1468 | 289,11 | 1,3179 | 0,1260 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | **76,2170808** | | **21,9490** | | | **21,7041** | | |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6102 | 3 | + | 11,1820800 | 1 | 0,0117 | 1710,00 | 0,5000 | 0,0117 | 1710,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0,0070000 | 1 | 0,1032 | 28,50 | 0,5000 | 0,1032 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0,0140000 | 1 | 0,2063 | 28,50 | 0,5000 | 0,2063 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0,0050000 | 1 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0,0190000 | 1 | 0,2800 | 28,50 | 0,5000 | 0,2800 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0,0190000 | 1 | 0,2800 | 28,50 | 0,5000 | 0,2800 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0,0084000 | 1 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0,0001500 | 1 | 0,0001 | 219,64 | 6,4776 | 0,0001 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0,0001500 | 1 | 0,0007 | 45,60 | 0,5000 | 0,0008 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0,0003000 | 1 | 0,0010 | 58,53 | 0,6040 | 0,0004 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0,0003000 | 1 | 0,0013 | 48,45 | 0,5000 | 0,0013 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0,0003000 | 1 | 0,0013 | 48,45 | 0,5000 | 0,0011 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0,0003000 | 1 | 0,0013 | 48,45 | 0,5000 | 0,0011 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0,0003000 | 1 | 0,0013 | 48,45 | 0,5000 | 0,0017 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0,0010000 | 1 | 0,0147 | 28,50 | 0,5000 | 0,0147 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0,0013000 | 1 | 0,0192 | 28,50 | 0,5000 | 0,0192 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0,0000400 | 1 | 0,0005 | 34,08 | 0,5978 | 0,0002 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,2312 | 26,10 | 2,7155 | 0,2282 | 26,27 | 2,7608 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0,0050000 | 1 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 | 0,0737 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0884 | 28,50 | 0,5000 | 0,0884 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6074 | 3 | + | 0,0006800 | 1 | 0,0850 | 11,40 | 0,5000 | 0,0850 | 11,40 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0,1755000 | 1 | 0,0089 | 430,05 | 1,7127 | 0,0082 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0,1755000 | 1 | 0,0089 | 430,05 | 1,7127 | 0,0082 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0,1755000 | 1 | 0,0089 | 430,05 | 1,7127 | 0,0082 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0,1755000 | 1 | 0,0089 | 430,05 | 1,7127 | 0,0082 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0,1170000 | 1 | 0,0119 | 289,11 | 1,3179 | 0,0102 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0,1170000 | 1 | 0,0119 | 289,11 | 1,3179 | 0,0102 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0,0540000 | 1 | 0,0255 | 145,50 | 1,2941 | 0,0217 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0,0540000 | 1 | 0,0255 | 145,50 | 1,2941 | 0,0217 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0,0540000 | 1 | 0,0255 | 145,50 | 1,2941 | 0,0217 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | **12,3743000** | | **1,7340** | | | **1,7129** | | |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6102 | 3 | + | 153,6000000 | 1 | 0,0128 | 1710,00 | 0,5000 | 0,0128 | 1710,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0,0680000 | 1 | 0,0802 | 28,50 | 0,5000 | 0,0802 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0,0840000 | 1 | 0,0990 | 28,50 | 0,5000 | 0,0990 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 29 | 1 | + | 0,0047800 | 1 | 0,0001 | 216,19 | 1,9394 | 0,0001 | 225,93 | 2,3291 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0,0041000 | 1 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0,0270000 | 1 | 0,0318 | 28,50 | 0,5000 | 0,0318 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0,0480000 | 1 | 0,0566 | 28,50 | 0,5000 | 0,0566 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0,0792000 | 1 | 0,0934 | 28,50 | 0,5000 | 0,0934 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0,0121000 | 1 | 0,0004 | 219,64 | 6,4776 | 0,0004 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0,0121000 | 1 | 0,0048 | 45,60 | 0,5000 | 0,0054 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0,0240000 | 1 | 0,0064 | 58,53 | 0,6040 | 0,0027 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0021 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0017 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0017 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0028 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0,0212000 | 1 | 0,0250 | 28,50 | 0,5000 | 0,0250 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0,0350000 | 1 | 0,0413 | 28,50 | 0,5000 | 0,0413 | 28,50 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 4 | 4 | 66 | 1 | + | 0,0000002 | 1 | 0,0000 | 93,48 | 0,5000 | 0,0000 | 97,74 | 0,9680 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0,0030000 | 1 | 0,0028 | 34,08 | 0,5978 | 0,0013 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0,1990000 | 1 | 0,6134 | 26,10 | 2,7155 | 0,6056 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0,0140000 | 1 | 0,0165 | 28,50 | 0,5000 | 0,0165 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0,1050000 | 1 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0,1040000 | 1 | 0,1226 | 28,50 | 0,5000 | 0,1226 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6074 | 3 | + | 0,0330000 | 1 | 0,3300 | 11,40 | 0,5000 | 0,3300 | 11,40 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0,7500000 | 1 | 0,0061 | 289,11 | 1,3179 | 0,0052 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0,7500000 | 1 | 0,0061 | 289,11 | 1,3179 | 0,0052 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | **162,2312802** | | **1,7716** | | | **1,7466** | | |

**Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6102 | 3 | + | 836,2666700 | 3 | 3,4978 | 855,00 | 0,5000 | 3,4978 | 855,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 20 | 1 | + | 0,0009801 | 2 | 0,0030 | 101,07 | 5,3519 | 0,0030 | 101,23 | 5,3414 |
| 2 | 1 | 22 | 1 | + | 0,0059460 | 2 | 0,0213 | 88,06 | 1,7165 | 0,0197 | 93,21 | 1,9672 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0,0300000 | 3 | 1,7684 | 14,25 | 0,5000 | 1,7684 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0,4010000 | 3 | 23,6382 | 14,25 | 0,5000 | 23,6382 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6019 | 3 | + | 0,2840000 | 3 | 7,6353 | 19,95 | 0,5000 | 7,6353 | 19,95 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6021 | 3 | + | 0,1140000 | 3 | 1,3334 | 28,50 | 0,5000 | 1,3334 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6023 | 3 | + | 0,0170000 | 3 | 1,0021 | 14,25 | 0,5000 | 1,0021 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0,0000300 | 1 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 31 | 1 | + | 0,0000101 | 1 | 0,0000 | 130,93 | 0,9402 | 0,0000 | 167,42 | 1,3521 |
| 2 | 2 | 32 | 1 | + | 0,0000670 | 2 | 0,0001 | 77,38 | 0,5000 | 0,0001 | 112,45 | 1,1345 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0,0001200 | 1 | 0,0024 | 28,50 | 0,5000 | 0,0024 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0,0000300 | 3 | 0,0018 | 14,25 | 0,5000 | 0,0018 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 3 | 41 | 1 | + | 0,0000014 | 2 | 0,0000 | 55,41 | 0,6481 | 0,0000 | 79,85 | 1,3138 |
| 3 | 1 | 6044 | 3 | + | 1,0650000 | 3 | 105,6680 | 11,40 | 0,5000 | 105,6680 | 11,40 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6045 | 3 | + | 0,1690000 | 3 | 32,8099 | 8,55 | 0,5000 | 32,8099 | 8,55 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6046 | 3 | + | 0,2060000 | 3 | 103,0065 | 5,70 | 0,5000 | 103,0065 | 5,70 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0,0400000 | 3 | 2,3579 | 14,25 | 0,5000 | 2,3579 | 14,25 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0,0350000 | 1 | 1,7981 | 26,10 | 2,7155 | 1,7752 | 26,27 | 2,7608 |
| **Итого:** | | | | | **838,6348546** | | **284,5448** | | | **284,5202** | | |

# Выбросы источников по группам суммации

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

**Группа суммации: 6046**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6102 | 3 | + | 0337 | 153,6000000 | 1 | 0,0128 | 1710,00 | 0,5000 | 0,0128 | 1710,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6102 | 3 | + | 2908 | 836,2666700 | 3 | 3,4978 | 855,00 | 0,5000 | 3,4978 | 855,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 20 | 1 | + | 2908 | 0,0009801 | 2 | 0,0030 | 101,07 | 5,3519 | 0,0030 | 101,23 | 5,3414 |
| 2 | 1 | 22 | 1 | + | 2908 | 0,0059460 | 2 | 0,0213 | 88,06 | 1,7165 | 0,0197 | 93,21 | 1,9672 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0337 | 0,0680000 | 1 | 0,0802 | 28,50 | 0,5000 | 0,0802 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 2908 | 0,0300000 | 3 | 1,7684 | 14,25 | 0,5000 | 1,7684 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0337 | 0,0840000 | 1 | 0,0990 | 28,50 | 0,5000 | 0,0990 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 2908 | 0,4010000 | 3 | 23,6382 | 14,25 | 0,5000 | 23,6382 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6019 | 3 | + | 2908 | 0,2840000 | 3 | 7,6353 | 19,95 | 0,5000 | 7,6353 | 19,95 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6021 | 3 | + | 2908 | 0,1140000 | 3 | 1,3334 | 28,50 | 0,5000 | 1,3334 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6023 | 3 | + | 2908 | 0,0170000 | 3 | 1,0021 | 14,25 | 0,5000 | 1,0021 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0337 | 0,0009000 | 1 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 2908 | 0,0000300 | 1 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 29 | 1 | + | 0337 | 0,0047800 | 1 | 0,0001 | 216,19 | 1,9394 | 0,0001 | 225,93 | 2,3291 |
| 2 | 2 | 31 | 1 | + | 2908 | 0,0000101 | 1 | 0,0000 | 130,93 | 0,9402 | 0,0000 | 167,42 | 1,3521 |
| 2 | 2 | 32 | 1 | + | 2908 | 0,0000670 | 2 | 0,0001 | 77,38 | 0,5000 | 0,0001 | 112,45 | 1,1345 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0337 | 0,0041000 | 1 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 2908 | 0,0001200 | 1 | 0,0024 | 28,50 | 0,5000 | 0,0024 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0337 | 0,0009000 | 1 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 2908 | 0,0000300 | 3 | 0,0018 | 14,25 | 0,5000 | 0,0018 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0337 | 0,0270000 | 1 | 0,0318 | 28,50 | 0,5000 | 0,0318 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 3 | 41 | 1 | + | 2908 | 0,0000014 | 2 | 0,0000 | 55,41 | 0,6481 | 0,0000 | 79,85 | 1,3138 |
| 3 | 1 | 6044 | 3 | + | 2908 | 1,0650000 | 3 | 105,6680 | 11,40 | 0,5000 | 105,6680 | 11,40 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6045 | 3 | + | 2908 | 0,1690000 | 3 | 32,8099 | 8,55 | 0,5000 | 32,8099 | 8,55 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6046 | 3 | + | 2908 | 0,2060000 | 3 | 103,0065 | 5,70 | 0,5000 | 103,0065 | 5,70 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 2908 | 0,0400000 | 3 | 2,3579 | 14,25 | 0,5000 | 2,3579 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0337 | 0,0480000 | 1 | 0,0566 | 28,50 | 0,5000 | 0,0566 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0337 | 0,0792000 | 1 | 0,0934 | 28,50 | 0,5000 | 0,0934 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0337 | 0,0121000 | 1 | 0,0004 | 219,64 | 6,4776 | 0,0004 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0337 | 0,0121000 | 1 | 0,0048 | 45,60 | 0,5000 | 0,0054 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0337 | 0,0240000 | 1 | 0,0064 | 58,53 | 0,6040 | 0,0027 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0337 | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0021 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0337 | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0017 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0337 | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0017 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0337 | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0028 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0337 | 0,0212000 | 1 | 0,0250 | 28,50 | 0,5000 | 0,0250 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0337 | 0,0350000 | 1 | 0,0413 | 28,50 | 0,5000 | 0,0413 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 66 | 1 | + | 0337 | 0,0000002 | 1 | 0,0000 | 93,48 | 0,5000 | 0,0000 | 97,74 | 0,9680 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,0028 | 34,08 | 0,5978 | 0,0013 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0337 | 0,1990000 | 1 | 0,6134 | 26,10 | 2,7155 | 0,6056 | 26,27 | 2,7608 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 2908 | 0,0350000 | 1 | 1,7981 | 26,10 | 2,7155 | 1,7752 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0337 | 0,0140000 | 1 | 0,0165 | 28,50 | 0,5000 | 0,0165 | 28,50 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0337 | 0,1050000 | 1 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0337 | 0,1040000 | 1 | 0,1226 | 28,50 | 0,5000 | 0,1226 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6074 | 3 | + | 0337 | 0,0330000 | 1 | 0,3300 | 11,40 | 0,5000 | 0,3300 | 11,40 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0337 | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0337 | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0337 | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0337 | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0337 | 0,7500000 | 1 | 0,0061 | 289,11 | 1,3179 | 0,0052 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0337 | 0,7500000 | 1 | 0,0061 | 289,11 | 1,3179 | 0,0052 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0337 | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0337 | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0337 | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | | **1000,8661348** | | **286,3164** | | | **286,2668** | | |

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код | Наименование вещества | Предельно Допустимая Концентрация | | | *Поправ. коэф. к ПДК/ОБУВ | Фоновая концентр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип | Спр. значение | Исп. в расч. | | Учет | Интерп. |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | ПДК м/р | 0,4000000 | 0,4000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0337 | Углерод оксид | ПДК м/р | 5,0000000 | 5,0000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | ПДК м/р | 0,3000000 | 0,3000000 | 1 | Нет | Нет |
| 6046 | Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного про- изводства | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

## Перебор метеопараметров при расчете

**Базовый набор**

**Перебор метеопараметров**

| Единицы скорости | Значение скорости |
|---|---|
| Реальная скорость ветра (м/с) | 0,5 |
| Доля средневзвешеной скорости | 0,5 |
| Доля средневзвешеной скорости | 1 |
| Доля средневзвешеной скорости | 1,5 |
| Реальная скорость ветра (м/с) | 11 |

**Направления ветра**

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|---|---|---|
| 0 | 359 | 1 |

Отсчет направлений - от северного по часовой стрелке.

# Расчетные области

## Расчетные площадки

| № | Тип | Полное описание площадки | | | | Ширина, (м) | Шаг, (м) | | Высота, (м) | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | | | | | |
| | | X | Y | X | Y | | X | Y | | |
| 1 | Заданная | -204495 | 350437 | -196576 | 350437 | 11000 | 200 | 200 | 2 | |

## Расчетные точки

| № | Координаты точки (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | -202410,31 | 348145,28 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 1 из СЗЗ N1 |
| 2 | -202096,56 | 349434,36 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 2 из СЗЗ N1 |
| 3 | -202539,16 | 350216,39 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 3 из СЗЗ N1 |
| 4 | -202303,48 | 351415,21 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 4 из СЗЗ N1 |
| 5 | -201938,31 | 352642,63 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 5 из СЗЗ N1 |
| 6 | -201114,29 | 352576,87 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 6 из СЗЗ N1 |
| 7 | -200595,98 | 351355,89 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 7 из СЗЗ N1 |
| 8 | -199290,96 | 350970,63 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 8 из СЗЗ N1 |
| 9 | -199160,11 | 349705,37 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 9 из СЗЗ N1 |
| 10 | -199943,44 | 348618,13 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 10 из СЗЗ N1 |
| 11 | -200099,07 | 347294,93 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 11 из СЗЗ N1 |
| 12 | -201438,76 | 347117,87 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 12 из СЗЗ N1 |
| 13 | -199342,00 | 349188,00 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 1 из СЗЗ N2 |
| 14 | -198751,90 | 349423,59 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 3 из СЗЗ N2 |
| 15 | -198312,17 | 348351,99 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 7 из СЗЗ N2 |
| 16 | -198898,44 | 348124,28 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 9 из СЗЗ N2 |
| 1 | -200883,00 | 352458,00 | 2 | на границе жилой зоны | |

# Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - точка на границе здания

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,64 | 155 | 1,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,60 | 214 | 1,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,57 | 232 | 1,07 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,55 | 55 | 1,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,38 | 299 | 1,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,25 | 306 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,24 | 318 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,23 | 335 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,23 | 29 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,23 | 275 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,22 | 32 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,22 | 306 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,19 | 23 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,18 | 324 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,17 | 315 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,16 | 345 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,16 | 5 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,06 | 155 | 1,32 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,05 | 215 | 1,32 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,05 | 55 | 1,32 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,05 | 232 | 1,32 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,03 | 299 | 1,32 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,02 | 306 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,02 | 29 | 1,32 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,02 | 318 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,02 | 30 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,02 | 335 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 275 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,02 | 306 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,02 | 23 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 324 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,01 | 315 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,01 | 345 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,01 | 5 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,05 | 148 | 0,67 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,04 | 216 | 2,01 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,04 | 55 | 2,01 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,03 | 232 | 2,01 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,03 | 299 | 2,01 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,02 | 306 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,02 | 318 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,02 | 337 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 271 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,02 | 306 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,01 | 35 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,01 | 29 | 2,01 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,01 | 315 | 0,67 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 325 | 0,67 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,01 | 26 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,01 | 347 | 0,67 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,01 | 7 | 0,67 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 3,41 | 199 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 2,58 | 263 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 2,44 | 113 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 2,39 | 177 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 2,37 | 72 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 2,25 | 170 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 2,21 | 44 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 2,13 | 303 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 2,03 | 148 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 1,96 | 318 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 1,83 | 338 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 1,74 | 304 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 1,34 | 31 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 1,25 | 324 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 1,15 | 314 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 1,12 | 349 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 1,05 | 10 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |

**Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 3,42 | 199 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 2,59 | 263 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 2,45 | 113 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 2,40 | 177 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 2,37 | 72 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 2,25 | 170 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 2,22 | 44 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 2,14 | 303 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 2,08 | 148 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 1,98 | 318 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 1,84 | 338 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 1,75 | 304 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 1,35 | 31 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 1,27 | 314 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 1,26 | 324 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 1,23 | 349 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 1,16 | 10 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |

## Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - точка на границе здания

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,64 | 155 | 1,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,09 | Вклад % 13,64 | | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,60 | 214 | 1,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 0,06 | Вклад % 9,19 | | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,57 | 232 | 1,07 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 0,05 | Вклад % 9,59 | | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,55 | 55 | 1,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 79 | Вклад в д. ПДК 0,06 | Вклад % 10,08 | | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,38 | 299 | 1,07 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 78 | Вклад в д. ПДК 0,04 | | Вклад % 10,62 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,25 | 306 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,13 | | Вклад % 53,30 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,24 | 318 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,13 | | Вклад % 53,75 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,23 | 335 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,12 | | Вклад % 52,42 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,23 | 29 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,10 | | Вклад % 41,46 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,23 | 275 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,11 | | Вклад % 50,31 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,22 | 32 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 75 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 9,69 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,22 | 306 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,12 | | Вклад % 55,04 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,19 | 23 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,09 | | Вклад % 50,38 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,18 | 324 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,10 | | Вклад % 56,77 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,17 | 315 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,10 | | Вклад % 54,88 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,16 | 345 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,09 | | Вклад % 55,99 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,16 | 5 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,09 | | Вклад % 55,05 | | | | |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,06 | 155 | 1,32 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 5,9e-3 | | Вклад % 10,54 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,05 | 215 | 1,32 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 5,1e-3 | | Вклад % 9,89 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,05 | 55 | 1,32 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 79 | Вклад в д. ПДК 5,1e-3 | | Вклад % 10,43 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,05 | 232 | 1,32 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 4,6e-3 | | Вклад % 9,70 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,03 | 299 | 1,32 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 78 | Вклад в д. ПДК 3,7e-3 | | Вклад % 10,93 | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,02 | 306 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 53,76 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,02 | 29 | 1,32 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 75 | Вклад в д. ПДК 1,7e-3 | | Вклад % 8,97 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,02 | 318 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 54,16 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,02 | 30 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 8,1e-3 | | Вклад % 44,05 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,02 | 335 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 9,8e-3 | | Вклад % 53,34 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 275 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 9,3e-3 | | Вклад % 50,75 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,02 | 306 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 9,7e-3 | | Вклад % 55,42 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,02 | 23 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 7,6e-3 | | Вклад % 50,70 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 324 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 8,1e-3 | | Вклад % 57,14 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,01 | 315 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 7,7e-3 | | Вклад % 54,51 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,01 | 345 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 7,4e-3 | | Вклад % 56,35 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,01 | 5 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 7,0e-3 | | Вклад % 55,30 | | | | |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,05 | 148 | 0,67 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 28,54 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,04 | 216 | 2,01 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 80 | Вклад в д. ПДК 3,4e-3 | | Вклад % 9,23 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,04 | 55 | 2,01 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 82 | Вклад в д. ПДК 3,5e-3 | | Вклад % 9,76 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,03 | 232 | 2,01 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 80 | Вклад в д. ПДК 3,1e-3 | | Вклад % 8,98 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,03 | 299 | 2,01 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 78 | Вклад в д. ПДК 2,3e-3 | | Вклад % 9,11 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,02 | 306 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 68,15 | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,02 | 318 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 68,76 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,02 | 337 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 68,32 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,02 | 271 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 72,92 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,02 | 306 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 69,96 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,01 | 35 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 73,76 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,01 | 29 | 2,01 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 1,3e-3 | | Вклад % 9,11 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,01 | 315 | 0,67 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 8,7e-3 | | Вклад % 64,92 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,01 | 325 | 0,67 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 9,1e-3 | | Вклад % 71,39 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,01 | 26 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 8,9e-3 | | Вклад % 70,86 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,01 | 347 | 0,67 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 8,5e-3 | | Вклад % 71,85 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,01 | 7 | 0,67 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 8,1e-3 | | Вклад % 72,03 | | | | |

**Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 3,41 | 199 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 3,41 | | Вклад % 99,83 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 2,58 | 263 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,56 | | Вклад % 99,48 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 2,44 | 113 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,43 | | Вклад % 99,71 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 2,39 | 177 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,38 | | Вклад % 99,79 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 2,37 | 72 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,23 | | Вклад % 94,19 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 2,25 | 170 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,24 | | Вклад % 99,73 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 2,21 | 44 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,19 | | Вклад % 99,17 | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 2,13 | 303 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,12 | | Вклад % 99,40 | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 2,03 | 148 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,93 | | Вклад % 95,07 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 1,96 | 318 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,95 | | Вклад % 99,41 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 1,83 | 338 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,82 | | Вклад % 99,43 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 1,74 | 304 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,73 | | Вклад % 99,39 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 1,34 | 31 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,33 | | Вклад % 99,09 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 1,25 | 324 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,24 | | Вклад % 99,35 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 1,15 | 314 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,14 | | Вклад % 99,35 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 1,12 | 349 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,11 | | Вклад % 99,36 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 1,05 | 10 | 0,77 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,04 | | Вклад % 99,30 | | | | |

**Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 3,42 | 199 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 3,41 | | Вклад % 99,82 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 2,59 | 263 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,58 | | Вклад % 99,39 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 2,45 | 113 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,44 | | Вклад % 99,70 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 2,40 | 177 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,39 | | Вклад % 99,78 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 2,37 | 72 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,23 | | Вклад % 94,20 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 2,25 | 170 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,25 | | Вклад % 99,70 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 2,22 | 44 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,20 | | Вклад % 99,14 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 2,14 | 303 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,12 | | Вклад % 99,19 | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 2,08 | 148 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,94 | | Вклад % 93,45 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 1,98 | 318 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,96 | | Вклад % 99,17 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 1,84 | 338 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,83 | | Вклад % 99,18 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 1,75 | 304 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,73 | | Вклад % 99,16 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 1,35 | 31 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,34 | | Вклад % 98,95 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 1,27 | 314 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,26 | | Вклад % 99,16 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 1,26 | 324 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,25 | | Вклад % 99,09 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 1,23 | 349 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,22 | | Вклад % 99,22 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 1,16 | 10 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,15 | | Вклад % 99,13 | | | | |

# РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ГПК МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН» С УЧЕТОМ ФОНА (С УЧЕТОМ ЗАЛПОВЫХ ВЫБРОСОВ)

# УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.1
# Copyright © 1990-2010 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

**Серийный номер 09-21-0081, ООО "НТЛ "ТОМС"**

## Предприятие номер 74; Клен 2 ПМООС

Город 1
Район Билибинский район
**Вариант исходных данных: 7, Корректировка взрыв 3.03.2014**
**Вариант расчета: с фоном**
**Расчет проведен на зиму**
**Расчетный модуль: "ОНД-86 с учетом застройки"**
**Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,1, S=999999,99 кв.км.**

## Метеорологические параметры

| | |
|---|---|
| Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца | 19,9° C |
| Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца | -39,5° C |
| Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы A | 200 |
| Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%) | 11 м/с |

## Структура предприятия (площадки, цеха)

| Номер | Наименование площадки (цеха) |
|---|---|
| **1** | **Карьер с отвальным хозяйством** |
| 1 | Карьер |
| **2** | **ЗИФ** |
| 1 | Дробильный комплекс |
| 2 | Главный корпус |
| 3 | Пробирка |
| **3** | **Хвостовое хозяйство** |
| 1 | Хвостохранилище |
| **4** | **Вспомогательные здания** |
| 1 | Пождепо |
| 2 | Гараж |
| 3 | Стоянки |
| 4 | ЦРММ |
| **5** | **Полигон ТБО** |
| 1 | Полигон ТБО |
| **Номер** | **Наименование площадки (цеха)** |
| **6** | **Склады** |
| 1 | Расходный склад реагентов |
| 2 | Базисный склад СДЯВ |
| 3 | Склад ВМ |
| **8** | **ДЭС и Котельная** |
| 1 | ДЭС |
| 2 | Котельная |
| **9** | **Склад ГСМ** |
| 1 | Склад ГСМ |

## Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 5 | Выхлопная труба | 1 | 1 | 2,0 | 0,15 | 0,67768 | 38,34884 | 450 | 1,4 | -200809,0 | 350706,0 | -200809,0 | 350706,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1110000 | 3,3020000 | 1 | 1,706 | 61,9 | 8,2 | 1,706 | 61,9 | 8,2 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1800000 | 0,5370000 | 1 | 1,383 | 61,9 | 8,2 | 1,383 | 61,9 | 8,2 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0052000 | 0,1470000 | 1 | 0,107 | 61,9 | 8,2 | 0,107 | 61,9 | 8,2 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0430000 | 1,2900000 | 1 | 0,264 | 61,9 | 8,2 | 0,264 | 61,9 | 8,2 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1120000 | 3,3540000 | 1 | 0,069 | 61,9 | 8,2 | 0,069 | 61,9 | 8,2 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000001 | 0,0000040 | 1 | 0,031 | 61,9 | 8,2 | 0,031 | 61,9 | 8,2 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0012000 | 0,0369000 | 1 | 0,105 | 61,9 | 8,2 | 0,105 | 61,9 | 8,2 |
| 2732 | Керосин | 0,0300000 | 0,8850000 | 1 | 0,077 | 61,9 | 8,2 | 0,077 | 61,9 | 8,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 7 | Выхлопная труба | 1 | 1 | 2,0 | 0,15 | 0,48265 | 27,31226 | 450 | 1,4 | -200250,0 | 350776,0 | -200250,0 | 350776,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0640000 | 2,3552000 | 1 | 1,330 | 52 | 6 | 1,325 | 52 | 6,1 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0104000 | 0,3827000 | 1 | 0,108 | 52 | 6 | 0,108 | 52 | 6,1 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0030000 | 0,1051000 | 1 | 0,083 | 52 | 6 | 0,083 | 52 | 6,1 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0250000 | 0,9200000 | 1 | 0,208 | 52 | 6 | 0,207 | 52 | 6,1 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0645000 | 2,3920000 | 1 | 0,054 | 52 | 6 | 0,053 | 52 | 6,1 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000001 | 0,0000030 | 1 | 0,042 | 52 | 6 | 0,041 | 52 | 6,1 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0007000 | 0,0026300 | 1 | 0,083 | 52 | 6 | 0,083 | 52 | 6,1 |
| 2732 | Керосин | 0,0173000 | 0,6309000 | 1 | 0,060 | 52 | 6 | 0,060 | 52 | 6,1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 103 | Выхлопная труба | 1 | 1 | 5,0 | 0,20 | 1,35456 | 43,11698 | 450 | 1,4 | -200204,0 | 350508,0 | -200204,0 | 350508,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1920000 | 6,5920000 | 1 | 0,544 | 119,3 | 5,4 | 0,540 | 119,4 | 5,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0312000 | 1,0712000 | 1 | 0,044 | 119,3 | 5,4 | 0,044 | 119,4 | 5,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0089000 | 0,2943000 | 1 | 0,034 | 119,3 | 5,4 | 0,033 | 119,4 | 5,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0750000 | 2,5750000 | 1 | 0,085 | 119,3 | 5,4 | 0,084 | 119,4 | 5,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1938000 | 6,6950000 | 1 | 0,022 | 119,3 | 5,4 | 0,022 | 119,4 | 5,5 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000002 | 0,0000080 | 1 | 0,011 | 119,3 | 5,4 | 0,011 | 119,4 | 5,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1325 | Формальдегид | 0,0021000 | 0,0736000 | 1 | 0,034 | 119,3 | 5,4 | 0,034 | 119,4 | 5,5 | | | | | | | | |
| 2732 | Керосин | 0,0518000 | 1,7657000 | 1 | 0,024 | 119,3 | 5,4 | 0,024 | 119,4 | 5,5 | | | | | | | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 6001 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200484,0 | 350550,0 | -200561,0 | 350569,0 | 40,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,9659000 | 8,3712000 | 1 | 9,508 | 45,6 | 0,5 | 9,508 | 45,6 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1569000 | 1,3604000 | 1 | 0,772 | 45,6 | 0,5 | 0,772 | 45,6 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0450000 | 0,3738000 | 1 | 0,591 | 45,6 | 0,5 | 0,591 | 45,6 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3773000 | 3,2700000 | 1 | 1,486 | 45,6 | 0,5 | 1,486 | 45,6 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,9748000 | 8,5020000 | 1 | 0,384 | 45,6 | 0,5 | 0,384 | 45,6 | 0,5 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000110 | 1 | 0,197 | 45,6 | 0,5 | 0,197 | 45,6 | 0,5 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0107000 | 0,0933000 | 1 | 0,602 | 45,6 | 0,5 | 0,602 | 45,6 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,2605000 | 2,2323000 | 1 | 0,427 | 45,6 | 0,5 | 0,427 | 45,6 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,7159810 | 11,3736800 | 3 | 14,096 | 22,8 | 0,5 | 14,096 | 22,8 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 6002 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200484,0 | 350550,0 | -200561,0 | 350569,0 | 40,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,3430000 | 2,9696000 | 1 | 3,376 | 45,6 | 0,5 | 3,376 | 45,6 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0557000 | 0,4826000 | 1 | 0,274 | 45,6 | 0,5 | 0,274 | 45,6 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0160000 | 0,1326000 | 1 | 0,210 | 45,6 | 0,5 | 0,210 | 45,6 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,1340000 | 1,1600000 | 1 | 0,528 | 45,6 | 0,5 | 0,528 | 45,6 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,3462000 | 3,0160000 | 1 | 0,136 | 45,6 | 0,5 | 0,136 | 45,6 | 0,5 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000004 | 0,0000040 | 1 | 0,079 | 45,6 | 0,5 | 0,079 | 45,6 | 0,5 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0038000 | 0,0331000 | 1 | 0,214 | 45,6 | 0,5 | 0,214 | 45,6 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0925000 | 0,7954000 | 1 | 0,152 | 45,6 | 0,5 | 0,152 | 45,6 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,2950470 | 4,6869560 | 2 | 3,872 | 34,2 | 0,5 | 3,872 | 34,2 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 6003 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200926,0 | 350754,0 | -200974,0 | 350817,0 | 40,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,3370000 | 6,9170000 | 1 | 9,933 | 28,5 | 0,5 | 9,933 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0530000 | 1,8240000 | 1 | 0,781 | 28,5 | 0,5 | 0,781 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0750000 | 1,3710000 | 1 | 2,947 | 28,5 | 0,5 | 2,947 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0760000 | 1,8470000 | 1 | 0,896 | 28,5 | 0,5 | 0,896 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,3630000 | 6,8450000 | 1 | 0,428 | 28,5 | 0,5 | 0,428 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,1150000 | 1,4120000 | 1 | 0,565 | 28,5 | 0,5 | 0,565 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,1340000 | 3,1970000 | 3 | 7,899 | 14,3 | 0,5 | 7,899 | 14,3 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 6004 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200773,0 | 350753,0 | -200821,0 | 350816,0 | 40,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1530000 | 1,7940000 | 1 | 4,510 | 28,5 | 0,5 | 4,510 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0230000 | 0,9910000 | 1 | 0,339 | 28,5 | 0,5 | 0,339 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координата X1-ос. (м) | Координата Y1-ос. (м) | Координата X2-ос. (м) | Координата Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0370000 | | 0,4360000 | | 1 | 1,454 | 28,5 | 0,5 | 1,454 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0530000 | | 1,2730000 | | 1 | 0,625 | 28,5 | 0,5 | 0,625 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,1850000 | | 2,2240000 | | 1 | 0,218 | 28,5 | 0,5 | 0,218 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,1150000 | | 1,4120000 | | 1 | 0,565 | 28,5 | 0,5 | 0,565 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,1340000 | | 3,1970000 | | 3 | 7,899 | 14,3 | 0,5 | 7,899 | 14,3 | 0,5 | | |
| | 1 | 1 | 6006 | Испарение с поверхности | 1 | 3 | 1,5 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -199977,0 | 350390,0 | -199970,0 | 350386,0 | 2,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | | | | 0,0000090 | | 0,0008700 | | 1 | 0,056 | | 11,4 | 0,5 | 0,056 | | 11,4 | 0,5 |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | | | | 0,0000280 | | 0,0004400 | | 1 | 0,028 | | 11,4 | 0,5 | 0,028 | | 11,4 | 0,5 |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | | | | 0,0032000 | | 0,3110000 | | 1 | 0,160 | | 11,4 | 0,5 | 0,160 | | 11,4 | 0,5 |
| | 1 | 1 | 6008 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201030,0 | 350283,0 | -200618,0 | 350464,0 | 20,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,2240000 | | 5,6260000 | | 1 | 6,602 | | 28,5 | 0,5 | 6,602 | | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0360000 | | 0,9142000 | | 1 | 0,531 | | 28,5 | 0,5 | 0,531 | | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0620000 | | 1,5460000 | | 1 | 2,437 | | 28,5 | 0,5 | 2,437 | | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,1740000 | | 4,6800000 | | 1 | 2,051 | | 28,5 | 0,5 | 2,051 | | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,1360000 | | 3,4350000 | | 1 | 0,160 | | 28,5 | 0,5 | 0,160 | | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0620000 | | 1,5460000 | | 1 | 0,305 | | 28,5 | 0,5 | 0,305 | | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,7320000 | | 6,5140000 | | 3 | 43,150 | | 14,3 | 0,5 | 43,150 | | 14,3 | 0,5 |
| | 1 | 1 | 6009 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200545,0 | 350247,0 | -200588,0 | 350450,0 | 20,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,2240000 | | 5,6260000 | | 1 | 6,602 | | 28,5 | 0,5 | 6,602 | | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0360000 | | 0,9142000 | | 1 | 0,531 | | 28,5 | 0,5 | 0,531 | | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0620000 | | 1,5460000 | | 1 | 2,437 | | 28,5 | 0,5 | 2,437 | | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,1740000 | | 4,6800000 | | 1 | 2,051 | | 28,5 | 0,5 | 2,051 | | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,1360000 | | 3,4350000 | | 1 | 0,160 | | 28,5 | 0,5 | 0,160 | | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0620000 | | 1,5460000 | | 1 | 0,305 | | 28,5 | 0,5 | 0,305 | | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,7320000 | | 6,5140000 | | 3 | 43,150 | | 14,3 | 0,5 | 43,150 | | 14,3 | 0,5 |
| | 1 | 1 | 6010 | Пыление поверхности | 1 | 3 | 30,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200345,0 | 349830,0 | -201180,0 | 350238,0 | 470,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 6,1310000 | | 57,1250000 | | 3 | 5,525 | | 85,5 | 0,5 | 5,525 | | 85,5 | 0,5 |
| | 1 | 1 | 6011 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200456,0 | 349880,0 | -200423,0 | 349964,0 | 30,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,0270000 | | 0,3340000 | | 1 | 0,796 | | 28,5 | 0,5 | 0,796 | | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0040000 | | 0,0543000 | | 1 | 0,059 | | 28,5 | 0,5 | 0,059 | | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0120000 | | 0,1470000 | | 1 | 0,472 | | 28,5 | 0,5 | 0,472 | | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0980000 | | 2,6880000 | | 1 | 1,155 | | 28,5 | 0,5 | 1,155 | | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,0600000 | | 0,7545000 | | 1 | 0,071 | 28,5 | 0,5 | | 0,071 | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,0780000 | | 0,9783000 | | 1 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | | 0,383 | 28,5 | 0,5 | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,3154000 | | 3,9566000 | | 3 | 18,592 | 14,3 | 0,5 | | 18,592 | 14,3 | 0,5 | |
| | 1 | 1 | 6012 | Пыление поверхности | 1 | 3 | 30,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200204,0 | 349603,0 | -199519,0 | 350527,0 | 450,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 7,2570000 | | 67,5050000 | | 3 | 6,539 | 85,5 | 0,5 | | 6,539 | 85,5 | 0,5 | |
| | 1 | 1 | 6013 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200007,0 | 350116,0 | -199967,0 | 350197,0 | 30,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0270000 | | 0,3340000 | | 1 | 0,796 | 28,5 | 0,5 | | 0,796 | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0040000 | | 0,0543000 | | 1 | 0,059 | 28,5 | 0,5 | | 0,059 | 28,5 | 0,5 | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0120000 | | 0,1470000 | | 1 | 0,472 | 28,5 | 0,5 | | 0,472 | 28,5 | 0,5 | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0980000 | | 2,6880000 | | 1 | 1,155 | 28,5 | 0,5 | | 1,155 | 28,5 | 0,5 | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,0600000 | | 0,7545000 | | 1 | 0,071 | 28,5 | 0,5 | | 0,071 | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,0780000 | | 0,9783000 | | 1 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | | 0,383 | 28,5 | 0,5 | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,3154000 | | 3,9566000 | | 3 | 18,592 | 14,3 | 0,5 | | 18,592 | 14,3 | 0,5 | |
| | 1 | 1 | 6014 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200454,0 | 350269,0 | -199985,0 | 350288,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,2240000 | | 5,6258000 | | 1 | 6,602 | 28,5 | 0,5 | | 6,602 | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0360000 | | 0,9142000 | | 1 | 0,531 | 28,5 | 0,5 | | 0,531 | 28,5 | 0,5 | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0620000 | | 1,5462000 | | 1 | 2,437 | 28,5 | 0,5 | | 2,437 | 28,5 | 0,5 | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,1740000 | | 4,6800000 | | 1 | 2,051 | 28,5 | 0,5 | | 2,051 | 28,5 | 0,5 | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,1360000 | | 3,4350000 | | 1 | 0,160 | 28,5 | 0,5 | | 0,160 | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,0620000 | | 1,5462000 | | 1 | 0,305 | 28,5 | 0,5 | | 0,305 | 28,5 | 0,5 | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,7320000 | | 6,5138000 | | 3 | 43,150 | 14,3 | 0,5 | | 43,150 | 14,3 | 0,5 | |
| | 1 | 1 | 6015 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200190,0 | 350235,0 | -200185,0 | 350227,0 | 5,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1620000 | | 3,3750000 | | 1 | 4,775 | 28,5 | 0,5 | | 4,775 | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0260000 | | 0,5485000 | | 1 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | | 0,383 | 28,5 | 0,5 | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0400000 | | 0,7151000 | | 1 | 1,572 | 28,5 | 0,5 | | 1,572 | 28,5 | 0,5 | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0490000 | | 2,4897000 | | 1 | 0,578 | 28,5 | 0,5 | | 0,578 | 28,5 | 0,5 | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,1910000 | | 3,5481000 | | 1 | 0,225 | 28,5 | 0,5 | | 0,225 | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,1160000 | | 1,7717000 | | 1 | 0,570 | 28,5 | 0,5 | | 0,570 | 28,5 | 0,5 | |
| 2908 | | | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,2163000 | | 2,3791000 | | 3 | 12,750 | 14,3 | 0,5 | | 12,750 | 14,3 | 0,5 | |
| | 1 | 1 | 6016 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -199922,0 | 350409,0 | -199903,0 | 350609,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1650000 | | 4,0130000 | | 1 | 4,863 | 28,5 | 0,5 | | 4,863 | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0160000 | | 0,3670000 | | 1 | 0,236 | 28,5 | 0,5 | | 0,236 | 28,5 | 0,5 | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0420000 | 0,9970000 | 1 | 1,651 | 28,5 | 0,5 | 1,651 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0940000 | 2,4750000 | 1 | 1,108 | 28,5 | 0,5 | 1,108 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1200000 | 2,8200000 | 1 | 0,141 | 28,5 | 0,5 | 0,141 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | |
| 2732 | Керосин | 0,0460000 | 1,0870000 | 1 | 0,226 | 28,5 | 0,5 | 0,226 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,3660000 | 3,2570000 | 2 | 14,383 | 21,4 | 0,5 | 14,383 | 21,4 | 0,5 | | | | | | | |
| + | 1 | 1 | 6102 | Взрывы | 1 | 3 | 169,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 0 | 1,4 | -200773,0 | 350753,0 | -200821,0 | 350816,0 | 40,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 68,8128000 | 11,9801100 | 1 | 0,144 | 1 710 | 0,5 | 0,144 | 1 710 | 0,5 | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 11,1820800 | 1,9467670 | 1 | 0,012 | 1 710 | 0,5 | 0,012 | 1 710 | 0,5 | | | | | | | |
| 0337 | Углерод оксид | 153,6000000 | 26,4295320 | 1 | 0,013 | 1 710 | 0,5 | 0,013 | 1 710 | 0,5 | | | | | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 836,2666700 | 118,7345600 | 3 | 3,498 | 855 | 0,5 | 3,498 | 855 | 0,5 | | | | | | | |
| + | 2 | 1 | 20 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 5,4 | 0,63 | 5 | 16,03980 | 19,9 | 1,4 | -201402,0 | 352054,0 | -201402,0 | 352054,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0009801 | 0,0115920 | 2 | 0,003 | 101,1 | 5,4 | 0,003 | 101,2 | 5,3 | | | | | | | |
| + | 2 | 1 | 22 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 6,0 | 0,45 | 2,8 | 17,60529 | 19,9 | 1,4 | -201431,0 | 351999,0 | -201431,0 | 351999,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0059460 | 0,0806400 | 2 | 0,021 | 88,1 | 1,7 | 0,020 | 93,2 | 2 | | | | | | | |
| + | 2 | 1 | 6017 | Внутриплощадочная дорога | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201290,0 | 352232,0 | -201201,0 | 351908,0 | 26,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1120000 | 2,8130000 | 1 | 3,301 | 28,5 | 0,5 | 3,301 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0070000 | 0,1720000 | 1 | 0,103 | 28,5 | 0,5 | 0,103 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0310000 | 0,7730000 | 1 | 1,218 | 28,5 | 0,5 | 1,218 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0870000 | 2,3400000 | 1 | 1,026 | 28,5 | 0,5 | 1,026 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0680000 | 1,7180000 | 1 | 0,080 | 28,5 | 0,5 | 0,080 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | |
| 2732 | Керосин | 0,0310000 | 0,7730000 | 1 | 0,152 | 28,5 | 0,5 | 0,152 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0300000 | 7,9750000 | 3 | 1,768 | 14,3 | 0,5 | 1,768 | 14,3 | 0,5 | | | | | | | |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | 0,0530000 | 1,3170000 | 3 | 1,875 | 14,3 | 0,5 | 1,875 | 14,3 | 0,5 | | | | | | | |
| + | 2 | 1 | 6018 | Склад исходной руды | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201383,0 | 352125,0 | -201349,0 | 352108,0 | 38,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0860000 | 1,9990000 | 1 | 2,535 | 28,5 | 0,5 | 2,535 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0140000 | 0,3250000 | 1 | 0,206 | 28,5 | 0,5 | 0,206 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0180000 | 0,3740000 | 1 | 0,707 | 28,5 | 0,5 | 0,707 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0110000 | 0,2360000 | 1 | 0,130 | 28,5 | 0,5 | 0,130 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0840000 | 1,8480000 | 1 | 0,099 | 28,5 | 0,5 | 0,099 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | |
| 2732 | Керосин | 0,0240000 | 0,5330000 | 1 | 0,118 | 28,5 | 0,5 | 0,118 | 28,5 | 0,5 | | | | | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,4010000 | 5,3210000 | 3 | 23,638 | 14,3 | 0,5 | 23,638 | 14,3 | 0,5 | | | | | | | |

| + | 2 | 1 | 6019 | Приемный бункер | 1 | 3 | 7,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201397,0 | 352069,0 | -201392,0 | 352066,0 | 5,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,2840000 | 3,3600000 | 3 | | 7,635 | 20 | 0,5 | | 7,635 | 20 | 0,5 |

| + | 2 | 1 | 6021 | Склад дробленой руды | 1 | 3 | 10,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201432,0 | 352019,0 | -201411,0 | 352009,0 | 24,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,1140000 | 1,3440000 | 3 | | 1,333 | 28,5 | 0,5 | | 1,333 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 1 | 6023 | Загрузка мельницы | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201450,0 | 351962,0 | -201447,0 | 351961,0 | 1,20 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0170000 | 0,2350000 | 3 | | 1,002 | 14,3 | 0,5 | | 1,002 | 14,3 | 0,5 |

| + | 2 | 1 | 6024 | Ремонтные работы | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201398,0 | 352079,0 | -201397,0 | 352078,0 | 1,70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0008000 | 0,0017300 | 1 | | 0,012 | 28,5 | 0,5 | | 0,012 | 28,5 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000900 | 0,0002000 | 1 | | 0,053 | 28,5 | 0,5 | | 0,053 | 28,5 | 0,5 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000010 | 0,0000010 | 1 | | 0,001 | 28,5 | 0,5 | | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0203 | Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) | 0,0000100 | 0,0000060 | 1 | | 0,004 | 28,5 | 0,5 | | 0,004 | 28,5 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0002000 | 0,0005000 | 1 | | 0,006 | 28,5 | 0,5 | | 0,006 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0009000 | 0,0020000 | 1 | | 0,001 | 28,5 | 0,5 | | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0001800 | 0,0002900 | 1 | | 0,053 | 28,5 | 0,5 | | 0,053 | 28,5 | 0,5 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0001000 | 0,0002000 | 1 | | 0,003 | 28,5 | 0,5 | | 0,003 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0000300 | 0,0001000 | 1 | | 0,001 | 28,5 | 0,5 | | 0,001 | 28,5 | 0,5 |

| + | 2 | 2 | 25 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 18,0 | 0,90 | 6,8 | 10,68892 | 19,9 | 1,4 | -201412,0 | 351942,0 | -201412,0 | 351942,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | 0,0002060 | 0,0058500 | 1 | | 0,000 | 142,6 | 0,7 | | 0,000 | 243,3 | 1,8 |

| + | 2 | 2 | 26 | Труба системы В2 | 1 | 1 | 18,1 | 0,71 | 3,75 | 9,47163 | 19,9 | 1,4 | -201399,0 | 351935,0 | -201399,0 | 351935,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | 0,0001085 | 0,0030850 | 1 | | 0,000 | 103,2 | 0,5 | | 0,000 | 190,4 | 1,5 |

| + | 2 | 2 | 27 | Труба системы В3 | 1 | 1 | 18,0 | 0,23 | 0,347 | 8,72719 | 19,9 | 1,4 | -201461,0 | 351921,0 | -201461,0 | 351921,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0316 | Соляная кислота | 0,0002470 | 0,0009700 | 1 | | 0,000 | 102,6 | 0,5 | | 0,001 | 76,9 | 0,7 |

| + | 2 | 2 | 28 | Труба системы В4 | 1 | 1 | 18,1 | 0,63 | 2,514 | 8,06481 | 50 | 1,4 | -201459,0 | 351920,0 | -201459,0 | 351920,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0150 | Натр едкий | 0,0000196 | 0,0003276 | 1 | 0,000 | 136 | 1 | 0,000 | 177,1 | 1,5 | | | | | | | | | |
| 0303 | Аммиак | 0,0007700 | 0,0016000 | 1 | 0,001 | 136 | 1 | 0,001 | 177,1 | 1,5 | | | | | | | | | |
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | 0,0000092 | 0,0001536 | 1 | 0,000 | 136 | 1 | 0,000 | 177,1 | 1,5 | | | | | | | | | |

| + | 2 | 2 | 29 | Труба системы В5 | 1 | 1 | 17,9 | 0,63 | 2,64 | 8,46902 | 200 | 1,4 | -201462,0 | 351922,0 | -201462,0 | 351922,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0093800 | 0,1975000 | 1 | | 0,005 | 216,2 | 1,9 | | 0,005 | 225,9 | 2,3 | | | | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0018400 | 0,0386000 | 1 | | 0,001 | 216,2 | 1,9 | | 0,001 | 225,9 | 2,3 | | | | | |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0047800 | 0,1006000 | 1 | | 0,000 | 216,2 | 1,9 | | 0,000 | 225,9 | 2,3 | | | | | |

| + | 2 | 2 | 30 | Труба системы В6 | 1 | 1 | 18,1 | 0,45 | 1,25 | 7,85950 | 50 | 1,4 | -201429,0 | 351906,0 | -201429,0 | 351906,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | 0,0000400 | 0,0011350 | 1 | | 0,000 | 103,7 | 0,8 | | 0,000 | 136,3 | 1,2 | | | | | |
| 0349 | Хлор | 0,0002945 | 0,0083450 | 1 | | 0,001 | 103,7 | 0,8 | | 0,001 | 136,3 | 1,2 | | | | | |

| + | 2 | 2 | 31 | Труба системы В7 | 1 | 1 | 17,9 | 0,40 | 1,8 | 14,32394 | 50 | 1,4 | -201471,0 | 351930,0 | -201471,0 | 351930,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0146 | Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь) | 5,000000e-8 | 0,0000010 | 1 | | 0,000 | 130,9 | 0,9 | | 0,000 | 167,4 | 1,4 | | | | | |
| 0155 | диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная) | 0,0000012 | 0,0000340 | 1 | | 0,000 | 130,9 | 0,9 | | 0,000 | 167,4 | 1,4 | | | | | |
| 0207 | Цинк оксид (в пересчете на цинк) | 0,0000002 | 0,0000040 | 1 | | 0,000 | 130,9 | 0,9 | | 0,000 | 167,4 | 1,4 | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0000008 | 0,0000230 | 1 | | 0,000 | 130,9 | 0,9 | | 0,000 | 167,4 | 1,4 | | | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0000101 | 0,0002958 | 1 | | 0,000 | 130,9 | 0,9 | | 0,000 | 167,4 | 1,4 | | | | | |
| 3130 | Бура | 0,0000003 | 0,0000090 | 1 | | 0,000 | 130,9 | 0,9 | | 0,000 | 167,4 | 1,4 | | | | | |

| + | 2 | 2 | 32 | Труба системы В13 | 1 | 1 | 18,1 | 0,36 | 1,62 | 16,36698 | 19,9 | 1,4 | -201454,0 | 351938,0 | -201454,0 | 351938,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0000670 | 0,0004670 | 2 | | 0,000 | 77,4 | 0,5 | | 0,000 | 112,5 | 1,1 | | | | | |

| + | 2 | 2 | 34 | Труба системы В9 | 1 | 1 | 17,9 | 0,36 | 1,39 | 14,04327 | 40 | 1,4 | -201442,0 | 351915,0 | -201442,0 | 351915,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0128 | Кальций оксид (Негашеная известь) | 0,0001090 | 0,0004290 | 2 | | 0,000 | 81,2 | 0,8 | | 0,000 | 110,3 | 1,2 | | | | | |

| + | 2 | 2 | 35 | Труба системы В10 | 1 | 1 | 17,9 | 0,23 | 0,56 | 14,08423 | 40 | 1,4 | -201438,0 | 351915,0 | -201438,0 | 351915,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0150 | Натр едкий | 0,0003530 | 0,0018700 | 1 | | 0,018 | 75,7 | 0,6 | | 0,012 | 104,4 | 0,9 | | | | | |

| + | 2 | 2 | 36 | Труба системы В12 | 1 | 1 | 18,0 | 0,16 | 0,28 | 13,92606 | 19,9 | 1,4 | -201440,0 | 351914,0 | -201440,0 | 351914,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0121 | Железо сульфат (в пересчете на железо) | 0,0000079 | 0,0000312 | 2 | | 0,000 | 77 | 0,5 | | 0,000 | 56,2 | 0,6 | | | | | |

| + | 2 | 2 | 37 | Труба системы В8 | 1 | 1 | 18,0 | 0,50 | 1,75 | 8,91268 | 19,9 | 1,4 | -201438,0 | 351913,0 | -201438,0 | 351913,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | 0,0019945 | 0,0081450 | 1 | 0,006 | 102,6 | 0,5 | 0,004 | 140,9 | 1,2 |

| + | 2 | 2 | 38 | Труба системы В11 | 1 | 1 | 18,1 | 0,23 | 0,56 | 14,08423 | 40 | 1,4 | -201419,0 | 351907,0 | -201419,0 | 351907,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0127 | Кальций гипохлорит | 0,0000008 | 0,0000033 | 1 | 0,000 | 76 | 0,6 | 0,000 | 105 | 0,9 | | | | | | | |
| 0349 | Хлор | 0,0000007 | 0,0000110 | 1 | 0,000 | 76 | 0,6 | 0,000 | 105 | 0,9 | | | | | | | |
| + | 2 | 2 | 6033 | Ремонтный участок | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201443,0 | 351953,0 | -201440,0 | 351958,0 | 3,16 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0035000 | 0,3080000 | 1 | 0,052 | 28,5 | 0,5 | 0,052 | 28,5 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0004300 | 0,0040000 | 1 | 0,253 | 28,5 | 0,5 | 0,253 | 28,5 | 0,5 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000010 | 0,0000010 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0203 | Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете | 0,0000100 | 0,0000120 | 1 | 0,004 | 28,5 | 0,5 | 0,004 | 28,5 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0008000 | 0,0076000 | 1 | 0,024 | 28,5 | 0,5 | 0,024 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0041000 | 0,0370000 | 1 | 0,005 | 28,5 | 0,5 | 0,005 | 28,5 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0005000 | 0,0043000 | 1 | 0,147 | 28,5 | 0,5 | 0,147 | 28,5 | 0,5 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0003000 | 0,0030000 | 1 | 0,009 | 28,5 | 0,5 | 0,009 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0001200 | 0,0011000 | 1 | 0,002 | 28,5 | 0,5 | 0,002 | 28,5 | 0,5 |
| + | 2 | 2 | 6039 | Ремонтный участок | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201456,0 | 351932,0 | -201452,0 | 351930,0 | 4,03 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0008000 | 0,0017300 | 1 | 0,012 | 28,5 | 0,5 | 0,012 | 28,5 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000900 | 0,0002000 | 1 | 0,053 | 28,5 | 0,5 | 0,053 | 28,5 | 0,5 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000010 | 0,0000010 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0203 | Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) | 0,0000100 | 0,0000060 | 1 | 0,004 | 28,5 | 0,5 | 0,004 | 28,5 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0002000 | 0,0005000 | 1 | 0,006 | 28,5 | 0,5 | 0,006 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0009000 | 0,0020000 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0001800 | 0,0002900 | 1 | 0,053 | 28,5 | 0,5 | 0,053 | 28,5 | 0,5 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0001000 | 0,0002000 | 1 | 0,003 | 28,5 | 0,5 | 0,003 | 28,5 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,0000300 | | 0,0001000 | | 3 | 0,002 | 14,3 | 0,5 | | 0,002 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 2 | 2 | 6040 | Склад кека | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201399,0 | 351941,0 | -201385,0 | 351934,0 | 7,52 | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,0330000 | | 0,2630000 | | 1 | 0,973 | 28,5 | 0,5 | 0,973 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0050000 | | 0,0430000 | | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0050000 | | 0,0360000 | | 1 | 0,196 | 28,5 | 0,5 | 0,196 | 28,5 | 0,5 | | | |
| **Учет при расч.** | **№ пл.** | **№ цеха** | **№ ист.** | **Наименование источника** | **Вар.** | **Тип** | **Высота ист. (м)** | **Диаметр устья (м)** | **Объем ГВС (куб.м/с)** | **Скорость ГВС (м/с)** | **Темп. ГВС (°С)** | **Коэф. рел.** | **Координ. X1-ос. (м)** | **Координ. Y1-ос. (м)** | **Координ. X2-ос. (м)** | **Координ. Y2-ос. (м)** | **Ширина источ. (м)** | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0030000 | | 0,0270000 | | 1 | 0,035 | 28,5 | 0,5 | | 0,035 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,0270000 | | 0,2220000 | | 1 | 0,032 | 28,5 | 0,5 | | 0,032 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0080000 | | 0,0660000 | | 1 | 0,039 | 28,5 | 0,5 | | 0,039 | 28,5 | 0,5 | | |
| + | 2 | 3 | 41 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 10,0 | 0,36 | 1,39 | 14,04327 | 19,9 | 1,4 | -201541,0 | 351958,0 | -201541,0 | 351958,0 | 0,00 | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,0000014 | | 0,0000000 | | 2 | 0,000 | 55,4 | 0,6 | 0,000 | 79,9 | 1,3 | | | |
| + | 2 | 3 | 42 | Труба системы В9 | 1 | 1 | 10,0 | 0,50 | 1,92 | 9,77848 | 200 | 1,4 | -201526,0 | 351951,0 | -201526,0 | 351951,0 | 0,00 | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | | | | 0,0000134 | | 0,0003940 | | 2 | 0,008 | 106 | 2,5 | 0,008 | 108,4 | 2,7 | | | |
| + | 2 | 3 | 43 | Труба системы В3 | 1 | 1 | 11,4 | 0,35 | 0,69 | 7,17172 | 19,9 | 1,4 | -201524,0 | 351943,0 | -201524,0 | 351943,0 | 0,00 | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,0056000 | | 0,1100000 | | 1 | 0,024 | 65 | 0,5 | 0,021 | 77,1 | 1 | | | |
| + | 3 | 1 | 6044 | Дамба обваловывания | 1 | 3 | 4,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -202160,0 | 350821,0 | -201738,0 | 350172,0 | 12,12 | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 1,0650000 | | 0,0000170 | | 3 | 105,668 | 11,4 | 0,5 | 105,668 | 11,4 | 0,5 | | | |
| + | 3 | 1 | 6045 | Разделительная дамба | 1 | 3 | 3,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -202080,0 | 350851,0 | -201672,0 | 350230,0 | 141,00 | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,1690000 | | 0,0000170 | | 3 | 32,810 | 8,6 | 0,5 | 32,810 | 8,6 | 0,5 | | | |
| + | 3 | 1 | 6046 | Площадка складирования кека | 1 | 3 | 2,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201881,0 | 350849,0 | -201583,0 | 350440,0 | 158,00 | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,2060000 | | 0,0331000 | | 3 | 103,006 | 5,7 | 0,5 | 103,006 | 5,7 | 0,5 | | | |
| + | 3 | 1 | 6047 | Автодорога | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201404,0 | 350548,0 | -201322,0 | 350316,0 | 9,00 | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,1170000 | | 3,6840000 | | 1 | 3,448 | 28,5 | 0,5 | 3,448 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0190000 | | 0,5990000 | | 1 | 0,280 | 28,5 | 0,5 | 0,280 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0043000 | | 0,1360000 | | 1 | 0,169 | 28,5 | 0,5 | 0,169 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0070000 | | 0,2290000 | | 1 | 0,083 | 28,5 | 0,5 | 0,083 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0150000 | | 0,4730000 | | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,0400000 | | 0,2298000 | | 3 | 2,358 | 14,3 | 0,5 | 2,358 | 14,3 | 0,5 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 3 | 1 | 6048 | Автодорога | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201317,0 | 350302,0 | -201312,0 | 350303,0 | 5,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1168000 | 3,6835000 | 1 | 3,443 | 28,5 | 0,5 | 3,443 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0190000 | 0,5986000 | 1 | 0,280 | 28,5 | 0,5 | 0,280 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0043000 | 0,1356000 | 1 | 0,169 | 28,5 | 0,5 | 0,169 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0069000 | 0,2290000 | 1 | 0,081 | 28,5 | 0,5 | 0,081 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,0480000 | | 1,5210000 | 1 | | 0,057 | 28,5 | 0,5 | | 0,057 | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,0150000 | | 0,4730000 | 1 | | 0,074 | 28,5 | 0,5 | | 0,074 | 28,5 | 0,5 | |
| + | 3 | 1 | 6049 | Работа бульдозера | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -202132,0 | 350723,0 | -202122,0 | 350725,0 | 8,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0517000 | 0,5434000 | 1 | 1,524 | 28,5 | 0,5 | 1,524 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0084000 | 0,0883000 | 1 | 0,124 | 28,5 | 0,5 | 0,124 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0104000 | 0,1097000 | 1 | 0,409 | 28,5 | 0,5 | 0,409 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0100000 | 0,1051000 | 1 | 0,118 | 28,5 | 0,5 | 0,118 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0792000 | 0,8330000 | 1 | 0,093 | 28,5 | 0,5 | 0,093 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0684000 | 0,7189000 | 1 | 0,336 | 28,5 | 0,5 | 0,336 | 28,5 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 1 | 50 | Труба системы В3 | 1 | 1 | 8,0 | 0,39 | 5,55 | 46,45943 | 19,9 | 1,4 | -201640,0 | 352149,0 | -201640,0 | 352149,0 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0009000 | 0,0009000 | 1 | 0,001 | 219,6 | 6,5 | 0,001 | 219,6 | 6,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0001500 | 0,0001600 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000400 | 0,0000500 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0001300 | 0,0001300 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0121000 | 0,0079000 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | 0,0011000 | 0,0005400 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0004400 | 0,0004900 | 1 | 0,000 | 219,6 | 6,5 | 0,000 | 219,6 | 6,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 1 | 51 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 8,0 | 0,39 | 0,382 | 3,19775 | 19,9 | 1,4 | -201645,0 | 352138,0 | -201645,0 | 352138,0 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0009000 | 0,0009000 | 1 | 0,009 | 45,6 | 0,5 | 0,010 | 46,8 | 0,9 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0001500 | 0,0001600 | 1 | 0,001 | 45,6 | 0,5 | 0,001 | 46,8 | 0,9 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000400 | 0,0000500 | 1 | 0,001 | 45,6 | 0,5 | 0,001 | 46,8 | 0,9 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0001300 | 0,0001300 | 1 | 0,001 | 45,6 | 0,5 | 0,001 | 46,8 | 0,9 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0121000 | 0,0079000 | 1 | 0,005 | 45,6 | 0,5 | 0,005 | 46,8 | 0,9 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | 0,0011000 | 0,0005400 | 1 | 0,000 | 45,6 | 0,5 | 0,000 | 46,8 | 0,9 |
| 2732 | Керосин | 0,0004400 | 0,0004900 | 1 | 0,001 | 45,6 | 0,5 | 0,001 | 46,8 | 0,9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 1 | 52 | Труба системы В4 | 1 | 1 | 8,0 | 0,15 | 0,152 | 8,60144 | 19,9 | 1,4 | -201640,0 | 352147,0 | -201640,0 | 352147,0 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0002200 | 0,0005100 | 1 | | 0,001 | 45,6 | 0,5 | | 0,002 | 37,5 | 0,7 |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0000143 | 0,0000030 | 1 | | 0,000 | 45,6 | 0,5 | | 0,000 | 37,5 | 0,7 |

| + | 4 | 1 | 54 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 8,0 | 0,28 | 0,264 | 4,41261 | 19,9 | 1,4 | -201743,0 | 352277,0 | -201743,0 | 352277,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Учет при расч.** | **№ пл.** | **№ цеха** | **№ ист.** | **Наименование источника** | **Вар.** | **Тип** | **Высота ист. (м)** | **Диаметр устья (м)** | **Объем ГВС (куб.м/с)** | **Скорость ГВС (м/с)** | **Темп. ГВС (°С)** | **Коэф. рел.** | **Координ. X1-ос. (м)** | **Координ. Y1-ос. (м)** | **Координ. X2-ос. (м)** | **Координ. Y2-ос. (м)** | **Ширина источ. (м)** |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0000143 | 0,0000030 | 1 | | 0,000 | 45,6 | 0,5 | | 0,000 | 42,3 | 0,8 |

| + | 4 | 2 | 55 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 8,5 | 0,68 | 2,1 | 5,83381 | 19,9 | 1,4 | -201684,0 | 352242,0 | -201684,0 | 352242,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0018000 | 0,0087000 | 1 | | 0,012 | 58,5 | 0,6 | | 0,005 | 99,8 | 1,6 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0014000 | 1 | | 0,001 | 58,5 | 0,6 | | 0,000 | 99,8 | 1,6 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000900 | 0,0004000 | 1 | | 0,001 | 58,5 | 0,6 | | 0,000 | 99,8 | 1,6 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002700 | 0,0012000 | 1 | | 0,001 | 58,5 | 0,6 | | 0,000 | 99,8 | 1,6 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0240000 | 0,0860000 | 1 | | 0,006 | 58,5 | 0,6 | | 0,003 | 99,8 | 1,6 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | 0,0021000 | 0,0065000 | 1 | | 0,001 | 58,5 | 0,6 | | 0,000 | 99,8 | 1,6 |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0044000 | 1 | | 0,001 | 58,5 | 0,6 | | 0,000 | 99,8 | 1,6 |

| + | 4 | 2 | 56 | Труба системы В2 | 1 | 1 | 8,5 | 0,68 | 0,586 | 1,62791 | 19,9 | 1,4 | -201681,0 | 352247,0 | -201681,0 | 352247,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0017000 | 0,0018000 | 1 | | 0,015 | 48,5 | 0,5 | | 0,015 | 52,9 | 1 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0003000 | 1 | | 0,001 | 48,5 | 0,5 | | 0,001 | 52,9 | 1 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000860 | 0,0000900 | 1 | | 0,001 | 48,5 | 0,5 | | 0,001 | 52,9 | 1 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002300 | 0,0002400 | 1 | | 0,001 | 48,5 | 0,5 | | 0,001 | 52,9 | 1 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0060000 | 0,0067000 | 1 | | 0,002 | 48,5 | 0,5 | | 0,002 | 52,9 | 1 |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0009700 | 1 | | 0,001 | 48,5 | 0,5 | | 0,001 | 52,9 | 1 |

| + | 4 | 2 | 57 | Труба система В3 | 1 | 1 | 8,5 | 0,39 | 0,586 | 4,90545 | 19,9 | 1,4 | -201679,0 | 352247,0 | -201679,0 | 352247,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0017000 | 0,0018000 | 1 | | 0,015 | 48,5 | 0,5 | | 0,012 | 59,7 | 1 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0003000 | 1 | | 0,001 | 48,5 | 0,5 | | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000860 | 0,0000900 | 1 | | 0,001 | 48,5 | 0,5 | | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002300 | 0,0002400 | 1 | | 0,001 | 48,5 | 0,5 | | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0060000 | 0,0067000 | 1 | | 0,002 | 48,5 | 0,5 | | 0,002 | 59,7 | 1 |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0009700 | 1 | | 0,001 | 48,5 | 0,5 | | 0,001 | 59,7 | 1 |

| + | 4 | 2 | 58 | Труба система В4 | 1 | 1 | 8,5 | 0,39 | 0,586 | 4,90545 | 19,9 | 1,4 | -201680,0 | 352249,0 | -201680,0 | 352249,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0017000 | 0,0018000 | 1 | 0,015 | 48,5 | 0,5 | 0,012 | 59,7 | 1 | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0003000 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 | | | | | | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000860 | 0,0000900 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 | | | | | | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002300 | 0,0002400 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 | | | | | | | |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0060000 | 0,0067000 | 1 | 0,002 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 59,7 | 1 | | | | | | | |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0009700 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 | | | | | | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 2 | 59 | Труба системы В5 | 1 | 1 | 8,5 | 0,31 | 0,289 | 3,85382 | 19,9 | 1,4 | -201673,0 | 352251,0 | -201673,0 | 352251,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0017000 | 0,0018000 | 1 | 0,015 | 48,5 | 0,5 | 0,020 | 44,5 | 0,8 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0003000 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 44,5 | 0,8 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000860 | 0,0000900 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 44,5 | 0,8 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002300 | 0,0002400 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 44,5 | 0,8 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0060000 | 0,0067000 | 1 | 0,002 | 48,5 | 0,5 | 0,003 | 44,5 | 0,8 |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0009700 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 44,5 | 0,8 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 3 | 6060 | Стоянка карьерных самосвалов | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201546,0 | 352217,0 | -201515,0 | 352202,0 | 10,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0063000 | 0,0150000 | 1 | 0,186 | 28,5 | 0,5 | 0,186 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0010000 | 0,0024000 | 1 | 0,015 | 28,5 | 0,5 | 0,015 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0004000 | 0,0009000 | 1 | 0,016 | 28,5 | 0,5 | 0,016 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0012000 | 0,0028000 | 1 | 0,014 | 28,5 | 0,5 | 0,014 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0212000 | 0,0480000 | 1 | 0,025 | 28,5 | 0,5 | 0,025 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0082000 | 0,0190000 | 1 | 0,040 | 28,5 | 0,5 | 0,040 | 28,5 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 3 | 6061 | Стоянка вспом. транспорта | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201656,0 | 352273,0 | -201645,0 | 352268,0 | 9,70 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0080000 | 0,0180000 | 1 | 0,236 | 28,5 | 0,5 | 0,236 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0013000 | 0,0030000 | 1 | 0,019 | 28,5 | 0,5 | 0,019 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0007000 | 0,0013000 | 1 | 0,028 | 28,5 | 0,5 | 0,028 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0009000 | 0,0024000 | 1 | 0,011 | 28,5 | 0,5 | 0,011 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0350000 | 0,0720000 | 1 | 0,041 | 28,5 | 0,5 | 0,041 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0063000 | 0,0139000 | 1 | 0,031 | 28,5 | 0,5 | 0,031 | 28,5 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 4 | 62 | Труба системы В8 | 1 | 1 | 9,3 | 0,28 | 0,314 | 5,02738 | 19,9 | 1,4 | -201609,0 | 352182,0 | -201609,0 | 352182,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0016800 | 0,0970440 | 3 | 0,017 | 26,5 | 0,5 | 0,023 | 24,8 | 0,8 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0052000 | 0,2599000 | 3 | 0,043 | 26,5 | 0,5 | 0,057 | 24,8 | 0,8 |
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд белый, | 0,0017000 | 0,0830000 | 1 | 0,059 | 53 | 0,5 | 0,077 | 49,5 | 0,8 |

Моноко- рунд)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 4 | 63 | Труба системы В11 | 1 | 1 | 9,3 | 0,28 | 0,314 | 5,02738 | 19,9 | 1,4 | -201609,0 | 352185,0 | -201609,0 | 352185,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,1920000 | 0,0167000 | 3 | | 1,596 | 26,5 | 0,5 | | 2,099 | 24,8 | 0,8 |
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд белый, Моноко- рунд) | 0,0620000 | 0,0054000 | 1 | | 2,148 | 53 | 0,5 | | 2,824 | 49,5 | 0,8 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 4 | 64 | Труба системы В9 | 1 | 1 | 9,3 | 0,28 | 0,314 | 5,02738 | 19,9 | 1,4 | -201603,0 | 352205,0 | -201603,0 | 352205,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0005300 | 0,0025000 | 1 | | 0,002 | 53 | 0,5 | | 0,002 | 49,5 | 0,8 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000600 | 0,0003000 | 1 | | 0,008 | 53 | 0,5 | | 0,011 | 49,5 | 0,8 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0000500 | 0,0003000 | 1 | | 0,003 | 53 | 0,5 | | 0,005 | 49,5 | 0,8 |
| + | 4 | 4 | 65 | Труба системы В24 | 1 | 1 | 9,2 | 0,28 | 0,263 | 4,21083 | 19,9 | 1,4 | -201597,0 | 352208,0 | -201597,0 | 352208,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0000240 | 0,0000020 | 1 | | 0,000 | 52,4 | 0,5 | | 0,000 | 45,2 | 0,8 | | | | | |
| + | 4 | 4 | 66 | Труба системы В2 | 1 | 1 | 16,4 | 0,50 | 0,912 | 4,57134 | 19,9 | 1,4 | -201600,0 | 352209,0 | -201600,0 | 352209,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0000007 | 0,0000050 | 1 | | 0,000 | 93,5 | 0,5 | | 0,000 | 97,7 | 1 | | | | | |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0000002 | 0,0000020 | 1 | | 0,000 | 93,5 | 0,5 | | 0,000 | 97,7 | 1 | | | | | |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | 0,1250000 | 0,9000000 | 1 | | 0,009 | 93,5 | 0,5 | | 0,010 | 97,7 | 1 | | | | | |
| 2978 | Пыль резинового вулканизата | 0,0226000 | 0,1660000 | 3 | | 0,250 | 46,7 | 0,5 | | 0,279 | 48,9 | 1 | | | | | |
| + | 4 | 4 | 67 | Труба | 1 | 1 | 5,0 | 0,51 | 0,912 | 4,55326 | 19,9 | 1,4 | -201539,0 | 352176,0 | -201539,0 | 352176,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0003000 | 0,0000010 | 1 | | 0,007 | 34,1 | 0,6 | | 0,003 | 54,7 | 1,4 | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0000400 | 0,0000002 | 1 | | 0,000 | 34,1 | 0,6 | | 0,000 | 54,7 | 1,4 | | | | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0000300 | 0,0000001 | 1 | | 0,000 | 34,1 | 0,6 | | 0,000 | 54,7 | 1,4 | | | | | |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0030000 | 0,0000200 | 1 | | 0,003 | 34,1 | 0,6 | | 0,001 | 54,7 | 1,4 | | | | | |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | 0,0006500 | 0,0000050 | 1 | | 0,001 | 34,1 | 0,6 | | 0,000 | 54,7 | 1,4 | | | | | |
| 2732 | Керосин | 0,0000600 | 0,0000003 | 1 | | 0,000 | 34,1 | 0,6 | | 0,000 | 54,7 | 1,4 | | | | | |
| + | 4 | 4 | 68 | Труба системы В26 | 1 | 1 | 4,8 | 0,35 | 0,961 | 9,98843 | 19,9 | 1,4 | -201545,0 | 352184,0 | -201545,0 | 352184,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | |
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0005300 | 0,0025000 | 1 | | 0,003 | 51,8 | 0,9 | | 0,002 | 64,3 | 1,5 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | | | | 0,0000600 | | 0,0003000 | 1 | | 0,015 | 51,8 | 0,9 | | 0,010 | 64,3 | 1,5 | | |
| 0342 | Фториды газообразные | | | | 0,0000500 | | 0,0003000 | 1 | | 0,006 | 51,8 | 0,9 | | 0,004 | 64,3 | 1,5 | | |
| + | 4 | 4 | 69 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 7,0 | 0,28 | 0,314 | 5,02738 | 19,9 | 1,4 | -201602,0 | 352208,0 | -201602,0 | 352208,0 | 0,00 | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | | | | 0,0006400 | | 0,0060000 | 1 | | 0,004 | 39,9 | 0,5 | | 0,004 | 43 | 0,9 | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | | | | 0,0000600 | | 0,0003000 | 1 | | 0,016 | 39,9 | 0,5 | | 0,017 | 43 | 0,9 | | |
| 0342 | Фториды газообразные | | | | 0,0000500 | | 0,0003000 | 1 | | 0,007 | 39,9 | 0,5 | | 0,007 | 43 | 0,9 | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | | | | 0,0052000 | | 0,1440000 | 3 | | 0,084 | 20 | 0,5 | | 0,086 | 21,5 | 0,9 | | |
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд белый, Моноко- рунд) | | | | 0,0017000 | | 0,0470000 | 3 | | 0,343 | 20 | 0,5 | | 0,351 | 21,5 | 0,9 | | |
| + | 4 | 4 | 70 | Труба "Форсаж-2М" | 1 | 1 | 1,2 | 0,30 | 0,116 | 1,64106 | 1100 | 1,4 | -201570,0 | 352232,0 | -201570,0 | 352232,0 | 0,00 | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,0174000 | | 0,0640000 | 1 | | 1,341 | 26,1 | 2,7 | | 1,324 | 26,3 | 2,8 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0060000 | | 0,0070000 | 1 | | 0,231 | 26,1 | 2,7 | | 0,228 | 26,3 | 2,8 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0324000 | | 80,3850000 | 1 | | 3,329 | 26,1 | 2,7 | | 3,287 | 26,3 | 2,8 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,1498000 | | 0,4397000 | 1 | | 4,617 | 26,1 | 2,7 | | 4,559 | 26,3 | 2,8 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,1990000 | | 0,3420000 | 1 | | 0,613 | 26,1 | 2,7 | | 0,606 | 26,3 | 2,8 | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | | | | 2,000000e-9 | | 0,0000040 | 1 | | 0,003 | 26,1 | 2,7 | | 0,003 | 26,3 | 2,8 | | |
| 2904 | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пе- ресчете на ванадий) | | | | 0,0001100 | | 0,0026000 | 1 | | 0,085 | 26,1 | 2,7 | | 0,084 | 26,3 | 2,8 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,0350000 | | 0,0890000 | 1 | | 1,798 | 26,1 | 2,7 | | 1,775 | 26,3 | 2,8 | | |
| + | 5 | 1 | 6071 | Полигон ТБО | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200116,0 | 349268,0 | -200104,0 | 349128,0 | 93,00 | |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: | Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: | Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,0060000 | | 0,0810000 | 1 | | 0,177 | 28,5 | 0,5 | | 0,177 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0303 | Аммиак | | | | 0,0290000 | | 0,3880000 | 1 | | 0,855 | 28,5 | 0,5 | | 0,855 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0040000 | | 0,0510000 | 1 | | 0,047 | 28,5 | 0,5 | | 0,047 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | | | | 0,0014000 | | 0,0190000 | 1 | | 1,032 | 28,5 | 0,5 | | 1,032 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,0140000 | | 0,1830000 | 1 | | 0,017 | 28,5 | 0,5 | | 0,017 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0410 | Метан | | | | 2,8800000 | | 38,5260000 | 1 | | 0,340 | 28,5 | 0,5 | | 0,340 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0616 | Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) | | | | 0,0240000 | | 0,3230000 | 1 | | 0,707 | 28,5 | 0,5 | | 0,707 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0621 | Метилбензол (Толуол) | | | | 0,0390000 | | 0,5260000 | 1 | | 0,383 | 28,5 | 0,5 | | 0,383 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0627 | Этилбензол | | | | 0,0052000 | | 0,0690000 | 1 | | 1,533 | 28,5 | 0,5 | | 1,533 | 28,5 | 0,5 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1325 | | | | Формальдегид | 0,0050000 | | 0,0699000 | 1 | 0,842 | 28,5 | 0,5 | 0,842 | 28,5 | 0,5 | | | | | |
| + | 6 | 1 | 6072 | Автотранспорт | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201525,0 | 351878,0 | -201460,0 | 351846,0 | 14,00 | | |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0300000 | | 0,1361000 | 1 | 0,884 | 28,5 | 0,5 | 0,884 | 28,5 | 0,5 | | | | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0050000 | | 0,0221000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | | | | | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0040000 | | 0,0288000 | 1 | 0,157 | 28,5 | 0,5 | 0,157 | 28,5 | 0,5 | | | | | |
| **Учет при расч.** | **№ пл.** | **№ цеха** | **№ ист.** | **Наименование источника** | **Вар.** | **Тип** | **Высота ист. (м)** | **Диаметр устья (м)** | **Объем ГВС (куб.м/с)** | **Скорость ГВС (м/с)** | **Темп. ГВС (°С)** | **Коэф. рел.** | **Коорд. X1-ос. (м)** | **Коорд. Y1-ос. (м)** | **Коорд. X2-ос. (м)** | **Коорд. Y2-ос. (м)** | **Ширина источ. (м)** | | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0026000 | | 0,0156000 | 1 | 0,031 | 28,5 | 0,5 | 0,031 | 28,5 | 0,5 | | | | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,1050000 | | 0,1984000 | 1 | 0,124 | 28,5 | 0,5 | 0,124 | 28,5 | 0,5 | | | | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,0150000 | | 0,0434000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | | | | | |
| + | 6 | 2 | 6073 | Автотранспорт | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -198920,0 | 348851,0 | -198860,0 | 348884,0 | 7,00 | | |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0300000 | | 0,0417000 | 1 | 0,884 | 28,5 | 0,5 | 0,884 | 28,5 | 0,5 | | | | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0060000 | | 0,0067000 | 1 | 0,088 | 28,5 | 0,5 | 0,088 | 28,5 | 0,5 | | | | | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0040000 | | 0,0075000 | 1 | 0,157 | 28,5 | 0,5 | 0,157 | 28,5 | 0,5 | | | | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,1040000 | | 0,0928000 | 1 | 0,123 | 28,5 | 0,5 | 0,123 | 28,5 | 0,5 | | | | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,0150000 | | 0,0169000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | | | | | |
| + | 6 | 3 | 6074 | Сжигание тары | 1 | 3 | 2,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 200 | 1,4 | -200825,0 | 348069,0 | -200822,0 | 348070,0 | 3,00 | | |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0042000 | | 0,0065000 | 1 | 1,050 | 11,4 | 0,5 | 1,050 | 11,4 | 0,5 | | | | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0006800 | | 0,0010600 | 1 | 0,085 | 11,4 | 0,5 | 0,085 | 11,4 | 0,5 | | | | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,0330000 | | 0,0502500 | 1 | 0,330 | 11,4 | 0,5 | 0,330 | 11,4 | 0,5 | | | | | |
| 0703 | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 2,000000e-9 | | 0,0000000 | 1 | 0,010 | 11,4 | 0,5 | 0,010 | 11,4 | 0,5 | | | | | |
| 2902 | | | | Взвешенные вещества | 0,0100000 | | 0,0154000 | 1 | 1,000 | 11,4 | 0,5 | 1,000 | 11,4 | 0,5 | | | | | |
| + | 8 | 1 | 75 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,30 | 4,5 | 63,66198 | 150 | 1,4 | -201650,0 | 351902,0 | -201650,0 | 351902,0 | 0,00 | | |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1,0800000 | | 30,2690000 | 1 | 0,109 | 430 | 1,7 | 0,101 | 466,3 | 1,9 | | | | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1755000 | | 4,9187000 | 1 | 0,009 | 430 | 1,7 | 0,008 | 466,3 | 1,9 | | | | | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0536000 | | 1,5014300 | 1 | 0,007 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 | | | | | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3750000 | | 10,5100000 | 1 | 0,015 | 430 | 1,7 | 0,014 | 466,3 | 1,9 | | | | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 1,1250000 | | 31,5300000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,004 | 466,3 | 1,9 | | | | | |
| 0703 | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | | 0,0000300 | 1 | 0,002 | 430 | 1,7 | 0,002 | 466,3 | 1,9 | | | | | |
| 1325 | | | | Формальдегид | 0,0134000 | | 0,3603000 | 1 | 0,008 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 | | | | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,3214000 | | 9,0086000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,005 | 466,3 | 1,9 | | | | | |
| + | 8 | 1 | 76 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,30 | 4,5 | 63,66198 | 150 | 1,4 | -201645,0 | 351905,0 | -201645,0 | 351905,0 | 0,00 | | |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1,0800000 | | 30,2690000 | 1 | 0,109 | 430 | 1,7 | 0,101 | 466,3 | 1,9 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1755000 | 4,9187000 | 1 | 0,009 | 430 | 1,7 | 0,008 | 466,3 | 1,9 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0536000 | 1,5014300 | 1 | 0,007 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3750000 | 10,5100000 | 1 | 0,015 | 430 | 1,7 | 0,014 | 466,3 | 1,9 | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0337 | Углерод оксид | 1,1250000 | 31,5300000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,004 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000300 | 1 | 0,002 | 430 | 1,7 | 0,002 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| 1325 | Формальдегид | 0,0134000 | 0,3603000 | 1 | 0,008 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| 2732 | Керосин | 0,3214000 | 9,0086000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,005 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| + | 8 | 1 | 77 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,30 | 4,5 | 63,66198 | 150 | 1,4 | -201633,0 | 351912,0 | -201633,0 | 351912,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1,0800000 | 30,2690000 | 1 | 0,109 | 430 | 1,7 | 0,101 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1755000 | 4,9187000 | 1 | 0,009 | 430 | 1,7 | 0,008 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0536000 | 1,5014300 | 1 | 0,007 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3750000 | 10,5100000 | 1 | 0,015 | 430 | 1,7 | 0,014 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| 0337 | Углерод оксид | 1,1250000 | 31,5300000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,004 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000300 | 1 | 0,002 | 430 | 1,7 | 0,002 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| 1325 | Формальдегид | 0,0134000 | 0,3603000 | 1 | 0,008 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| 2732 | Керосин | 0,3214000 | 9,0086000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,005 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| + | 8 | 1 | 78 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,30 | 4,5 | 63,66198 | 150 | 1,4 | -201628,0 | 351915,0 | -201628,0 | 351915,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1,0800000 | 30,2690000 | 1 | 0,109 | 430 | 1,7 | 0,101 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1755000 | 4,9187000 | 1 | 0,009 | 430 | 1,7 | 0,008 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0536000 | 1,5014300 | 1 | 0,007 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3750000 | 10,5100000 | 1 | 0,015 | 430 | 1,7 | 0,014 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| 0337 | Углерод оксид | 1,1250000 | 31,5300000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,004 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000300 | 1 | 0,002 | 430 | 1,7 | 0,002 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| 1325 | Формальдегид | 0,0134000 | 0,3603000 | 1 | 0,008 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| 2732 | Керосин | 0,3214000 | 9,0086000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,005 | 466,3 | 1,9 | | | | | | | |
| + | 8 | 1 | 79 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,27 | 2,05 | 35,80440 | 150 | 1,4 | -201613,0 | 351899,0 | -201613,0 | 351899,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,7200000 | 20,7072000 | 1 | 0,147 | 289,1 | 1,3 | 0,126 | 317 | 1,5 | | | | | | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1170000 | 3,3649000 | 1 | 0,012 | 289,1 | 1,3 | 0,010 | 317 | 1,5 | | | | | | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0357000 | 1,0271400 | 1 | 0,010 | 289,1 | 1,3 | 0,008 | 317 | 1,5 | | | | | | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,2500000 | 7,1900000 | 1 | 0,020 | 289,1 | 1,3 | 0,017 | 317 | 1,5 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0337 | Углерод оксид | 0,7500000 | 21,5700000 | 1 | 0,006 | 289,1 | 1,3 | 0,005 | 317 | 1,5 | | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000230 | 1 | 0,004 | 289,1 | 1,3 | 0,003 | 317 | 1,5 | | | |
| 1325 | Формальдегид | 0,0089000 | 0,2465140 | 1 | 0,010 | 289,1 | 1,3 | 0,009 | 317 | 1,5 | | | |
| 2732 | Керосин | 0,2143000 | 6,1629000 | 1 | 0,007 | 289,1 | 1,3 | 0,006 | 317 | 1,5 | | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 8 | 1 | 81 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,27 | 2,05 | 35,80440 | 150 | 1,4 | -201606,0 | 351904,0 | -201606,0 | 351904,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,7200000 | 20,7072000 | 1 | 0,147 | 289,1 | 1,3 | 0,126 | 317 | 1,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1170000 | 3,3649000 | 1 | 0,012 | 289,1 | 1,3 | 0,010 | 317 | 1,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0357000 | 1,0271400 | 1 | 0,010 | 289,1 | 1,3 | 0,008 | 317 | 1,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,2500000 | 7,1900000 | 1 | 0,020 | 289,1 | 1,3 | 0,017 | 317 | 1,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,7500000 | 21,5700000 | 1 | 0,006 | 289,1 | 1,3 | 0,005 | 317 | 1,5 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000230 | 1 | 0,004 | 289,1 | 1,3 | 0,003 | 317 | 1,5 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0089000 | 0,2465140 | 1 | 0,010 | 289,1 | 1,3 | 0,009 | 317 | 1,5 |
| 2732 | Керосин | 0,2143000 | 6,1629000 | 1 | 0,007 | 289,1 | 1,3 | 0,006 | 317 | 1,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 8 | 1 | 6053 | Резервуары | 1 | 3 | 2,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201647,0 | 351939,0 | -201636,0 | 351944,0 | 12,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0000135 | 0,0000332 | 1 | 0,084 | 11,4 | 0,5 | 0,084 | 11,4 | 0,5 |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | 0,0048000 | 0,0118000 | 1 | 0,240 | 11,4 | 0,5 | 0,240 | 11,4 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 8 | 2 | 80 | Труба котельной | 1 | 1 | 18,0 | 0,60 | 0,98576 | 3,48641 | 180 | 1,4 | -201589,0 | 351866,0 | -201589,0 | 351866,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,3330000 | 4,1630000 | 1 | 0,314 | 145,5 | 1,3 | 0,268 | 159,7 | 1,4 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0540000 | 0,6760000 | 1 | 0,025 | 145,5 | 1,3 | 0,022 | 159,7 | 1,4 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,1130000 | 1,4750000 | 1 | 0,142 | 145,5 | 1,3 | 0,121 | 159,7 | 1,4 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3410000 | 4,4350000 | 1 | 0,129 | 145,5 | 1,3 | 0,110 | 159,7 | 1,4 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,5760000 | 2,8120000 | 1 | 0,022 | 145,5 | 1,3 | 0,019 | 159,7 | 1,4 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 3,000000e-8 | 0,0000004 | 1 | 0,001 | 145,5 | 1,3 | 0,000 | 159,7 | 1,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 8 | 2 | 82 | Труба котельной | 1 | 1 | 18,0 | 0,60 | 0,98576 | 3,48641 | 180 | 1,4 | -201598,0 | 351861,0 | -201598,0 | 351861,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,3330000 | 4,1630000 | 1 | 0,314 | 145,5 | 1,3 | 0,268 | 159,7 | 1,4 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0540000 | 0,6760000 | 1 | 0,025 | 145,5 | 1,3 | 0,022 | 159,7 | 1,4 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,1130000 | 1,4750000 | 1 | 0,142 | 145,5 | 1,3 | 0,121 | 159,7 | 1,4 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3410000 | 4,4350000 | 1 | 0,129 | 145,5 | 1,3 | 0,110 | 159,7 | 1,4 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,5760000 | 2,8120000 | 1 | 0,022 | 145,5 | 1,3 | 0,019 | 159,7 | 1,4 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 3,000000e-8 | 0,0000004 | 1 | 0,001 | 145,5 | 1,3 | 0,000 | 159,7 | 1,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 8 | 2 | 84 | Труба котельной | 1 | 1 | 18,0 | 0,60 | 0,98576 | 3,48641 | 180 | 1,4 | -201593,0 | 351864,0 | -201593,0 | 351864,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,3330000 | 4,1630000 | 1 | 0,314 | 145,5 | 1,3 | 0,268 | 159,7 | 1,4 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0540000 | 0,6760000 | 1 | 0,025 | 145,5 | 1,3 | 0,022 | 159,7 | 1,4 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,1130000 | 1,4750000 | 1 | 0,142 | 145,5 | 1,3 | 0,121 | 159,7 | 1,4 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3410000 | 4,4350000 | 1 | 0,129 | 145,5 | 1,3 | 0,110 | 159,7 | 1,4 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,5760000 | 2,8120000 | 1 | 0,022 | 145,5 | 1,3 | 0,019 | 159,7 | 1,4 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | | | | 3,000000e-8 | | | 0,0000004 | 1 | 0,001 | 145,5 | 1,3 | | 0,000 | 159,7 | 1,4 | |
| + | 9 | 1 | 6083 | Склад ГСМ | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201798,0 | 352827,0 | -201750,0 | 352755,0 | 55,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0000800 | 0,0001300 | 1 | 0,059 | 28,5 | 0,5 | 0,059 | 28,5 | 0,5 |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | 0,0270000 | 0,0450000 | 1 | 0,159 | 28,5 | 0,5 | 0,159 | 28,5 | 0,5 |

# Выбросы источников по веществам

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

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

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6102 | 3 | + | 68,8128000 | 1 | 0,1439 | 1710,00 | 0,5000 | 0,1439 | 1710,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0,1120000 | 1 | 3,3011 | 28,50 | 0,5000 | 3,3011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0,0860000 | 1 | 2,5348 | 28,50 | 0,5000 | 2,5348 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0,0002000 | 1 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 29 | 1 | + | 0,0093800 | 1 | 0,0049 | 216,19 | 1,9394 | 0,0046 | 225,93 | 2,3291 |
| 2 | 2 | 31 | 1 | + | 0,0000008 | 1 | 0,0000 | 130,93 | 0,9402 | 0,0000 | 167,42 | 1,3521 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0,0008000 | 1 | 0,0236 | 28,50 | 0,5000 | 0,0236 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0,0002000 | 1 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0,0330000 | 1 | 0,9726 | 28,50 | 0,5000 | 0,9726 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 3 | 43 | 1 | + | 0,0056000 | 1 | 0,0241 | 64,98 | 0,5000 | 0,0211 | 77,06 | 0,9958 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0,1170000 | 1 | 3,4485 | 28,50 | 0,5000 | 3,4485 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0,1168000 | 1 | 3,4426 | 28,50 | 0,5000 | 3,4426 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0,0517000 | 1 | 1,5238 | 28,50 | 0,5000 | 1,5238 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0007 | 219,64 | 6,4776 | 0,0007 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0089 | 45,60 | 0,5000 | 0,0101 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0,0018000 | 1 | 0,0119 | 58,53 | 0,6040 | 0,0051 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0152 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0119 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0119 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0198 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0,0063000 | 1 | 0,1857 | 28,50 | 0,5000 | 0,1857 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0,0080000 | 1 | 0,2358 | 28,50 | 0,5000 | 0,2358 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0,0003000 | 1 | 0,0070 | 34,08 | 0,5978 | 0,0033 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0,0174000 | 1 | 1,3409 | 26,10 | 2,7155 | 1,3238 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0,0060000 | 1 | 0,1768 | 28,50 | 0,5000 | 0,1768 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0,0300000 | 1 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0,0300000 | 1 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6074 | 3 | + | 0,0042000 | 1 | 1,0501 | 11,40 | 0,5000 | 1,0501 | 11,40 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0,7200000 | 1 | 0,1468 | 289,11 | 1,3179 | 0,1260 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0,7200000 | 1 | 0,1468 | 289,11 | 1,3179 | 0,1260 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | **76,2170808** | | **21,9490** | | | **21,7041** | | |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6102 | 3 | + | 153,6000000 | 1 | 0,0128 | 1710,00 | 0,5000 | 0,0128 | 1710,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0,0680000 | 1 | 0,0802 | 28,50 | 0,5000 | 0,0802 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0,0840000 | 1 | 0,0990 | 28,50 | 0,5000 | 0,0990 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 29 | 1 | + | 0,0047800 | 1 | 0,0001 | 216,19 | 1,9394 | 0,0001 | 225,93 | 2,3291 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0,0041000 | 1 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0,0270000 | 1 | 0,0318 | 28,50 | 0,5000 | 0,0318 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0,0480000 | 1 | 0,0566 | 28,50 | 0,5000 | 0,0566 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0,0792000 | 1 | 0,0934 | 28,50 | 0,5000 | 0,0934 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0,0121000 | 1 | 0,0004 | 219,64 | 6,4776 | 0,0004 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0,0121000 | 1 | 0,0048 | 45,60 | 0,5000 | 0,0054 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0,0240000 | 1 | 0,0064 | 58,53 | 0,6040 | 0,0027 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0021 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0017 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0017 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0028 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0,0212000 | 1 | 0,0250 | 28,50 | 0,5000 | 0,0250 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0,0350000 | 1 | 0,0413 | 28,50 | 0,5000 | 0,0413 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 66 | 1 | + | 0,0000002 | 1 | 0,0000 | 93,48 | 0,5000 | 0,0000 | 97,74 | 0,9680 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0,0030000 | 1 | 0,0028 | 34,08 | 0,5978 | 0,0013 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0,1990000 | 1 | 0,6134 | 26,10 | 2,7155 | 0,6056 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0,0140000 | 1 | 0,0165 | 28,50 | 0,5000 | 0,0165 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0,1050000 | 1 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0,1040000 | 1 | 0,1226 | 28,50 | 0,5000 | 0,1226 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6074 | 3 | + | 0,0330000 | 1 | 0,3300 | 11,40 | 0,5000 | 0,3300 | 11,40 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0,7500000 | 1 | 0,0061 | 289,11 | 1,3179 | 0,0052 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0,7500000 | 1 | 0,0061 | 289,11 | 1,3179 | 0,0052 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | **162,2312802** | | **1,7716** | | | **1,7466** | | |

## Выбросы источников по группам суммации

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

**Группа суммации: 6046**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6102 | 3 | + | 0337 | 153,6000000 | 1 | 0,0128 | 1710,00 | 0,5000 | 0,0128 | 1710,00 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6102 | 3 | + | 2908 | 836,2666700 | 3 | 3,4978 | 855,00 | 0,5000 | 3,4978 | 855,00 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 20 | 1 | + | 2908 | 0,0009801 | 2 | 0,0030 | 101,07 | 5,3519 | 0,0030 | 101,23 | 5,3414 |
| 2 | 1 | 22 | 1 | + | 2908 | 0,0059460 | 2 | 0,0213 | 88,06 | 1,7165 | 0,0197 | 93,21 | 1,9672 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0337 | 0,0680000 | 1 | 0,0802 | 28,50 | 0,5000 | 0,0802 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 2908 | 0,0300000 | 3 | 1,7684 | 14,25 | 0,5000 | 1,7684 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0337 | 0,0840000 | 1 | 0,0990 | 28,50 | 0,5000 | 0,0990 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 2908 | 0,4010000 | 3 | 23,6382 | 14,25 | 0,5000 | 23,6382 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6019 | 3 | + | 2908 | 0,2840000 | 3 | 7,6353 | 19,95 | 0,5000 | 7,6353 | 19,95 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6021 | 3 | + | 2908 | 0,1140000 | 3 | 1,3334 | 28,50 | 0,5000 | 1,3334 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6023 | 3 | + | 2908 | 0,0170000 | 3 | 1,0021 | 14,25 | 0,5000 | 1,0021 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0337 | 0,0009000 | 1 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 2908 | 0,0000300 | 1 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 | 0,0006 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 29 | 1 | + | 0337 | 0,0047800 | 1 | 0,0001 | 216,19 | 1,9394 | 0,0001 | 225,93 | 2,3291 |
| 2 | 2 | 31 | 1 | + | 2908 | 0,0000101 | 1 | 0,0000 | 130,93 | 0,9402 | 0,0000 | 167,42 | 1,3521 |
| 2 | 2 | 32 | 1 | + | 2908 | 0,0000670 | 2 | 0,0001 | 77,38 | 0,5000 | 0,0001 | 112,45 | 1,1345 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0337 | 0,0041000 | 1 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 2908 | 0,0001200 | 1 | 0,0024 | 28,50 | 0,5000 | 0,0024 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0337 | 0,0009000 | 1 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 2908 | 0,0000300 | 3 | 0,0018 | 14,25 | 0,5000 | 0,0018 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0337 | 0,0270000 | 1 | 0,0318 | 28,50 | 0,5000 | 0,0318 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 3 | 41 | 1 | + | 2908 | 0,0000014 | 2 | 0,0000 | 55,41 | 0,6481 | 0,0000 | 79,85 | 1,3138 |
| 3 | 1 | 6044 | 3 | + | 2908 | 1,0650000 | 3 | 105,6680 | 11,40 | 0,5000 | 105,6680 | 11,40 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6045 | 3 | + | 2908 | 0,1690000 | 3 | 32,8099 | 8,55 | 0,5000 | 32,8099 | 8,55 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6046 | 3 | + | 2908 | 0,2060000 | 3 | 103,0065 | 5,70 | 0,5000 | 103,0065 | 5,70 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 2908 | 0,0400000 | 3 | 2,3579 | 14,25 | 0,5000 | 2,3579 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0337 | 0,0480000 | 1 | 0,0566 | 28,50 | 0,5000 | 0,0566 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0337 | 0,0792000 | 1 | 0,0934 | 28,50 | 0,5000 | 0,0934 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0337 | 0,0121000 | 1 | 0,0004 | 219,64 | 6,4776 | 0,0004 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0337 | 0,0121000 | 1 | 0,0048 | 45,60 | 0,5000 | 0,0054 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0337 | 0,0240000 | 1 | 0,0064 | 58,53 | 0,6040 | 0,0027 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0337 | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0021 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0337 | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0017 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0337 | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0017 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0337 | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0028 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0337 | 0,0212000 | 1 | 0,0250 | 28,50 | 0,5000 | 0,0250 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0337 | 0,0350000 | 1 | 0,0413 | 28,50 | 0,5000 | 0,0413 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 66 | 1 | + | 0337 | 0,0000002 | 1 | 0,0000 | 93,48 | 0,5000 | 0,0000 | 97,74 | 0,9680 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,0028 | 34,08 | 0,5978 | 0,0013 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0337 | 0,1990000 | 1 | 0,6134 | 26,10 | 2,7155 | 0,6056 | 26,27 | 2,7608 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 2908 | 0,0350000 | 1 | 1,7981 | 26,10 | 2,7155 | 1,7752 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0337 | 0,0140000 | 1 | 0,0165 | 28,50 | 0,5000 | 0,0165 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0337 | 0,1050000 | 1 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0337 | 0,1040000 | 1 | 0,1226 | 28,50 | 0,5000 | 0,1226 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6074 | 3 | + | 0337 | 0,0330000 | 1 | 0,3300 | 11,40 | 0,5000 | 0,3300 | 11,40 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0337 | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0337 | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0337 | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0337 | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0337 | 0,7500000 | 1 | 0,0061 | 289,11 | 1,3179 | 0,0052 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0337 | 0,7500000 | 1 | 0,0061 | 289,11 | 1,3179 | 0,0052 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0337 | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0337 | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0337 | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | | **1000,8661348** | | **286,3164** | | | **286,2668** | | |

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код | Наименование вещества | Предельно Допустимая Концентрация | | | *Поправ. коэф. к ПДК/ОБУВ | Фоновая концентр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип | Спр. значение | Исп. в расч. | | Учет | Интерп. |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Да | Да |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | ПДК м/р | 0,4000000 | 0,4000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0337 | Углерод оксид | ПДК м/р | 5,0000000 | 5,0000000 | 1 | Да | Да |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | ПДК м/р | 0,3000000 | 0,3000000 | 1 | Нет | Нет |
| 6046 | Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного про- изводства | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

## Посты измерения фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты поста | |
|---|---|---|---|
| | | x | y |
| 0 | Новый пост | 0 | 0 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Фоновые концентрации | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Штиль | Север | Восток | Юг | Запад |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 0337 | Углерод оксид | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |

## Перебор метеопараметров при расчете

**Базовый набор**

**Перебор метеопараметров**

| Единицы скорости | Значение скорости |
|---|---|
| Реальная скорость ветра (м/с) | 11 |
| Доля средневзвешеной скорости | 1,5 |
| Доля средневзвешеной скорости | 1 |
| Доля средневзвешеной скорости | 0,5 |
| Реальная скорость ветра (м/с) | 0,5 |

**Направления ветра**

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|---|---|---|
| 0 | 359 | 1 |

Отсчет направлений - от северного по часовой стрелке.

## Расчетные области

**Расчетные площадки**

| № | Тип | Полное описание площадки | | | | Ширина, (м) | Шаг, (м) | | Высота, (м) | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | | | | | |
| | | X | Y | X | Y | | X | Y | | |
| 1 | Заданная | -204495 | 350437 | -196576 | 350437 | 11000 | 200 | 200 | 2 | |

**Расчетные точки**

| № | Координаты точки (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | -202410,31 | 348145,28 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 1 из СЗЗ N1 |
| 2 | -202096,56 | 349434,36 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 2 из СЗЗ N1 |
| 3 | -202539,16 | 350216,39 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 3 из СЗЗ N1 |
| 4 | -202303,48 | 351415,21 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 4 из СЗЗ N1 |
| 5 | -201938,31 | 352642,63 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 5 из СЗЗ N1 |
| 6 | -201114,29 | 352576,87 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 6 из СЗЗ N1 |
| 7 | -200595,98 | 351355,89 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 7 из СЗЗ N1 |
| 8 | -199290,96 | 350970,63 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 8 из СЗЗ N1 |
| 9 | -199160,11 | 349705,37 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 9 из СЗЗ N1 |
| 10 | -199943,44 | 348618,13 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 10 из СЗЗ N1 |
| 11 | -200099,07 | 347294,93 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 11 из СЗЗ N1 |
| 12 | -201438,76 | 347117,87 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 12 из СЗЗ N1 |
| 13 | -199342,00 | 349188,00 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 1 из СЗЗ N2 |
| 14 | -198751,90 | 349423,59 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 3 из СЗЗ N2 |
| 15 | -198312,17 | 348351,99 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 7 из СЗЗ N2 |
| 16 | -198898,44 | 348124,28 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 9 из СЗЗ N2 |
| 1 | -200883,00 | 352458,00 | 2 | на границе жилой зоны | |

## Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - точка на границе здания

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,90 | 155 | 1,07 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,86 | 214 | 1,07 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,83 | 232 | 1,07 | 0,260 | 0,260 | 4 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,81 | 55 | 1,07 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,64 | 299 | 1,07 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,51 | 306 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,50 | 318 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,49 | 335 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,49 | 29 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,49 | 275 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,48 | 32 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,48 | 306 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,45 | 23 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,44 | 324 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,43 | 315 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,42 | 345 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,42 | 5 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,41 | 148 | 0,67 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,40 | 216 | 2,01 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,40 | 55 | 2,01 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,39 | 232 | 2,01 | 0,360 | 0,360 | 4 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,39 | 299 | 2,01 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,38 | 306 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,38 | 318 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,38 | 337 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,38 | 271 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,38 | 306 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,37 | 35 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,37 | 29 | 2,01 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,37 | 315 | 0,67 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,37 | 325 | 0,67 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,37 | 26 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,37 | 347 | 0,67 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,37 | 7 | 0,67 | 0,360 | 0,360 | 3 |

**Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 3,42 | 199 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 2,59 | 263 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 2,45 | 113 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 2,40 | 177 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 2,37 | 72 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 2,25 | 170 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 2,22 | 44 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 2,14 | 303 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 2,08 | 148 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 1,98 | 318 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 1,84 | 338 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 1,75 | 304 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 1,35 | 31 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 1,27 | 314 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 1,26 | 324 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 1,23 | 349 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 1,16 | 10 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |

## Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - точка на границе здания

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,90 | 155 | 1,07 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,09 | | Вклад % 9,71 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,86 | 214 | 1,07 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 0,06 | | Вклад % 6,41 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,83 | 232 | 1,07 | 0,260 | 0,260 | 4 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 0,05 | | Вклад % 6,59 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,81 | 55 | 1,07 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | | Вклад % | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1 | 79 | | 0,06 | 6,83 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,64 | 299 | 1,07 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 78 | Вклад в д. ПДК 0,04 | | Вклад % 6,33 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,51 | 306 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,13 | | Вклад % 25,93 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,50 | 318 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,13 | | Вклад % 25,65 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,49 | 335 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,12 | | Вклад % 24,67 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,49 | 29 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,10 | | Вклад % 19,49 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,49 | 275 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,11 | | Вклад % 23,49 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,48 | 32 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 75 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 4,46 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,48 | 306 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,12 | | Вклад % 25,00 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,45 | 23 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,09 | | Вклад % 21,04 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,44 | 324 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,10 | | Вклад % 22,91 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,43 | 315 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,10 | | Вклад % 21,94 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,42 | 345 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,09 | | Вклад % 21,60 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,42 | 5 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,09 | | Вклад % 20,76 | | | | |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,41 | 148 | 0,67 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 3,30 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,40 | 216 | 2,01 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 80 | Вклад в д. ПДК 3,4e-3 | | Вклад % 0,86 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,40 | 55 | 2,01 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 82 | Вклад в д. ПДК 3,5e-3 | | Вклад % 0,89 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,39 | 232 | 2,01 | 0,360 | 0,360 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 80 | Вклад в д. ПДК 3,1e-3 | | Вклад % 0,78 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,39 | 299 | 2,01 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | | Вклад % | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1 | 78 | | 2,3e-3 | 0,59 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,38 | 306 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 3,11 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,38 | 318 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 3,03 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,38 | 337 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 2,92 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,38 | 271 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 3,09 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,38 | 306 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 2,83 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,37 | 35 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 2,85 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,37 | 29 | 2,01 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 1,3e-3 | | Вклад % 0,35 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,37 | 315 | 0,67 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 8,7e-3 | | Вклад % 2,33 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,37 | 325 | 0,67 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 9,1e-3 | | Вклад % 2,44 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,37 | 26 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 8,9e-3 | | Вклад % 2,39 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,37 | 347 | 0,67 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 8,5e-3 | | Вклад % 2,29 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,37 | 7 | 0,67 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 8,1e-3 | | Вклад % 2,19 | | | | |

**Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 3,42 | 199 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 3,41 | | Вклад % 99,82 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 2,59 | 263 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,58 | | Вклад % 99,39 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 2,45 | 113 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,44 | | Вклад % 99,70 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 2,40 | 177 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,39 | | Вклад % 99,78 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 2,37 | 72 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,23 | | Вклад % 94,20 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 2,25 | 170 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,25 | | Вклад % 99,70 | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 2,22 | 44 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,20 | | Вклад % 99,14 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 2,14 | 303 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 2,12 | | Вклад % 99,19 | | | | |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 2,08 | 148 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,94 | | Вклад % 93,45 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 1,98 | 318 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,96 | | Вклад % 99,17 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 1,84 | 338 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,83 | | Вклад % 99,18 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 1,75 | 304 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,73 | | Вклад % 99,16 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 1,35 | 31 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,34 | | Вклад % 98,95 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 1,27 | 314 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,26 | | Вклад % 99,16 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 1,26 | 324 | 0,78 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,25 | | Вклад % 99,09 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 1,23 | 349 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,22 | | Вклад % 99,22 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 1,16 | 10 | 0,50 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6102 | Вклад в д. ПДК 1,15 | | Вклад % 99,13 | | | | |

# РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ГПК МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН» С УЧЕТОМ ФОНА (БЕЗ УЧЕТА ЗАЛПОВЫХ ВЫБРОСОВ)

**УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.1**
**Copyright © 1990-2010 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"**

**Серийный номер 09-21-0081, ООО "НТЛ "ТОМС"**

**Предприятие номер 74; Клен 2 ПМООС**
Город 1
Район Билибинский район
**Вариант исходных данных: 6, Корректировка эксплуатация 3.03.2014**
**Вариант расчета: с фоном**
**Расчет проведен на зиму**
**Расчетный модуль: "ОНД-86 с учетом застройки"**
**Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,1, S=999999,99 кв.км.**

**Метеорологические параметры**

| | |
|---|---|
| Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца | 19,9° C |
| Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца | -39,5° C |
| Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы A | 200 |
| Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%) | 11 м/с |

**Структура предприятия (площадки, цеха)**

| Номер | Наименование площадки (цеха) |
|---|---|
| **1** | **Карьер с отвальным хозяйством** |
| 1 | Карьер |
| **2** | **ЗИФ** |
| 1 | Дробильный комплекс |
| 2 | Главный корпус |
| 3 | Пробирка |
| **3** | **Хвостовое хозяйство** |
| 1 | Хвостохранилище |
| **4** | **Вспомогательные здания** |
| 1 | Пождепо |
| 2 | Гараж |
| 3 | Стоянки |
| 4 | ЦРММ |
| **5** | **Полигон ТБО** |
| 1 | Полигон ТБО |
| **Номер** | **Наименование площадки (цеха)** |
| **6** | **Склады** |
| 1 | Расходный склад реагентов |
| 2 | Базисный склад СДЯВ |
| 3 | Склад ВМ |
| **8** | **ДЭС и Котельная** |
| 1 | ДЭС |
| 2 | Котельная |
| **9** | **Склад ГСМ** |
| 1 | Склад ГСМ |

# Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 1 | 5 | Выхлопная труба | 1 | 1 | 2,0 | 0,15 | 0,67768 | 38,34884 | 450 | 1,4 | -200809,0 | 350706,0 | -200809,0 | 350706,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1110000 | 3,3020000 | 1 | 1,706 | 61,9 | 8,2 | 1,706 | 61,9 | 8,2 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1800000 | 0,5370000 | 1 | 1,383 | 61,9 | 8,2 | 1,383 | 61,9 | 8,2 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0052000 | 0,1470000 | 1 | 0,107 | 61,9 | 8,2 | 0,107 | 61,9 | 8,2 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0430000 | 1,2900000 | 1 | 0,264 | 61,9 | 8,2 | 0,264 | 61,9 | 8,2 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1120000 | 3,3540000 | 1 | 0,069 | 61,9 | 8,2 | 0,069 | 61,9 | 8,2 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000001 | 0,0000040 | 1 | 0,031 | 61,9 | 8,2 | 0,031 | 61,9 | 8,2 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0012000 | 0,0369000 | 1 | 0,105 | 61,9 | 8,2 | 0,105 | 61,9 | 8,2 |
| 2732 | Керосин | 0,0300000 | 0,8850000 | 1 | 0,077 | 61,9 | 8,2 | 0,077 | 61,9 | 8,2 |

| + | 1 | 1 | 7 | Выхлопная труба | 1 | 1 | 2,0 | 0,15 | 0,48265 | 27,31226 | 450 | 1,4 | -200250,0 | 350776,0 | -200250,0 | 350776,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0640000 | 2,3552000 | 1 | 1,330 | 52 | 6 | 1,325 | 52 | 6,1 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0104000 | 0,3827000 | 1 | 0,108 | 52 | 6 | 0,108 | 52 | 6,1 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0030000 | 0,1051000 | 1 | 0,083 | 52 | 6 | 0,083 | 52 | 6,1 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0250000 | 0,9200000 | 1 | 0,208 | 52 | 6 | 0,207 | 52 | 6,1 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0645000 | 2,3920000 | 1 | 0,054 | 52 | 6 | 0,053 | 52 | 6,1 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000001 | 0,0000030 | 1 | 0,042 | 52 | 6 | 0,041 | 52 | 6,1 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0007000 | 0,0026300 | 1 | 0,083 | 52 | 6 | 0,083 | 52 | 6,1 |
| 2732 | Керосин | 0,0173000 | 0,6309000 | 1 | 0,060 | 52 | 6 | 0,060 | 52 | 6,1 |

| + | 1 | 1 | 103 | Выхлопная труба | 1 | 1 | 5,0 | 0,20 | 1,35456 | 43,11698 | 450 | 1,4 | -200204,0 | 350508,0 | -200204,0 | 350508,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,1920000 | 6,5920000 | 1 | 0,544 | 119,3 | 5,4 | 0,540 | 119,4 | 5,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0312000 | 1,0712000 | 1 | 0,044 | 119,3 | 5,4 | 0,044 | 119,4 | 5,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0089000 | 0,2943000 | 1 | 0,034 | 119,3 | 5,4 | 0,033 | 119,4 | 5,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0750000 | 2,5750000 | 1 | 0,085 | 119,3 | 5,4 | 0,084 | 119,4 | 5,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1938000 | 6,6950000 | 1 | 0,022 | 119,3 | 5,4 | 0,022 | 119,4 | 5,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | | | | 0,0000002 | | | 0,0000080 | 1 | 0,011 | 119,3 | 5,4 | 0,011 | 119,4 | 5,5 | | |
| 1325 | Формальдегид | | | | 0,0021000 | | | 0,0736000 | 1 | 0,034 | 119,3 | 5,4 | 0,034 | 119,4 | 5,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0518000 | | | 1,7657000 | 1 | 0,024 | 119,3 | 5,4 | 0,024 | 119,4 | 5,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6001 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200484,0 | 350550,0 | -200561,0 | 350569,0 | 40,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,9659000 | | | 8,3712000 | 1 | 9,508 | 45,6 | 0,5 | 9,508 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,1569000 | | | 1,3604000 | 1 | 0,772 | 45,6 | 0,5 | 0,772 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0450000 | | | 0,3738000 | 1 | 0,591 | 45,6 | 0,5 | 0,591 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,3773000 | | | 3,2700000 | 1 | 1,486 | 45,6 | 0,5 | 1,486 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,9748000 | | | 8,5020000 | 1 | 0,384 | 45,6 | 0,5 | 0,384 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | | | | 0,0000010 | | | 0,0000110 | 1 | 0,197 | 45,6 | 0,5 | 0,197 | 45,6 | 0,5 | | |
| 1325 | Формальдегид | | | | 0,0107000 | | | 0,0933000 | 1 | 0,602 | 45,6 | 0,5 | 0,602 | 45,6 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,2605000 | | | 2,2323000 | 1 | 0,427 | 45,6 | 0,5 | 0,427 | 45,6 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,7159810 | | | 11,3736800 | 3 | 14,096 | 22,8 | 0,5 | 14,096 | 22,8 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6002 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200484,0 | 350550,0 | -200561,0 | 350569,0 | 40,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,3430000 | | | 2,9696000 | 1 | 3,376 | 45,6 | 0,5 | 3,376 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0557000 | | | 0,4826000 | 1 | 0,274 | 45,6 | 0,5 | 0,274 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0160000 | | | 0,1326000 | 1 | 0,210 | 45,6 | 0,5 | 0,210 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,1340000 | | | 1,1600000 | 1 | 0,528 | 45,6 | 0,5 | 0,528 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,3462000 | | | 3,0160000 | 1 | 0,136 | 45,6 | 0,5 | 0,136 | 45,6 | 0,5 | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | | | | 0,0000004 | | | 0,0000040 | 1 | 0,079 | 45,6 | 0,5 | 0,079 | 45,6 | 0,5 | | |
| 1325 | Формальдегид | | | | 0,0038000 | | | 0,0331000 | 1 | 0,214 | 45,6 | 0,5 | 0,214 | 45,6 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0925000 | | | 0,7954000 | 1 | 0,152 | 45,6 | 0,5 | 0,152 | 45,6 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,2950470 | | | 4,6869560 | 2 | 3,872 | 34,2 | 0,5 | 3,872 | 34,2 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6003 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200926,0 | 350754,0 | -200974,0 | 350817,0 | 40,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,3370000 | | | 6,9170000 | 1 | 9,933 | 28,5 | 0,5 | 9,933 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0530000 | | | 1,8240000 | 1 | 0,781 | 28,5 | 0,5 | 0,781 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0750000 | | | 1,3710000 | 1 | 2,947 | 28,5 | 0,5 | 2,947 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0760000 | | | 1,8470000 | 1 | 0,896 | 28,5 | 0,5 | 0,896 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,3630000 | | | 6,8450000 | 1 | 0,428 | 28,5 | 0,5 | 0,428 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,1150000 | | | 1,4120000 | 1 | 0,565 | 28,5 | 0,5 | 0,565 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,1340000 | | | 3,1970000 | 3 | 7,899 | 14,3 | 0,5 | 7,899 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6004 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200773,0 | 350753,0 | -200821,0 | 350816,0 | 40,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,1530000 | | | 1,7940000 | 1 | 4,510 | 28,5 | 0,5 | 4,510 | 28,5 | 0,5 | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0230000 | | 0,9910000 | | 1 | 0,339 | 28,5 | | 0,5 | 0,339 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0370000 | | 0,4360000 | | 1 | 1,454 | 28,5 | | 0,5 | 1,454 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0530000 | | 1,2730000 | | 1 | 0,625 | 28,5 | | 0,5 | 0,625 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,1850000 | | 2,2240000 | | 1 | 0,218 | 28,5 | | 0,5 | 0,218 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,1150000 | | 1,4120000 | | 1 | 0,565 | 28,5 | | 0,5 | 0,565 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,1340000 | | 3,1970000 | | 3 | 7,899 | 14,3 | | 0,5 | 7,899 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6006 | Испарение с поверхности | 1 | 3 | 1,5 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | | 1,4 | -199977,0 | 350390,0 | -199970,0 | 350386,0 | 2,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | | | | 0,0000090 | | 0,0008700 | | 1 | 0,056 | 11,4 | 0,5 | | 0,056 | 11,4 | 0,5 | | |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | | | | 0,0000280 | | 0,0004400 | | 1 | 0,028 | 11,4 | 0,5 | | 0,028 | 11,4 | 0,5 | | |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | | | | 0,0032000 | | 0,3110000 | | 1 | 0,160 | 11,4 | 0,5 | | 0,160 | 11,4 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6008 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | | 1,4 | -201030,0 | 350283,0 | -200618,0 | 350464,0 | 20,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,2240000 | | 5,6260000 | | 1 | 6,602 | 28,5 | 0,5 | | 6,602 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0360000 | | 0,9142000 | | 1 | 0,531 | 28,5 | 0,5 | | 0,531 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0620000 | | 1,5460000 | | 1 | 2,437 | 28,5 | 0,5 | | 2,437 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,1740000 | | 4,6800000 | | 1 | 2,051 | 28,5 | 0,5 | | 2,051 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,1360000 | | 3,4350000 | | 1 | 0,160 | 28,5 | 0,5 | | 0,160 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0620000 | | 1,5460000 | | 1 | 0,305 | 28,5 | 0,5 | | 0,305 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,7320000 | | 6,5140000 | | 3 | 43,150 | 14,3 | 0,5 | | 43,150 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6009 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | | 1,4 | -200545,0 | 350247,0 | -200588,0 | 350450,0 | 20,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,2240000 | | 5,6260000 | | 1 | 6,602 | 28,5 | 0,5 | | 6,602 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0360000 | | 0,9142000 | | 1 | 0,531 | 28,5 | 0,5 | | 0,531 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0620000 | | 1,5460000 | | 1 | 2,437 | 28,5 | 0,5 | | 2,437 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,1740000 | | 4,6800000 | | 1 | 2,051 | 28,5 | 0,5 | | 2,051 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,1360000 | | 3,4350000 | | 1 | 0,160 | 28,5 | 0,5 | | 0,160 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0620000 | | 1,5460000 | | 1 | 0,305 | 28,5 | 0,5 | | 0,305 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,7320000 | | 6,5140000 | | 3 | 43,150 | 14,3 | 0,5 | | 43,150 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6010 | Пыление поверхности | 1 | 3 | 30,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | | 1,4 | -200345,0 | 349830,0 | -201180,0 | 350238,0 | 470,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 6,1310000 | | 57,1250000 | | 3 | 5,525 | 85,5 | 0,5 | | 5,525 | 85,5 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6011 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | | 1,4 | -200456,0 | 349880,0 | -200423,0 | 349964,0 | 30,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,0270000 | | 0,3340000 | | 1 | 0,796 | 28,5 | 0,5 | | 0,796 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0040000 | | 0,0543000 | | 1 | 0,059 | 28,5 | 0,5 | | 0,059 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0120000 | | 0,1470000 | | 1 | 0,472 | 28,5 | 0,5 | | 0,472 | 28,5 | 0,5 | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0980000 | | 2,6880000 | | 1 | 1,155 | 28,5 | 0,5 | 1,155 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,0600000 | | 0,7545000 | | 1 | 0,071 | 28,5 | 0,5 | 0,071 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0780000 | | 0,9783000 | | 1 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,3154000 | | 3,9566000 | | 3 | 18,592 | 14,3 | 0,5 | 18,592 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6012 | Пыление поверхности | 1 | 3 | 30,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200204,0 | 349603,0 | -199519,0 | 350527,0 | 450,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 7,2570000 | | 67,5050000 | | 3 | 6,539 | 85,5 | 0,5 | 6,539 | 85,5 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6013 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200007,0 | 350116,0 | -199967,0 | 350197,0 | 30,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,0270000 | | 0,3340000 | | 1 | 0,796 | 28,5 | 0,5 | 0,796 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0040000 | | 0,0543000 | | 1 | 0,059 | 28,5 | 0,5 | 0,059 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0120000 | | 0,1470000 | | 1 | 0,472 | 28,5 | 0,5 | 0,472 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0980000 | | 2,6880000 | | 1 | 1,155 | 28,5 | 0,5 | 1,155 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,0600000 | | 0,7545000 | | 1 | 0,071 | 28,5 | 0,5 | 0,071 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0780000 | | 0,9783000 | | 1 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,3154000 | | 3,9566000 | | 3 | 18,592 | 14,3 | 0,5 | 18,592 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6014 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200454,0 | 350269,0 | -199985,0 | 350288,0 | 20,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,2240000 | | 5,6258000 | | 1 | 6,602 | 28,5 | 0,5 | 6,602 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0360000 | | 0,9142000 | | 1 | 0,531 | 28,5 | 0,5 | 0,531 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0620000 | | 1,5462000 | | 1 | 2,437 | 28,5 | 0,5 | 2,437 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,1740000 | | 4,6800000 | | 1 | 2,051 | 28,5 | 0,5 | 2,051 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,1360000 | | 3,4350000 | | 1 | 0,160 | 28,5 | 0,5 | 0,160 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0620000 | | 1,5462000 | | 1 | 0,305 | 28,5 | 0,5 | 0,305 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,7320000 | | 6,5138000 | | 3 | 43,150 | 14,3 | 0,5 | 43,150 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6015 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200190,0 | 350235,0 | -200185,0 | 350227,0 | 5,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,1620000 | | 3,3750000 | | 1 | 4,775 | 28,5 | 0,5 | 4,775 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0260000 | | 0,5485000 | | 1 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0400000 | | 0,7151000 | | 1 | 1,572 | 28,5 | 0,5 | 1,572 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0490000 | | 2,4897000 | | 1 | 0,578 | 28,5 | 0,5 | 0,578 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,1910000 | | 3,5481000 | | 1 | 0,225 | 28,5 | 0,5 | 0,225 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,1160000 | | 1,7717000 | | 1 | 0,570 | 28,5 | 0,5 | 0,570 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,2163000 | | 2,3791000 | | 3 | 12,750 | 14,3 | 0,5 | 12,750 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 1 | 1 | 6016 | Выхлопная труба | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -199922,0 | 350409,0 | -199903,0 | 350609,0 | 20,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,1650000 | | 4,0130000 | | 1 | 4,863 | 28,5 | 0,5 | 4,863 | 28,5 | 0,5 | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0160000 | | 0,3670000 | | 1 | 0,236 | 28,5 | 0,5 | 0,236 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0420000 | | 0,9970000 | | 1 | 1,651 | 28,5 | 0,5 | 1,651 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0940000 | | 2,4750000 | | 1 | 1,108 | 28,5 | 0,5 | 1,108 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,1200000 | | 2,8200000 | | 1 | 0,141 | 28,5 | 0,5 | 0,141 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0460000 | | 1,0870000 | | 1 | 0,226 | 28,5 | 0,5 | 0,226 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,3660000 | | 3,2570000 | | 2 | 14,383 | 21,4 | 0,5 | 14,383 | 21,4 | 0,5 | | |
| + | 2 | 1 | 20 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 5,4 | 0,63 | 5 | 16,03980 | 19,9 | 1,4 | -201402,0 | 352054,0 | -201402,0 | 352054,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,0009801 | | 0,0115920 | | 2 | 0,003 | 101,1 | 5,4 | 0,003 | 101,2 | 5,3 | | |
| + | 2 | 1 | 22 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 6,0 | 0,45 | 2,8 | 17,60529 | 19,9 | 1,4 | -201431,0 | 351999,0 | -201431,0 | 351999,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,0059460 | | 0,0806400 | | 2 | 0,021 | 88,1 | 1,7 | 0,020 | 93,2 | 2 | | |
| + | 2 | 1 | 6017 | Внутриплощадочная дорога | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201290,0 | 352232,0 | -201201,0 | 351908,0 | 26,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,1120000 | | 2,8130000 | | 1 | 3,301 | 28,5 | 0,5 | 3,301 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0070000 | | 0,1720000 | | 1 | 0,103 | 28,5 | 0,5 | 0,103 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0310000 | | 0,7730000 | | 1 | 1,218 | 28,5 | 0,5 | 1,218 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0870000 | | 2,3400000 | | 1 | 1,026 | 28,5 | 0,5 | 1,026 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,0680000 | | 1,7180000 | | 1 | 0,080 | 28,5 | 0,5 | 0,080 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0310000 | | 0,7730000 | | 1 | 0,152 | 28,5 | 0,5 | 0,152 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,0300000 | | 7,9750000 | | 3 | 1,768 | 14,3 | 0,5 | 1,768 | 14,3 | 0,5 | | |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | | | | 0,0530000 | | 1,3170000 | | 3 | 1,875 | 14,3 | 0,5 | 1,875 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 2 | 1 | 6018 | Склад исходной руды | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201383,0 | 352125,0 | -201349,0 | 352108,0 | 38,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,0860000 | | 1,9990000 | | 1 | 2,535 | 28,5 | 0,5 | 2,535 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0140000 | | 0,3250000 | | 1 | 0,206 | 28,5 | 0,5 | 0,206 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0180000 | | 0,3740000 | | 1 | 0,707 | 28,5 | 0,5 | 0,707 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0110000 | | 0,2360000 | | 1 | 0,130 | 28,5 | 0,5 | 0,130 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,0840000 | | 1,8480000 | | 1 | 0,099 | 28,5 | 0,5 | 0,099 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0240000 | | 0,5330000 | | 1 | 0,118 | 28,5 | 0,5 | 0,118 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,4010000 | | 5,3210000 | | 3 | 23,638 | 14,3 | 0,5 | 23,638 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 2 | 1 | 6019 | Приемный бункер | 1 | 3 | 7,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201397,0 | 352069,0 | -201392,0 | 352066,0 | 5,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,2840000 | | 3,3600000 | | 3 | 7,635 | 20 | 0,5 | 7,635 | 20 | 0,5 | | |
| + | 2 | 1 | 6021 | Склад дробленой руды | 1 | 3 | 10,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201432,0 | 352019,0 | -201411,0 | 352009,0 | 24,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | 0,1140000 | | 1,3440000 | | 3 | 1,333 | 28,5 | 0,5 | | 1,333 | 28,5 | 0,5 | |
| + | 2 | 1 | 6023 | Загрузка мельницы | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201450,0 | 351962,0 | -201447,0 | 351961,0 | 1,20 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 2908 | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | 0,0170000 | | 0,2350000 | | 3 | 1,002 | 14,3 | 0,5 | | 1,002 | 14,3 | 0,5 | |
| + | 2 | 1 | 6024 | Ремонтные работы | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201398,0 | 352079,0 | -201397,0 | 352078,0 | 1,70 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0123 | | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | | | 0,0008000 | | 0,0017300 | | 1 | 0,012 | 28,5 | 0,5 | | 0,012 | 28,5 | 0,5 | |
| 0143 | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | | | 0,0000900 | | 0,0002000 | | 1 | 0,053 | 28,5 | 0,5 | | 0,053 | 28,5 | 0,5 | |
| 0164 | | Никель оксид (в пересчете на никель) | | | 0,0000010 | | 0,0000010 | | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | | 0,001 | 28,5 | 0,5 | |
| 0203 | | Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) | | | 0,0000100 | | 0,0000060 | | 1 | 0,004 | 28,5 | 0,5 | | 0,004 | 28,5 | 0,5 | |
| 0301 | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | 0,0002000 | | 0,0005000 | | 1 | 0,006 | 28,5 | 0,5 | | 0,006 | 28,5 | 0,5 | |
| 0337 | | Углерод оксид | | | 0,0009000 | | 0,0020000 | | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | | 0,001 | 28,5 | 0,5 | |
| 0342 | | Фториды газообразные | | | 0,0001800 | | 0,0002900 | | 1 | 0,053 | 28,5 | 0,5 | | 0,053 | 28,5 | 0,5 | |
| 0344 | | Фториды плохо растворимые | | | 0,0001000 | | 0,0002000 | | 1 | 0,003 | 28,5 | 0,5 | | 0,003 | 28,5 | 0,5 | |
| 2908 | | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | 0,0000300 | | 0,0001000 | | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | | 0,001 | 28,5 | 0,5 | |
| + | 2 | 2 | 25 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 18,0 | 0,90 | 6,8 | 10,68892 | 19,9 | 1,4 | -201412,0 | 351942,0 | -201412,0 | 351942,0 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0317 | | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | | | 0,0002060 | | 0,0058500 | | 1 | 0,000 | 142,6 | 0,7 | | 0,000 | 243,3 | 1,8 | |
| + | 2 | 2 | 26 | Труба системы В2 | 1 | 1 | 18,1 | 0,71 | 3,75 | 9,47163 | 19,9 | 1,4 | -201399,0 | 351935,0 | -201399,0 | 351935,0 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0317 | | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | | | 0,0001085 | | 0,0030850 | | 1 | 0,000 | 103,2 | 0,5 | | 0,000 | 190,4 | 1,5 | |
| + | 2 | 2 | 27 | Труба системы В3 | 1 | 1 | 18,0 | 0,23 | 0,347 | 8,72719 | 19,9 | 1,4 | -201461,0 | 351921,0 | -201461,0 | 351921,0 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0316 | | Соляная кислота | | | 0,0002470 | | 0,0009700 | | 1 | 0,000 | 102,6 | 0,5 | | 0,001 | 76,9 | 0,7 | |
| + | 2 | 2 | 28 | Труба системы В4 | 1 | 1 | 18,1 | 0,63 | 2,514 | 8,06481 | 50 | 1,4 | -201459,0 | 351920,0 | -201459,0 | 351920,0 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0150 | | Натр едкий | | | 0,0000196 | | 0,0003276 | | 1 | 0,000 | 136 | 1 | | 0,000 | 177,1 | 1,5 | |
| 0303 | | Аммиак | | | 0,0007700 | | 0,0016000 | | 1 | 0,001 | 136 | 1 | | 0,001 | 177,1 | 1,5 | |
| 0317 | | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | | | 0,0000092 | | 0,0001536 | | 1 | 0,000 | 136 | 1 | | 0,000 | 177,1 | 1,5 | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 29 | Труба системы В5 | 1 | 1 | 17,9 | 0,63 | 2,64 | 8,46902 | 200 | 1,4 | -201462,0 | 351922,0 | -201462,0 | 351922,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0093800 | 0,1975000 | 1 | 0,005 | 216,2 | 1,9 | 0,005 | 225,9 | 2,3 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0018400 | 0,0386000 | 1 | 0,001 | 216,2 | 1,9 | 0,001 | 225,9 | 2,3 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0047800 | 0,1006000 | 1 | 0,000 | 216,2 | 1,9 | 0,000 | 225,9 | 2,3 |

| + | 2 | 2 | 30 | Труба системы В6 | 1 | 1 | 18,1 | 0,45 | 1,25 | 7,85950 | 50 | 1,4 | -201429,0 | 351906,0 | -201429,0 | 351906,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | 0,0000400 | 0,0011350 | 1 | 0,000 | 103,7 | 0,8 | 0,000 | 136,3 | 1,2 |
| 0349 | Хлор | 0,0002945 | 0,0083450 | 1 | 0,001 | 103,7 | 0,8 | 0,001 | 136,3 | 1,2 |

| + | 2 | 2 | 31 | Труба системы В7 | 1 | 1 | 17,9 | 0,40 | 1,8 | 14,32394 | 50 | 1,4 | -201471,0 | 351930,0 | -201471,0 | 351930,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0146 | Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь) | 5,000000e-8 | 0,0000010 | 1 | 0,000 | 130,9 | 0,9 | 0,000 | 167,4 | 1,4 |
| 0155 | диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная) | 0,0000012 | 0,0000340 | 1 | 0,000 | 130,9 | 0,9 | 0,000 | 167,4 | 1,4 |
| 0207 | Цинк оксид (в пересчете на цинк) | 0,0000002 | 0,0000040 | 1 | 0,000 | 130,9 | 0,9 | 0,000 | 167,4 | 1,4 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0000008 | 0,0000230 | 1 | 0,000 | 130,9 | 0,9 | 0,000 | 167,4 | 1,4 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0000101 | 0,0002958 | 1 | 0,000 | 130,9 | 0,9 | 0,000 | 167,4 | 1,4 |
| 3130 | Бура | 0,0000003 | 0,0000090 | 1 | 0,000 | 130,9 | 0,9 | 0,000 | 167,4 | 1,4 |

| + | 2 | 2 | 32 | Труба системы В13 | 1 | 1 | 18,1 | 0,36 | 1,62 | 16,36698 | 19,9 | 1,4 | -201454,0 | 351938,0 | -201454,0 | 351938,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0000670 | 0,0004670 | 2 | 0,000 | 77,4 | 0,5 | 0,000 | 112,5 | 1,1 |

| + | 2 | 2 | 34 | Труба системы В9 | 1 | 1 | 17,9 | 0,36 | 1,39 | 14,04327 | 40 | 1,4 | -201442,0 | 351915,0 | -201442,0 | 351915,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0128 | Кальций оксид (Негашеная известь) | 0,0001090 | 0,0004290 | 2 | 0,000 | 81,2 | 0,8 | 0,000 | 110,3 | 1,2 |

| + | 2 | 2 | 35 | Труба системы В10 | 1 | 1 | 17,9 | 0,23 | 0,56 | 14,08423 | 40 | 1,4 | -201438,0 | 351915,0 | -201438,0 | 351915,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0150 | Натр едкий | 0,0003530 | 0,0018700 | 1 | 0,018 | 75,7 | 0,6 | 0,012 | 104,4 | 0,9 |

| + | 2 | 2 | 36 | Труба системы В12 | 1 | 1 | 18,0 | 0,16 | 0,28 | 13,92606 | 19,9 | 1,4 | -201440,0 | 351914,0 | -201440,0 | 351914,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0121 | Железо сульфат (в пересчете на железо) | 0,0000079 | 0,0000312 | 2 | 0,000 | 77 | 0,5 | 0,000 | 56,2 | 0,6 |

| + | 2 | 2 | 37 | Труба системы В8 | 1 | 1 | 18,0 | 0,50 | 1,75 | 8,91268 | 19,9 | 1,4 | -201438,0 | 351913,0 | -201438,0 | 351913,0 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синиль- ная кислота) | 0,0019945 | 0,0081450 | 1 | 0,006 | 102,6 | 0,5 | 0,004 | 140,9 | 1,2 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 2 | 2 | 38 | Труба системы В11 | 1 | 1 | 18,1 | 0,23 | 0,56 | 14,08423 | 40 | 1,4 | -201419,0 | 351907,0 | -201419,0 | 351907,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0127 | Кальций гипохлорит | 0,0000008 | 0,0000033 | 1 | 0,000 | 76 | 0,6 | 0,000 | 105 | 0,9 |
| 0349 | Хлор | 0,0000007 | 0,0000110 | 1 | 0,000 | 76 | 0,6 | 0,000 | 105 | 0,9 |

| + | 2 | 2 | 6033 | Ремонтный участок | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201443,0 | 351953,0 | -201440,0 | 351958,0 | 3,16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0035000 | 0,3080000 | 1 | 0,052 | 28,5 | 0,5 | 0,052 | 28,5 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0004300 | 0,0040000 | 1 | 0,253 | 28,5 | 0,5 | 0,253 | 28,5 | 0,5 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000010 | 0,0000010 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0203 | Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете | 0,0000100 | 0,0000120 | 1 | 0,004 | 28,5 | 0,5 | 0,004 | 28,5 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0008000 | 0,0076000 | 1 | 0,024 | 28,5 | 0,5 | 0,024 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0041000 | 0,0370000 | 1 | 0,005 | 28,5 | 0,5 | 0,005 | 28,5 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0005000 | 0,0043000 | 1 | 0,147 | 28,5 | 0,5 | 0,147 | 28,5 | 0,5 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0003000 | 0,0030000 | 1 | 0,009 | 28,5 | 0,5 | 0,009 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0001200 | 0,0011000 | 1 | 0,002 | 28,5 | 0,5 | 0,002 | 28,5 | 0,5 |

| + | 2 | 2 | 6039 | Ремонтный участок | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201456,0 | 351932,0 | -201452,0 | 351930,0 | 4,03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0008000 | 0,0017300 | 1 | 0,012 | 28,5 | 0,5 | 0,012 | 28,5 | 0,5 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000900 | 0,0002000 | 1 | 0,053 | 28,5 | 0,5 | 0,053 | 28,5 | 0,5 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000010 | 0,0000010 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0203 | Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) | 0,0000100 | 0,0000060 | 1 | 0,004 | 28,5 | 0,5 | 0,004 | 28,5 | 0,5 |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0002000 | 0,0005000 | 1 | 0,006 | 28,5 | 0,5 | 0,006 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0009000 | 0,0020000 | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0001800 | 0,0002900 | 1 | 0,053 | 28,5 | 0,5 | 0,053 | 28,5 | 0,5 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0001000 | 0,0002000 | 1 | 0,003 | 28,5 | 0,5 | 0,003 | 28,5 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0000300 | 0,0001000 | 3 | 0,002 | 14,3 | 0,5 | 0,002 | 14,3 | 0,5 |

| + | 2 | 2 | 6040 | Склад кека | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201399,0 | 351941,0 | -201385,0 | 351934,0 | 7,52 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0330000 | 0,2630000 | 1 | 0,973 | 28,5 | 0,5 | 0,973 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0050000 | | 0,0430000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0050000 | | 0,0360000 | 1 | 0,196 | 28,5 | 0,5 | 0,196 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0030000 | | 0,0270000 | 1 | 0,035 | 28,5 | 0,5 | 0,035 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,0270000 | | 0,2220000 | 1 | 0,032 | 28,5 | 0,5 | 0,032 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0080000 | | 0,0660000 | 1 | 0,039 | 28,5 | 0,5 | 0,039 | 28,5 | 0,5 | | | |
| + | 2 | 3 | 41 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 10,0 | 0,36 | 1,39 | 14,04327 | 19,9 | 1,4 | -201541,0 | 351958,0 | -201541,0 | 351958,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,0000014 | | 0,0000000 | 2 | 0,000 | | 55,4 | 0,6 | 0,000 | | 79,9 | 1,3 | |
| + | 2 | 3 | 42 | Труба системы В9 | 1 | 1 | 10,0 | 0,50 | 1,92 | 9,77848 | 200 | 1,4 | -201526,0 | 351951,0 | -201526,0 | 351951,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | | | | 0,0000134 | | 0,0003940 | 2 | 0,008 | | 106 | 2,5 | 0,008 | | 108,4 | 2,7 | |
| + | 2 | 3 | 43 | Труба системы В3 | 1 | 1 | 11,4 | 0,35 | 0,69 | 7,17172 | 19,9 | 1,4 | -201524,0 | 351943,0 | -201524,0 | 351943,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,0056000 | | 0,1100000 | 1 | 0,024 | | 65 | 0,5 | 0,021 | | 77,1 | 1 | |
| + | 3 | 1 | 6044 | Дамба обваловывания | 1 | 3 | 4,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -202160,0 | 350821,0 | -201738,0 | 350172,0 | 12,12 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 1,0650000 | | 0,0000170 | 3 | 105,668 | | 11,4 | 0,5 | 105,668 | | 11,4 | 0,5 | |
| + | 3 | 1 | 6045 | Разделительная дамба | 1 | 3 | 3,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -202080,0 | 350851,0 | -201672,0 | 350230,0 | 141,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,1690000 | | 0,0000170 | 3 | 32,810 | | 8,6 | 0,5 | 32,810 | | 8,6 | 0,5 | |
| + | 3 | 1 | 6046 | Площадка складирования кека | 1 | 3 | 2,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201881,0 | 350849,0 | -201583,0 | 350440,0 | 158,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,2060000 | | 0,0331000 | 3 | 103,006 | | 5,7 | 0,5 | 103,006 | | 5,7 | 0,5 | |
| + | 3 | 1 | 6047 | Автодорога | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201404,0 | 350548,0 | -201322,0 | 350316,0 | 9,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,1170000 | | 3,6840000 | 1 | 3,448 | | 28,5 | 0,5 | 3,448 | | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0190000 | | 0,5990000 | 1 | 0,280 | | 28,5 | 0,5 | 0,280 | | 28,5 | 0,5 | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0043000 | | 0,1360000 | 1 | 0,169 | | 28,5 | 0,5 | 0,169 | | 28,5 | 0,5 | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0070000 | | 0,2290000 | 1 | 0,083 | | 28,5 | 0,5 | 0,083 | | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0150000 | | 0,4730000 | 1 | 0,074 | | 28,5 | 0,5 | 0,074 | | 28,5 | 0,5 | |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | | | | 0,0400000 | | 0,2298000 | 3 | 2,358 | | 14,3 | 0,5 | 2,358 | | 14,3 | 0,5 | |
| + | 3 | 1 | 6048 | Автодорога | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201317,0 | 350302,0 | -201312,0 | 350303,0 | 5,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,1168000 | | 3,6835000 | 1 | 3,443 | | 28,5 | 0,5 | 3,443 | | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0190000 | | 0,5986000 | 1 | 0,280 | | 28,5 | 0,5 | 0,280 | | 28,5 | 0,5 | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0043000 | | 0,1356000 | 1 | 0,169 | 28,5 | 0,5 | 0,169 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0069000 | | 0,2290000 | 1 | 0,081 | 28,5 | 0,5 | 0,081 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,0480000 | | 1,5210000 | 1 | 0,057 | 28,5 | 0,5 | 0,057 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0150000 | | 0,4730000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | | | |
| + | 3 | 1 | 6049 | Работа бульдозера | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -202132,0 | 350723,0 | -202122,0 | 350725,0 | 8,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,0517000 | | 0,5434000 | 1 | | 1,524 | 28,5 | 0,5 | | 1,524 | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0084000 | | 0,0883000 | 1 | | 0,124 | 28,5 | 0,5 | | 0,124 | 28,5 | 0,5 | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0104000 | | 0,1097000 | 1 | | 0,409 | 28,5 | 0,5 | | 0,409 | 28,5 | 0,5 | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0100000 | | 0,1051000 | 1 | | 0,118 | 28,5 | 0,5 | | 0,118 | 28,5 | 0,5 | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,0792000 | | 0,8330000 | 1 | | 0,093 | 28,5 | 0,5 | | 0,093 | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0684000 | | 0,7189000 | 1 | | 0,336 | 28,5 | 0,5 | | 0,336 | 28,5 | 0,5 | |
| + | 4 | 1 | 50 | Труба системы В3 | 1 | 1 | 8,0 | 0,39 | 5,55 | 46,45943 | 19,9 | 1,4 | -201640,0 | 352149,0 | -201640,0 | 352149,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,0009000 | | 0,0009000 | 1 | | 0,001 | 219,6 | 6,5 | | 0,001 | 219,6 | 6,5 | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0001500 | | 0,0001600 | 1 | | 0,000 | 219,6 | 6,5 | | 0,000 | 219,6 | 6,5 | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0000400 | | 0,0000500 | 1 | | 0,000 | 219,6 | 6,5 | | 0,000 | 219,6 | 6,5 | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0001300 | | 0,0001300 | 1 | | 0,000 | 219,6 | 6,5 | | 0,000 | 219,6 | 6,5 | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,0121000 | | 0,0079000 | 1 | | 0,000 | 219,6 | 6,5 | | 0,000 | 219,6 | 6,5 | |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | | | | 0,0011000 | | 0,0005400 | 1 | | 0,000 | 219,6 | 6,5 | | 0,000 | 219,6 | 6,5 | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0004400 | | 0,0004900 | 1 | | 0,000 | 219,6 | 6,5 | | 0,000 | 219,6 | 6,5 | |
| + | 4 | 1 | 51 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 8,0 | 0,39 | 0,382 | 3,19775 | 19,9 | 1,4 | -201645,0 | 352138,0 | -201645,0 | 352138,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,0009000 | | 0,0009000 | 1 | | 0,009 | 45,6 | 0,5 | | 0,010 | 46,8 | 0,9 | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0001500 | | 0,0001600 | 1 | | 0,001 | 45,6 | 0,5 | | 0,001 | 46,8 | 0,9 | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0000400 | | 0,0000500 | 1 | | 0,001 | 45,6 | 0,5 | | 0,001 | 46,8 | 0,9 | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0001300 | | 0,0001300 | 1 | | 0,001 | 45,6 | 0,5 | | 0,001 | 46,8 | 0,9 | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,0121000 | | 0,0079000 | 1 | | 0,005 | 45,6 | 0,5 | | 0,005 | 46,8 | 0,9 | |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | | | | 0,0011000 | | 0,0005400 | 1 | | 0,000 | 45,6 | 0,5 | | 0,000 | 46,8 | 0,9 | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0004400 | | 0,0004900 | 1 | | 0,001 | 45,6 | 0,5 | | 0,001 | 46,8 | 0,9 | |
| + | 4 | 1 | 52 | Труба системы В4 | 1 | 1 | 8,0 | 0,15 | 0,152 | 8,60144 | 19,9 | 1,4 | -201640,0 | 352147,0 | -201640,0 | 352147,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | | | | 0,0002200 | | 0,0005100 | 1 | | 0,001 | 45,6 | 0,5 | | 0,002 | 37,5 | 0,7 | |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле | | | | 0,0000143 | | 0,0000030 | 1 | | 0,000 | 45,6 | 0,5 | | 0,000 | 37,5 | 0,7 | |

H2SO4)

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 1 | 54 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 8,0 | 0,28 | 0,264 | 4,41261 | 19,9 | 1,4 | -201743,0 | 352277,0 | -201743,0 | 352277,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0000143 | 0,0000030 | 1 | 0,000 | 45,6 | 0,5 | 0,000 | 42,3 | 0,8 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 2 | 55 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 8,5 | 0,68 | 2,1 | 5,83381 | 19,9 | 1,4 | -201684,0 | 352242,0 | -201684,0 | 352242,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0018000 | 0,0087000 | 1 | 0,012 | 58,5 | 0,6 | 0,005 | 99,8 | 1,6 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0014000 | 1 | 0,001 | 58,5 | 0,6 | 0,000 | 99,8 | 1,6 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000900 | 0,0004000 | 1 | 0,001 | 58,5 | 0,6 | 0,000 | 99,8 | 1,6 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002700 | 0,0012000 | 1 | 0,001 | 58,5 | 0,6 | 0,000 | 99,8 | 1,6 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0240000 | 0,0860000 | 1 | 0,006 | 58,5 | 0,6 | 0,003 | 99,8 | 1,6 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | 0,0021000 | 0,0065000 | 1 | 0,001 | 58,5 | 0,6 | 0,000 | 99,8 | 1,6 |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0044000 | 1 | 0,001 | 58,5 | 0,6 | 0,000 | 99,8 | 1,6 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 2 | 56 | Труба системы В2 | 1 | 1 | 8,5 | 0,68 | 0,586 | 1,62791 | 19,9 | 1,4 | -201681,0 | 352247,0 | -201681,0 | 352247,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0017000 | 0,0018000 | 1 | 0,015 | 48,5 | 0,5 | 0,015 | 52,9 | 1 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0003000 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 52,9 | 1 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000860 | 0,0000900 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 52,9 | 1 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002300 | 0,0002400 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 52,9 | 1 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0060000 | 0,0067000 | 1 | 0,002 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 52,9 | 1 |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0009700 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 52,9 | 1 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 2 | 57 | Труба система В3 | 1 | 1 | 8,5 | 0,39 | 0,586 | 4,90545 | 19,9 | 1,4 | -201679,0 | 352247,0 | -201679,0 | 352247,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0017000 | 0,0018000 | 1 | 0,015 | 48,5 | 0,5 | 0,012 | 59,7 | 1 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0003000 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000860 | 0,0000900 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002300 | 0,0002400 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0060000 | 0,0067000 | 1 | 0,002 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 59,7 | 1 |
| 2732 | Керосин | 0,0009000 | 0,0009700 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 2 | 58 | Труба система В4 | 1 | 1 | 8,5 | 0,39 | 0,586 | 4,90545 | 19,9 | 1,4 | -201680,0 | 352249,0 | -201680,0 | 352249,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0017000 | 0,0018000 | 1 | 0,015 | 48,5 | 0,5 | 0,012 | 59,7 | 1 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | 0,0003000 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0000860 | 0,0000900 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002300 | 0,0002400 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,0060000 | | 0,0067000 | 1 | 0,002 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 59,7 | 1 | | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,0009000 | | 0,0009700 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 59,7 | 1 | | | |
| + | 4 | 2 | 59 | Труба системы В5 | 1 | 1 | 8,5 | 0,31 | 0,289 | 3,85382 | 19,9 | 1,4 | -201673,0 | 352251,0 | -201673,0 | 352251,0 | 0,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0017000 | | 0,0018000 | 1 | 0,015 | 48,5 | 0,5 | 0,020 | 44,5 | 0,8 | | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0003000 | | 0,0003000 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 44,5 | 0,8 | | | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0000860 | | 0,0000900 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 44,5 | 0,8 | | | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0002300 | | 0,0002400 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,001 | 44,5 | 0,8 | | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,0060000 | | 0,0067000 | 1 | 0,002 | 48,5 | 0,5 | 0,003 | 44,5 | 0,8 | | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,0009000 | | 0,0009700 | 1 | 0,001 | 48,5 | 0,5 | 0,002 | 44,5 | 0,8 | | | |
| + | 4 | 3 | 6060 | Стоянка карьерных самосвалов | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201546,0 | 352217,0 | -201515,0 | 352202,0 | 10,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0063000 | | 0,0150000 | 1 | 0,186 | 28,5 | 0,5 | 0,186 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0010000 | | 0,0024000 | 1 | 0,015 | 28,5 | 0,5 | 0,015 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0004000 | | 0,0009000 | 1 | 0,016 | 28,5 | 0,5 | 0,016 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0012000 | | 0,0028000 | 1 | 0,014 | 28,5 | 0,5 | 0,014 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,0212000 | | 0,0480000 | 1 | 0,025 | 28,5 | 0,5 | 0,025 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,0082000 | | 0,0190000 | 1 | 0,040 | 28,5 | 0,5 | 0,040 | 28,5 | 0,5 | | | |
| + | 4 | 3 | 6061 | Стоянка вспом. транспорта | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201656,0 | 352273,0 | -201645,0 | 352268,0 | 9,70 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0080000 | | 0,0180000 | 1 | 0,236 | 28,5 | 0,5 | 0,236 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0013000 | | 0,0030000 | 1 | 0,019 | 28,5 | 0,5 | 0,019 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0007000 | | 0,0013000 | 1 | 0,028 | 28,5 | 0,5 | 0,028 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0009000 | | 0,0024000 | 1 | 0,011 | 28,5 | 0,5 | 0,011 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,0350000 | | 0,0720000 | 1 | 0,041 | 28,5 | 0,5 | 0,041 | 28,5 | 0,5 | | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,0063000 | | 0,0139000 | 1 | 0,031 | 28,5 | 0,5 | 0,031 | 28,5 | 0,5 | | | |
| + | 4 | 4 | 62 | Труба системы В8 | 1 | 1 | 9,3 | 0,28 | 0,314 | 5,02738 | 19,9 | 1,4 | -201609,0 | 352182,0 | -201609,0 | 352182,0 | 0,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0123 | | | | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0016800 | | 0,0970440 | 3 | 0,017 | 26,5 | 0,5 | 0,023 | 24,8 | 0,8 | | | |
| 2902 | | | | Взвешенные вещества | 0,0052000 | | 0,2599000 | 3 | 0,043 | 26,5 | 0,5 | 0,057 | 24,8 | 0,8 | | | |
| 2930 | | | | Пыль абразивная (Корунд белый, Моноко- рунд) | 0,0017000 | | 0,0830000 | 1 | 0,059 | 53 | 0,5 | 0,077 | 49,5 | 0,8 | | | |
| + | 4 | 4 | 63 | Труба системы В11 | 1 | 1 | 9,3 | 0,28 | 0,314 | 5,02738 | 19,9 | 1,4 | -201609,0 | 352185,0 | -201609,0 | 352185,0 | 0,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um | | | |
| 2902 | | | | Взвешенные вещества | 0,1920000 | | 0,0167000 | 3 | 1,596 | 26,5 | 0,5 | 2,099 | 24,8 | 0,8 | | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд белый, Моноко- рунд) | | | 0,0620000 | | 0,0054000 | | 1 | 2,148 | 53 | 0,5 | 2,824 | 49,5 | 0,8 | | |
| + | 4 | 4 | 64 | Труба системы В9 | 1 | 1 | 9,3 | 0,28 | 0,314 | 5,02738 | 19,9 | 1,4 | -201603,0 | 352205,0 | -201603,0 | 352205,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | | | | 0,0005300 | | 0,0025000 | | 1 | 0,002 | 53 | 0,5 | 0,002 | 49,5 | 0,8 | | |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | | | | 0,0000600 | | 0,0003000 | | 1 | 0,008 | 53 | 0,5 | 0,011 | 49,5 | 0,8 | | |
| 0342 | Фториды газообразные | | | | 0,0000500 | | 0,0003000 | | 1 | 0,003 | 53 | 0,5 | 0,005 | 49,5 | 0,8 | | |
| + | 4 | 4 | 65 | Труба системы В24 | 1 | 1 | 9,2 | 0,28 | 0,263 | 4,21083 | 19,9 | 1,4 | -201597,0 | 352208,0 | -201597,0 | 352208,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | | | | 0,0000240 | | 0,0000020 | | 1 | 0,000 | 52,4 | 0,5 | 0,000 | 45,2 | 0,8 | | |
| + | 4 | 4 | 66 | Труба системы В2 | 1 | 1 | 16,4 | 0,50 | 0,912 | 4,57134 | 19,9 | 1,4 | -201600,0 | 352209,0 | -201600,0 | 352209,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0000007 | | 0,0000050 | | 1 | 0,000 | 93,5 | 0,5 | 0,000 | 97,7 | 1 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,0000002 | | 0,0000020 | | 1 | 0,000 | 93,5 | 0,5 | 0,000 | 97,7 | 1 | | |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | | | | 0,1250000 | | 0,9000000 | | 1 | 0,009 | 93,5 | 0,5 | 0,010 | 97,7 | 1 | | |
| 2978 | Пыль резинового вулканизата | | | | 0,0226000 | | 0,1660000 | | 3 | 0,250 | 46,7 | 0,5 | 0,279 | 48,9 | 1 | | |
| + | 4 | 4 | 67 | Труба | 1 | 1 | 5,0 | 0,51 | 0,912 | 4,55326 | 19,9 | 1,4 | -201539,0 | 352176,0 | -201539,0 | 352176,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,0003000 | | 0,0000010 | | 1 | 0,007 | 34,1 | 0,6 | 0,003 | 54,7 | 1,4 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0000400 | | 0,0000002 | | 1 | 0,000 | 34,1 | 0,6 | 0,000 | 54,7 | 1,4 | | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,0000300 | | 0,0000001 | | 1 | 0,000 | 34,1 | 0,6 | 0,000 | 54,7 | 1,4 | | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,0030000 | | 0,0000200 | | 1 | 0,003 | 34,1 | 0,6 | 0,001 | 54,7 | 1,4 | | |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пе- ресчете на углерод) | | | | 0,0006500 | | 0,0000050 | | 1 | 0,001 | 34,1 | 0,6 | 0,000 | 54,7 | 1,4 | | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,0000600 | | 0,0000003 | | 1 | 0,000 | 34,1 | 0,6 | 0,000 | 54,7 | 1,4 | | |
| + | 4 | 4 | 68 | Труба системы В26 | 1 | 1 | 4,8 | 0,35 | 0,961 | 9,98843 | 19,9 | 1,4 | -201545,0 | 352184,0 | -201545,0 | 352184,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | | | | 0,0005300 | | 0,0025000 | | 1 | 0,003 | 51,8 | 0,9 | 0,002 | 64,3 | 1,5 | | |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | | | | 0,0000600 | | 0,0003000 | | 1 | 0,015 | 51,8 | 0,9 | 0,010 | 64,3 | 1,5 | | |
| 0342 | Фториды газообразные | | | | 0,0000500 | | 0,0003000 | | 1 | 0,006 | 51,8 | 0,9 | 0,004 | 64,3 | 1,5 | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 4 | 69 | Труба системы В1 | 1 | 1 | 7,0 | 0,28 | 0,314 | 5,02738 | 19,9 | 1,4 | -201602,0 | 352208,0 | -201602,0 | 352208,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пе- ресчете на железо) | 0,0006400 | 0,0060000 | 1 | 0,004 | 39,9 | 0,5 | 0,004 | 43 | 0,9 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | 0,0000600 | 0,0003000 | 1 | 0,016 | 39,9 | 0,5 | 0,017 | 43 | 0,9 |
| 0342 | Фториды газообразные | 0,0000500 | 0,0003000 | 1 | 0,007 | 39,9 | 0,5 | 0,007 | 43 | 0,9 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0052000 | 0,1440000 | 3 | 0,084 | 20 | 0,5 | 0,086 | 21,5 | 0,9 |
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд белый, Моноко- рунд) | 0,0017000 | 0,0470000 | 3 | 0,343 | 20 | 0,5 | 0,351 | 21,5 | 0,9 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 4 | 4 | 70 | Труба "Форсаж-2М" | 1 | 1 | 1,2 | 0,30 | 0,116 | 1,64106 | 1100 | 1,4 | -201570,0 | 352232,0 | -201570,0 | 352232,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0174000 | 0,0640000 | 1 | 1,341 | 26,1 | 2,7 | 1,324 | 26,3 | 2,8 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0060000 | 0,0070000 | 1 | 0,231 | 26,1 | 2,7 | 0,228 | 26,3 | 2,8 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0324000 | 80,3850000 | 1 | 3,329 | 26,1 | 2,7 | 3,287 | 26,3 | 2,8 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,1498000 | 0,4397000 | 1 | 4,617 | 26,1 | 2,7 | 4,559 | 26,3 | 2,8 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1990000 | 0,3420000 | 1 | 0,613 | 26,1 | 2,7 | 0,606 | 26,3 | 2,8 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 2,000000e-9 | 0,0000040 | 1 | 0,003 | 26,1 | 2,7 | 0,003 | 26,3 | 2,8 |
| 2904 | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пе- ресчете на ванадий) | 0,0001100 | 0,0026000 | 1 | 0,085 | 26,1 | 2,7 | 0,084 | 26,3 | 2,8 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,0350000 | 0,0890000 | 1 | 1,798 | 26,1 | 2,7 | 1,775 | 26,3 | 2,8 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 5 | 1 | 6071 | Полигон ТБО | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -200116,0 | 349268,0 | -200104,0 | 349128,0 | 93,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0060000 | 0,0810000 | 1 | 0,177 | 28,5 | 0,5 | 0,177 | 28,5 | 0,5 |
| 0303 | Аммиак | 0,0290000 | 0,3880000 | 1 | 0,855 | 28,5 | 0,5 | 0,855 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0040000 | 0,0510000 | 1 | 0,047 | 28,5 | 0,5 | 0,047 | 28,5 | 0,5 |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0014000 | 0,0190000 | 1 | 1,032 | 28,5 | 0,5 | 1,032 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0140000 | 0,1830000 | 1 | 0,017 | 28,5 | 0,5 | 0,017 | 28,5 | 0,5 |
| 0410 | Метан | 2,8800000 | 38,5260000 | 1 | 0,340 | 28,5 | 0,5 | 0,340 | 28,5 | 0,5 |
| 0616 | Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) | 0,0240000 | 0,3230000 | 1 | 0,707 | 28,5 | 0,5 | 0,707 | 28,5 | 0,5 |
| 0621 | Метилбензол (Толуол) | 0,0390000 | 0,5260000 | 1 | 0,383 | 28,5 | 0,5 | 0,383 | 28,5 | 0,5 |
| 0627 | Этилбензол | 0,0052000 | 0,0690000 | 1 | 1,533 | 28,5 | 0,5 | 1,533 | 28,5 | 0,5 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0050000 | 0,0699000 | 1 | 0,842 | 28,5 | 0,5 | 0,842 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 6 | 1 | 6072 | Автотранспорт | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201525,0 | 351878,0 | -201460,0 | 351846,0 | 14,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0300000 | 0,1361000 | 1 | 0,884 | 28,5 | 0,5 | 0,884 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0050000 | 0,0221000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0040000 | 0,0288000 | 1 | 0,157 | 28,5 | 0,5 | 0,157 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,0026000 | 0,0156000 | 1 | 0,031 | 28,5 | 0,5 | 0,031 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1050000 | 0,1984000 | 1 | 0,124 | 28,5 | 0,5 | 0,124 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0150000 | 0,0434000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 6 | 2 | 6073 | Автотранспорт | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -198920,0 | 348851,0 | -198860,0 | 348884,0 | 7,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0300000 | 0,0417000 | 1 | 0,884 | 28,5 | 0,5 | 0,884 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0060000 | 0,0067000 | 1 | 0,088 | 28,5 | 0,5 | 0,088 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0040000 | 0,0075000 | 1 | 0,157 | 28,5 | 0,5 | 0,157 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,1040000 | 0,0928000 | 1 | 0,123 | 28,5 | 0,5 | 0,123 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0150000 | 0,0169000 | 1 | 0,074 | 28,5 | 0,5 | 0,074 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 6 | 3 | 6074 | Сжигание тары | 1 | 3 | 2,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 200 | 1,4 | -200825,0 | 348069,0 | -200822,0 | 348070,0 | 3,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0042000 | 0,0065000 | 1 | 1,050 | 11,4 | 0,5 | 1,050 | 11,4 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0006800 | 0,0010600 | 1 | 0,085 | 11,4 | 0,5 | 0,085 | 11,4 | 0,5 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,0330000 | 0,0502500 | 1 | 0,330 | 11,4 | 0,5 | 0,330 | 11,4 | 0,5 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 2,000000e-9 | 0,0000000 | 1 | 0,010 | 11,4 | 0,5 | 0,010 | 11,4 | 0,5 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0100000 | 0,0154000 | 1 | 1,000 | 11,4 | 0,5 | 1,000 | 11,4 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 8 | 1 | 75 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,30 | 4,5 | 63,66198 | 150 | 1,4 | -201650,0 | 351902,0 | -201650,0 | 351902,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1,0800000 | 30,2690000 | 1 | 0,109 | 430 | 1,7 | 0,101 | 466,3 | 1,9 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1755000 | 4,9187000 | 1 | 0,009 | 430 | 1,7 | 0,008 | 466,3 | 1,9 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0536000 | 1,5014300 | 1 | 0,007 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3750000 | 10,5100000 | 1 | 0,015 | 430 | 1,7 | 0,014 | 466,3 | 1,9 |
| 0337 | Углерод оксид | 1,1250000 | 31,5300000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,004 | 466,3 | 1,9 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | 0,0000300 | 1 | 0,002 | 430 | 1,7 | 0,002 | 466,3 | 1,9 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0134000 | 0,3603000 | 1 | 0,008 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |
| 2732 | Керосин | 0,3214000 | 9,0086000 | 1 | 0,005 | 430 | 1,7 | 0,005 | 466,3 | 1,9 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 8 | 1 | 76 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,30 | 4,5 | 63,66198 | 150 | 1,4 | -201645,0 | 351905,0 | -201645,0 | 351905,0 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1,0800000 | 30,2690000 | 1 | 0,109 | 430 | 1,7 | 0,101 | 466,3 | 1,9 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1755000 | 4,9187000 | 1 | 0,009 | 430 | 1,7 | 0,008 | 466,3 | 1,9 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,0536000 | 1,5014300 | 1 | 0,007 | 430 | 1,7 | 0,007 | 466,3 | 1,9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,3750000 | | 10,5100000 | | 1 | | 0,015 | 430 | 1,7 | | 0,014 | 466,3 | 1,9 | | | |
| **Учет при расч.** | **№ пл.** | **№ цеха** | **№ ист.** | **Наименование источника** | **Вар.** | **Тип** | **Высота ист. (м)** | **Диаметр устья (м)** | **Объем ГВС (куб.м/с)** | **Скорость ГВС (м/с)** | **Темп. ГВС (°С)** | **Коэф. рел.** | **Координ. X1-ос. (м)** | **Координ. Y1-ос. (м)** | **Координ. X2-ос. (м)** | **Координ. Y2-ос. (м)** | **Ширина источ. (м)** | | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 1,1250000 | | 31,5300000 | | 1 | | 0,005 | 430 | 1,7 | | 0,004 | 466,3 | 1,9 | | | |
| 0703 | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | | 0,0000300 | | 1 | | 0,002 | 430 | 1,7 | | 0,002 | 466,3 | 1,9 | | | |
| 1325 | | | | Формальдегид | 0,0134000 | | 0,3603000 | | 1 | | 0,008 | 430 | 1,7 | | 0,007 | 466,3 | 1,9 | | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,3214000 | | 9,0086000 | | 1 | | 0,005 | 430 | 1,7 | | 0,005 | 466,3 | 1,9 | | | |
| + | 8 | 1 | 77 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,30 | 4,5 | 63,66198 | 150 | 1,4 | -201633,0 | 351912,0 | -201633,0 | 351912,0 | 0,00 | | | |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1,0800000 | | 30,2690000 | | 1 | | 0,109 | 430 | 1,7 | | 0,101 | 466,3 | 1,9 | | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1755000 | | 4,9187000 | | 1 | | 0,009 | 430 | 1,7 | | 0,008 | 466,3 | 1,9 | | | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0536000 | | 1,5014300 | | 1 | | 0,007 | 430 | 1,7 | | 0,007 | 466,3 | 1,9 | | | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3750000 | | 10,5100000 | | 1 | | 0,015 | 430 | 1,7 | | 0,014 | 466,3 | 1,9 | | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 1,1250000 | | 31,5300000 | | 1 | | 0,005 | 430 | 1,7 | | 0,004 | 466,3 | 1,9 | | | |
| 0703 | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | | 0,0000300 | | 1 | | 0,002 | 430 | 1,7 | | 0,002 | 466,3 | 1,9 | | | |
| 1325 | | | | Формальдегид | 0,0134000 | | 0,3603000 | | 1 | | 0,008 | 430 | 1,7 | | 0,007 | 466,3 | 1,9 | | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,3214000 | | 9,0086000 | | 1 | | 0,005 | 430 | 1,7 | | 0,005 | 466,3 | 1,9 | | | |
| + | 8 | 1 | 78 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,30 | 4,5 | 63,66198 | 150 | 1,4 | -201628,0 | 351915,0 | -201628,0 | 351915,0 | 0,00 | | | |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 1,0800000 | | 30,2690000 | | 1 | | 0,109 | 430 | 1,7 | | 0,101 | 466,3 | 1,9 | | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1755000 | | 4,9187000 | | 1 | | 0,009 | 430 | 1,7 | | 0,008 | 466,3 | 1,9 | | | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0536000 | | 1,5014300 | | 1 | | 0,007 | 430 | 1,7 | | 0,007 | 466,3 | 1,9 | | | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,3750000 | | 10,5100000 | | 1 | | 0,015 | 430 | 1,7 | | 0,014 | 466,3 | 1,9 | | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 1,1250000 | | 31,5300000 | | 1 | | 0,005 | 430 | 1,7 | | 0,004 | 466,3 | 1,9 | | | |
| 0703 | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | | 0,0000300 | | 1 | | 0,002 | 430 | 1,7 | | 0,002 | 466,3 | 1,9 | | | |
| 1325 | | | | Формальдегид | 0,0134000 | | 0,3603000 | | 1 | | 0,008 | 430 | 1,7 | | 0,007 | 466,3 | 1,9 | | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,3214000 | | 9,0086000 | | 1 | | 0,005 | 430 | 1,7 | | 0,005 | 466,3 | 1,9 | | | |
| + | 8 | 1 | 79 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,27 | 2,05 | 35,80440 | 150 | 1,4 | -201613,0 | 351899,0 | -201613,0 | 351899,0 | 0,00 | | | |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | | | |
| 0301 | | | | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,7200000 | | 20,7072000 | | 1 | | 0,147 | 289,1 | 1,3 | | 0,126 | 317 | 1,5 | | | |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,1170000 | | 3,3649000 | | 1 | | 0,012 | 289,1 | 1,3 | | 0,010 | 317 | 1,5 | | | |
| 0328 | | | | Углерод (Сажа) | 0,0357000 | | 1,0271400 | | 1 | | 0,010 | 289,1 | 1,3 | | 0,008 | 317 | 1,5 | | | |
| 0330 | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,2500000 | | 7,1900000 | | 1 | | 0,020 | 289,1 | 1,3 | | 0,017 | 317 | 1,5 | | | |
| 0337 | | | | Углерод оксид | 0,7500000 | | 21,5700000 | | 1 | | 0,006 | 289,1 | 1,3 | | 0,005 | 317 | 1,5 | | | |
| 0703 | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000010 | | 0,0000230 | | 1 | | 0,004 | 289,1 | 1,3 | | 0,003 | 317 | 1,5 | | | |
| 1325 | | | | Формальдегид | 0,0089000 | | 0,2465140 | | 1 | | 0,010 | 289,1 | 1,3 | | 0,009 | 317 | 1,5 | | | |
| 2732 | | | | Керосин | 0,2143000 | | 6,1629000 | | 1 | | 0,007 | 289,1 | 1,3 | | 0,006 | 317 | 1,5 | | | |
| + | 8 | 1 | 81 | ДЭС | 1 | 1 | 5,0 | 0,27 | 2,05 | 35,80440 | 150 | 1,4 | -201606,0 | 351904,0 | -201606,0 | 351904,0 | 0,00 | | | |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | | Xm | Um | | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,7200000 | | 20,7072000 | | 1 | 0,147 | 289,1 | 1,3 | | 0,126 | 317 | 1,5 | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,1170000 | | 3,3649000 | | 1 | 0,012 | 289,1 | 1,3 | | 0,010 | 317 | 1,5 | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,0357000 | | 1,0271400 | | 1 | 0,010 | 289,1 | 1,3 | | 0,008 | 317 | 1,5 | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,2500000 | | 7,1900000 | | 1 | 0,020 | 289,1 | 1,3 | | 0,017 | 317 | 1,5 | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,7500000 | | 21,5700000 | | 1 | 0,006 | 289,1 | 1,3 | | 0,005 | 317 | 1,5 | |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | | | | 0,0000010 | | 0,0000230 | | 1 | 0,004 | 289,1 | 1,3 | | 0,003 | 317 | 1,5 | |
| 1325 | Формальдегид | | | | 0,0089000 | | 0,2465140 | | 1 | 0,010 | 289,1 | 1,3 | | 0,009 | 317 | 1,5 | |
| 2732 | Керосин | | | | 0,2143000 | | 6,1629000 | | 1 | 0,007 | 289,1 | 1,3 | | 0,006 | 317 | 1,5 | |
| + | 8 | 1 | 6053 | Резервуары | 1 | 3 | 2,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201647,0 | 351939,0 | -201636,0 | 351944,0 | 12,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | | | | 0,0000135 | | 0,0000332 | | 1 | 0,084 | 11,4 | 0,5 | | 0,084 | 11,4 | 0,5 | |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | | | | 0,0048000 | | 0,0118000 | | 1 | 0,240 | 11,4 | 0,5 | | 0,240 | 11,4 | 0,5 | |
| + | 8 | 2 | 80 | Труба котельной | 1 | 1 | 18,0 | 0,60 | 0,98576 | 3,48641 | 180 | 1,4 | -201589,0 | 351866,0 | -201589,0 | 351866,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,3330000 | | 4,1630000 | | 1 | 0,314 | 145,5 | 1,3 | | 0,268 | 159,7 | 1,4 | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0540000 | | 0,6760000 | | 1 | 0,025 | 145,5 | 1,3 | | 0,022 | 159,7 | 1,4 | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,1130000 | | 1,4750000 | | 1 | 0,142 | 145,5 | 1,3 | | 0,121 | 159,7 | 1,4 | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,3410000 | | 4,4350000 | | 1 | 0,129 | 145,5 | 1,3 | | 0,110 | 159,7 | 1,4 | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,5760000 | | 2,8120000 | | 1 | 0,022 | 145,5 | 1,3 | | 0,019 | 159,7 | 1,4 | |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | | | | 3,000000e-8 | | 0,0000004 | | 1 | 0,001 | 145,5 | 1,3 | | 0,000 | 159,7 | 1,4 | |
| + | 8 | 2 | 82 | Труба котельной | 1 | 1 | 18,0 | 0,60 | 0,98576 | 3,48641 | 180 | 1,4 | -201598,0 | 351861,0 | -201598,0 | 351861,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,3330000 | | 4,1630000 | | 1 | 0,314 | 145,5 | 1,3 | | 0,268 | 159,7 | 1,4 | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0540000 | | 0,6760000 | | 1 | 0,025 | 145,5 | 1,3 | | 0,022 | 159,7 | 1,4 | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,1130000 | | 1,4750000 | | 1 | 0,142 | 145,5 | 1,3 | | 0,121 | 159,7 | 1,4 | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,3410000 | | 4,4350000 | | 1 | 0,129 | 145,5 | 1,3 | | 0,110 | 159,7 | 1,4 | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,5760000 | | 2,8120000 | | 1 | 0,022 | 145,5 | 1,3 | | 0,019 | 159,7 | 1,4 | |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | | | | 3,000000e-8 | | 0,0000004 | | 1 | 0,001 | 145,5 | 1,3 | | 0,000 | 159,7 | 1,4 | |
| + | 8 | 2 | 84 | Труба котельной | 1 | 1 | 18,0 | 0,60 | 0,98576 | 3,48641 | 180 | 1,4 | -201593,0 | 351864,0 | -201593,0 | 351864,0 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | | | | 0,3330000 | | 4,1630000 | | 1 | 0,314 | 145,5 | 1,3 | | 0,268 | 159,7 | 1,4 | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | | 0,0540000 | | 0,6760000 | | 1 | 0,025 | 145,5 | 1,3 | | 0,022 | 159,7 | 1,4 | |
| 0328 | Углерод (Сажа) | | | | 0,1130000 | | 1,4750000 | | 1 | 0,142 | 145,5 | 1,3 | | 0,121 | 159,7 | 1,4 | |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | 0,3410000 | | 4,4350000 | | 1 | 0,129 | 145,5 | 1,3 | | 0,110 | 159,7 | 1,4 | |
| 0337 | Углерод оксид | | | | 0,5760000 | | 2,8120000 | | 1 | 0,022 | 145,5 | 1,3 | | 0,019 | 159,7 | 1,4 | |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | | | | 3,000000e-8 | | 0,0000004 | | 1 | 0,001 | 145,5 | 1,3 | | 0,000 | 159,7 | 1,4 | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Коэф. рел. | Координ. X1-ос. (м) | Координ. Y1-ос. (м) | Координ. X2-ос. (м) | Координ. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 9 | 1 | 6083 | Склад ГСМ | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0,00000 | 19,9 | 1,4 | -201798,0 | 352827,0 | -201750,0 | 352755,0 | 55,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: Cm/ПДК | Xm | Um | Зима: Cm/ПДК | Xm | Um |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,0000800 | 0,0001300 | 1 | 0,059 | 28,5 | 0,5 | 0,059 | 28,5 | 0,5 |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | 0,0270000 | 0,0450000 | 1 | 0,159 | 28,5 | 0,5 | 0,159 | 28,5 | 0,5 |

# Выбросы источников по веществам

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

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

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,1110000 | 1 | 1,7063 | 61,88 | 8,2258 | 1,7063 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0640000 | 1 | 1,3303 | 52,02 | 6,0109 | 1,3246 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,1920000 | 1 | 0,5442 | 119,25 | 5,4151 | 0,5403 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,9659000 | 1 | 9,5081 | 45,60 | 0,5000 | 9,5081 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,3430000 | 1 | 3,3764 | 45,60 | 0,5000 | 3,3764 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0,3370000 | 1 | 9,9328 | 28,50 | 0,5000 | 9,9328 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0,1530000 | 1 | 4,5095 | 28,50 | 0,5000 | 4,5095 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0,2240000 | 1 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0,2240000 | 1 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0,0270000 | 1 | 0,7958 | 28,50 | 0,5000 | 0,7958 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0,0270000 | 1 | 0,7958 | 28,50 | 0,5000 | 0,7958 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0,2240000 | 1 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0,1620000 | 1 | 4,7748 | 28,50 | 0,5000 | 4,7748 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0,1650000 | 1 | 4,8632 | 28,50 | 0,5000 | 4,8632 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0,1120000 | 1 | 3,3011 | 28,50 | 0,5000 | 3,3011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0,0860000 | 1 | 2,5348 | 28,50 | 0,5000 | 2,5348 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0,0002000 | 1 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 29 | 1 | + | 0,0093800 | 1 | 0,0049 | 216,19 | 1,9394 | 0,0046 | 225,93 | 2,3291 |
| 2 | 2 | 31 | 1 | + | 0,0000008 | 1 | 0,0000 | 130,93 | 0,9402 | 0,0000 | 167,42 | 1,3521 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0,0008000 | 1 | 0,0236 | 28,50 | 0,5000 | 0,0236 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0,0002000 | 1 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0,0330000 | 1 | 0,9726 | 28,50 | 0,5000 | 0,9726 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 3 | 43 | 1 | + | 0,0056000 | 1 | 0,0241 | 64,98 | 0,5000 | 0,0211 | 77,06 | 0,9958 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0,1170000 | 1 | 3,4485 | 28,50 | 0,5000 | 3,4485 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0,1168000 | 1 | 3,4426 | 28,50 | 0,5000 | 3,4426 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0,0517000 | 1 | 1,5238 | 28,50 | 0,5000 | 1,5238 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0007 | 219,64 | 6,4776 | 0,0007 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0089 | 45,60 | 0,5000 | 0,0101 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0,0018000 | 1 | 0,0119 | 58,53 | 0,6040 | 0,0051 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0152 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0119 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0119 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0198 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0,0063000 | 1 | 0,1857 | 28,50 | 0,5000 | 0,1857 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0,0080000 | 1 | 0,2358 | 28,50 | 0,5000 | 0,2358 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0,0003000 | 1 | 0,0070 | 34,08 | 0,5978 | 0,0033 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0,0174000 | 1 | 1,3409 | 26,10 | 2,7155 | 1,3238 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0,0060000 | 1 | 0,1768 | 28,50 | 0,5000 | 0,1768 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0,0300000 | 1 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0,0300000 | 1 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6074 | 3 | + | 0,0042000 | 1 | 1,0501 | 11,40 | 0,5000 | 1,0501 | 11,40 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0,7200000 | 1 | 0,1468 | 289,11 | 1,3179 | 0,1260 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0,7200000 | 1 | 0,1468 | 289,11 | 1,3179 | 0,1260 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | **10,6231808** | | **83,7489** | | | **83,4943** | | |

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,0430000 | 1 | 0,2644 | 61,88 | 8,2258 | 0,2644 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0250000 | 1 | 0,2079 | 52,02 | 6,0109 | 0,2070 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,0750000 | 1 | 0,0850 | 119,25 | 5,4151 | 0,0844 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,3773000 | 1 | 1,4856 | 45,60 | 0,5000 | 1,4856 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,1340000 | 1 | 0,5276 | 45,60 | 0,5000 | 0,5276 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0,0760000 | 1 | 0,8960 | 28,50 | 0,5000 | 0,8960 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0,0530000 | 1 | 0,6249 | 28,50 | 0,5000 | 0,6249 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0,0980000 | 1 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0,0980000 | 1 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0,0490000 | 1 | 0,5777 | 28,50 | 0,5000 | 0,5777 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0,0940000 | 1 | 1,1082 | 28,50 | 0,5000 | 1,1082 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0,0870000 | 1 | 1,0257 | 28,50 | 0,5000 | 1,0257 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0,0110000 | 1 | 0,1297 | 28,50 | 0,5000 | 0,1297 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0,0030000 | 1 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0,0070000 | 1 | 0,0825 | 28,50 | 0,5000 | 0,0825 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0,0069000 | 1 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0,0100000 | 1 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0,0001300 | 1 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0,0001300 | 1 | 0,0005 | 45,60 | 0,5000 | 0,0006 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0,0002700 | 1 | 0,0007 | 58,53 | 0,6040 | 0,0003 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0008 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0006 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0006 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0011 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0,0012000 | 1 | 0,0141 | 28,50 | 0,5000 | 0,0141 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 66 | 1 | + | 0,0000007 | 1 | 0,0000 | 93,48 | 0,5000 | 0,0000 | 97,74 | 0,9680 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0,0000300 | 1 | 0,0003 | 34,08 | 0,5978 | 0,0001 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0,1498000 | 1 | 4,6175 | 26,10 | 2,7155 | 4,5588 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0,0040000 | 1 | 0,0472 | 28,50 | 0,5000 | 0,0472 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0,0026000 | 1 | 0,0307 | 28,50 | 0,5000 | 0,0307 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0,0028000 | 1 | 0,0330 | 28,50 | 0,5000 | 0,0330 | 28,50 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0,2500000 | 1 | 0,0204 | 289,11 | 1,3179 | 0,0175 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0,2500000 | 1 | 0,0204 | 289,11 | 1,3179 | 0,0175 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | **4,9549807** | | **20,9599** | | | **20,8316** | | |

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 6006 | 3 | + | 0,0000090 | 1 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 | 0,0563 | 11,40 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0,0014000 | 1 | 1,0316 | 28,50 | 0,5000 | 1,0316 | 28,50 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 6053 | 3 | + | 0,0000135 | 1 | 0,0844 | 11,40 | 0,5000 | 0,0844 | 11,40 | 0,5000 |
| 9 | 1 | 6083 | 3 | + | 0,0000800 | 1 | 0,0589 | 28,50 | 0,5000 | 0,0589 | 28,50 | 0,5000 |
| **Итого:** | | | | | **0,0015025** | | **1,2312** | | | **1,2312** | | |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0,1120000 | 1 | 0,0689 | 61,88 | 8,2258 | 0,0689 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0,0645000 | 1 | 0,0536 | 52,02 | 6,0109 | 0,0534 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0,1938000 | 1 | 0,0220 | 119,25 | 5,4151 | 0,0218 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0,9748000 | 1 | 0,3838 | 45,60 | 0,5000 | 0,3838 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0,3462000 | 1 | 0,1363 | 45,60 | 0,5000 | 0,1363 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0,3630000 | 1 | 0,4280 | 28,50 | 0,5000 | 0,4280 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0,1850000 | 1 | 0,2181 | 28,50 | 0,5000 | 0,2181 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0,1360000 | 1 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0,1360000 | 1 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0,0600000 | 1 | 0,0707 | 28,50 | 0,5000 | 0,0707 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0,0600000 | 1 | 0,0707 | 28,50 | 0,5000 | 0,0707 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0,1360000 | 1 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 | 0,1603 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0,1910000 | 1 | 0,2252 | 28,50 | 0,5000 | 0,2252 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0,1200000 | 1 | 0,1415 | 28,50 | 0,5000 | 0,1415 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0,0680000 | 1 | 0,0802 | 28,50 | 0,5000 | 0,0802 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0,0840000 | 1 | 0,0990 | 28,50 | 0,5000 | 0,0990 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 29 | 1 | + | 0,0047800 | 1 | 0,0001 | 216,19 | 1,9394 | 0,0001 | 225,93 | 2,3291 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0,0041000 | 1 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 | 0,0048 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0,0009000 | 1 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0,0270000 | 1 | 0,0318 | 28,50 | 0,5000 | 0,0318 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0,0480000 | 1 | 0,0566 | 28,50 | 0,5000 | 0,0566 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0,0792000 | 1 | 0,0934 | 28,50 | 0,5000 | 0,0934 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0,0121000 | 1 | 0,0004 | 219,64 | 6,4776 | 0,0004 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0,0121000 | 1 | 0,0048 | 45,60 | 0,5000 | 0,0054 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0,0240000 | 1 | 0,0064 | 58,53 | 0,6040 | 0,0027 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0021 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0017 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0017 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0,0060000 | 1 | 0,0021 | 48,45 | 0,5000 | 0,0028 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0,0212000 | 1 | 0,0250 | 28,50 | 0,5000 | 0,0250 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0,0350000 | 1 | 0,0413 | 28,50 | 0,5000 | 0,0413 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 66 | 1 | + | 0,0000002 | 1 | 0,0000 | 93,48 | 0,5000 | 0,0000 | 97,74 | 0,9680 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0,0030000 | 1 | 0,0028 | 34,08 | 0,5978 | 0,0013 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0,1990000 | 1 | 0,6134 | 26,10 | 2,7155 | 0,6056 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0,0140000 | 1 | 0,0165 | 28,50 | 0,5000 | 0,0165 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0,1050000 | 1 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 | 0,1238 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0,1040000 | 1 | 0,1226 | 28,50 | 0,5000 | 0,1226 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6074 | 3 | + | 0,0330000 | 1 | 0,3300 | 11,40 | 0,5000 | 0,3300 | 11,40 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 1,1250000 | 1 | 0,0046 | 430,05 | 1,7127 | 0,0042 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0,7500000 | 1 | 0,0061 | 289,11 | 1,3179 | 0,0052 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0,7500000 | 1 | 0,0061 | 289,11 | 1,3179 | 0,0052 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0,5760000 | 1 | 0,0217 | 145,50 | 1,2941 | 0,0185 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | **11,7095802** | | **4,0586** | | | **4,0332** | | |

## Выбросы источников по группам суммации

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:
1 - точечный;
2 - линейный;
3 - неорганизованный;
4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
8 - автомагистраль.

**Группа суммации: 6204**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0301 | 0,1110000 | 1 | 1,7063 | 61,88 | 8,2258 | 1,7063 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 5 | 1 | + | 0330 | 0,0430000 | 1 | 0,2644 | 61,88 | 8,2258 | 0,2644 | 61,88 | 8,2258 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0301 | 0,0640000 | 1 | 1,3303 | 52,02 | 6,0109 | 1,3246 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 7 | 1 | + | 0330 | 0,0250000 | 1 | 0,2079 | 52,02 | 6,0109 | 0,2070 | 51,97 | 6,0825 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0301 | 0,1920000 | 1 | 0,5442 | 119,25 | 5,4151 | 0,5403 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 103 | 1 | + | 0330 | 0,0750000 | 1 | 0,0850 | 119,25 | 5,4151 | 0,0844 | 119,40 | 5,5072 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0301 | 0,9659000 | 1 | 9,5081 | 45,60 | 0,5000 | 9,5081 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6001 | 3 | + | 0330 | 0,3773000 | 1 | 1,4856 | 45,60 | 0,5000 | 1,4856 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0301 | 0,3430000 | 1 | 3,3764 | 45,60 | 0,5000 | 3,3764 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6002 | 3 | + | 0330 | 0,1340000 | 1 | 0,5276 | 45,60 | 0,5000 | 0,5276 | 45,60 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0301 | 0,3370000 | 1 | 9,9328 | 28,50 | 0,5000 | 9,9328 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6003 | 3 | + | 0330 | 0,0760000 | 1 | 0,8960 | 28,50 | 0,5000 | 0,8960 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0301 | 0,1530000 | 1 | 4,5095 | 28,50 | 0,5000 | 4,5095 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6004 | 3 | + | 0330 | 0,0530000 | 1 | 0,6249 | 28,50 | 0,5000 | 0,6249 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0301 | 0,2240000 | 1 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6008 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0301 | 0,2240000 | 1 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6009 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0301 | 0,0270000 | 1 | 0,7958 | 28,50 | 0,5000 | 0,7958 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6011 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0301 | 0,0270000 | 1 | 0,7958 | 28,50 | 0,5000 | 0,7958 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6013 | 3 | + | 0330 | 0,0980000 | 1 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 | 1,1554 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0301 | 0,2240000 | 1 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 | 6,6022 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6014 | 3 | + | 0330 | 0,1740000 | 1 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 | 2,0514 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0301 | 0,1620000 | 1 | 4,7748 | 28,50 | 0,5000 | 4,7748 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6015 | 3 | + | 0330 | 0,0490000 | 1 | 0,5777 | 28,50 | 0,5000 | 0,5777 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0301 | 0,1650000 | 1 | 4,8632 | 28,50 | 0,5000 | 4,8632 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 1 | 6016 | 3 | + | 0330 | 0,0940000 | 1 | 1,1082 | 28,50 | 0,5000 | 1,1082 | 28,50 | 0,5000 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0301 | 0,1120000 | 1 | 3,3011 | 28,50 | 0,5000 | 3,3011 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6017 | 3 | + | 0330 | 0,0870000 | 1 | 1,0257 | 28,50 | 0,5000 | 1,0257 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0301 | 0,0860000 | 1 | 2,5348 | 28,50 | 0,5000 | 2,5348 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6018 | 3 | + | 0330 | 0,0110000 | 1 | 0,1297 | 28,50 | 0,5000 | 0,1297 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 1 | 6024 | 3 | + | 0301 | 0,0002000 | 1 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 29 | 1 | + | 0301 | 0,0093800 | 1 | 0,0049 | 216,19 | 1,9394 | 0,0046 | 225,93 | 2,3291 |
| 2 | 2 | 31 | 1 | + | 0301 | 0,0000008 | 1 | 0,0000 | 130,93 | 0,9402 | 0,0000 | 167,42 | 1,3521 |
| 2 | 2 | 6033 | 3 | + | 0301 | 0,0008000 | 1 | 0,0236 | 28,50 | 0,5000 | 0,0236 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6039 | 3 | + | 0301 | 0,0002000 | 1 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 | 0,0059 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0301 | 0,0330000 | 1 | 0,9726 | 28,50 | 0,5000 | 0,9726 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 2 | 6040 | 3 | + | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 | 0,0354 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 3 | 43 | 1 | + | 0301 | 0,0056000 | 1 | 0,0241 | 64,98 | 0,5000 | 0,0211 | 77,06 | 0,9958 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0301 | 0,1170000 | 1 | 3,4485 | 28,50 | 0,5000 | 3,4485 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6047 | 3 | + | 0330 | 0,0070000 | 1 | 0,0825 | 28,50 | 0,5000 | 0,0825 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0301 | 0,1168000 | 1 | 3,4426 | 28,50 | 0,5000 | 3,4426 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6048 | 3 | + | 0330 | 0,0069000 | 1 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 | 0,0813 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0301 | 0,0517000 | 1 | 1,5238 | 28,50 | 0,5000 | 1,5238 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 1 | 6049 | 3 | + | 0330 | 0,0100000 | 1 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 | 0,1179 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0301 | 0,0009000 | 1 | 0,0007 | 219,64 | 6,4776 | 0,0007 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 50 | 1 | + | 0330 | 0,0001300 | 1 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 | 0,0000 | 219,64 | 6,4776 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0301 | 0,0009000 | 1 | 0,0089 | 45,60 | 0,5000 | 0,0101 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 1 | 51 | 1 | + | 0330 | 0,0001300 | 1 | 0,0005 | 45,60 | 0,5000 | 0,0006 | 46,80 | 0,9201 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0301 | 0,0018000 | 1 | 0,0119 | 58,53 | 0,6040 | 0,0051 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 55 | 1 | + | 0330 | 0,0002700 | 1 | 0,0007 | 58,53 | 0,6040 | 0,0003 | 99,79 | 1,5914 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0301 | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0152 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 56 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0008 | 52,92 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0301 | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0119 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 57 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0006 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0301 | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0119 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 58 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0006 | 59,66 | 1,0399 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0301 | 0,0017000 | 1 | 0,0145 | 48,45 | 0,5000 | 0,0198 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 2 | 59 | 1 | + | 0330 | 0,0002300 | 1 | 0,0008 | 48,45 | 0,5000 | 0,0011 | 44,47 | 0,8216 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0301 | 0,0063000 | 1 | 0,1857 | 28,50 | 0,5000 | 0,1857 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6060 | 3 | + | 0330 | 0,0012000 | 1 | 0,0141 | 28,50 | 0,5000 | 0,0141 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0301 | 0,0080000 | 1 | 0,2358 | 28,50 | 0,5000 | 0,2358 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 3 | 6061 | 3 | + | 0330 | 0,0009000 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| 4 | 4 | 66 | 1 | + | 0330 | 0,0000007 | 1 | 0,0000 | 93,48 | 0,5000 | 0,0000 | 97,74 | 0,9680 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0301 | 0,0003000 | 1 | 0,0070 | 34,08 | 0,5978 | 0,0033 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 67 | 1 | + | 0330 | 0,0000300 | 1 | 0,0003 | 34,08 | 0,5978 | 0,0001 | 54,71 | 1,4383 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0301 | 0,0174000 | 1 | 1,3409 | 26,10 | 2,7155 | 1,3238 | 26,27 | 2,7608 |
| 4 | 4 | 70 | 1 | + | 0330 | 0,1498000 | 1 | 4,6175 | 26,10 | 2,7155 | 4,5588 | 26,27 | 2,7608 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0301 | 0,0060000 | 1 | 0,1768 | 28,50 | 0,5000 | 0,1768 | 28,50 | 0,5000 |
| 5 | 1 | 6071 | 3 | + | 0330 | 0,0040000 | 1 | 0,0472 | 28,50 | 0,5000 | 0,0472 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0301 | 0,0300000 | 1 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 1 | 6072 | 3 | + | 0330 | 0,0026000 | 1 | 0,0307 | 28,50 | 0,5000 | 0,0307 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0301 | 0,0300000 | 1 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 | 0,8842 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 2 | 6073 | 3 | + | 0330 | 0,0028000 | 1 | 0,0330 | 28,50 | 0,5000 | 0,0330 | 28,50 | 0,5000 |
| 6 | 3 | 6074 | 3 | + | 0301 | 0,0042000 | 1 | 1,0501 | 11,40 | 0,5000 | 1,0501 | 11,40 | 0,5000 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0301 | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 75 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0301 | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 76 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0301 | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 77 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0301 | 1,0800000 | 1 | 0,1094 | 430,05 | 1,7127 | 0,1006 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 78 | 1 | + | 0330 | 0,3750000 | 1 | 0,0152 | 430,05 | 1,7127 | 0,0140 | 466,28 | 1,9415 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0301 | 0,7200000 | 1 | 0,1468 | 289,11 | 1,3179 | 0,1260 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 79 | 1 | + | 0330 | 0,2500000 | 1 | 0,0204 | 289,11 | 1,3179 | 0,0175 | 316,99 | 1,4939 |

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) | Cm/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0301 | 0,7200000 | 1 | 0,1468 | 289,11 | 1,3179 | 0,1260 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 1 | 81 | 1 | + | 0330 | 0,2500000 | 1 | 0,0204 | 289,11 | 1,3179 | 0,0175 | 316,99 | 1,4939 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0301 | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 80 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0301 | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 82 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0301 | 0,3330000 | 1 | 0,3140 | 145,50 | 1,2941 | 0,2675 | 159,71 | 1,4376 |
| 8 | 2 | 84 | 1 | + | 0330 | 0,3410000 | 1 | 0,1286 | 145,50 | 1,2941 | 0,1096 | 159,71 | 1,4376 |
| **Итого:** | | | | | | **15,5781615** | | **104,7088** | | | **104,3259** | | |

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код | Наименование вещества | Предельно Допустимая Концентрация | | | *Поправ. коэф. к ПДК/ОБУВ | Фоновая концентр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип | Спр. значение | Исп. в расч. | | Учет | Интерп. |
| 0121 | Железо сульфат (в пересчете на железо) | ПДК с/с | 0,0070000 | 0,0700000 | 1 | Нет | Нет |
| 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) | ПДК с/с | 0,0400000 | 0,4000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0127 | Кальций гипохлорит | ОБУВ | 0,1000000 | 0,1000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0128 | Кальций оксид (Негашеная известь) | ОБУВ | 0,3000000 | 0,3000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) ок- сид) | ПДК м/р | 0,0100000 | 0,0100000 | 1 | Нет | Нет |
| 0146 | Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь) | ПДК с/с | 0,0020000 | 0,0200000 | 1 | Нет | Нет |
| 0150 | Натр едкий | ОБУВ | 0,0100000 | 0,0100000 | 1 | Нет | Нет |
| 0155 | диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная) | ПДК м/р | 0,1500000 | 0,1500000 | 1 | Нет | Нет |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | ПДК с/с | 0,0010000 | 0,0100000 | 1 | Нет | Нет |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | ПДК м/р | 0,0010000 | 0,0010000 | 1 | Нет | Нет |
| 0203 | Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) | ПДК с/с | 0,0015000 | 0,0150000 | 1 | Нет | Нет |
| 0207 | Цинк оксид (в пересчете на цинк) | ПДК с/с | 0,0500000 | 0,5000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Да | Да |
| 0303 | Аммиак | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | ПДК м/р | 0,4000000 | 0,4000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0316 | Соляная кислота | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота) | ПДК с/с | 0,0100000 | 0,1000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | ПДК м/р | 0,3000000 | 0,3000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0328 | Углерод (Сажа) | ПДК м/р | 0,1500000 | 0,1500000 | 1 | Нет | Нет |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | ПДК м/р | 0,5000000 | 0,5000000 | 1 | Да | Да |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | ПДК м/р | 0,0080000 | 0,0080000 | 1 | Да | Да |
| 0337 | Углерод оксид | ПДК м/р | 5,0000000 | 5,0000000 | 1 | Да | Да |

| Код | Наименование вещества | Предельно Допустимая Концентрация | | | *Поправ. коэф. к ПДК/ОБУВ | Фоновая концентр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип | Спр. значение | Исп. в расч. | | Учет | Интерп. |
| 0342 | Фториды газообразные | ПДК м/р | 0,0200000 | 0,0200000 | 1 | Нет | Нет |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0349 | Хлор | ПДК м/р | 0,1000000 | 0,1000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0410 | Метан | ОБУВ | 50,0000000 | 50,0000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0616 | Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) | ПДК м/р | 0,2000000 | 0,2000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0621 | Метилбензол (Толуол) | ПДК м/р | 0,6000000 | 0,6000000 | 1 | Нет | Нет |
| 0627 | Этилбензол | ПДК м/р | 0,0200000 | 0,0200000 | 1 | Нет | Нет |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | ПДК с/с | 0,0000010 | 0,0000100 | 1 | Нет | Нет |
| 1325 | Формальдегид | ПДК м/р | 0,0350000 | 0,0350000 | 1 | Нет | Нет |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | ПДК м/р | 5,0000000 | 5,0000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2732 | Керосин | ОБУВ | 1,2000000 | 1,2000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | ОБУВ | 0,0500000 | 0,0500000 | 1 | Нет | Нет |
| 2754 | Углеводороды предельные С12-С19 | ПДК м/р | 1,0000000 | 1,0000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2902 | Взвешенные вещества | ПДК м/р | 0,5000000 | 0,5000000 | 1 | Да | Да |
| 2904 | Мазутная зола теплоэлектрос- танций (в пересчете на вана- дий) | ПДК с/с | 0,0020000 | 0,0200000 | 1 | Нет | Нет |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | ПДК м/р | 0,3000000 | 0,3000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO2 | ПДК м/р | 0,5000000 | 0,5000000 | 1 | Нет | Нет |
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд бе- лый, Монокорунд) | ОБУВ | 0,0400000 | 0,0400000 | 1 | Нет | Нет |
| 2978 | Пыль резинового вулканизата | ОБУВ | 0,1000000 | 0,1000000 | 1 | Нет | Нет |
| 3130 | Бура | ОБУВ | 0,0200000 | 0,0200000 | 1 | Нет | Нет |
| 6003 | Группа суммации: Аммиак, се- роводород | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6004 | Группа суммации: Аммиак, се- роводород, формальдегид | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6005 | Группа суммации: Аммиак, формальдегид | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6034 | Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6035 | Группа суммации: Сероводород, формальдегид | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6041 | Группа суммации: Серы диок- сид и кислота серная | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6043 | Группа суммации: Серы диок- сид и сероводород | Группа | - | - | 1 | Да | Да |
| 6046 | Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного про- изводства | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6053 | Группа суммации: Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6204 | Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид | Группа | - | - | 1,6 | Да | Да |
| 6205 | Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

## Посты измерения фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты поста | |
|---|---|---|---|
| | | x | y |
| 0 | Новый пост | 0 | 0 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Фоновые концентрации | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Штиль | Север | Восток | Юг | Запад |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород) | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 0337 | Углерод оксид | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |

## Перебор метеопараметров при расчете

**Базовый набор**

**Перебор метеопараметров**

| Единицы скорости | Значение скорости |
|---|---|
| Реальная скорость ветра (м/с) | 0,5 |
| Доля средневзвешеной скорости | 0,5 |
| Доля средневзвешеной скорости | 1 |
| Доля средневзвешеной скорости | 1,5 |
| Реальная скорость ветра (м/с) | 11 |

**Направления ветра**

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|---|---|---|
| 0 | 359 | 1 |

Отсчет направлений - от северного по часовой стрелке.

## Расчетные области

### Расчетные площадки

| № | Тип | Полное описание площадки | | | | Ширина, (м) | Шаг, (м) | | Высота, (м) | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | | | | | |
| | | X | Y | X | Y | | X | Y | | |
| 1 | Заданная | -204495 | 350437 | -196576 | 350437 | 11000 | 200 | 200 | 2 | |

### Расчетные точки

| № | Координаты точки (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | -202410,31 | 348145,28 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 1 из СЗЗ N1 |
| 2 | -202096,56 | 349434,36 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 2 из СЗЗ N1 |
| 3 | -202539,16 | 350216,39 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 3 из СЗЗ N1 |
| 4 | -202303,48 | 351415,21 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 4 из СЗЗ N1 |
| 5 | -201938,31 | 352642,63 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 5 из СЗЗ N1 |
| 6 | -201114,29 | 352576,87 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 6 из СЗЗ N1 |
| 7 | -200595,98 | 351355,89 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 7 из СЗЗ N1 |
| 8 | -199290,96 | 350970,63 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 8 из СЗЗ N1 |
| 9 | -199160,11 | 349705,37 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 9 из СЗЗ N1 |

| № | Координаты точки (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 10 | -199943,44 | 348618,13 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 10 из СЗЗ N1 |
| 11 | -200099,07 | 347294,93 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 11 из СЗЗ N1 |
| 12 | -201438,76 | 347117,87 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 12 из СЗЗ N1 |
| 13 | -199342,00 | 349188,00 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 1 из СЗЗ N2 |
| 14 | -198751,90 | 349423,59 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 3 из СЗЗ N2 |
| 15 | -198312,17 | 348351,99 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 7 из СЗЗ N2 |
| 16 | -198898,44 | 348124,28 | 2 | на границе СЗЗ | Точка 9 из СЗЗ N2 |
| 1 | -200883,00 | 352458,00 | 2 | на границе жилой зоны | |

## Вещества, расчет для которых не целесообразен
**Критерий целесообразности расчета Е3=0,1**

| Код | Наименование | Сумма Cm/ПДК |
|---|---|---|
| 0121 | Железо сульфат (в пересчете на железо) | 0,0001276 |
| 0127 | Кальций гипохлорит | 0,0000028 |
| 0128 | Кальций оксид (Негашеная известь) | 0,0001358 |
| 0146 | Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь) | 0,0000004 |
| 0150 | Натр едкий | 0,0122333 |
| 0155 | диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная) | 0,0000012 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0017684 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0,0078442 |
| 0203 | Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) | 0,0117896 |
| 0207 | Цинк оксид (в пересчете на цинк) | 4,456350e-8 |
| 0316 | Соляная кислота | 0,0006874 |
| 0317 | Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота) | 0,0044176 |
| 0322 | Серная кислота (по молекуле H2SO4) | 0,0004420 |
| 0344 | Фториды плохо растворимые | 0,0147370 |
| 0349 | Хлор | 0,0006408 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 0,0113372 |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное | 0,0280018 |
| 2904 | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий) | 0,0836897 |
| 3130 | Бура | 0,0000022 |

## Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - точка на границе здания

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 1,00 | 154 | 1,25 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,90 | 175 | 11,00 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,90 | 215 | 1,25 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,87 | 232 | 1,25 | 0,260 | 0,260 | 4 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,85 | 55 | 1,25 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,74 | 301 | 11,00 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,72 | 251 | 11,00 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,71 | 319 | 11,00 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,60 | 303 | 11,00 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,58 | 82 | 11,00 | 0,260 | 0,260 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,58 | 340 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,53 | 49 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,50 | 315 | 11,00 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,50 | 325 | 11,00 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,46 | 28 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,45 | 349 | 0,83 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,43 | 10 | 0,83 | 0,260 | 0,260 | 3 |

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,22 | 147 | 0,50 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,19 | 221 | 0,50 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,18 | 55 | 1,78 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,18 | 232 | 1,78 | 0,026 | 0,026 | 4 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,15 | 175 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,13 | 300 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,12 | 320 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,11 | 249 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,10 | 302 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,10 | 341 | 0,50 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,08 | 84 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,08 | 56 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,08 | 326 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,07 | 316 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,07 | 350 | 0,50 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,06 | 31 | 0,50 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,06 | 10 | 0,50 | 0,026 | 0,026 | 3 |

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,53 | 344 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,52 | 271 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,51 | 242 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,51 | 261 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,51 | 312 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,51 | 48 | 0,75 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,51 | 0 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,51 | 205 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,50 | 295 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,50 | 97 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,50 | 167 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,50 | 33 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,50 | 65 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,50 | 113 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,50 | 135 | 0,75 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,50 | 167 | 0,75 | 0,500 | 0,500 | 4 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,50 | 163 | 0,75 | 0,500 | 0,500 | 3 |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,40 | 153 | 1,65 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,40 | 216 | 1,65 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,39 | 55 | 1,65 | 0,360 | 0,360 | 3 |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,39 | 232 | 1,65 | 0,360 | 0,360 | 4 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,38 | 175 | 11,00 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,38 | 320 | 11,00 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,38 | 302 | 11,00 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,38 | 251 | 11,00 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,37 | 304 | 11,00 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,37 | 29 | 1,65 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,37 | 340 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,37 | 315 | 11,00 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,37 | 326 | 11,00 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,37 | 20 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,37 | 25 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,37 | 347 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,37 | 9 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |

**Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,77 | 154 | 1,36 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,68 | 215 | 1,36 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,66 | 232 | 1,36 | 0,179 | 0,179 | 4 |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,66 | 175 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,66 | 55 | 1,36 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,54 | 301 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,52 | 319 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,51 | 251 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,43 | 303 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,42 | 340 | 0,50 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,41 | 82 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,38 | 55 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,36 | 325 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,36 | 315 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,33 | 29 | 0,50 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,32 | 350 | 0,91 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,30 | 11 | 0,91 | 0,179 | 0,179 | 3 |

## Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - точка на границе здания

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 1,00 | 154 | 1,25 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | | Вклад % | | | | |
| 8 | 1 | 81 | | 0,06 | 6,25 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,90 | 175 | 11,00 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | | Вклад % | | | | |
| 1 | 1 | 6001 | | 0,39 | 42,78 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,90 | 215 | 1,25 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | | Вклад % | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1 | 81 | | 0,06 | 6,83 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,87 | 232 | 1,25 | 0,260 | 0,260 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 0,06 | | Вклад % 6,39 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,85 | 55 | 1,25 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 79 | Вклад в д. ПДК 0,06 | | Вклад % 7,12 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,74 | 301 | 11,00 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,14 | | Вклад % 19,13 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,72 | 251 | 11,00 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,22 | | Вклад % 31,10 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,71 | 319 | 11,00 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,12 | | Вклад % 16,84 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,60 | 303 | 11,00 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,09 | | Вклад % 15,77 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,58 | 82 | 11,00 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,10 | | Вклад % 16,37 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,58 | 340 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,05 | | Вклад % 9,11 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,53 | 49 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,05 | | Вклад % 10,38 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,50 | 315 | 11,00 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,05 | | Вклад % 9,32 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,50 | 325 | 11,00 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,05 | | Вклад % 10,24 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,46 | 28 | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,03 | | Вклад % 6,25 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,45 | 349 | 0,83 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,03 | | Вклад % 6,92 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,43 | 10 | 0,83 | 0,260 | 0,260 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,03 | | Вклад % 6,49 | | | | |

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,22 | 147 | 0,50 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 0,08 | | Вклад % 34,04 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,19 | 221 | 0,50 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 0,07 | | Вклад % 35,21 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,18 | 55 | 1,78 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 82 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 11,03 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,18 | 232 | 1,78 | 0,026 | 0,026 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 80 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 10,07 | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,15 | 175 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,06 | | Вклад % 39,72 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,13 | 300 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 16,29 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,12 | 320 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 15,71 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,11 | 249 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,03 | | Вклад % 29,74 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,10 | 302 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 15,17 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,10 | 341 | 0,50 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 8,3e-3 | | Вклад % 8,61 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,08 | 84 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 15,59 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,08 | 56 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 20,54 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,08 | 326 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 8,2e-3 | | Вклад % 10,54 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,07 | 316 | 11,00 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 7,2e-3 | | Вклад % 9,73 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,07 | 350 | 0,50 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,7e-3 | | Вклад % 7,08 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,06 | 31 | 0,50 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,8e-3 | | Вклад % 7,42 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,06 | 10 | 0,50 | 0,026 | 0,026 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,2e-3 | | Вклад % 7,01 | | | | |

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,53 | 344 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,03 | | Вклад % 6,18 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,52 | 271 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 4,44 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,51 | 242 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 0,01 | | Вклад % 2,62 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,51 | 261 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 9,2e-3 | | Вклад % 1,81 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,51 | 312 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 7,2e-3 | | Вклад % 1,42 | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,51 | 48 | 0,75 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| Площадка 9 | Цех 1 | Источник 6083 | Вклад в д. ПДК 5,8e-3 | | Вклад % 1,14 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,51 | 0 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 5,3e-3 | | Вклад % 1,05 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,51 | 205 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 5,1e-3 | | Вклад % 1,01 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,50 | 295 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,9e-3 | | Вклад % 0,97 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,50 | 97 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,9e-3 | | Вклад % 0,96 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,50 | 167 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 4,0e-3 | | Вклад % 0,80 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,50 | 33 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,3e-3 | | Вклад % 0,65 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,50 | 65 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 3,1e-3 | | Вклад % 0,62 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,50 | 113 | 11,00 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,9e-3 | | Вклад % 0,58 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,50 | 135 | 0,75 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,2e-3 | | Вклад % 0,43 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,50 | 167 | 0,75 | 0,500 | 0,500 | 4 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 2,0e-3 | | Вклад % 0,40 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,50 | 163 | 0,75 | 0,500 | 0,500 | 3 |
| Площадка 5 | Цех 1 | Источник 6071 | Вклад в д. ПДК 1,8e-3 | | Вклад % 0,35 | | | | |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,40 | 153 | 1,65 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 80 | Вклад в д. ПДК 3,3e-3 | | Вклад % 0,81 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,40 | 216 | 1,65 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 80 | Вклад в д. ПДК 3,3e-3 | | Вклад % 0,83 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,39 | 55 | 1,65 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 82 | Вклад в д. ПДК 3,4e-3 | | Вклад % 0,85 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,39 | 232 | 1,65 | 0,360 | 0,360 | 4 |
| Площадка 8 | Цех 2 | Источник 80 | Вклад в д. ПДК 2,9e-3 | | Вклад % 0,74 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,38 | 175 | 11,00 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 4,05 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,38 | 320 | 11,00 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 4,8e-3 | | Вклад % 1,27 | | | | |

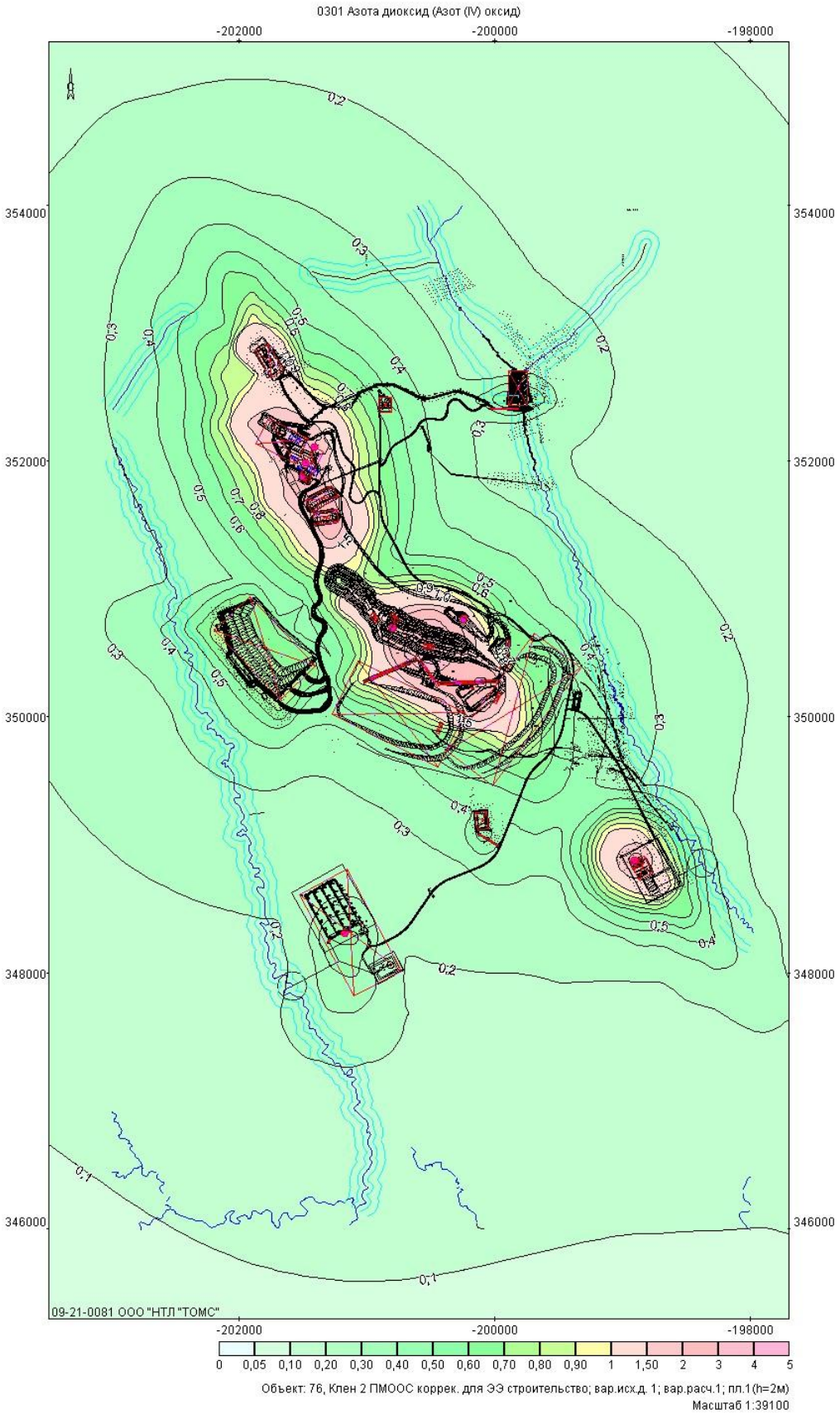
| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,38 | 302 | 11,00 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 5,8e-3 | | Вклад % 1,53 | | | | |
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,38 | 251 | 11,00 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 9,0e-3 | | Вклад % 2,39 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,37 | 304 | 11,00 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 3,7e-3 | | Вклад % 1,00 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,37 | 29 | 1,65 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 4 | Цех 4 | Источник 70 | Вклад в д. ПДК 1,2e-3 | | Вклад % 0,32 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,37 | 340 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 2,1e-3 | | Вклад % 0,57 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,37 | 315 | 11,00 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 6 | Цех 2 | Источник 6073 | Вклад в д. ПДК 2,6e-3 | | Вклад % 0,71 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,37 | 326 | 11,00 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 2,1e-3 | | Вклад % 0,57 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,37 | 20 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6003 | Вклад в д. ПДК 8,8e-4 | | Вклад % 0,24 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,37 | 25 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 1,0e-3 | | Вклад % 0,28 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,37 | 347 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 1,2e-3 | | Вклад % 0,32 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,37 | 9 | 0,50 | 0,360 | 0,360 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 1,1e-3 | | Вклад % 0,29 | | | | |

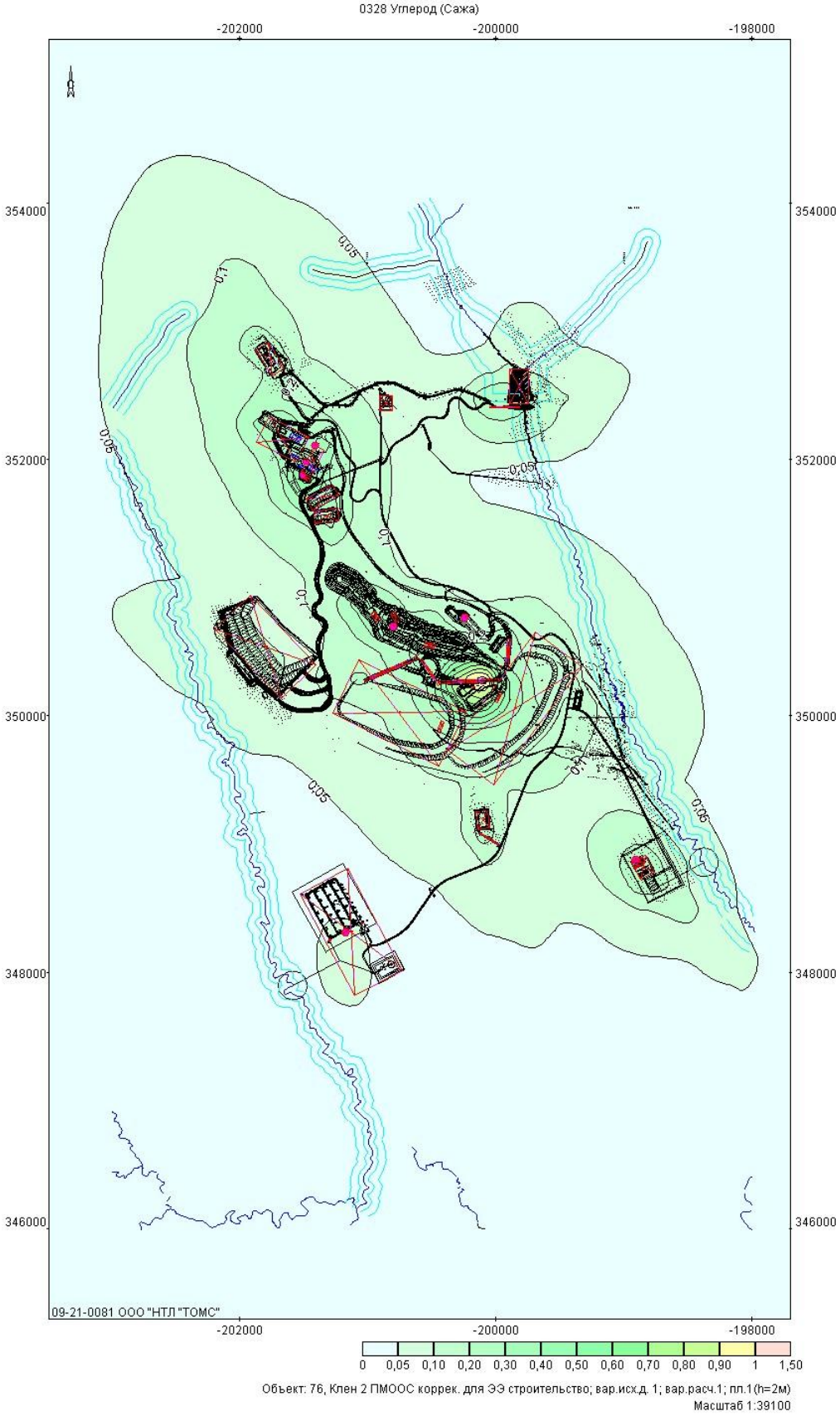
**Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -201938,3 | 352642,6 | 2 | 0,77 | 154 | 1,36 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 0,05 | | Вклад % 6,04 | | | | |
| 6 | -201114,3 | 352576,9 | 2 | 0,68 | 215 | 1,36 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 81 | Вклад в д. ПДК 0,05 | | Вклад % 6,61 | | | | |
| 1 | -200883 | 352458 | 2 | 0,66 | 232 | 1,36 | 0,179 | 0,179 | 4 |
| Площадка 2 | Цех 1 | Источник 6017 | Вклад в д. ПДК 0,04 | | Вклад % 6,56 | | | | |
| 7 | -200596 | 351355,9 | 2 | 0,66 | 175 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,28 | | Вклад % 42,34 | | | | |
| 4 | -202303,5 | 351415,2 | 2 | 0,66 | 55 | 1,36 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| Площадка 8 | Цех 1 | Источник 79 | Вклад в д. ПДК 0,04 | | Вклад % 6,85 | | | | |
| 9 | -199160,1 | 349705,4 | 2 | 0,54 | 301 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,10 | | Вклад % 18,85 | | | | |
| 13 | -199342 | 349188 | 2 | 0,52 | 319 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,09 | | Вклад % 16,71 | | | | |

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | -199291 | 350970,6 | 2 | 0,51 | 251 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,16 | | Вклад % 31,37 | | | | |
| 14 | -198751,9 | 349423,6 | 2 | 0,43 | 303 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,07 | | Вклад % 15,71 | | | | |
| 10 | -199943,4 | 348618,1 | 2 | 0,42 | 340 | 0,50 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,04 | | Вклад % 9,03 | | | | |
| 3 | -202539,2 | 350216,4 | 2 | 0,41 | 82 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,07 | | Вклад % 16,64 | | | | |
| 2 | -202096,6 | 349434,4 | 2 | 0,38 | 55 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,08 | | Вклад % 20,71 | | | | |
| 16 | -198898,4 | 348124,3 | 2 | 0,36 | 325 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,04 | | Вклад % 10,25 | | | | |
| 15 | -198312,2 | 348352 | 2 | 0,36 | 315 | 11,00 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,03 | | Вклад % 9,39 | | | | |
| 1 | -202410,3 | 348145,3 | 2 | 0,33 | 29 | 0,50 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 6,51 | | | | |
| 11 | -200099,1 | 347294,9 | 2 | 0,32 | 350 | 0,91 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 7,04 | | | | |
| 12 | -201438,8 | 347117,9 | 2 | 0,30 | 11 | 0,91 | 0,179 | 0,179 | 3 |
| Площадка 1 | Цех 1 | Источник 6001 | Вклад в д. ПДК 0,02 | | Вклад % 6,67 | | | | |

# КАРТЫ РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА НА ГПК МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН»


0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
-202000
-200000
-198000
354000
352000
350000
348000
346000
09-21-0081 ООО "НТЛ "ТОМС"
0 0,05 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1 1,50 2 3 4 5
Объект: 76, Клен 2 ПМООС коррек. для ЭЭ строительство; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:39100




Взам. Инв. №

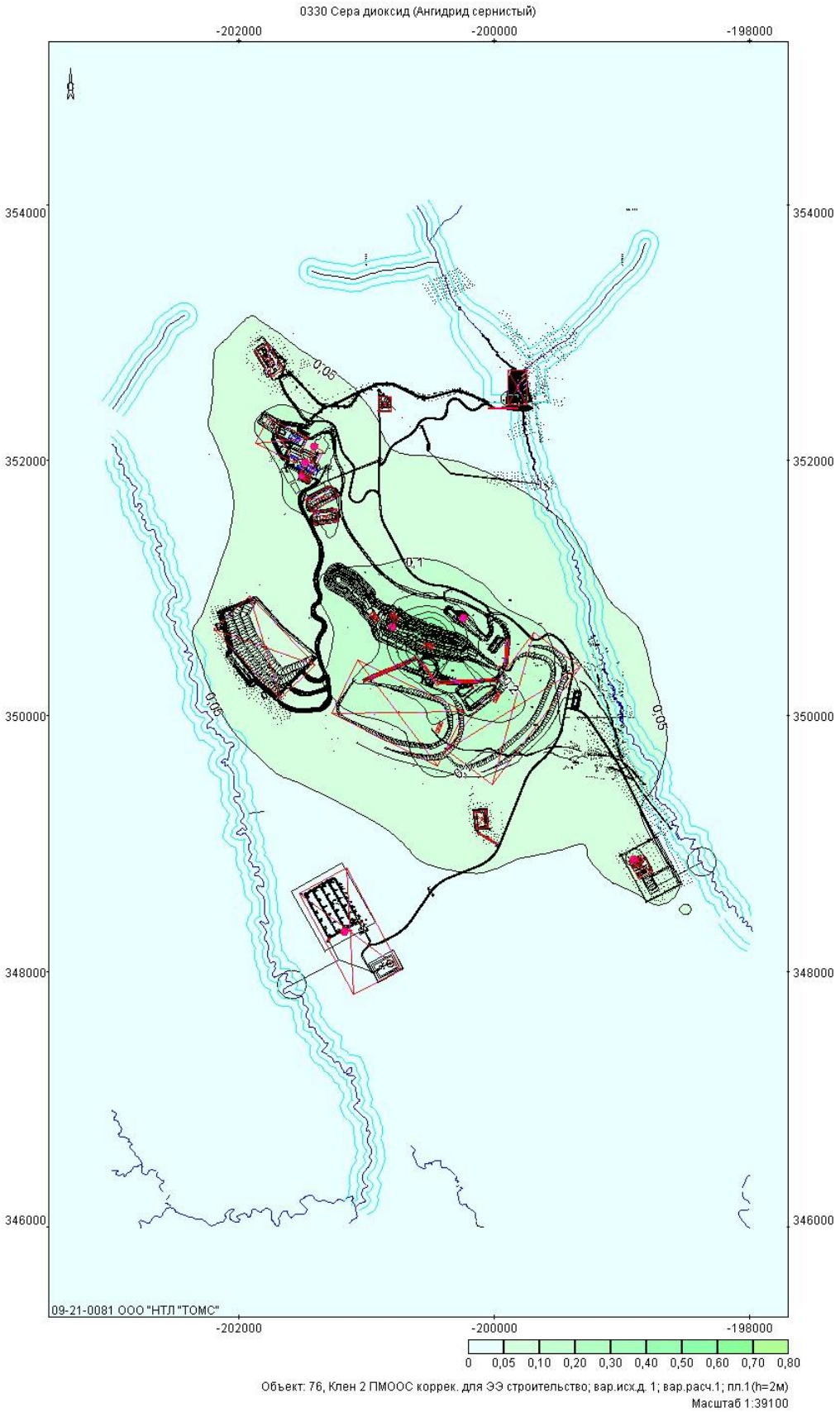
Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 234




Взам. Инв. №

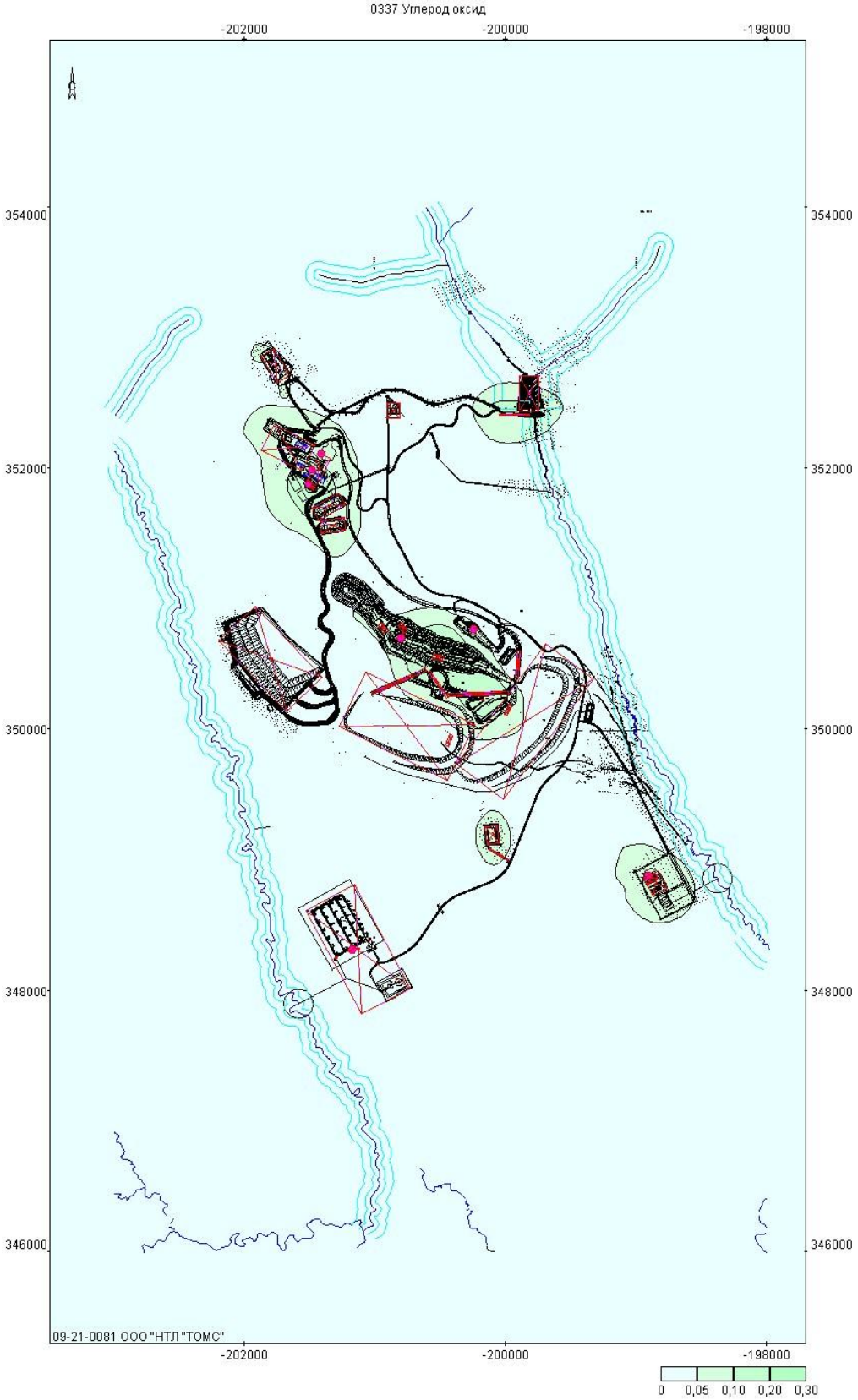
Подп. и дата

Инв. № подл.

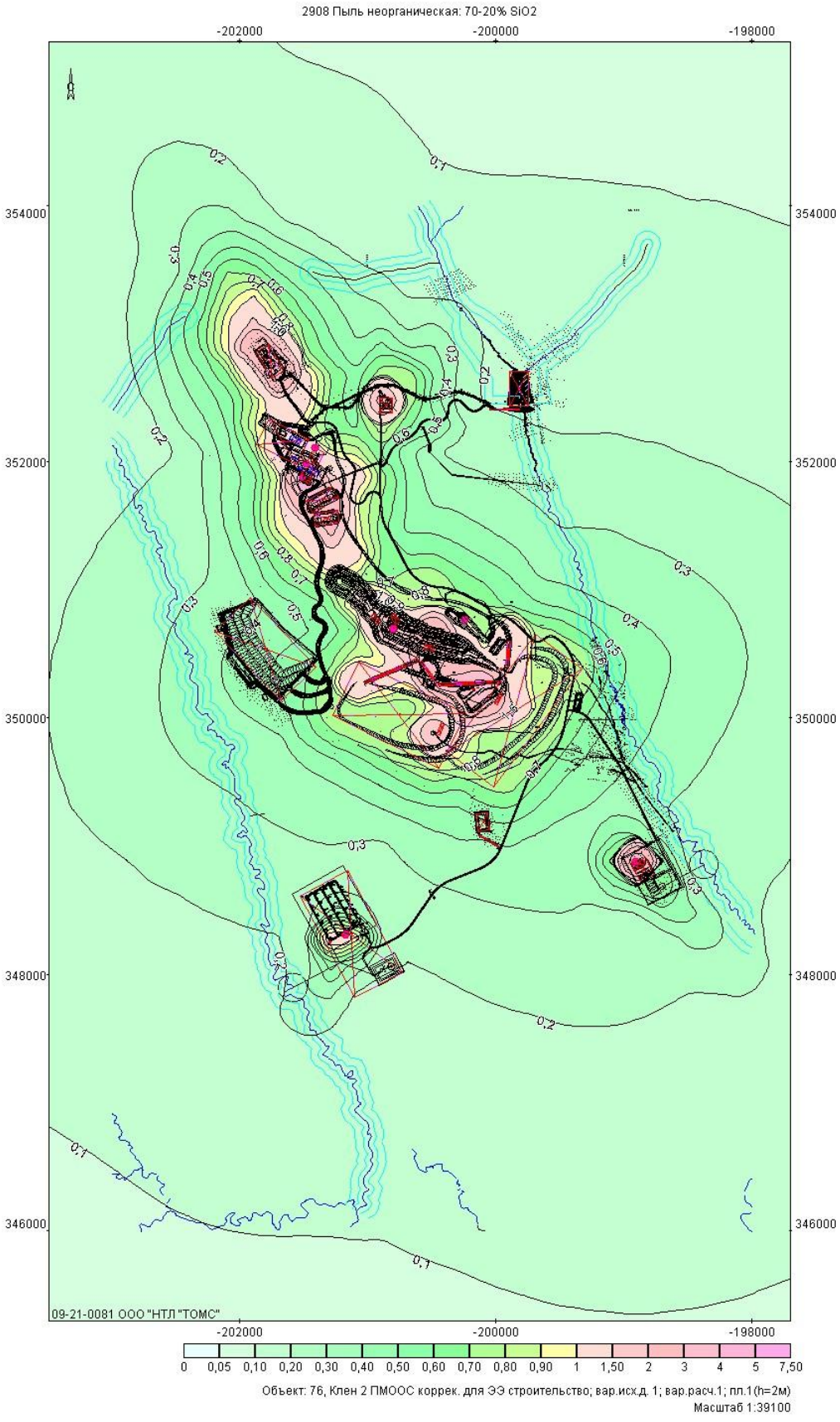
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

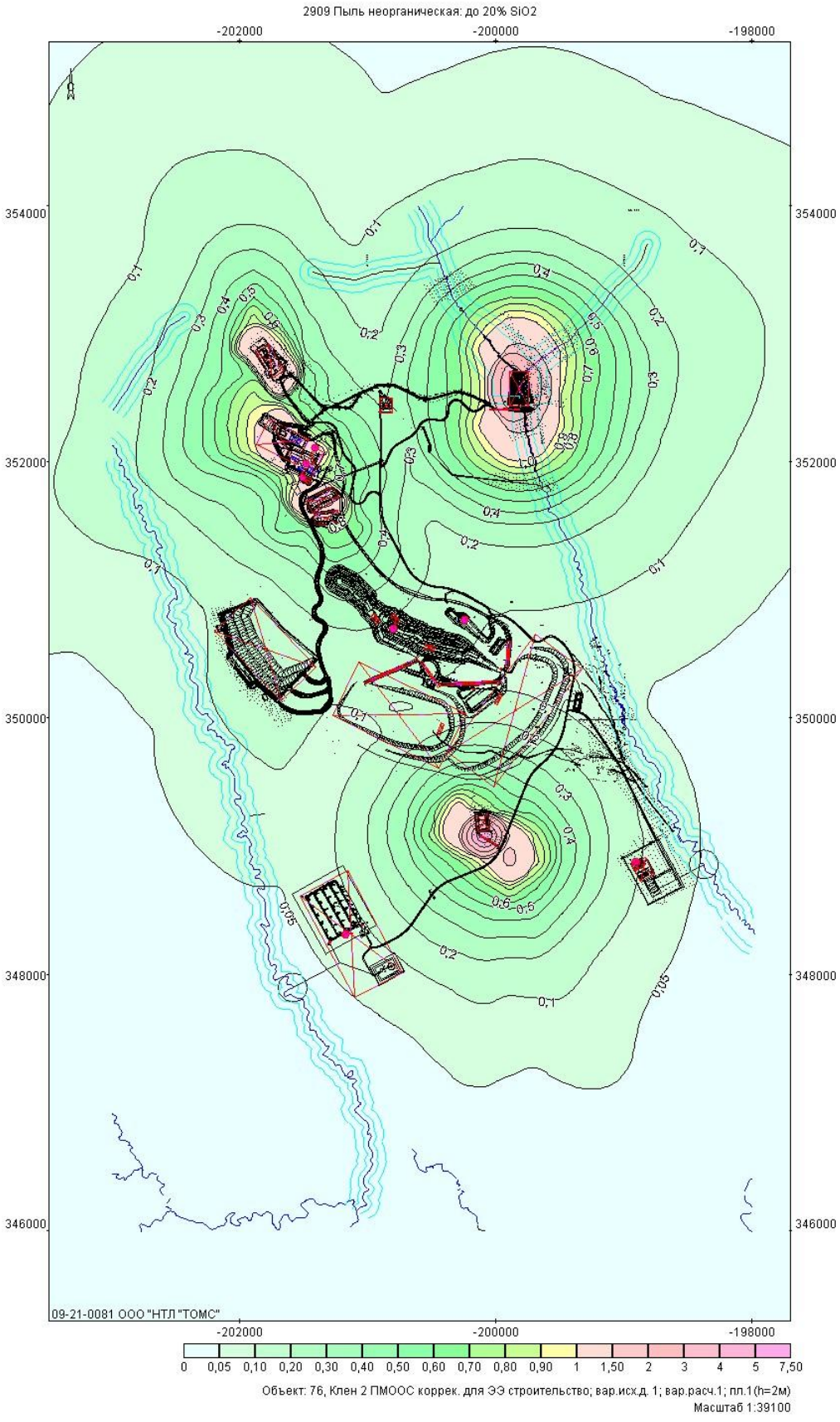
110714КЛ-ОВОС2.3

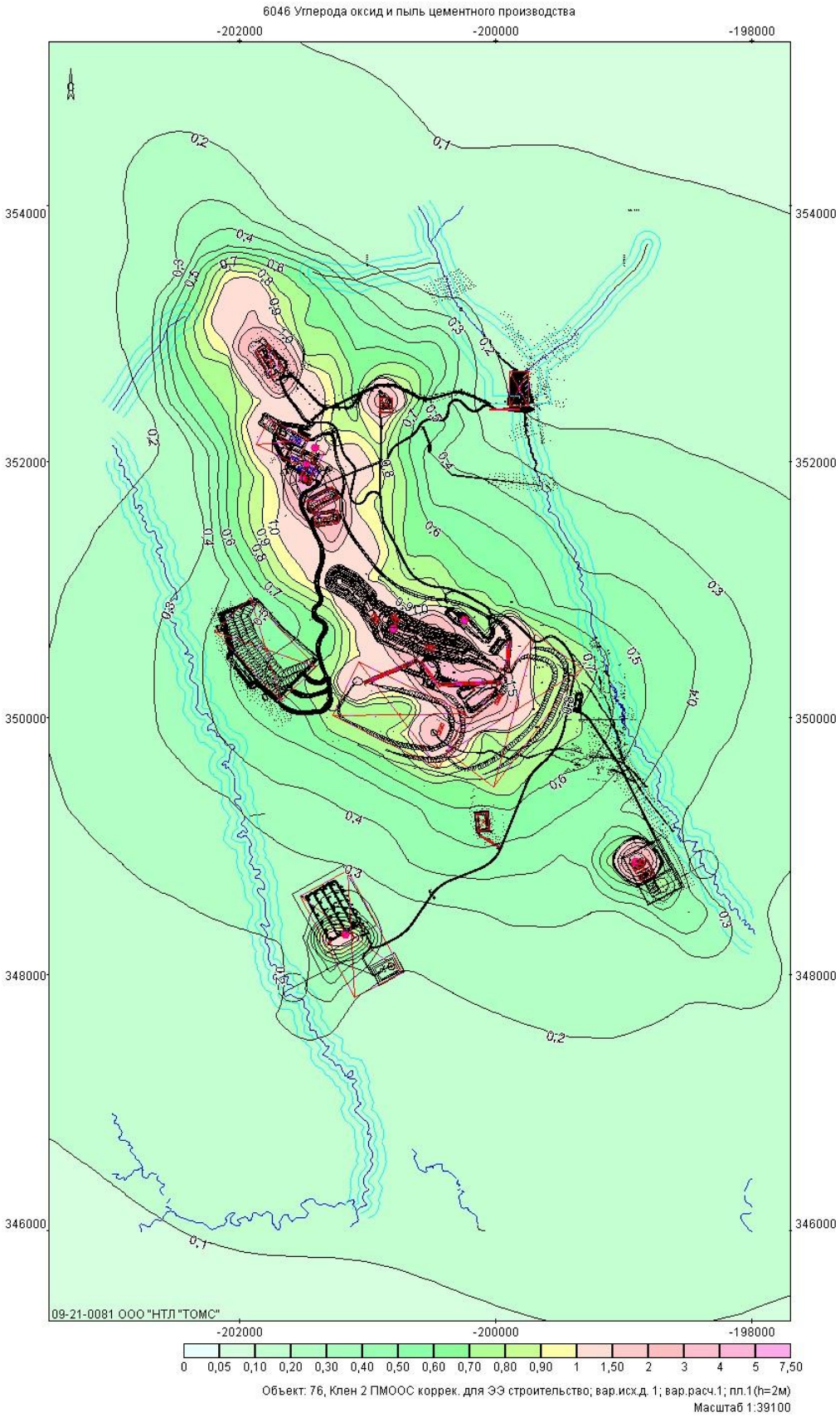
Лист 235

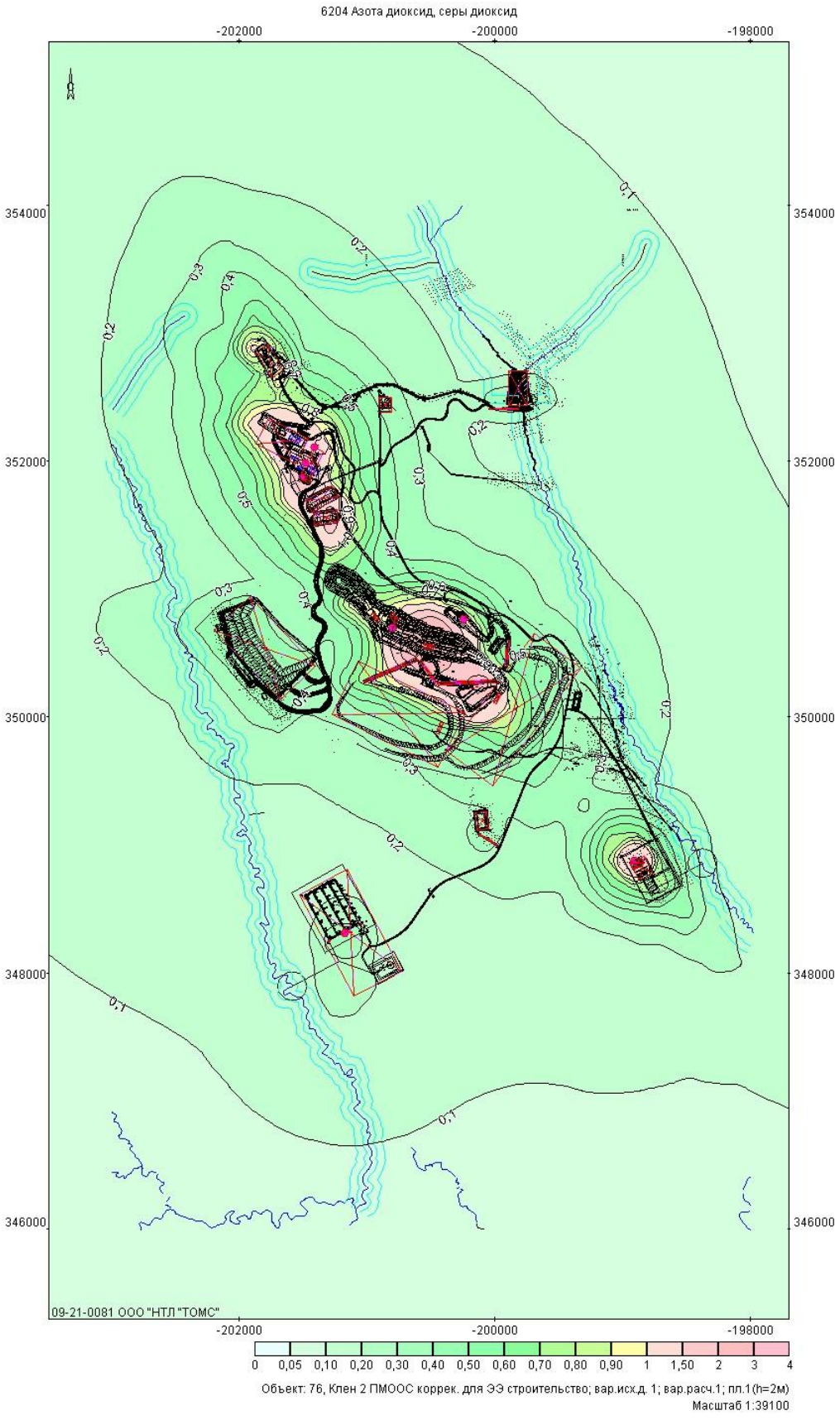



Объект: 76, Клен 2 ПМООС коррек. для ЭЭ строительство; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:39100

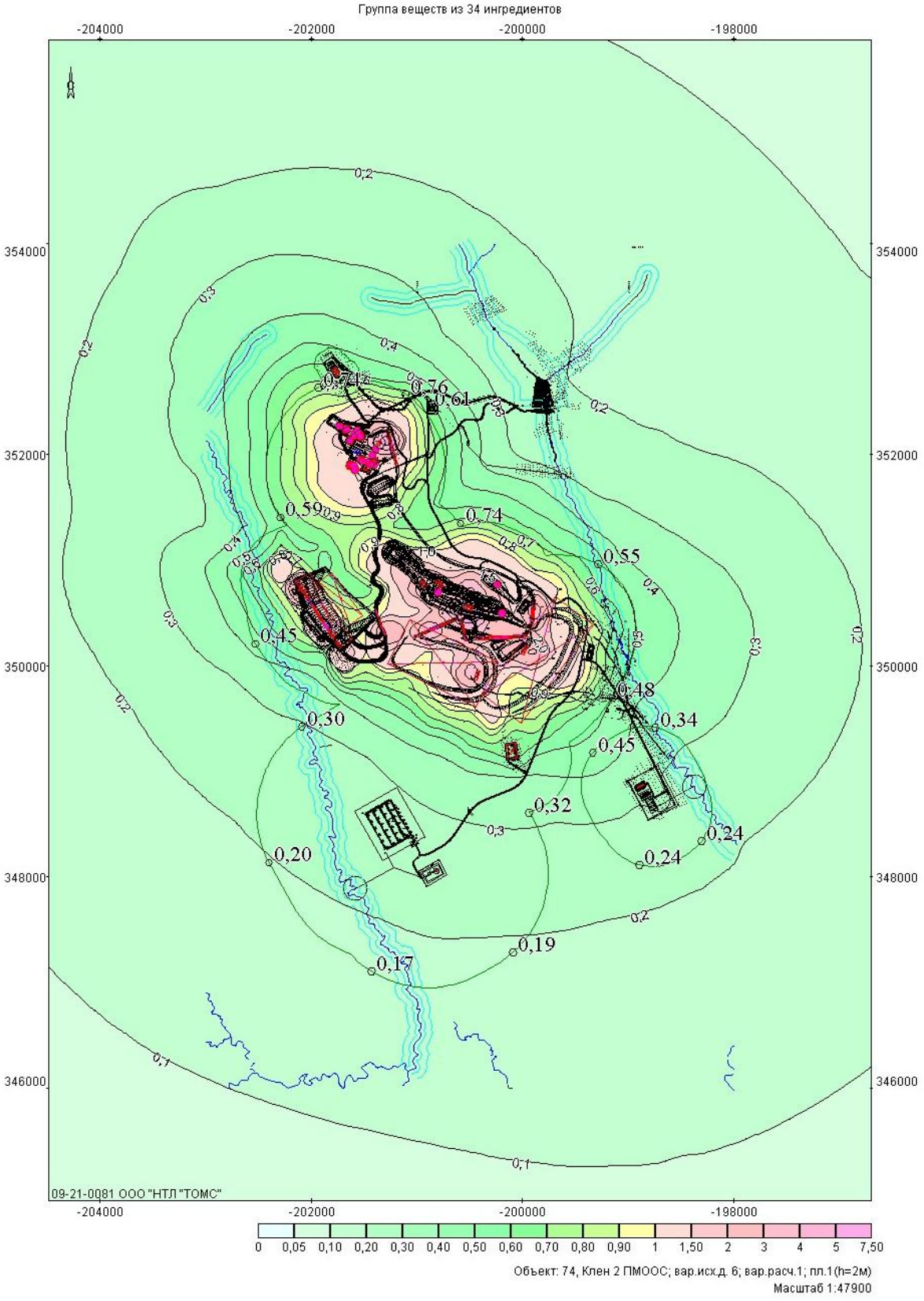

2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2
-202000
-200000
-198000
354000
352000
350000
348000
346000
09-21-0081 ООО "НТЛ "ТОМС"
0 0,05 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1 1,50 2 3 4 5 7,50
Объект: 76, Клен 2 ПМООС коррек. для ЭЭ строительство; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:39100


2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2
-202000
-200000
-198000
354000
352000
350000
348000
346000
09-21-0081 ООО "НТЛ "ТОМС"
0 0,05 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1 1,50 2 3 4 5 7,50
Объект: 76, Клен 2 ПМООС коррек. для ЭЭ строительство; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:39100


6046 Углерода оксид и пыль цементного производства
-202000
-200000
-198000
354000
352000
350000
348000
346000
09-21-0081 ООО "НТЛ "ТОМС"
0 0,05 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1 1,50 2 3 4 5 7,50
Объект: 76, Клен 2 ПМООС коррек. для ЭЭ строительство; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:39100


6204 Азота диоксид, серы диоксид
-202000
-200000
-198000
354000
352000
350000
348000
346000
09-21-0081 ООО "НТЛ "ТОМС"
0 0,05 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1 1,50 2 3 4
Объект: 76, Клен 2 ПМООС коррек. для ЭЭ строительство; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:39100

# КАРТЫ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ГПК МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН» БЕЗ УЧЕТА ФОНА (БЕЗ УЧЕТА ЗАЛПОВЫХ ВЫБРОСОВ)




Взам. Инв. №

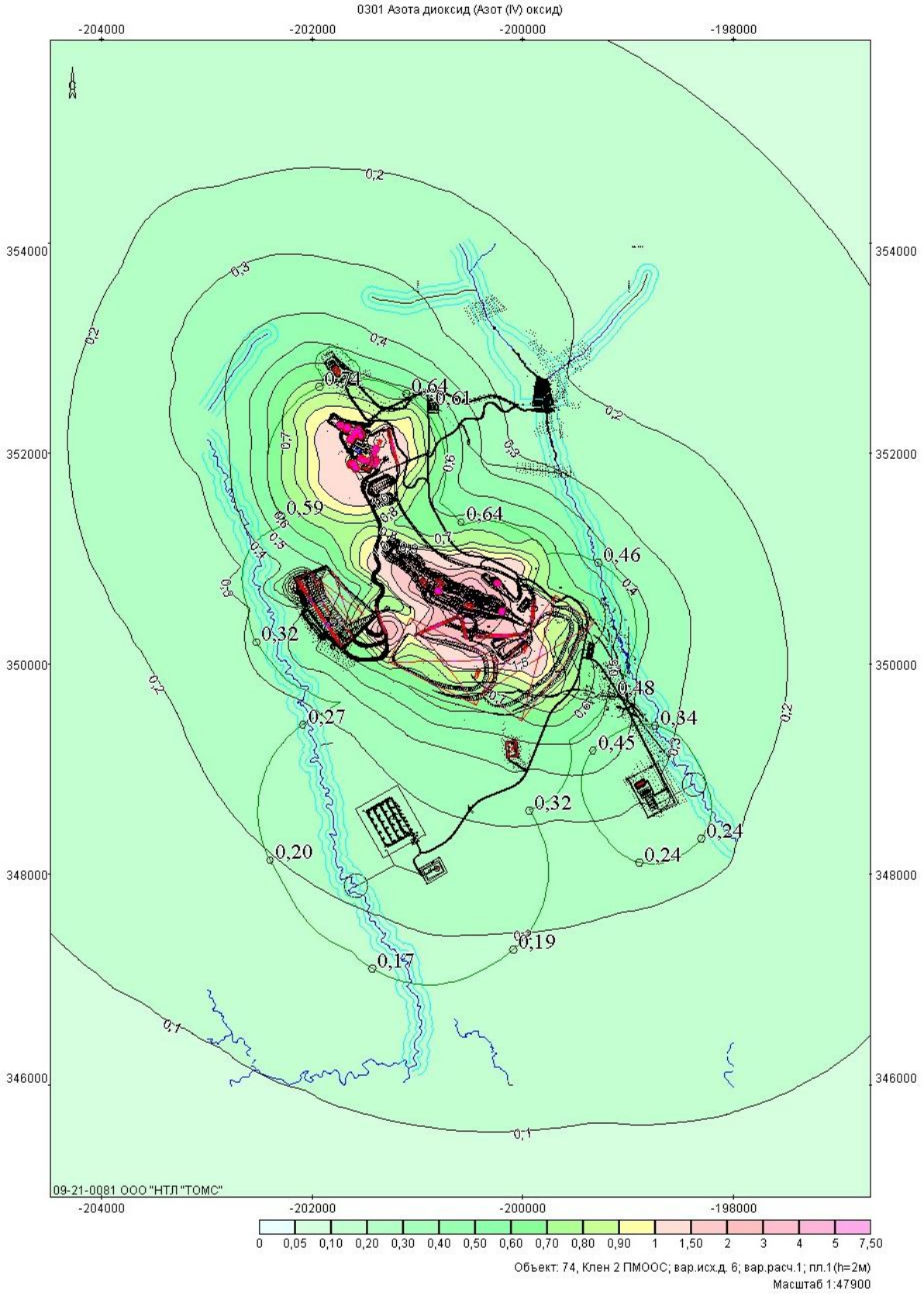
Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 242




Взам. Инв. №

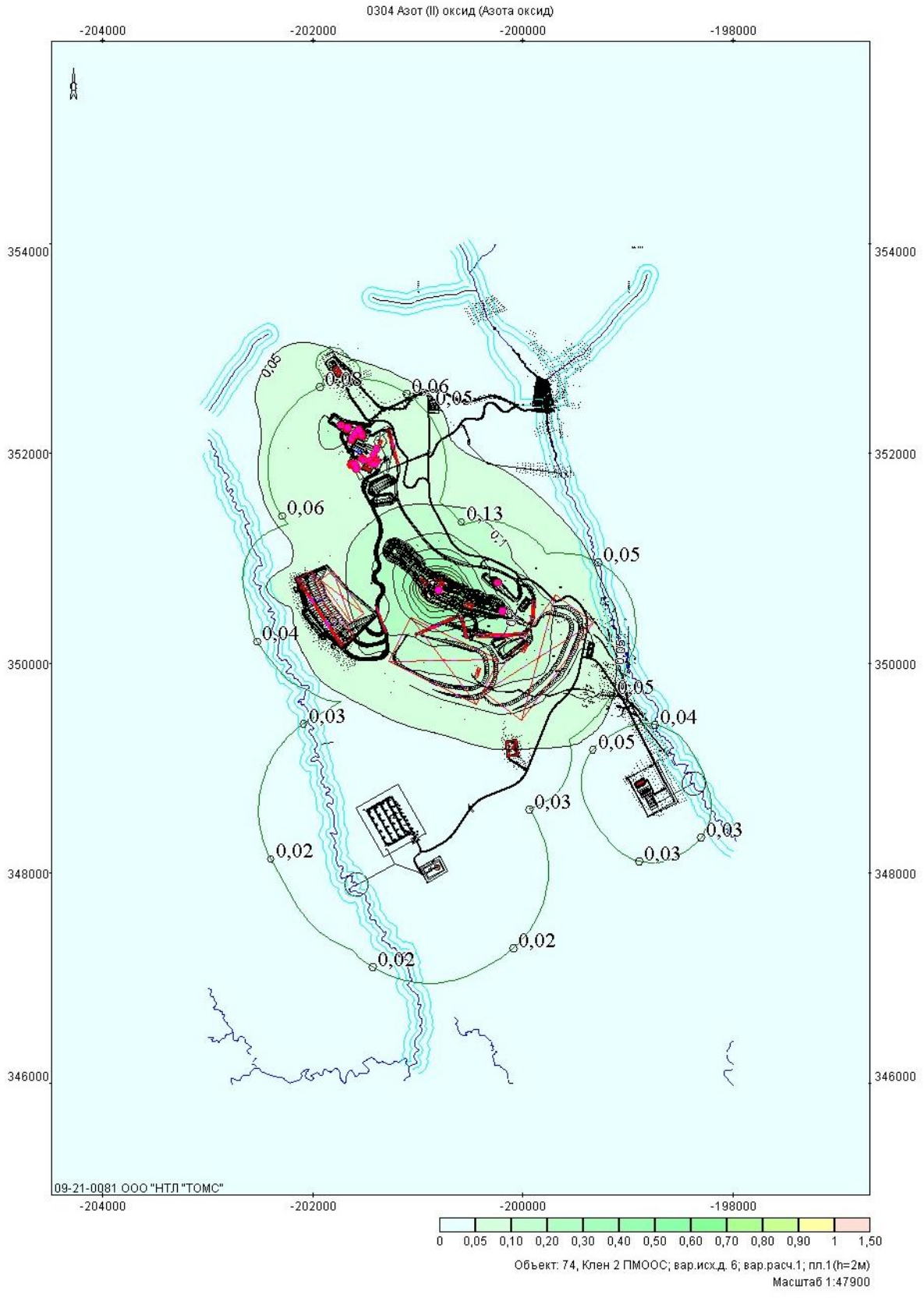
Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 243




Взам. Инв. №

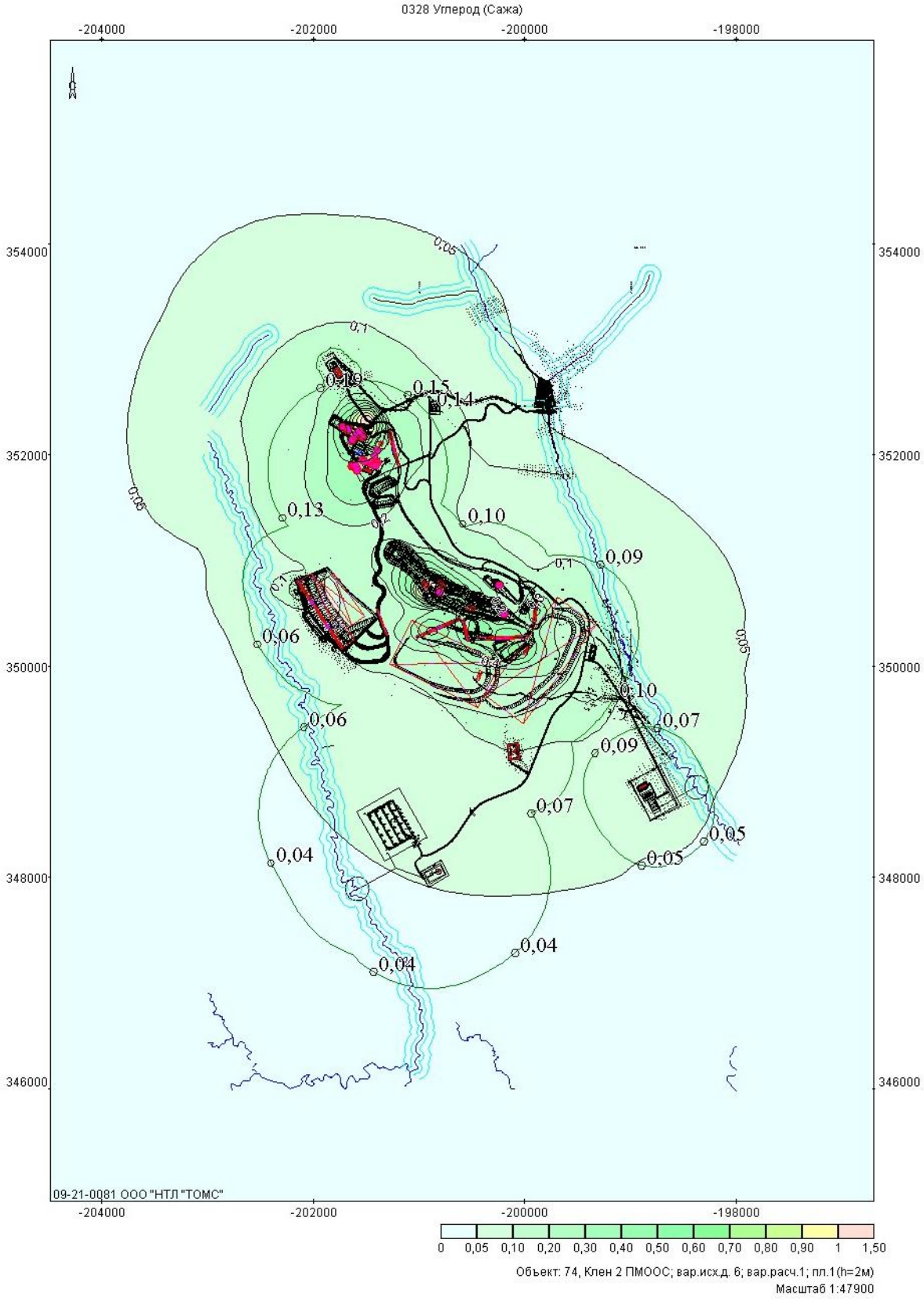
Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 244




Взам. Инв. №

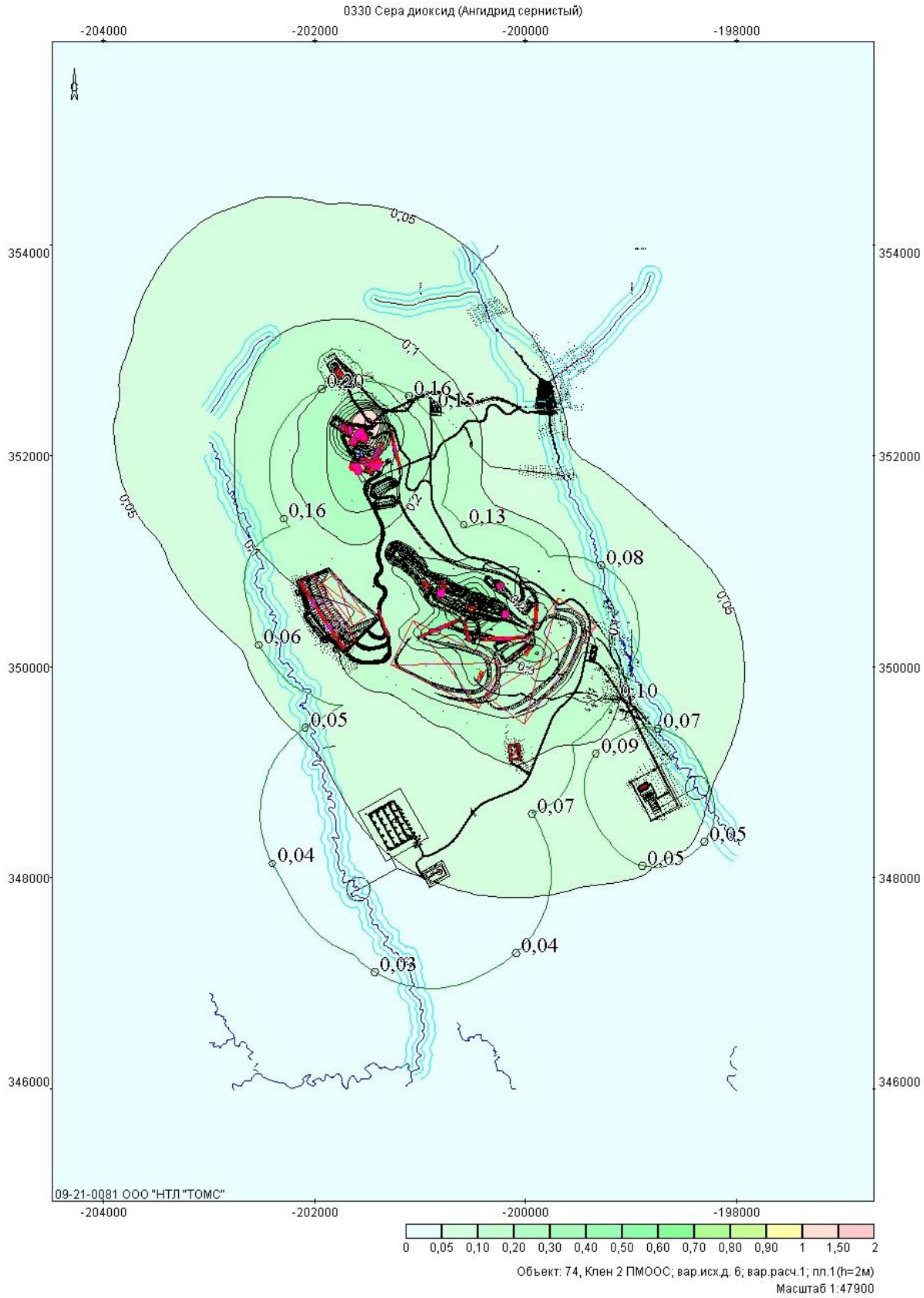
Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 245




Взам. Инв. №

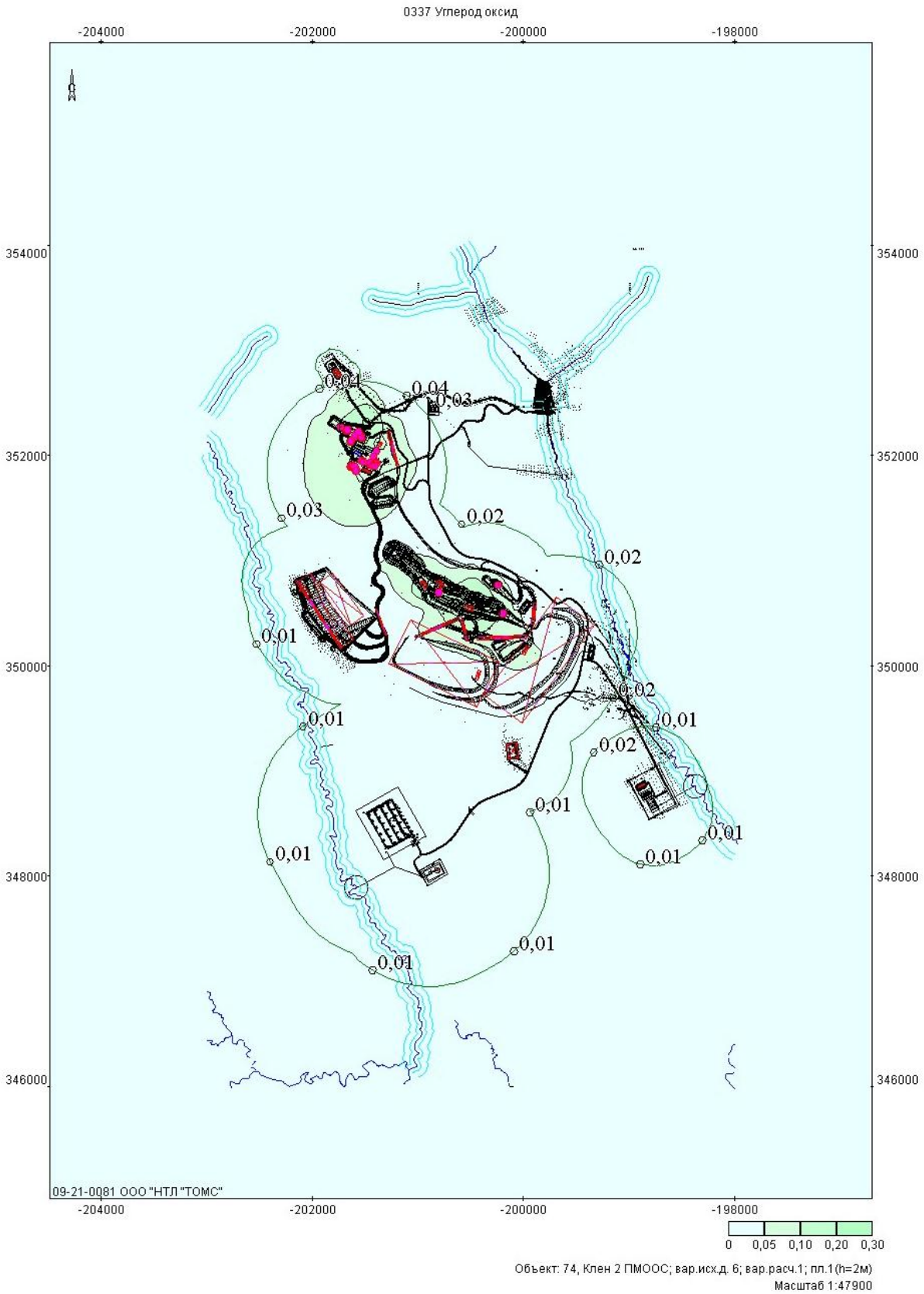
Подп. и дата

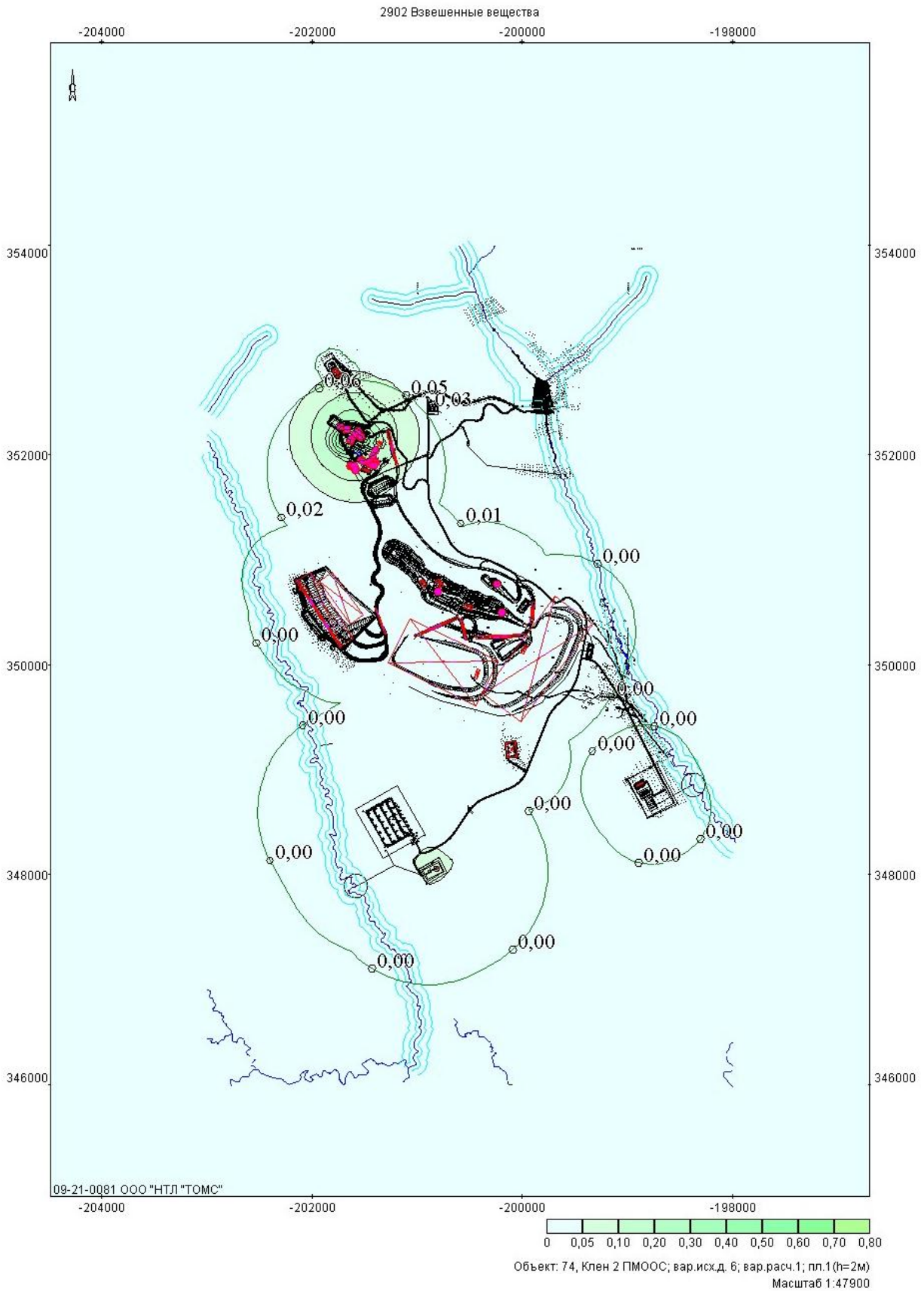
Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 246


0337 Углерод оксид
-204000
-202000
-200000
-198000
354000
352000
350000
348000
346000
0,01
0,02
0,03
0,04
09-21-0081 ООО "НТЛ "ТОМС"
0
0,05
0,10
0,20
0,30
Объект: 74, Клен 2 ПМООС; вар.исх.д. 6; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:47900



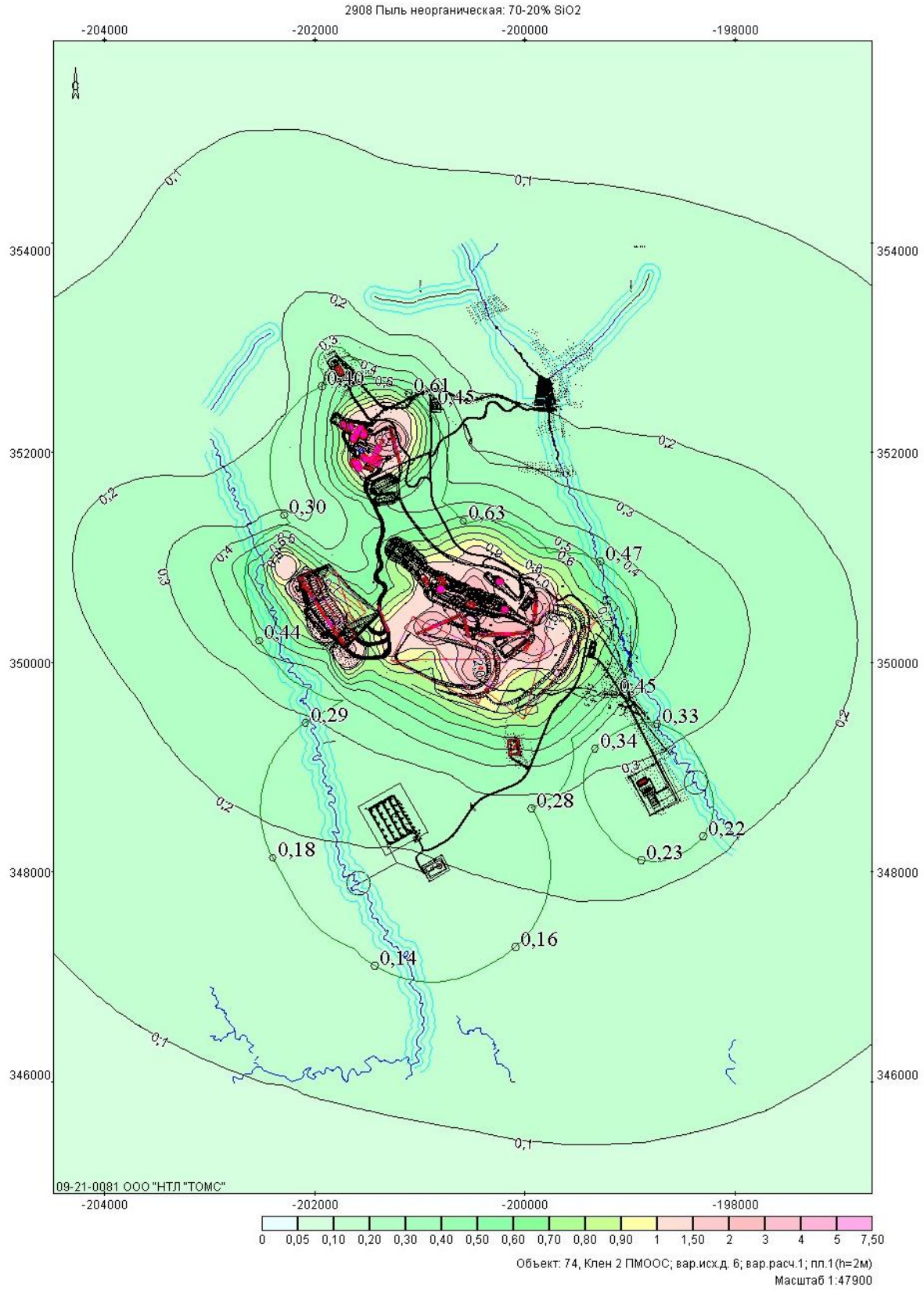

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3




Взам. Инв. №

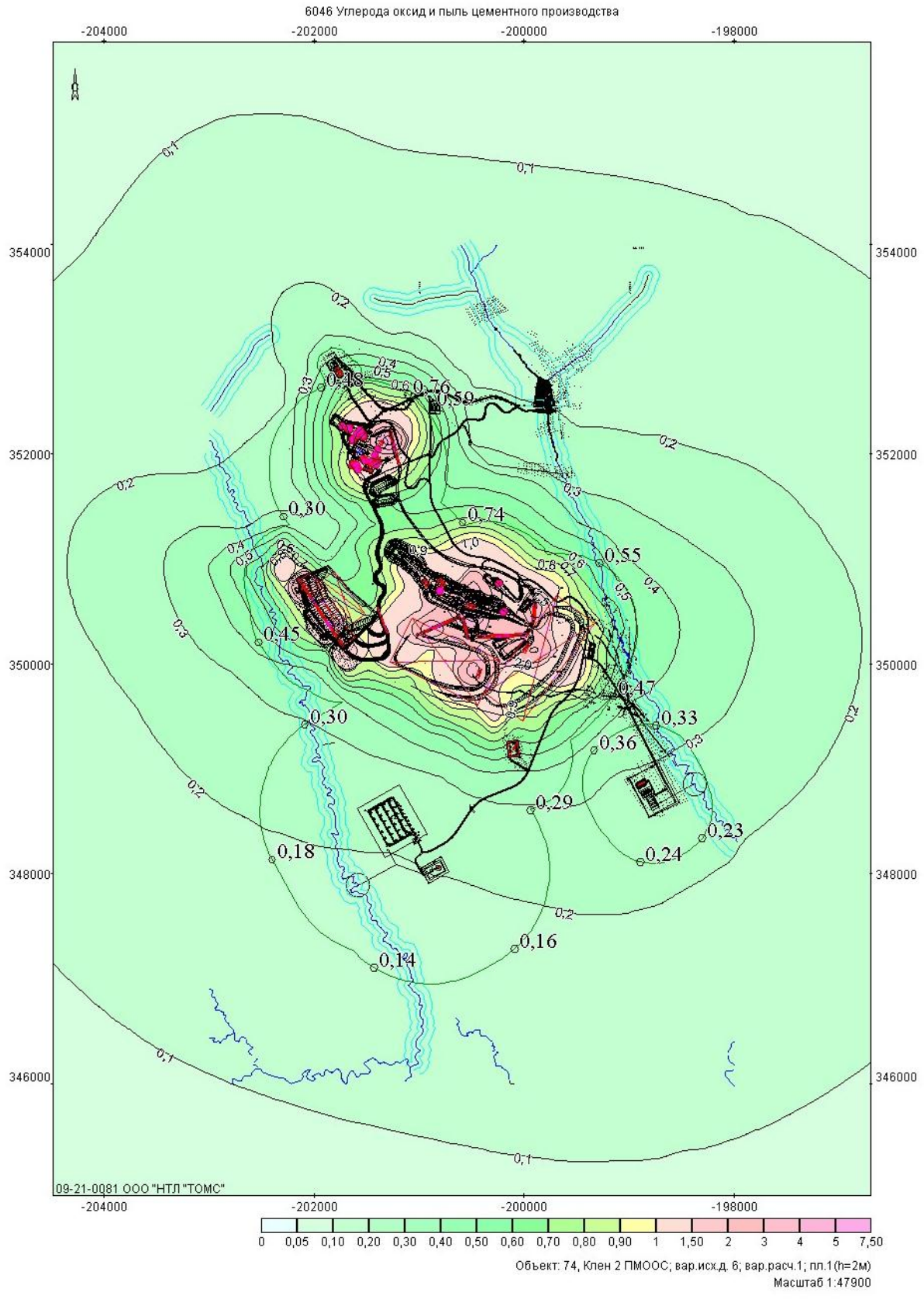
Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 249




Взам. Инв. №

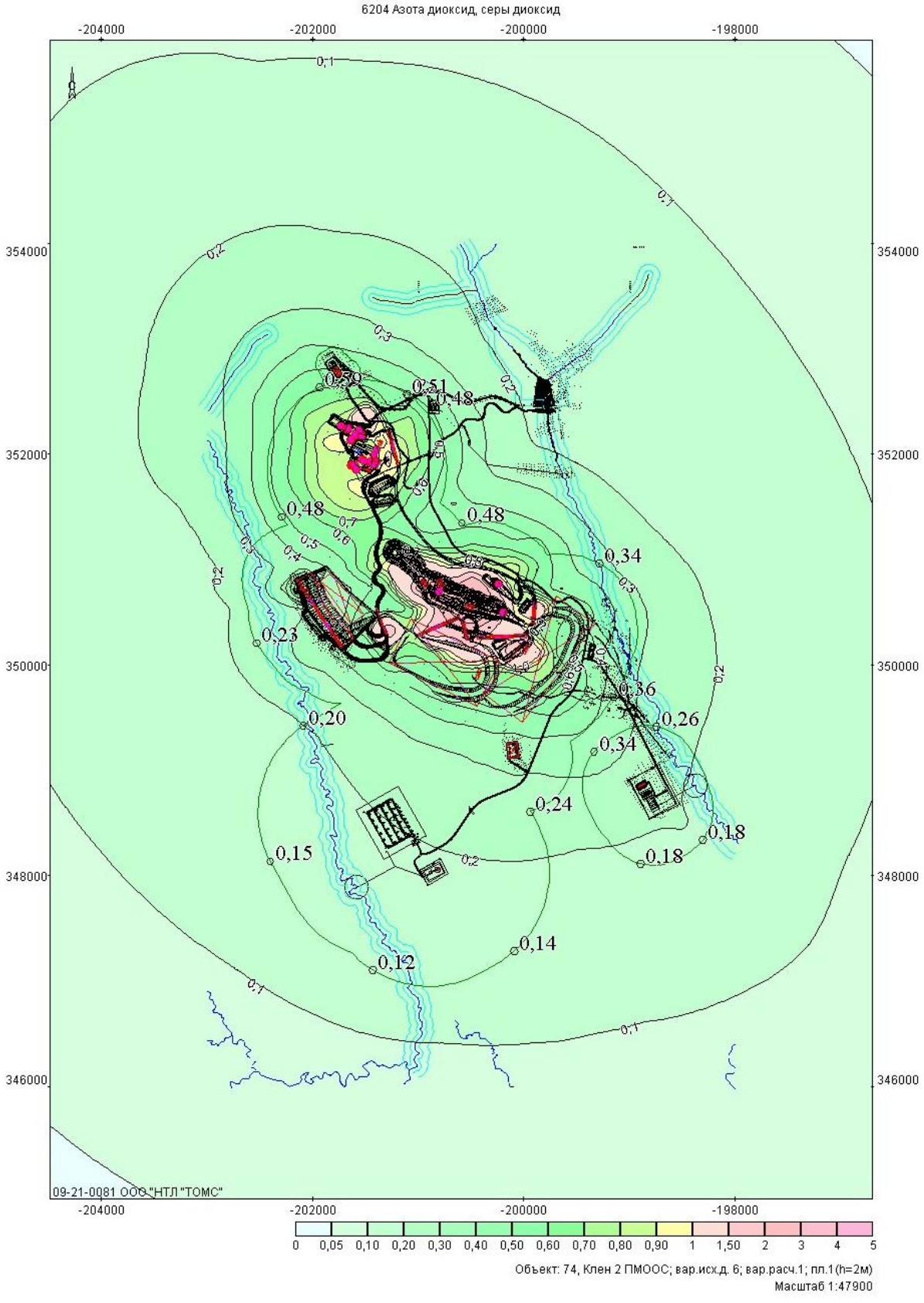
Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 250




Взам. Инв. №

Подп. и дата

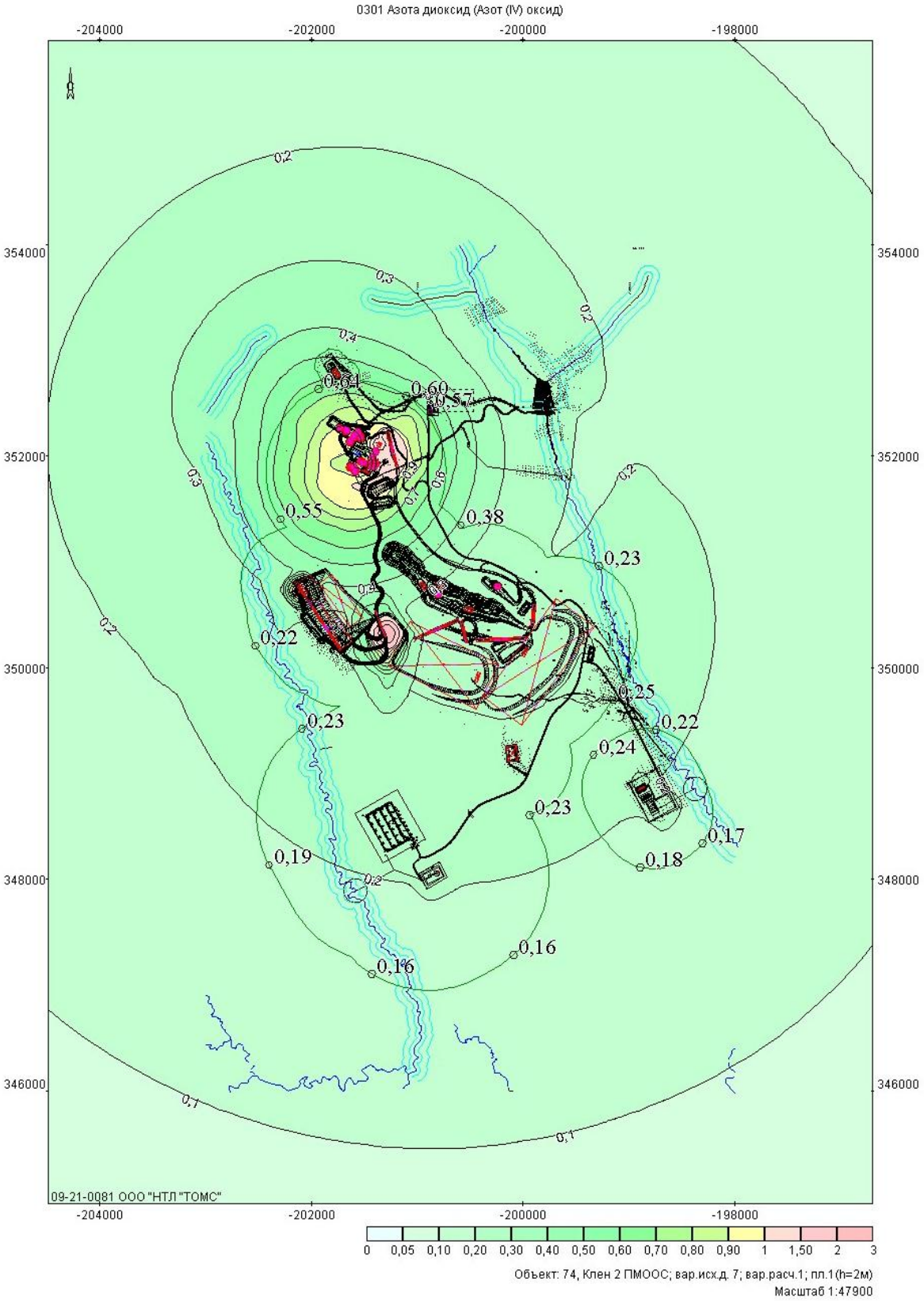
Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 251

# КАРТЫ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ГПК МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН» БЕЗ УЧЕТА ФОНА (С УЧЕТОМ ЗАЛПОВЫХ ВЫБРОСОВ)




Взам. Инв. №

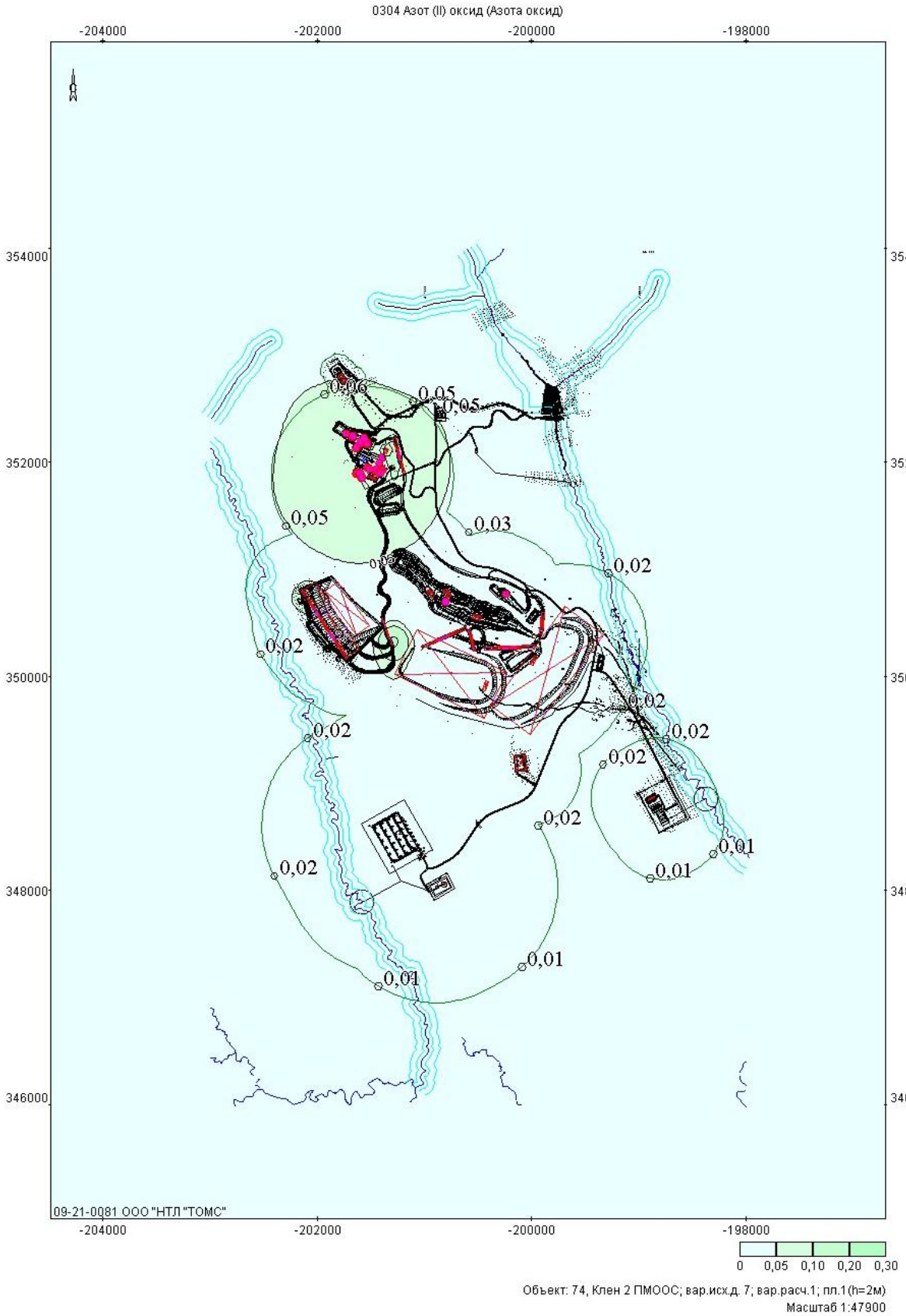
Подп. и дата

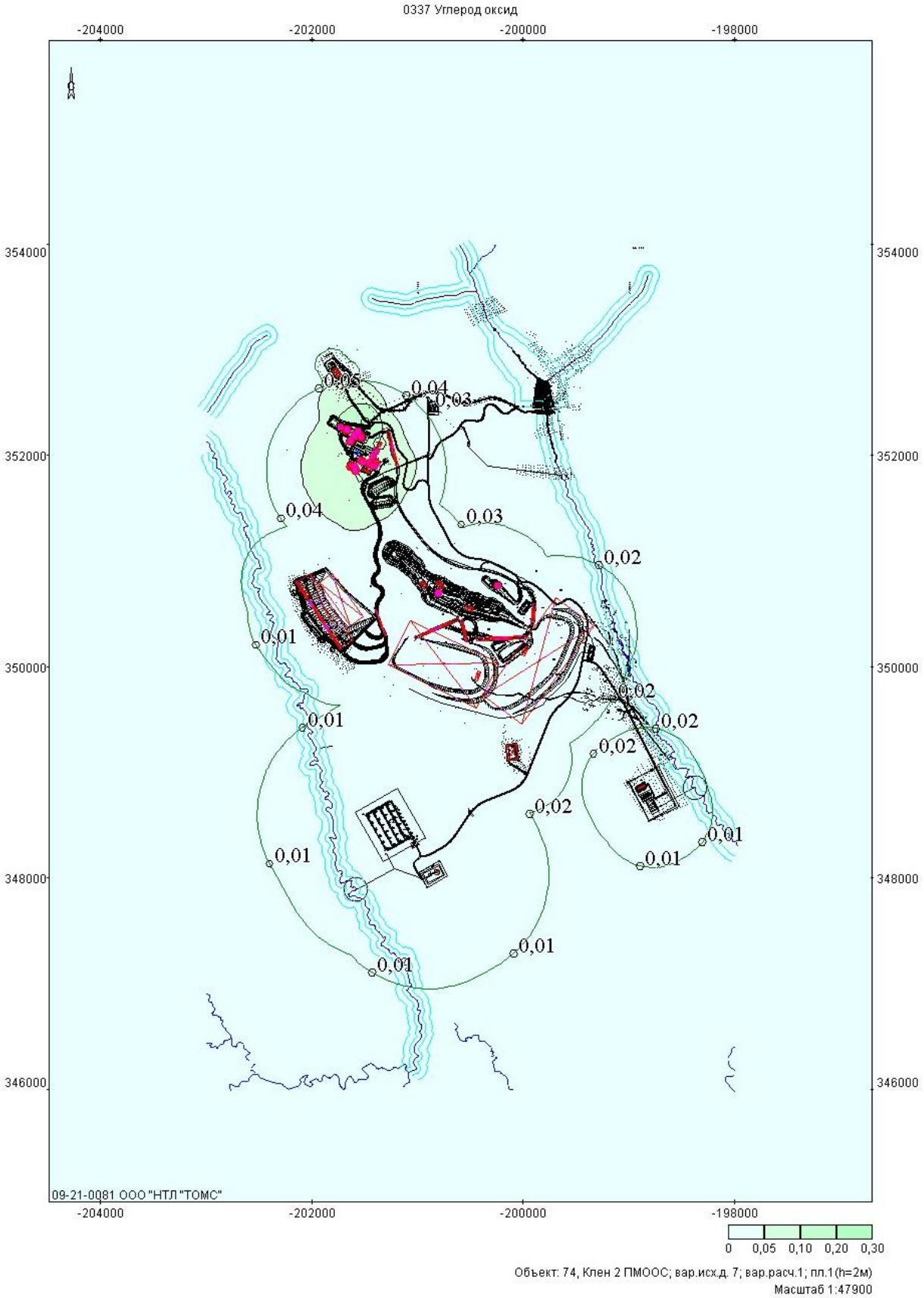
Инв. № подл.

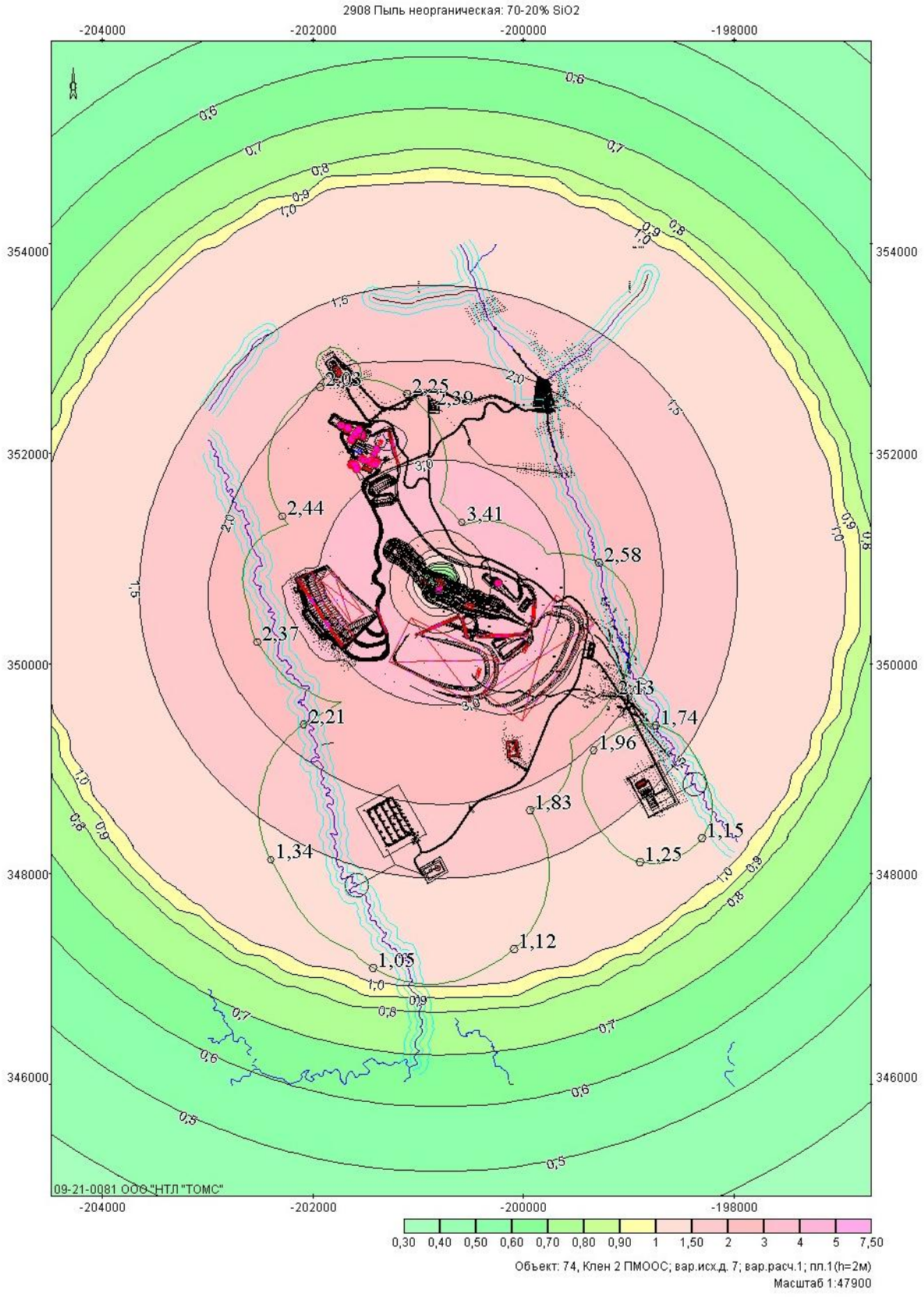
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 253


0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
-204000
-202000
-200000
-198000
354000
352000
350000
348000
346000
0,06
0,05
0,05
0,05
0,03
0,02
0,02
0,02
0,02
0,02
0,02
0,02
0,02
0,01
0,01
0,01
0,01
09-21-0081 ООО "НТЛ "ТОМС"
0
0,05
0,10
0,20
0,30
Объект: 74, Клен 2 ПМООС; вар.исх.д. 7; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:47900


0337 Углерод оксид
-204000
-202000
-200000
-198000
354000
352000
350000
348000
346000
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
09-21-0081 ООО "НТЛ "ТОМС"
0 0,05 0,10 0,20 0,30
Объект: 74, Клен 2 ПМООС; вар.исх.д. 7; вар.расч.1; пл.1 (h=2м)
Масштаб 1:47900




Взам. Инв. №

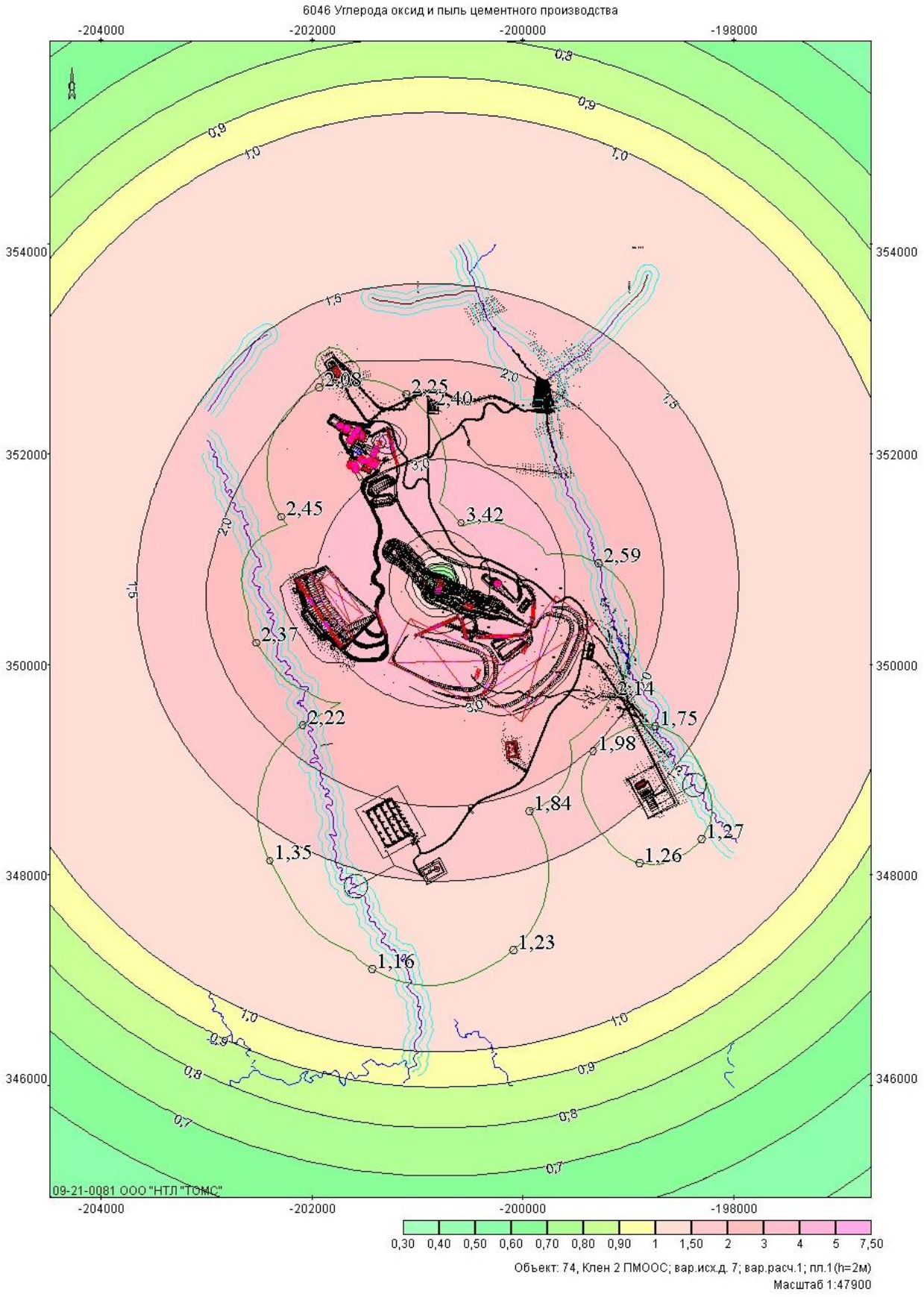
Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 256




Взам. Инв. №

Подп. и дата

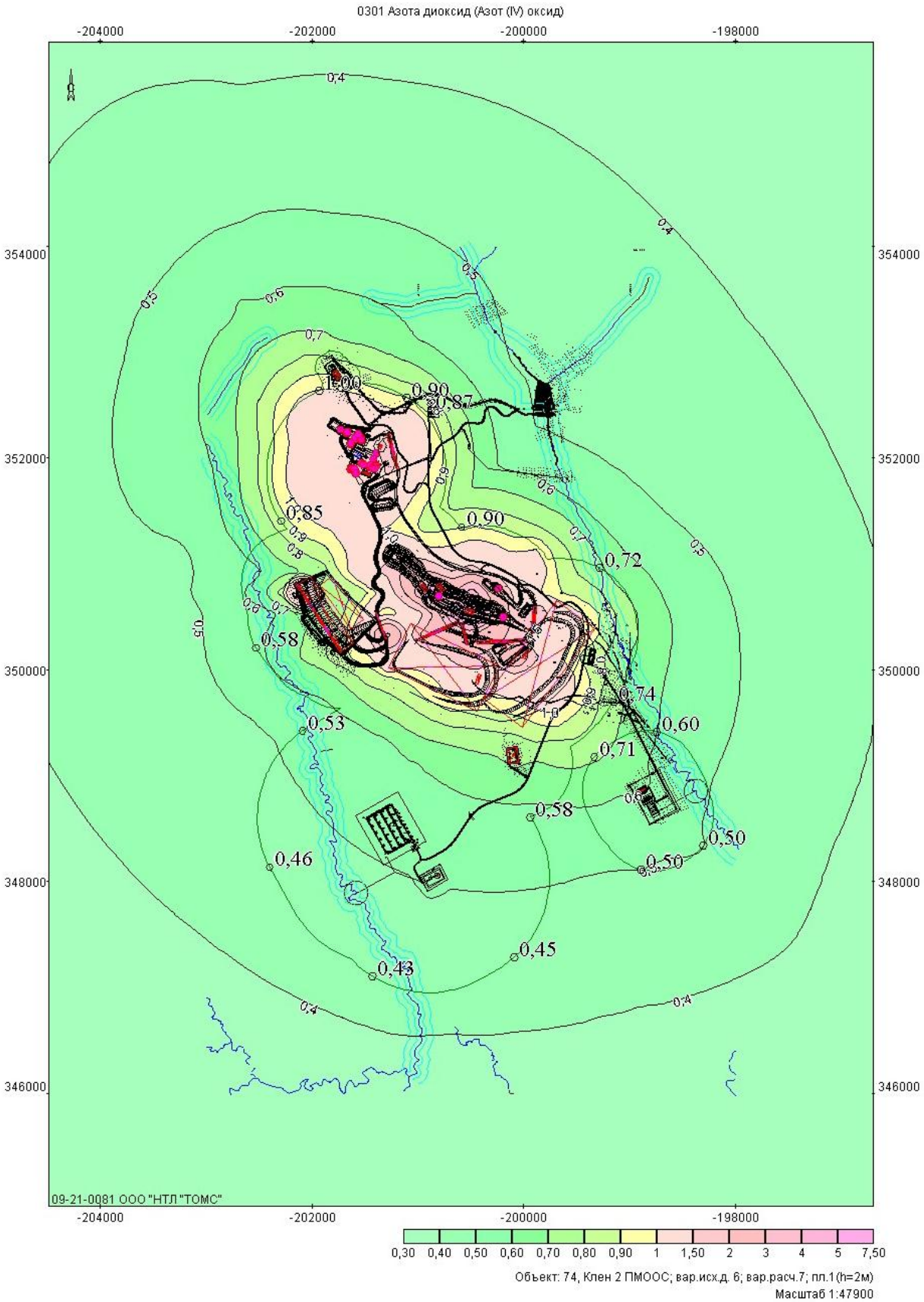
Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 257

# КАРТЫ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ГПК МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН» С УЧЕТОМ ФОНА (БЕЗ УЧЕТА ЗАЛПОВЫХ ВЫБРОСОВ)




Взам. Инв. №

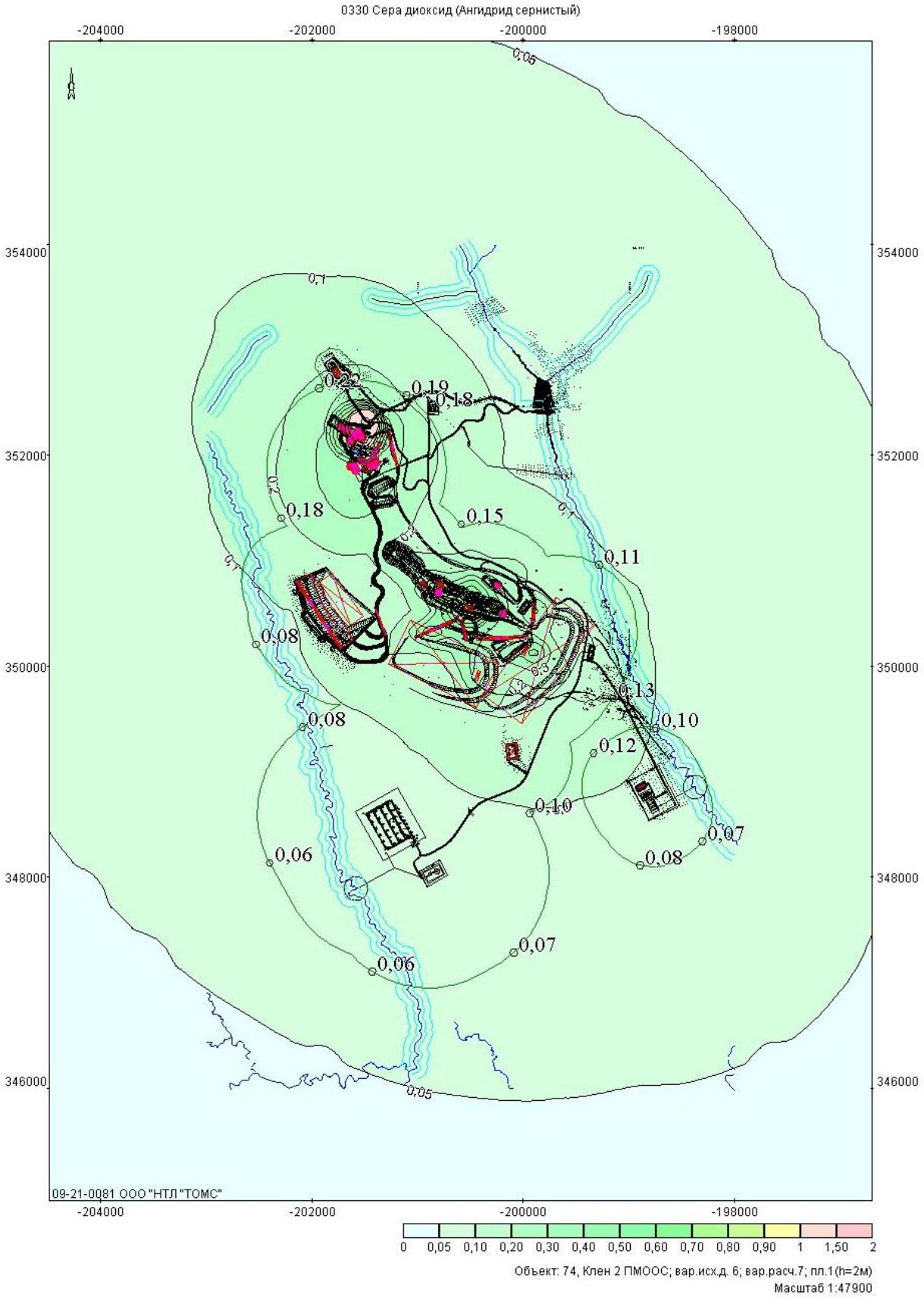
Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 259




Взам. Инв. №

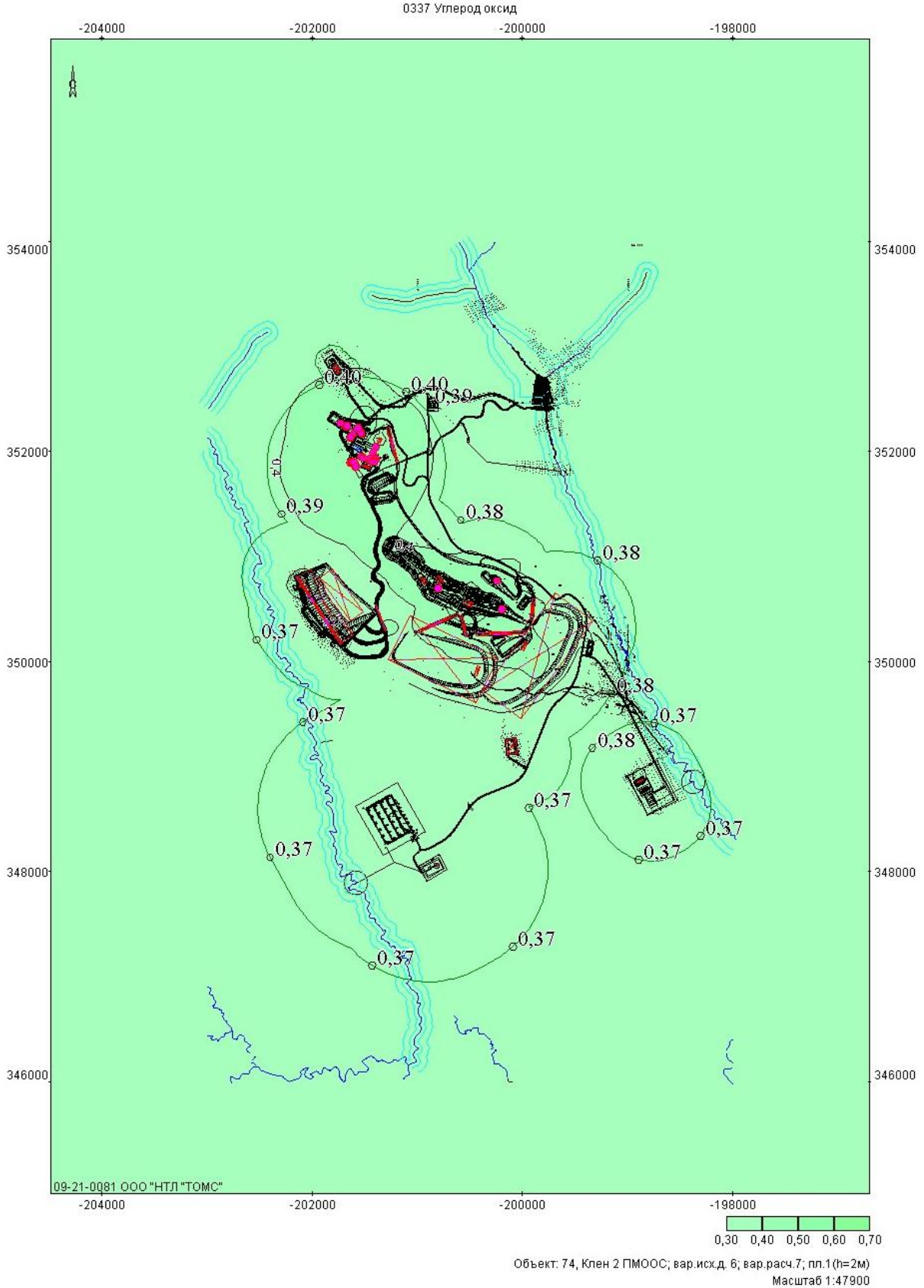
Подп. и дата

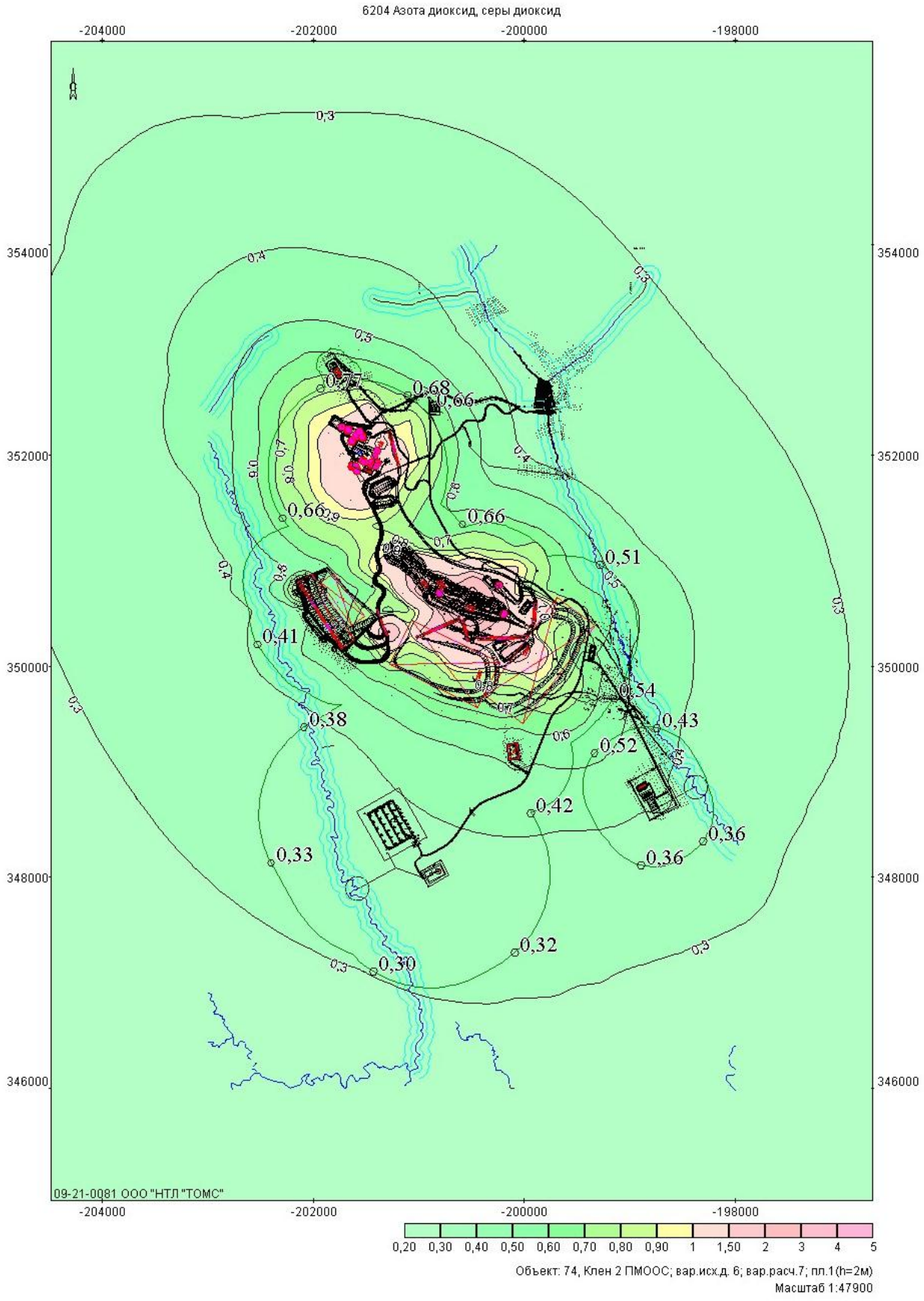
Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

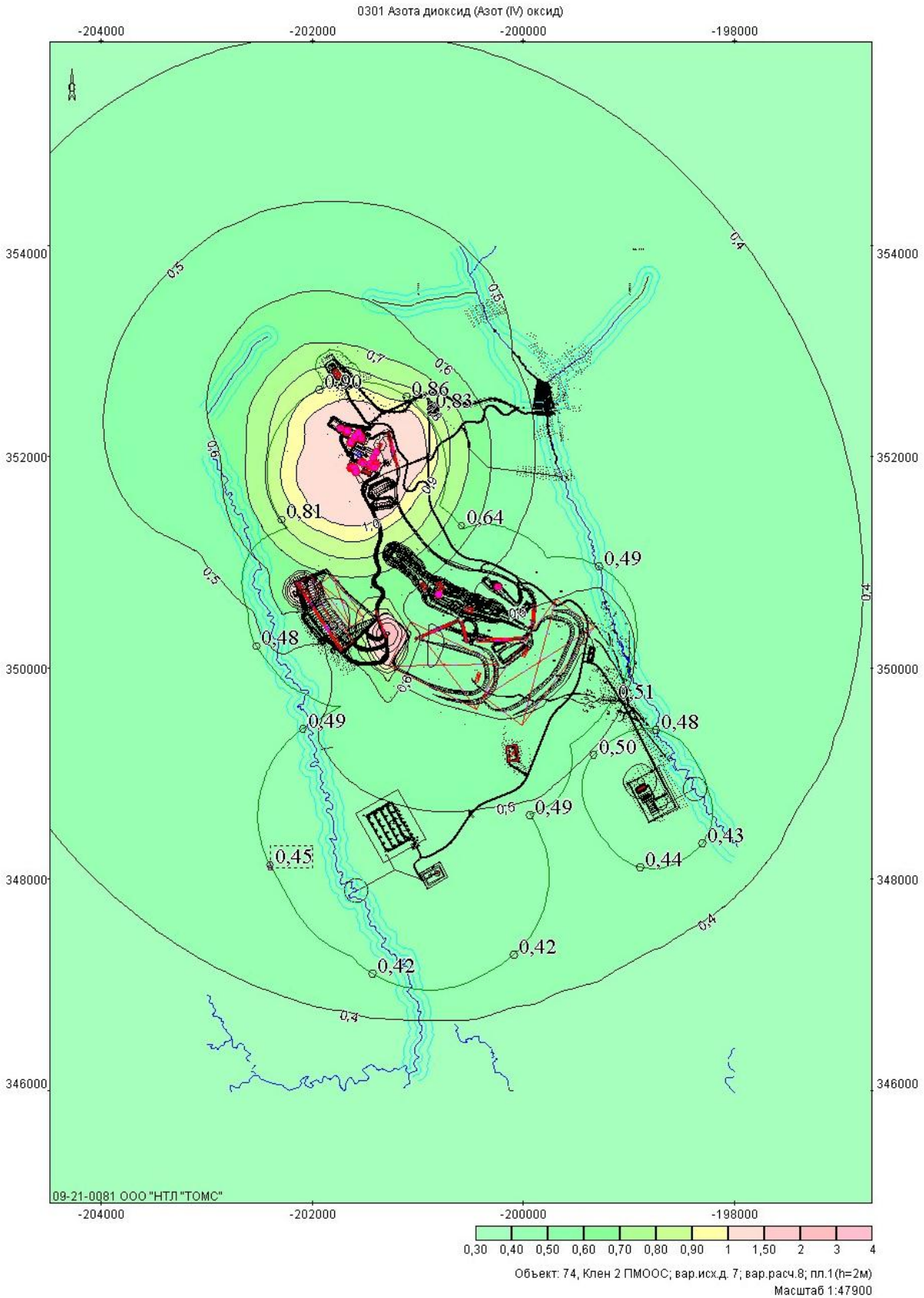
110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 260


0337 Углерод оксид
-204000
-202000
-200000
-198000
354000
352000
350000
348000
346000
0,40
0,40
0,39
0,39
0,38
0,38
0,37
0,38
0,37
0,38
0,37
0,37
0,37
0,37
0,37
09-21-0081 ООО "НТЛ "ТОМС"
0,30 0,40 0,50 0,60 0,70
Объект: 74, Клен 2 ПМООС; вар.исх.д. 6; вар.расч.7; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:47900


6204 Азота диоксид, серы диоксид
-204000
-202000
-200000
-198000
354000
352000
350000
348000
346000
0,77
0,68
0,66
0,66
0,66
0,51
0,41
0,54
0,43
0,38
0,52
0,42
0,36
0,36
0,33
0,32
0,30
09-21-0081 ООО "НТЛ "ТОМС"
0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1 1,50 2 3 4 5
Объект: 74, Клен 2 ПМООС; вар.исх.д. 6; вар.расч.7; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:47900

# КАРТЫ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ГПК МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН» С УЧЕТОМ ФОНА (С УЧЕТОМ ЗАЛПОВЫХ ВЫБРОСОВ)




Взам. Инв. №

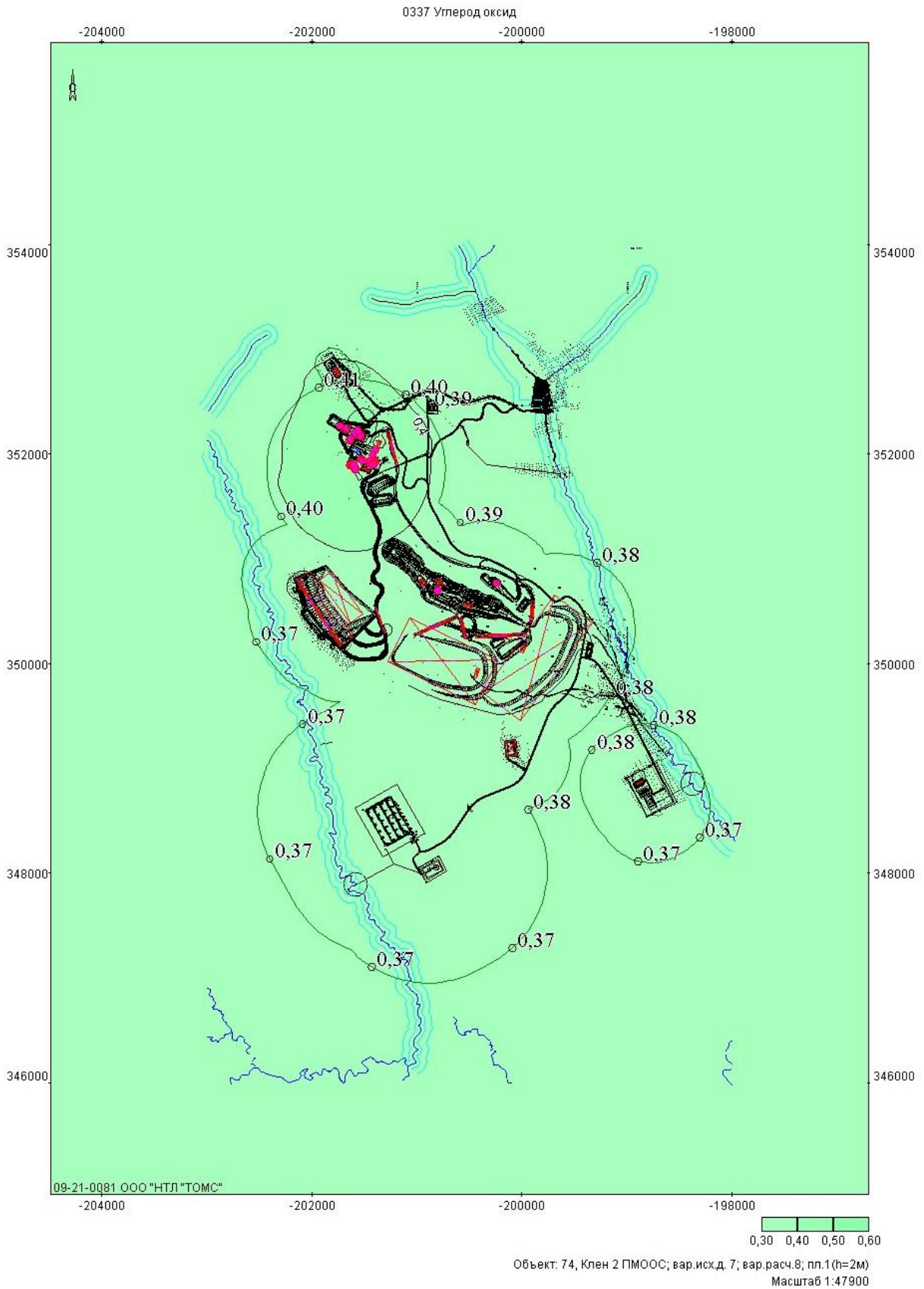
Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 264




Взам. Инв. №

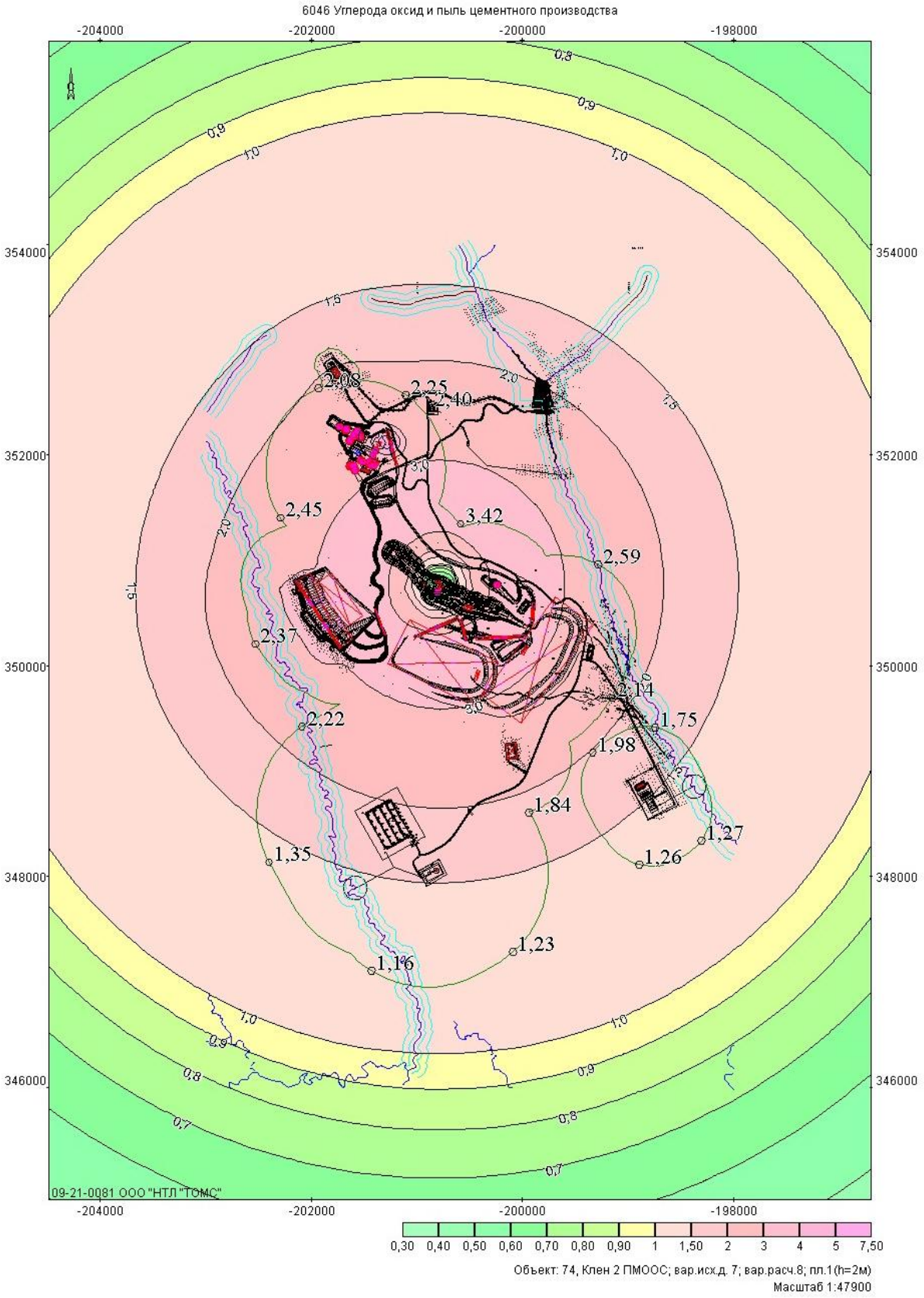
Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 265




Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 266

# РАСЧЕТ УРОВНЯ ШУМОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРНО-ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН» БЕЗ УЧЕТА ВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА КАРЬЕРЕ

# Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
# версия 1.0.2.47 (от 23.11.2007)
## Copyright ©2007 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
## Серийный номер 09-21-0081, ООО "НТЛ "ТОМС"
## Источник данных: Эколог-Шум, версия 1.0.3.125 (от 25.03.2008)

## 1. Исходные данные
### 1.1. Источники шума

Типы источников:
1 - Точечный
2 - Линейный
3 - Объемный

| N | Источник | Тип | Координаты точки 1 | | Координаты точки 2 | | Ширина (м) | Уровни звукового давления (мощности*), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | | | La |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | | R (м) | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| **Карьер с отвальным хозяйством** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Насосная установка Pioneer 80X | 1 | -200860.00 | 350775.00 | | | | 5 | 81 | 86 | 90 | 87 | 80 | 77 | 70 | 64 | 59 | 83 |
| 3 | Экскаватор Komatsu HD PC-1250SP-7 | 1 | -200930.00 | 350838.00 | | | | 7.5 | 78 | 81 | 83 | 84 | 80 | 77 | 76 | 74 | 70 | 84 |
| 4 | Экскаватор Komatsu HD PC-1250SP-7 | 1 | -201029.00 | 350925.00 | | | | 7.5 | 78 | 81 | 83 | 84 | 80 | 77 | 76 | 74 | 70 | 84 |
| 5 | Бульдозер Komatsu D275A-5 | 1 | -200795.00 | 350707.00 | | | | 7.5 | 81 | 84 | 86 | 87 | 83 | 80 | 79 | 77 | 73 | 87 |
| 7 | Экскаватор Komatsu HD PC-300-8 | 1 | -200950.00 | 350770.00 | | | | 7.5 | 78 | 81 | 83 | 84 | 80 | 77 | 76 | 74 | 70 | 84 |
| 8 | Буровой станок Flexi ROC D65 | 1 | -200558.00 | 350599.00 | | | | 7.5 | 72 | 86 | 83 | 77 | 79 | 76 | 70 | 66 | 62 | 80 |
| 9 | Буровой станок Flexi ROC D65 | 1 | -200685.00 | 350605.00 | | | | 7.5 | 72 | 86 | 83 | 77 | 79 | 76 | 70 | 66 | 62 | 80 |
| 10 | Буровой станок Flexi ROC D60 | 1 | -200664.00 | 350709.00 | | | | 7.5 | 72 | 86 | 83 | 77 | 79 | 76 | 70 | 66 | 62 | 80 |
| 11 | Проезд самосвала Komatsu HD 465-7 | 2 | -201015.00 | 350286.00 | -200600.00 | 350468.00 | 10.00 | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 12 | Проезд самосвала Komatsu HD 465-7 | 2 | -200600.00 | 350468.00 | -200560.00 | 350336.00 | 10.00 | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 13 | Проезд самосвала Komatsu HD 465-7 | 2 | -200560.00 | 350336.00 | -200335.00 | 350262.00 | 10.00 | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 14 | Проезд самосвала Komatsu HD 465-7 | 2 | -200335.00 | 350262.00 | -200014.00 | 350292.00 | 10.00 | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 16 | Бульдозер Komatsu D375A-7 | 1 | -199933.00 | 350082.00 | | | | 7.5 | 81 | 84 | 86 | 87 | 83 | 80 | 79 | 77 | 73 | 87 |
| 20 | Бетоносмесительная установка | 1 | -201518.00 | 351876.00 | | | | * | 79 | 82 | 84 | 85 | 81 | 78 | 77 | 75 | 71 | 85 |
| 21 | ДЭС | 1 | -201491.00 | 351860.00 | | | | * | 81 | 86 | 90 | 87 | 80 | 77 | 70 | 64 | 59 | 83 |
| 22 | Экскаватор Hitachi EX-600 | 1 | -201495.00 | 351874.00 | | | | * | 72 | 75 | 77 | 78 | 74 | 71 | 70 | 68 | 64 | 78 |
| 23 | Бульдозер D6-R | 1 | -201460.00 | 351850.00 | | | | * | 81 | 84 | 86 | 87 | 83 | 80 | 79 | 77 | 73 | 87 |
| 24 | KATO-CR-100 | 1 | -201514.00 | 351861.00 | | | | * | 73 | 76 | 78 | 79 | 75 | 72 | 71 | 69 | 65 | 79 |
| **Расходный склад** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Проезд автотранспорта - 2 ед | 2 | -201516.00 | 351888.00 | -201458.00 | 351859.00 | 6.00 | 7.5 | 38.77 | 45.27 | 40.77 | 37.77 | 34.77 | 34.77 | 31.77 | 25.77 | 13.27 | 39.09 |
| **Склад ГСМ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Разгрузка на строительной площадке | 1 | -201775.00 | 352801.00 | | | | * | 79.9 | 79.9 | 79 | 72.5 | 67 | 62.7 | 58.4 | 53.6 | 49.3 | 70 |
| 27 | Проезд автотранспорта - 9 ед. | 2 | -201765.00 | 352709.00 | -201865.00 | 352859.00 | 10.00 | 7.5 | 44.91 | 51.41 | 46.91 | 43.91 | 40.91 | 40.91 | 37.91 | 31.91 | 19.41 | 45.23 |
| **Вспомогательные здания и сооружения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Сварочный аппарат | 1 | -201754.00 | 352777.00 | | | | * | 78 | 78 | 80 | 80 | 81 | 80 | 79 | 79 | 75 | 75 |
| 29 | Разгрузка на строительной площадке | 1 | -201686.00 | 352262.00 | | | | * | 79.9 | 79.9 | 79 | 72.5 | 67 | 62.7 | 58.4 | 53.6 | 49.3 | 70 |
| 30 | Проезд автотранспорта - 9 ед. | 2 | -201498.00 | 352190.10 | -201660.80 | 352267.40 | 10.00 | 7.5 | 44.91 | 51.41 | 46.91 | 43.91 | 40.91 | 40.91 | 37.91 | 31.91 | 19.41 | 45.23 |
| 31 | Сварочный аппарат | 1 | -201618.00 | 352204.00 | | | | * | 78 | 78 | 80 | 80 | 81 | 80 | 79 | 79 | 75 | 75 |
| **ЗИФ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| N | Источник | Тип | Координаты точки 1 | | Координаты точки 2 | | Ширина (м) | Уровни звукового давления (мощности*), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | | | La |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Проезд автотранспорта | 2 | -201536.00 | 352061.00 | -201466.00 | 352184.00 | 10.00 | 7.5 | 49.7 | 56.2 | 51.7 | 48.7 | 45.7 | 45.7 | 42.7 | 36.7 | 24.2 | 50.02 |
| 33 | Бульдозер D-375 | 1 | -201494.00 | 351984.00 | | | | 7.5 | 88.9 | 88.9 | 88 | 81.5 | 76 | 71.7 | 67.4 | 62.6 | 58.3 | 79 |
| 34 | Экскаватор РС-300-8 | 1 | -201463.00 | 352045.00 | | | | * | 81.6 | 81.6 | 83.3 | 84.9 | 86.9 | 86.9 | 84.2 | 80.4 | 76.6 | 91 |
| 35 | Погрузчик WA-320 | 1 | -201380.00 | 352104.00 | | | | 7.5 | 86.9 | 86.9 | 86 | 79.5 | 74 | 69.7 | 65.4 | 60.6 | 56.3 | 77 |
| 36 | Компрессор | 1 | -201563.00 | 352046.00 | | | | * | 51.3 | 51.3 | 53.5 | 56.2 | 60.5 | 63.5 | 64.8 | 63 | 58.6 | 70 |
| **Хвостовое хозяйство** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Проезд автотранспорта -7 ед. | 2 | -201409.00 | 350481.00 | -201859.00 | 350908.00 | 10.00 | 7.5 | 50.23 | 56.73 | 52.23 | 49.23 | 46.23 | 46.23 | 43.23 | 37.23 | 24.73 | 50.55 |
| 38 | Экскаватор РС-360-8 | 1 | -201876.00 | 350661.00 | | | | * | 107.9 | 107.9 | 107.9 | 100.5 | 95 | 90.7 | 86.4 | 81.6 | 77.3 | 96 |
| 39 | Экскаватор РС-360-8 | 1 | -201789.00 | 350502.00 | | | | * | 107.9 | 107.9 | 107.9 | 100.5 | 95 | 90.7 | 86.4 | 81.6 | 77.3 | 96 |
| 40 | Экскаватор РС-360-8 | 1 | -201683.00 | 350548.00 | | | | * | 107.9 | 107.9 | 107.9 | 100.5 | 95 | 90.7 | 86.4 | 81.6 | 77.3 | 96 |
| 41 | Экскаватор РС-360-8 | 1 | -201838.00 | 350781.00 | | | | * | 107.9 | 107.9 | 107.9 | 100.5 | 95 | 90.7 | 86.4 | 81.6 | 77.3 | 96 |
| 42 | Экскаватор РС-360-8 | 1 | -202072.00 | 350731.00 | | | | * | 107.9 | 107.9 | 107.9 | 100.5 | 95 | 90.7 | 86.4 | 81.6 | 77.3 | 96 |
| 43 | Экскаватор РС-360-8 | 1 | -201963.00 | 350501.00 | | | | * | 107.9 | 107.9 | 107.9 | 100.5 | 95 | 90.7 | 86.4 | 81.6 | 77.3 | 96 |
| 44 | Экскаватор РС-360-8 | 1 | -201758.00 | 350284.00 | | | | * | 107.9 | 107.9 | 107.9 | 100.5 | 95 | 90.7 | 86.4 | 81.6 | 77.3 | 96 |
| **Склад ВМ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Автокран КС-2564Д | 1 | -201310.00 | 348490.00 | | | | * | 84.9 | 84.9 | 84 | 77.5 | 72 | 67.7 | 63.4 | 58.6 | 54.3 | 75 |
| 46 | Проезд автотранспорта | 2 | -200994.00 | 348391.00 | -201187.00 | 348732.00 | 10.00 | 7.5 | 44.79 | 51.29 | 46.79 | 43.79 | 40.79 | 40.79 | 37.79 | 31.79 | 19.29 | 45.11 |
| **Склад СДЯВ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | Автокран КС-55713 | 1 | -198762.00 | 348879.00 | | | | 7.5 | 87.9 | 87.9 | 87 | 80.5 | 75 | 70.7 | 66.4 | 61.6 | 57.3 | 78 |
| **Полигон** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Бульдозер | 1 | -200111.00 | 349195.00 | | | | * | 81 | 84 | 86 | 87 | 83 | 80 | 79 | 77 | 73 | 87 |
| 49 | Проезд автотранспорта - 1 ед. | 2 | -200131.00 | 349092.00 | -199986.00 | 349004.00 | 10.00 | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| **Водохранилище** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Экскаватор ЭКГ-5А | 1 | -199842.00 | 352485.00 | | | | * | 81.6 | 81.6 | 83.3 | 84.9 | 86.3 | 86.9 | 84.2 | 80.4 | 76.6 | 92 |
| 51 | Экскаватор ЭКГ-5А | 1 | -199834.00 | 352610.00 | | | | * | 81.6 | 81.6 | 83.3 | 84.9 | 86.3 | 86.9 | 84.2 | 80.4 | 76.6 | 92 |
| **Вахтовый поселок** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Бульдозер | 1 | -199772.00 | 352562.00 | | | | 7.5 | 88.9 | 88.9 | 88 | 81.5 | 76 | 71.7 | 67.4 | 62.6 | 58.3 | 79 |
| 53 | Кран на гусеничном ходу ДЭК-321 | 1 | -200882.00 | 352482.00 | | | | 7.5 | 87.9 | 87.9 | 87 | 80.5 | 75 | 70.7 | 66.4 | 61.6 | 57.3 | 78 |
| 55 | Проезд автотранспорта | 2 | -200906.00 | 352523.00 | -200906.00 | 352422.00 | 10.00 | 7.5 | 46.56 | 53.06 | 48.56 | 45.56 | 42.56 | 42.56 | 39.56 | 33.56 | 21.06 | 46.88 |

Изм | Кол уч | Лист | № док | Подп | Дата

110714КЛ-ОВОС2.3

# 2. Условия расчета

## 2.1. Расчетные точки

| N | Тип | Комментарий | Координаты точки | | Высота (м) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | X (м) | Y (м) | |
| 1 | точка на границе производственной зоны | Расч. точка на границе производственной зоны №74 | -201831.00 | 352918.00 | 1.50 |
| 2 | точка на границе производственной зоны | Расч. точка на границе производственной зоны №75 | -200913.00 | 352393.00 | 1.50 |
| 3 | точка на границе производственной зоны | Расч. точка на границе производственной зоны №76 | -201831.00 | 352357.00 | 1.50 |
| 4 | точка на границе производственной зоны | Расч. точка на границе производственной зоны №77 | -200203.00 | 350601.00 | 1.50 |
| 5 | точка на границе производственной зоны | Расч. точка на границе производственной зоны №78 | -202043.00 | 350415.00 | 1.50 |
| 6 | точка на границе производственной зоны | Расч. точка на границе производственной зоны №79 | -200055.00 | 349137.00 | 1.50 |
| 7 | точка на границе производственной зоны | Расч. точка на границе производственной зоны №80 | -201397.00 | 348674.00 | 1.50 |
| 8 | точка на границе производственной зоны | Расч. точка на границе производственной зоны №81 | -198762.00 | 348642.00 | 1.50 |
| 9 | точка на границе производственной зоны | Расч. точка на границе производственной зоны №82 | -201386.00 | 351857.00 | 1.50 |
| 10 | точка на границе производственной зоны | Расч. точка на границе производственной зоны №83 | -199874.00 | 352716.00 | 1.50 |

## 2.2. Расчетные площадки

| N | Координаты середины первой стороны | | Координаты середины второй стороны | | Ширина (м) | Шаг X (м) | Шаг Y (м) | Высота (м) | Всего точек |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | | | | | |
| 4 | -203270.60 | 349922.00 | -197400.60 | 349922.00 | 7880.00 | 587.00 | 788.00 | 1.50 | 121 |

## 2.3. Частоты для расчета

| N | Частота, Гц |
|---|---|
| 1 | 31.5 |
| 2 | 63 |
| 3 | 125 |
| 4 | 250 |
| 5 | 500 |
| 6 | 1000 |
| 7 | 2000 |
| 8 | 4000 |
| 9 | 8000 |
| 10 | La |

# 3. Результаты расчета

Расчет шума проведен согласно СНиП 23-03-2003.

## 3.1. Результаты в расчетных точках по уровням звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц

Точки типа: "точка на границе производственной зоны"

| N | Координаты точки | | Высота (м) | 31.5 | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | La | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X (м) | Y (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | -201831.00 | 352918.00 | 1.50 | L | 51.39 | L | 51.82 | L | 50.31 | L | 44.12 | L | 37.68 | L | 32.03 | L | 27.20 | L | 23.59 | L | 15.19 | L | 40.79 |
| 2 | -200913.00 | 352393.00 | 1.50 | L | 66.18 | L | 66.20 | L | 65.23 | L | 58.72 | L | 53.04 | L | 48.38 | L | 43.44 | L | 37.45 | L | 30.80 | L | 55.99 |
| 3 | -201831.00 | 352357.00 | 1.50 | L | 55.52 | L | 55.74 | L | 54.53 | L | 48.27 | L | 42.00 | L | 35.88 | L | 28.62 | L | 19.78 | L | 6.06 | L | 44.73 |
| 4 | -200203.00 | 350601.00 | 1.50 | L | 51.73 | L | 57.47 | L | 56.26 | L | 53.91 | L | 50.61 | L | 45.97 | L | 39.51 | L | 30.17 | L | 13.93 | L | 51.86 |
| 5 | -202043.00 | 350415.00 | 1.50 | L | 61.25 | L | 61.38 | L | 61.21 | L | 54.20 | L | 48.44 | L | 43.26 | L | 37.52 | L | 30.46 | L | 22.65 | L | 51.33 |
| 6 | -200055.00 | 349137.00 | 1.50 | L | 48.14 | L | 50.29 | L | 49.47 | L | 47.31 | L | 42.08 | L | 36.82 | L | 33.12 | L | 29.15 | L | 23.02 | L | 44.20 |
| 7 | -201397.00 | 348674.00 | 1.50 | L | 46.29 | L | 47.93 | L | 46.44 | L | 41.97 | L | 35.21 | L | 26.55 | L | 16.09 | L | 1.09 | L | 0.00 | L | 37.40 |
| 8 | -198762.00 | 348642.00 | 1.50 | L | 58.03 | L | 58.09 | L | 57.01 | L | 50.50 | L | 44.55 | L | 39.37 | L | 33.58 | L | 25.92 | L | 15.93 | L | 47.42 |
| 9 | -201386.00 | 351857.00 | 1.50 | L | 63.33 | L | 63.43 | L | 62.48 | L | 56.35 | L | 50.69 | L | 45.89 | L | 40.86 | L | 34.90 | L | 27.48 | L | 53.50 |
| 10 | -199874.00 | 352716.00 | 1.50 | L | 61.32 | L | 61.35 | L | 60.31 | L | 53.82 | L | 48.28 | L | 44.08 | L | 39.16 | L | 32.78 | L | 25.01 | L | 51.28 |

## 3.2. Результаты по расчетным площадкам

Площадка номер: 4

| Номера точки по сторонам площадки | | Координаты точки | | 31.5 | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | La | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | Y | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | -203270.60 | 353862.00 | L | 44.01 | L | 44.56 | L | 42.16 | L | 34.97 | L | 25.44 | L | 10.12 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 30.36 |
| 2 | 1 | -202683.60 | 353862.00 | L | 45.27 | L | 45.81 | L | 43.64 | L | 36.79 | L | 27.74 | L | 14.51 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.13 |
| 3 | 1 | -202096.60 | 353862.00 | L | 46.43 | L | 46.93 | L | 44.92 | L | 38.20 | L | 29.63 | L | 18.20 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.62 |
| 4 | 1 | -201509.60 | 353862.00 | L | 47.37 | L | 47.82 | L | 45.92 | L | 39.26 | L | 31.02 | L | 20.39 | L | 2.10 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 34.76 |
| 5 | 1 | -200922.60 | 353862.00 | L | 47.85 | L | 48.28 | L | 46.43 | L | 39.80 | L | 31.73 | L | 21.59 | L | 4.53 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.35 |
| 6 | 1 | -200335.60 | 353862.00 | L | 47.85 | L | 48.28 | L | 46.42 | L | 39.78 | L | 31.77 | L | 21.89 | L | 6.92 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.36 |
| 7 | 1 | -199748.60 | 353862.00 | L | 47.41 | L | 47.85 | L | 45.95 | L | 39.28 | L | 31.23 | L | 21.59 | L | 7.02 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 34.88 |
| 8 | 1 | -199161.60 | 353862.00 | L | 46.43 | L | 46.90 | L | 44.83 | L | 38.07 | L | 29.70 | L | 19.47 | L | 4.52 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.60 |
| 9 | 1 | -198574.60 | 353862.00 | L | 44.96 | L | 45.51 | L | 43.20 | L | 36.36 | L | 27.39 | L | 15.10 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.74 |
| 10 | 1 | -197987.60 | 353862.00 | L | 42.87 | L | 43.65 | L | 41.15 | L | 34.42 | L | 24.89 | L | 9.08 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.62 |
| 11 | 1 | -197400.60 | 353862.00 | L | 41.27 | L | 42.19 | L | 39.42 | L | 32.63 | L | 22.44 | L | 4.33 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 27.75 |
| 1 | 2 | -203270.60 | 353074.00 | L | 45.58 | L | 46.17 | L | 44.13 | L | 37.50 | L | 28.69 | L | 16.08 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.81 |
| 2 | 2 | -202683.60 | 353074.00 | L | 47.40 | L | 47.92 | L | 46.11 | L | 39.66 | L | 31.54 | L | 20.97 | L | 1.38 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.11 |
| 3 | 2 | -202096.60 | 353074.00 | L | 49.49 | L | 49.91 | L | 48.29 | L | 41.94 | L | 34.52 | L | 25.93 | L | 15.79 | L | 7.01 | L | 0.00 | L | 37.68 |
| 4 | 2 | -201509.60 | 353074.00 | L | 51.49 | L | 51.82 | L | 50.34 | L | 43.98 | L | 36.97 | L | 29.27 | L | 19.81 | L | 10.09 | L | 0.00 | L | 39.94 |
| 5 | 2 | -200922.60 | 353074.00 | L | 52.90 | L | 53.15 | L | 51.75 | L | 45.32 | L | 38.52 | L | 31.28 | L | 22.12 | L | 9.39 | L | 0.00 | L | 41.42 |
| 6 | 2 | -200335.60 | 353074.00 | L | 52.41 | L | 52.68 | L | 51.24 | L | 44.83 | L | 37.99 | L | 30.71 | L | 21.18 | L | 6.11 | L | 0.00 | L | 40.90 |
| 7 | 2 | -199748.60 | 353074.00 | L | 53.38 | L | 53.57 | L | 52.23 | L | 45.70 | L | 39.22 | L | 33.09 | L | 25.61 | L | 14.85 | L | 0.00 | L | 42.13 |
| 8 | 2 | -199161.60 | 353074.00 | L | 50.04 | L | 50.38 | L | 48.79 | L | 42.30 | L | 35.19 | L | 27.66 | L | 18.11 | L | 2.95 | L | 0.00 | L | 38.28 |
| 9 | 2 | -198574.60 | 353074.00 | L | 46.83 | L | 47.38 | L | 45.42 | L | 38.98 | L | 30.95 | L | 21.10 | L | 6.98 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 34.50 |
| 10 | 2 | -197987.60 | 353074.00 | L | 44.68 | L | 45.37 | L | 43.05 | L | 36.53 | L | 27.66 | L | 15.53 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.81 |
| 11 | 2 | -197400.60 | 353074.00 | L | 42.68 | L | 43.54 | L | 40.92 | L | 34.38 | L | 24.77 | L | 8.84 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.49 |
| 1 | 3 | -203270.60 | 352286.00 | L | 46.81 | L | 47.45 | L | 45.70 | L | 39.41 | L | 31.24 | L | 20.11 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 34.76 |

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

| Изм | Кол уч | Лист | № док | Подп | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Номера точки по сторонам площадки | | Координаты точки | | 31.5 | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | La | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | Y | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | -202683.60 | 352286.00 | L | 49.27 | L | 49.81 | L | 48.31 | L | 42.23 | L | 34.82 | L | 25.58 | L | 10.48 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.81 |
| 3 | 3 | -202096.60 | 352286.00 | L | 53.21 | L | 53.54 | L | 52.25 | L | 46.13 | L | 39.52 | L | 32.44 | L | 23.30 | L | 10.92 | L | 0.00 | L | 42.22 |
| 4 | 3 | -201509.60 | 352286.00 | L | 60.65 | L | 60.76 | L | 59.68 | L | 53.28 | L | 47.48 | L | 42.54 | L | 36.98 | L | 30.30 | L | 20.94 | L | 50.33 |
| 5 | 3 | -200922.60 | 352286.00 | L | 60.59 | L | 60.70 | L | 59.64 | L | 53.26 | L | 47.36 | L | 42.04 | L | 36.06 | L | 28.47 | L | 19.17 | L | 50.13 |
| 6 | 3 | -200335.60 | 352286.00 | L | 54.69 | L | 55.09 | L | 53.84 | L | 47.98 | L | 41.74 | L | 35.03 | L | 26.25 | L | 13.60 | L | 0.00 | L | 44.21 |
| 7 | 3 | -199748.60 | 352286.00 | L | 58.06 | L | 58.19 | L | 57.08 | L | 50.72 | L | 44.88 | L | 39.86 | L | 34.02 | L | 26.23 | L | 15.80 | L | 47.69 |
| 8 | 3 | -199161.60 | 352286.00 | L | 51.39 | L | 51.84 | L | 50.40 | L | 44.36 | L | 37.68 | L | 30.42 | L | 21.22 | L | 7.50 | L | 0.00 | L | 40.39 |
| 9 | 3 | -198574.60 | 352286.00 | L | 47.47 | L | 48.22 | L | 46.40 | L | 40.57 | L | 33.04 | L | 23.37 | L | 8.37 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 36.02 |
| 10 | 3 | -197987.60 | 352286.00 | L | 45.18 | L | 46.05 | L | 43.89 | L | 37.95 | L | 29.62 | L | 17.92 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.14 |
| 11 | 3 | -197400.60 | 352286.00 | L | 43.53 | L | 44.42 | L | 41.93 | L | 35.71 | L | 26.54 | L | 12.01 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 30.78 |
| 1 | 4 | -203270.60 | 351498.00 | L | 47.56 | L | 48.27 | L | 46.78 | L | 40.73 | L | 33.00 | L | 22.69 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 36.14 |
| 2 | 4 | -202683.60 | 351498.00 | L | 50.32 | L | 50.95 | L | 49.77 | L | 43.96 | L | 37.00 | L | 28.42 | L | 15.41 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 39.65 |
| 3 | 4 | -202096.60 | 351498.00 | L | 53.43 | L | 54.01 | L | 53.07 | L | 47.63 | L | 41.38 | L | 34.29 | L | 24.67 | L | 5.49 | L | 0.00 | L | 43.66 |
| 4 | 4 | -201509.60 | 351498.00 | L | 55.97 | L | 56.65 | L | 55.83 | L | 51.22 | L | 45.61 | L | 39.71 | L | 32.57 | L | 20.89 | L | 0.00 | L | 47.64 |
| 5 | 4 | -200922.60 | 351498.00 | L | 54.30 | L | 55.93 | L | 55.37 | L | 52.37 | L | 47.33 | L | 41.94 | L | 35.79 | L | 25.46 | L | 3.94 | L | 49.04 |
| 6 | 4 | -200335.60 | 351498.00 | L | 52.06 | L | 54.23 | L | 53.33 | L | 50.12 | L | 45.14 | L | 39.17 | L | 31.20 | L | 17.72 | L | 0.00 | L | 46.61 |
| 7 | 4 | -199748.60 | 351498.00 | L | 50.42 | L | 52.16 | L | 50.93 | L | 47.05 | L | 41.50 | L | 34.40 | L | 23.92 | L | 0.60 | L | 0.00 | L | 43.07 |
| 8 | 4 | -199161.60 | 351498.00 | L | 48.66 | L | 50.06 | L | 48.60 | L | 44.24 | L | 37.95 | L | 29.64 | L | 17.08 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 39.85 |
| 9 | 4 | -198574.60 | 351498.00 | L | 46.77 | L | 48.02 | L | 46.27 | L | 41.49 | L | 34.44 | L | 24.77 | L | 8.90 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 36.80 |
| 10 | 4 | -197987.60 | 351498.00 | L | 45.10 | L | 46.24 | L | 44.18 | L | 38.94 | L | 31.08 | L | 19.78 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 34.05 |
| 11 | 4 | -197400.60 | 351498.00 | L | 43.66 | L | 44.71 | L | 42.33 | L | 36.61 | L | 27.91 | L | 14.88 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.62 |
| 1 | 5 | -203270.60 | 350710.00 | L | 47.87 | L | 48.60 | L | 47.27 | L | 41.23 | L | 33.69 | L | 23.85 | L | 4.44 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 36.71 |
| 2 | 5 | -202683.60 | 350710.00 | L | 51.57 | L | 52.14 | L | 51.33 | L | 45.25 | L | 38.61 | L | 30.91 | L | 20.47 | L | 3.20 | L | 0.00 | L | 41.21 |
| 3 | 5 | -202096.60 | 350710.00 | L | 70.03 | L | 70.05 | L | 70.01 | L | 62.64 | L | 57.07 | L | 52.59 | L | 48.00 | L | 42.72 | L | 37.58 | L | 60.26 |
| 4 | 5 | -201509.60 | 350710.00 | L | 58.14 | L | 59.10 | L | 58.89 | L | 54.54 | L | 49.46 | L | 44.59 | L | 39.21 | L | 30.31 | L | 14.23 | L | 51.57 |
| 5 | 5 | -200922.60 | 350710.00 | L | 60.84 | L | 64.90 | L | 66.20 | L | 66.09 | L | 61.93 | L | 58.48 | L | 56.30 | L | 52.69 | L | 45.71 | L | 64.70 |
| 6 | 5 | -200335.60 | 350710.00 | L | 52.78 | L | 59.71 | L | 58.22 | L | 55.46 | L | 52.87 | L | 48.62 | L | 42.33 | L | 34.29 | L | 21.38 | L | 54.13 |
| 7 | 5 | -199748.60 | 350710.00 | L | 49.78 | L | 53.16 | L | 52.38 | L | 50.36 | L | 45.71 | L | 40.14 | L | 33.58 | L | 22.87 | L | 2.77 | L | 47.09 |
| 8 | 5 | -199161.60 | 350710.00 | L | 47.91 | L | 50.13 | L | 49.01 | L | 46.21 | L | 40.62 | L | 33.72 | L | 25.24 | L | 10.67 | L | 0.00 | L | 42.12 |
| 9 | 5 | -198574.60 | 350710.00 | L | 46.46 | L | 48.07 | L | 46.50 | L | 42.62 | L | 36.07 | L | 27.42 | L | 15.30 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 38.00 |
| 10 | 5 | -197987.60 | 350710.00 | L | 45.12 | L | 46.41 | L | 44.47 | L | 39.73 | L | 32.24 | L | 21.82 | L | 5.76 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 34.84 |
| 11 | 5 | -197400.60 | 350710.00 | L | 43.80 | L | 44.91 | L | 42.63 | L | 37.21 | L | 28.81 | L | 16.62 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.21 |
| 1 | 6 | -203270.60 | 349922.00 | L | 46.84 | L | 47.68 | L | 46.25 | L | 40.27 | L | 32.56 | L | 22.20 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.66 |
| 2 | 6 | -202683.60 | 349922.00 | L | 49.48 | L | 50.25 | L | 49.26 | L | 43.44 | L | 36.55 | L | 27.98 | L | 15.62 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 39.15 |
| 3 | 6 | -202096.60 | 349922.00 | L | 52.76 | L | 53.45 | L | 52.83 | L | 47.09 | L | 40.92 | L | 33.87 | L | 24.48 | L | 9.96 | L | 0.00 | L | 43.24 |
| 4 | 6 | -201509.60 | 349922.00 | L | 53.11 | L | 54.38 | L | 53.84 | L | 49.34 | L | 43.89 | L | 37.56 | L | 29.11 | L | 14.90 | L | 0.00 | L | 45.68 |
| 5 | 6 | -200922.60 | 349922.00 | L | 51.03 | L | 54.30 | L | 53.57 | L | 50.89 | L | 46.34 | L | 40.72 | L | 33.18 | L | 20.57 | L | 0.00 | L | 47.67 |
| 6 | 6 | -200335.60 | 349922.00 | L | 50.84 | L | 54.54 | L | 54.25 | L | 53.06 | L | 48.63 | L | 43.83 | L | 39.16 | L | 31.51 | L | 16.97 | L | 50.29 |
| 7 | 6 | -199748.60 | 349922.00 | L | 52.61 | L | 55.53 | L | 56.50 | L | 56.71 | L | 52.31 | L | 48.43 | L | 45.84 | L | 40.89 | L | 31.03 | L | 54.69 |
| 8 | 6 | -199161.60 | 349922.00 | L | 48.55 | L | 50.41 | L | 49.58 | L | 47.25 | L | 41.80 | L | 35.71 | L | 29.28 | L | 17.67 | L | 0.00 | L | 43.42 |
| 9 | 6 | -198574.60 | 349922.00 | L | 47.66 | L | 48.84 | L | 47.40 | L | 43.25 | L | 36.76 | L | 28.72 | L | 18.29 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 38.78 |
| 10 | 6 | -197987.60 | 349922.00 | L | 46.05 | L | 47.06 | L | 45.25 | L | 40.24 | L | 32.87 | L | 23.25 | L | 9.71 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.51 |
| 11 | 6 | -197400.60 | 349922.00 | L | 44.27 | L | 45.24 | L | 43.06 | L | 37.51 | L | 29.25 | L | 17.87 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.61 |
| 1 | 7 | -203270.60 | 349134.00 | L | 45.02 | L | 46.01 | L | 44.26 | L | 38.31 | L | 30.07 | L | 18.35 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.51 |

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

| Изм | Кол уч | Лист | № док | Подп | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Номера точки по сторонам площадки | | Координаты точки | | 31.5 | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | La | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | Y | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 7 | -202683.60 | 349134.00 | L | 46.40 | L | 47.47 | L | 46.02 | L | 40.47 | L | 32.95 | L | 22.61 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.78 |
| 3 | 7 | -202096.60 | 349134.00 | L | 47.50 | L | 48.75 | L | 47.51 | L | 42.46 | L | 35.59 | L | 26.33 | L | 10.90 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.91 |
| 4 | 7 | -201509.60 | 349134.00 | L | 47.87 | L | 49.51 | L | 48.35 | L | 44.04 | L | 37.73 | L | 29.36 | L | 16.25 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 39.61 |
| 5 | 7 | -200922.60 | 349134.00 | L | 47.68 | L | 49.80 | L | 48.67 | L | 45.17 | L | 39.30 | L | 31.61 | L | 20.47 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 40.88 |
| 6 | 7 | -200335.60 | 349134.00 | L | 47.68 | L | 49.91 | L | 48.89 | L | 46.12 | L | 40.51 | L | 33.74 | L | 26.20 | L | 16.96 | L | 6.51 | L | 42.09 |
| 7 | 7 | -199748.60 | 349134.00 | L | 48.48 | L | 50.09 | L | 49.05 | L | 46.01 | L | 40.26 | L | 33.57 | L | 26.03 | L | 13.48 | L | 0.00 | L | 41.94 |
| 8 | 7 | -199161.60 | 349134.00 | L | 52.60 | L | 53.04 | L | 51.86 | L | 46.50 | L | 40.33 | L | 33.82 | L | 26.02 | L | 14.56 | L | 0.00 | L | 42.69 |
| 9 | 7 | -198574.60 | 349134.00 | L | 55.64 | L | 55.77 | L | 54.64 | L | 48.29 | L | 42.18 | L | 36.57 | L | 30.17 | L | 21.50 | L | 9.60 | L | 44.97 |
| 10 | 7 | -197987.60 | 349134.00 | L | 48.32 | L | 48.80 | L | 47.20 | L | 41.21 | L | 34.06 | L | 26.10 | L | 16.15 | L | 1.31 | L | 0.00 | L | 36.98 |
| 11 | 7 | -197400.60 | 349134.00 | L | 44.84 | L | 45.57 | L | 43.48 | L | 37.47 | L | 29.26 | L | 18.77 | L | 4.45 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.77 |
| 1 | 8 | -203270.60 | 348346.00 | L | 42.95 | L | 44.11 | L | 42.03 | L | 36.01 | L | 27.07 | L | 12.70 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.04 |
| 2 | 8 | -202683.60 | 348346.00 | L | 43.80 | L | 45.07 | L | 43.21 | L | 37.60 | L | 29.26 | L | 16.97 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.65 |
| 3 | 8 | -202096.60 | 348346.00 | L | 44.74 | L | 46.06 | L | 44.28 | L | 39.04 | L | 31.23 | L | 19.90 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 34.15 |
| 4 | 8 | -201509.60 | 348346.00 | L | 45.22 | L | 46.72 | L | 45.03 | L | 40.22 | L | 32.90 | L | 23.06 | L | 10.21 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.44 |
| 5 | 8 | -200922.60 | 348346.00 | L | 45.45 | L | 47.23 | L | 45.47 | L | 41.10 | L | 34.27 | L | 26.79 | L | 19.79 | L | 10.92 | L | 0.00 | L | 36.70 |
| 6 | 8 | -200335.60 | 348346.00 | L | 45.72 | L | 47.25 | L | 45.62 | L | 41.35 | L | 34.40 | L | 25.03 | L | 10.67 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 36.59 |
| 7 | 8 | -199748.60 | 348346.00 | L | 46.91 | L | 47.98 | L | 46.39 | L | 41.62 | L | 34.64 | L | 25.70 | L | 13.37 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.01 |
| 8 | 8 | -199161.60 | 348346.00 | L | 49.83 | L | 50.27 | L | 48.85 | L | 42.96 | L | 36.16 | L | 28.79 | L | 19.75 | L | 6.64 | L | 0.00 | L | 38.89 |
| 9 | 8 | -198574.60 | 348346.00 | L | 50.92 | L | 51.17 | L | 49.79 | L | 43.44 | L | 36.76 | L | 30.12 | L | 22.14 | L | 10.50 | L | 0.00 | L | 39.66 |
| 10 | 8 | -197987.60 | 348346.00 | L | 46.75 | L | 47.27 | L | 45.65 | L | 39.46 | L | 32.01 | L | 23.68 | L | 13.16 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.15 |
| 11 | 8 | -197400.60 | 348346.00 | L | 43.29 | L | 44.17 | L | 42.19 | L | 36.15 | L | 27.74 | L | 17.05 | L | 3.06 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.39 |
| 1 | 9 | -203270.60 | 347558.00 | L | 41.01 | L | 42.31 | L | 39.89 | L | 33.65 | L | 23.90 | L | 1.41 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 28.58 |
| 2 | 9 | -202683.60 | 347558.00 | L | 41.63 | L | 43.01 | L | 40.77 | L | 34.89 | L | 25.65 | L | 9.87 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.79 |
| 3 | 9 | -202096.60 | 347558.00 | L | 42.12 | L | 43.60 | L | 41.49 | L | 35.95 | L | 27.14 | L | 13.12 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 30.85 |
| 4 | 9 | -201509.60 | 347558.00 | L | 42.82 | L | 44.26 | L | 42.16 | L | 36.83 | L | 28.37 | L | 15.38 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.76 |
| 5 | 9 | -200922.60 | 347558.00 | L | 43.12 | L | 44.58 | L | 42.52 | L | 37.39 | L | 29.16 | L | 16.92 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.33 |
| 6 | 9 | -200335.60 | 347558.00 | L | 43.48 | L | 44.84 | L | 42.81 | L | 37.69 | L | 29.56 | L | 17.76 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.66 |
| 7 | 9 | -199748.60 | 347558.00 | L | 43.81 | L | 45.01 | L | 43.07 | L | 37.77 | L | 29.70 | L | 18.45 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.83 |
| 8 | 9 | -199161.60 | 347558.00 | L | 44.01 | L | 45.04 | L | 43.27 | L | 37.68 | L | 29.67 | L | 19.22 | L | 4.54 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.88 |
| 9 | 9 | -198574.60 | 347558.00 | L | 44.02 | L | 44.89 | L | 43.07 | L | 37.13 | L | 29.01 | L | 18.74 | L | 5.39 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.42 |
| 10 | 9 | -197987.60 | 347558.00 | L | 42.74 | L | 43.69 | L | 41.73 | L | 35.68 | L | 27.13 | L | 16.10 | L | 1.83 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 30.88 |
| 11 | 9 | -197400.60 | 347558.00 | L | 40.49 | L | 41.79 | L | 39.66 | L | 33.73 | L | 24.61 | L | 12.18 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 28.72 |
| 1 | 10 | -203270.60 | 346770.00 | L | 38.41 | L | 40.13 | L | 37.52 | L | 31.21 | L | 20.61 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 26.03 |
| 2 | 10 | -202683.60 | 346770.00 | L | 38.95 | L | 40.71 | L | 38.25 | L | 32.22 | L | 22.07 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 26.99 |
| 3 | 10 | -202096.60 | 346770.00 | L | 39.41 | L | 41.21 | L | 38.85 | L | 33.07 | L | 23.28 | L | 4.12 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 27.82 |
| 4 | 10 | -201509.60 | 346770.00 | L | 39.80 | L | 41.61 | L | 39.32 | L | 33.73 | L | 24.22 | L | 6.05 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 28.46 |
| 5 | 10 | -200922.60 | 346770.00 | L | 40.14 | L | 41.91 | L | 39.66 | L | 34.17 | L | 24.85 | L | 8.23 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 28.92 |
| 6 | 10 | -200335.60 | 346770.00 | L | 40.47 | L | 42.13 | L | 39.90 | L | 34.40 | L | 25.18 | L | 9.56 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.17 |
| 7 | 10 | -199748.60 | 346770.00 | L | 40.79 | L | 42.28 | L | 40.05 | L | 34.40 | L | 25.20 | L | 10.54 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.24 |
| 8 | 10 | -199161.60 | 346770.00 | L | 40.97 | L | 42.29 | L | 40.03 | L | 34.16 | L | 24.87 | L | 10.73 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.07 |
| 9 | 10 | -198574.60 | 346770.00 | L | 40.25 | L | 41.64 | L | 39.39 | L | 33.50 | L | 24.11 | L | 10.43 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 28.41 |
| 10 | 10 | -197987.60 | 346770.00 | L | 39.03 | L | 40.54 | L | 38.15 | L | 32.00 | L | 22.55 | L | 8.90 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 27.00 |
| 11 | 10 | -197400.60 | 346770.00 | L | 37.72 | L | 38.30 | L | 35.86 | L | 29.18 | L | 19.64 | L | 6.32 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 24.37 |
| 1 | 11 | -203270.60 | 345982.00 | L | 34.10 | L | 33.71 | L | 30.82 | L | 19.59 | L | 0.16 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 16.80 |

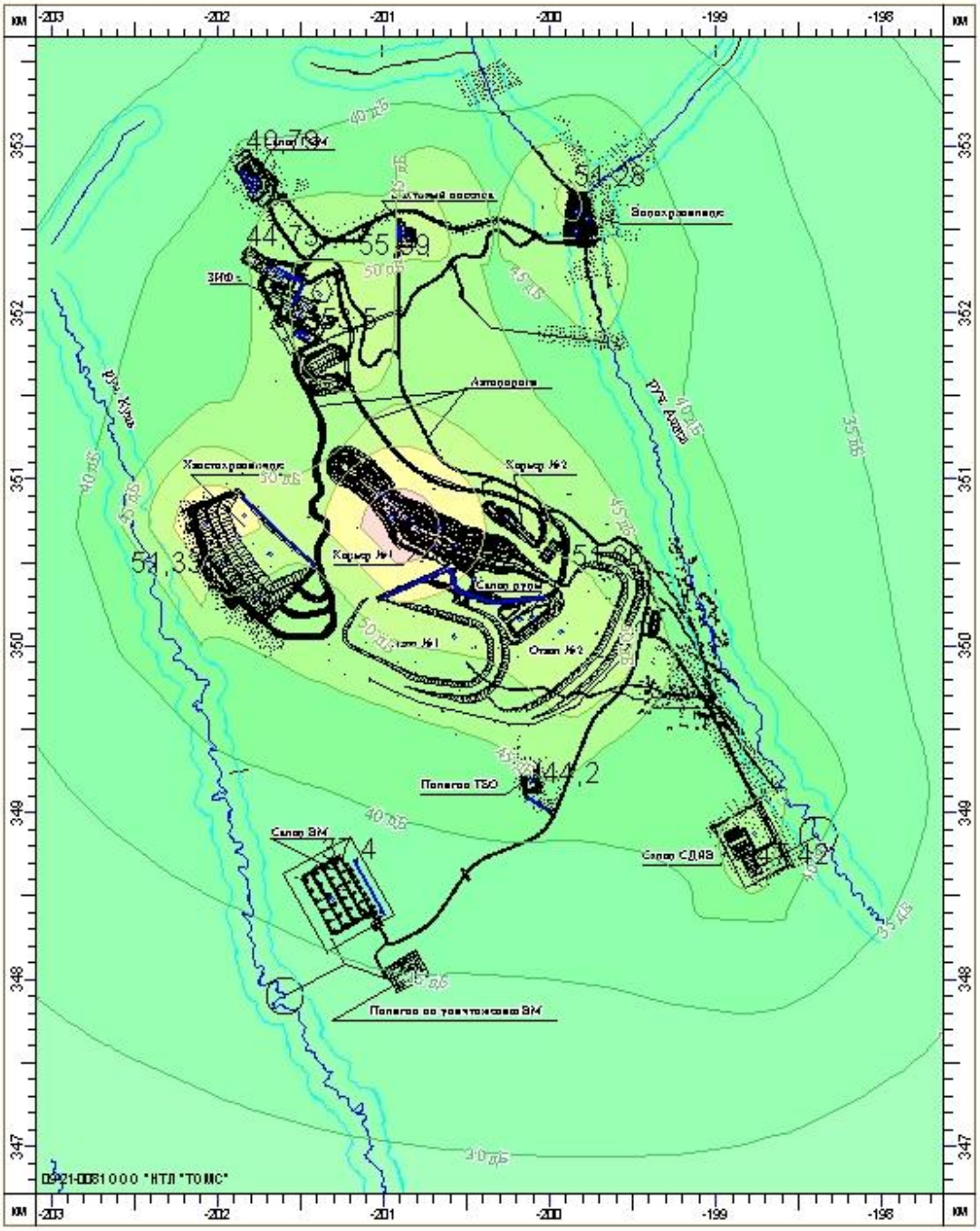
| Инв № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|---|---|---|
| | | |

| Изм | Кол уч | Лист | № док | Подп | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Номера точки по сторонам площадки | | Координаты точки | | 31.5 | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | La | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | Y | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 11 | -202683.60 | 345982.00 | L | 36.88 | L | 36.73 | L | 33.91 | L | 25.75 | L | 13.02 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 21.24 |
| 3 | 11 | -202096.60 | 345982.00 | L | 37.88 | L | 39.59 | L | 36.73 | L | 30.17 | L | 19.22 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 25.06 |
| 4 | 11 | -201509.60 | 345982.00 | L | 38.29 | L | 40.02 | L | 37.28 | L | 31.08 | L | 20.34 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 25.84 |
| 5 | 11 | -200922.60 | 345982.00 | L | 38.56 | L | 40.24 | L | 37.55 | L | 31.42 | L | 20.77 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 26.17 |
| 6 | 11 | -200335.60 | 345982.00 | L | 38.29 | L | 40.09 | L | 37.44 | L | 31.50 | L | 21.04 | L | 0.49 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 26.21 |
| 7 | 11 | -199748.60 | 345982.00 | L | 37.89 | L | 39.75 | L | 37.08 | L | 31.08 | L | 20.78 | L | 3.38 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 25.85 |
| 8 | 11 | -199161.60 | 345982.00 | L | 36.84 | L | 38.79 | L | 35.75 | L | 29.64 | L | 19.88 | L | 3.75 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 24.57 |
| 9 | 11 | -198574.60 | 345982.00 | L | 36.50 | L | 36.58 | L | 34.31 | L | 27.90 | L | 17.70 | L | 1.53 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 22.83 |
| 10 | 11 | -197987.60 | 345982.00 | L | 36.21 | L | 36.26 | L | 33.91 | L | 27.29 | L | 16.87 | L | 0.67 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 22.28 |
| 11 | 11 | -197400.60 | 345982.00 | L | 35.64 | L | 35.68 | L | 33.20 | L | 26.38 | L | 15.60 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 21.38 |

# КАРТА ЭКВИВАЛЕНТНОГО УРОВНЯ ШУМА НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРНО-ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН»

Карта-схема эквивалентного уровня шума на период строительства




1 : 40000

Условные обозначения

◇ Точечный ИШ

— Линейный ИШ

Картограмма поля звукового давления

| | | |
|---|---|---|
| 10 дБ - 15 дБ | 30 дБ - 35 дБ | 50 дБ - 55 дБ |
| 15 дБ - 20 дБ | 35 дБ - 40 дБ | 55 дБ - 135 дБ |
| 20 дБ - 25 дБ | 40 дБ - 45 дБ | более 135 дБ |
| 25 дБ - 30 дБ | 45 дБ - 50 дБ | |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 276

# РАСЧЕТ УРОВНЯ ШУМОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРНО-ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН» БЕЗ УЧЕТА ВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА КАРЬЕРЕ

**Штатный**

# Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
# версия 1.0.2.47 (от 23.11.2007)
# Серийный номер 09-21-0081, ООО "НТЛ "ТОМС"
# Источник данных: Эколог-Шум, версия 1.0.3.125 (от 25.03.2008)

## 1. Исходные данные

### 1.1. Источники шума

Типы источников:
1 - Точечный
2 - Линейный
3 - Объемный

| N | Источник | Тип | Координаты точки 1 | | Координаты точки 2 | | Ширина (м) | Высота подъема (м) | Стороны | Уровни звукового давления (мощности*), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | | | La |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | | | | R | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| **Площадка 1 Карьер с отвальным хозяйством** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Насосная установка Pioneer 80X | 1 | -200253.00 | 350773.00 | | | | 0.00 | | 5 | 81 | 86 | 90 | 87 | 80 | 77 | 70 | 64 | 59 | 83 |
| 2 | Насосная установка Pioneer 80X | 1 | -200860.00 | 350775.00 | | | | 0.00 | | 5 | 81 | 86 | 90 | 87 | 80 | 77 | 70 | 64 | 59 | 83 |
| 3 | Экскаватор Komatsu HD PC-1250SP-7 | 1 | -200930.00 | 350838.00 | | | | 0.00 | | 7.5 | 78 | 81 | 83 | 84 | 80 | 77 | 76 | 74 | 70 | 84 |
| 4 | Экскаватор Komatsu HD PC-1250SP-7 | 1 | -201029.00 | 350925.00 | | | | 0.00 | | 7.5 | 78 | 81 | 83 | 84 | 80 | 77 | 76 | 74 | 70 | 84 |
| 5 | Бульдозер Komatsu D275A-5 | 1 | -200795.00 | 350707.00 | | | | 0.00 | | 7.5 | 81 | 84 | 86 | 87 | 83 | 80 | 79 | 77 | 73 | 87 |
| 6 | Бульдозер Komatsu D275A-5 | 1 | -200987.00 | 350895.00 | | | | 0.00 | | 7.5 | 81 | 84 | 86 | 87 | 83 | 80 | 79 | 77 | 73 | 87 |
| 7 | Экскаватор Komatsu HD PC-300-8 | 1 | -200950.00 | 350770.00 | | | | 0.00 | | 7.5 | 78 | 81 | 83 | 84 | 80 | 77 | 76 | 74 | 70 | 84 |
| 8 | Буровой станок Flexi ROC D65 | 1 | -200558.00 | 350599.00 | | | | 0.00 | | 7.5 | 72 | 86 | 83 | 77 | 79 | 76 | 70 | 66 | 62 | 80 |
| 9 | Буровой станок Flexi ROC D65 | 1 | -200685.00 | 350605.00 | | | | 0.00 | | 7.5 | 72 | 86 | 83 | 77 | 79 | 76 | 70 | 66 | 62 | 80 |
| 10 | Буровой станок Flexi ROC D60 | 1 | -200664.00 | 350709.00 | | | | 0.00 | | 7.5 | 72 | 86 | 83 | 77 | 79 | 76 | 70 | 66 | 62 | 80 |
| 11 | Проезд самосвала Komatsu HD 465-7 | 2 | -201015.00 | 350286.00 | -200600.00 | 350468.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 12 | Проезд самосвала Komatsu HD 465-7 | 2 | -200600.00 | 350468.00 | -200560.00 | 350336.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 13 | Проезд самосвала Komatsu HD 465-7 | 2 | -200560.00 | 350336.00 | -200335.00 | 350262.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 14 | Проезд самосвала Komatsu HD 465-7 | 2 | -200335.00 | 350262.00 | -200014.00 | 350292.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 15 | Проезд самосвала Komatsu HD 465-7 | 2 | -200014.00 | 350292.00 | -199914.00 | 350427.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| **Рудовозная дорога** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Проезд сам. Komatsu HD 465-7 | 2 | -199914.00 | 350427.00 | -199912.00 | 350650.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 17 | Проезд сам. Komatsu HD 465-7 | 2 | -199912.00 | 350650.00 | -199997.00 | 350766.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 18 | Проезд самосвала Komatsu HD 465-7 | 2 | -199997.00 | 350766.00 | -200238.00 | 350890.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 19 | Проезд сам. Komatsu HD 465-7 | 2 | -200259.00 | 350890.00 | -200476.00 | 350948.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 20 | Проезд самосвала Komatsu HD 465-7 | 2 | -200476.00 | 350948.00 | -200730.00 | 351006.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 21 | Проезд сам.Komatsu HD 465-7 | 2 | -200730.00 | 351006.00 | -200968.00 | 351218.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 22 | Проезд сам. Komatsu HD 465-7 | 2 | -200968.00 | 351218.00 | -201185.00 | 351525.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 23 | Проезд самосвала Komatsu HD 465-7 | 2 | -201185.00 | 351525.00 | -201222.00 | 351726.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 24 | Проезд самосвала Komatsu HD 465-7 | 2 | -201222.00 | 351726.00 | -201191.00 | 351853.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 25 | Проезд самосвала Komatsu HD 465-7 | 2 | -201191.00 | 351853.00 | -201249.00 | 352022.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| 26 | Проезд самосвала Komatsu HD 465-7 | 2 | -201249.00 | 352022.00 | -201265.00 | 352213.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |

| N | Источник | Тип | Координаты точки 1 | | Координаты точки 2 | | Ширина (м) | Высота подъема (м) | Стороны | Уровни звукового давления (мощности*), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | | | La |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | | | | R | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 27 | Проезд самосвала Komatsu HD 465-7 | 2 | -201265.00 | 352213.00 | -201328.00 | 352244.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 41.78 | 48.28 | 43.78 | 40.78 | 37.78 | 37.78 | 34.78 | 28.78 | 16.28 | 42.1 |
| **Отвал №1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Бульдозер Komatsu D275A-5 | 1 | -200574.00 | 350056.00 | | | | 0.00 | | 7.5 | 81 | 84 | 86 | 87 | 83 | 80 | 79 | 77 | 73 | 87 |
| **Отвал №2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Бульдозер Komatsu D275A-5 | 1 | -199933.00 | 350082.00 | | | | 0.00 | | 7.5 | 81 | 84 | 86 | 87 | 83 | 80 | 79 | 77 | 73 | 87 |
| **Склад «бедной» руды** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Бульдозер Komatsu D275A-5 | 1 | -200177.00 | 350157.00 | | | | 0.00 | | 7.5 | 74 | 77 | 79 | 80 | 76 | 73 | 72 | 70 | 66 | 80 |
| 31 | Komatsu WA 700-3 | 1 | -200100.00 | 350173.00 | | | | 0.00 | | 7.5 | 78 | 81 | 83 | 84 | 77 | 76 | 74 | 70 | 70 | 84 |
| 32 | Грейдер Komatsu | 1 | -200460.00 | 350406.00 | | | | 0.00 | | 7.5 | 81 | 84 | 86 | 87 | 83 | 80 | 79 | 77 | 73 | 87 |
| **Площадка 6 Склады** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Склад СДЯВ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Погрузчик RO 35D | 1 | -198889.00 | 348871.00 | | | | 0.00 | | 7.5 | 73 | 73 | 70 | 66 | 65 | 63 | 59 | 56 | 50 | 68 |
| **Расходный склад реагентов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Погрузчик на расходном складе реагентов | 1 | -201478.00 | 351867.00 | | | | 0.00 | | 7.5 | 73 | 73 | 70 | 66 | 65 | 63 | 59 | 56 | 50 | 68 |
| **Площадка 2 ЗИФ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Модуль крупного дробления** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Погрузчик WA500-3 | 1 | -201388.00 | 352078.00 | | | | 0.00 | | * | 73 | 73 | 70 | 66 | 65 | 63 | 59 | 56 | 50 | 68 |
| 36 | Щековая дробилка ЩДС 6х9 | 1 | -201396.00 | 352067.00 | | | | 0.00 | | * | 92 | 98.5 | 100 | 96 | 96.5 | 95.5 | 89.5 | 85 | 71.5 | 99 |
| **Главный корпус** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Мельница ММПС 5,0х3,4 | 1 | -201448.00 | 351954.00 | | | | 0.00 | | * | 95 | 103.5 | 106 | 105.5 | 104 | 101 | 97.5 | 92.5 | 70.5 | 82 |
| 38 | Инерционный грохот ГИС-41 | 1 | -201451.00 | 351949.00 | | | | 2.00 | | * | 92 | 92 | 93 | 93 | 94 | 90 | 90 | 79 | 72 | 94 |
| 39 | Конусная дробилка КМД-1200 Гр | 1 | -201459.00 | 351953.00 | | | | 2.00 | | * | 95 | 113.2 | 110 | 106 | 115.5 | 107.5 | 103 | 91.5 | 88.5 | 98 |
| 40 | Мельница шаровая МШЦ 3,75х5,85 | 1 | -201436.00 | 351944.00 | | | | 3.50 | | 5 | 95 | 103.5 | 106 | 105.5 | 104 | 101 | 97.5 | 92.5 | 70.5 | 82 |
| 41 | Грохот вибрационный Derrick E48-60W | 1 | -201447.00 | 351942.00 | | | | 8.50 | | 5 | 92 | 92 | 93 | 93 | 94 | 90 | 90 | 79 | 72 | 94 |
| 42 | Шум отделения гидрометаллургии | 1 | -201414.00 | 351935.00 | | | | 0.00 | | * | 87 | 92.5 | 93.25 | 92 | 91 | 88 | 84.5 | 76.5 | 70.5 | 99 |
| 43 | Компрессор Atlas Copco ZT 160 VSD | 1 | -201410.00 | 351902.00 | | | | 0.00 | | * | 52.3 | 52.3 | 54.5 | 57.2 | 61.5 | 64.5 | 65.8 | 64 | 59.6 | 71 |
| 44 | Компрессор Atlas Copco GA-22 | 1 | -201408.00 | 351906.00 | | | | 0.00 | | * | 49.3 | 49.3 | 51.5 | 54.2 | 58.5 | 61.5 | 62.8 | 61 | 56.6 | 68 |
| 45 | Грохот вибрационный Derrick E48-60W | 1 | -201426.00 | 351939.00 | | | | 9.50 | | * | 92 | 92 | 93 | 93 | 94 | 90 | 90 | 79 | 72 | 94 |
| 46 | Дробилка щековая лабораторная типа ЩД 100х200 | 1 | -201464.00 | 351933.00 | | | | 2.00 | | * | 92 | 98.5 | 100 | 96 | 96.5 | 95.5 | 89.5 | 85 | 71.5 | 99 |
| 47 | Дробилка щековая лабораторная типа ЩД 60/100 | 1 | -201465.00 | 351930.00 | | | | 2.00 | | * | 85 | 85 | 88 | 90 | 88 | 94 | 82 | 80 | 79 | 94 |
| 48 | Погрузчик на погрузке кека | 1 | -201385.00 | 351937.00 | | | | 0.00 | | 7.5 | 86.9 | 86.9 | 86 | 79.5 | 74 | 69.7 | 65.4 | 60.6 | 56.3 | 77 |
| **Площадка 3 Хвостовое хозяйство** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | Проезд автосамосвала на ХХ | 2 | -201344.00 | 350214.00 | -201537.00 | 350186.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 35.76 | 42.26 | 37.76 | 34.76 | 31.76 | 31.76 | 28.76 | 22.76 | 10.26 | 36.08 |
| 50 | Бульдозер на ХХ | 1 | -201634.00 | 350271.00 | | | | 0.00 | | 7.5 | 35.8 | 42.3 | 37.8 | 34.8 | 31.8 | 31.8 | 28.8 | 22.8 | 10.3 | 36.1 |
| 51 | Насос ЭВЦ 8-25-70 на плавучей станции | 1 | -201916.00 | 350315.00 | | | | 0.00 | | * | 90.2 | 90.2 | 92.8 | 90.7 | 87.2 | 83.4 | 77.9 | 72 | 64.9 | 89 |
| 52 | Трансформаторная подстанция | 1 | -201886.00 | 350263.00 | | | | 0.00 | | * | 107.9 | 107.9 | 107 | 100.5 | 95 | 90.7 | 86.4 | 81.6 | 77.3 | 98 |
| 53 | Насосный агрегат ЭВЦ 8-25-55 | 1 | -201437.00 | 351698.00 | | | | 0.00 | | * | 91.2 | 91.2 | 91.3 | 89.2 | 85 | 81.3 | 75.9 | 70.2 | 64.2 | 75 |

| N | Источник | Тип | Координаты точки 1 | | Координаты точки 2 | | Ширина (м) | Высота подъема (м) | Стороны | Уровни звукового давления (мощности*), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | | | La |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | | | | R | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 54 | Насосный агрегат ЭВЦ 8-25-55 | 1 | -201291.00 | 351593.00 | | | | 0.00 | | * | 91.2 | 91.2 | 91.3 | 89.2 | 85 | 81.3 | 75.9 | 70.2 | 64.2 | 75 |
| 55 | Насосный агрегат ЭВЦ 8-25-55 | 1 | -201433.00 | 351692.00 | | | | 0.00 | | * | 91.2 | 91.2 | 91.3 | 89.2 | 85 | 81.3 | 75.9 | 70.2 | 64.2 | 75 |
| **Площадка 4 Вспомогательные здания и сооружения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | Въезд-выезд пожарных автомобилей - 1 шт | 1 | -201637.00 | 352124.00 | | | | 0.00 | | * | 35.8 | 42.3 | 37.8 | 34.8 | 31.8 | 31.8 | 28.8 | 22.8 | 10.3 | 36.1 |
| 57 | Вент. система В1 RKS315B1 | 1 | -201640.00 | 352148.00 | | | | 8.00 | | * | 46.4 | 46.4 | 44.3 | 52 | 53.8 | 61.4 | 65.2 | 65.4 | 65.5 | 71.1 |
| 58 | Вент. система В2 RKS315F1 | 1 | -201642.00 | 352144.00 | | | | 8.00 | | * | 69.4 | 69.4 | 63.3 | 55 | 56.8 | 65.4 | 67.2 | 68.4 | 67.5 | 73.8 |
| 59 | Вент. система В3 FUK-4001/SP | 1 | -201644.00 | 352140.00 | | | | 8.00 | | * | 69.4 | 69.4 | 63.3 | 55 | 56.8 | 65.4 | 67.2 | 68.4 | 67.5 | 73.8 |
| 60 | Вент. система В4 EX-140-2C | 1 | -201623.00 | 352138.00 | | | | 8.00 | | * | 56.4 | 56.4 | 68.3 | 60.4 | 58 | 49.6 | 46.4 | 42.6 | 38.7 | 59 |
| 61 | Проникающий шум от оборудования расположенного в помещении гараж | 1 | -201683.00 | 352220.00 | | | | 0.00 | | * | 3.2 | 6.2 | 8.2 | 9.2 | 5.2 | 2.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 9.2 |
| 62 | Вент. система В 1 ВРАН9-5-УХЛ | 1 | -201687.00 | 352234.00 | | | | 8.50 | | * | 51.9 | 51.9 | 59.9 | 69.5 | 72.7 | 74.7 | 73.7 | 67.7 | 61.7 | 79 |
| 63 | Вент. система В2-В4 ВРАН9-5УХЛ 3 шт | 1 | -201680.00 | 352247.00 | | | | 8.50 | | * | 61.7 | 61.7 | 60.7 | 68 | 74.3 | 79.1 | 77.1 | 74.1 | 72.1 | 83.1 |
| 64 | Вент. система В5 ВРАН9-5УХЛ | 1 | -201672.00 | 352253.00 | | | | 8.50 | | * | 41.1 | 41.1 | 39 | 46.8 | 47.7 | 58.3 | 62.1 | 63.3 | 62.4 | 68.4 |
| 65 | Въезд-везд автомобилей | 1 | -201671.00 | 352211.00 | | | | 0.00 | | * | 35.8 | 42.3 | 37.8 | 34.8 | 31.8 | 31.8 | 28.8 | 22.8 | 10.3 | 36.1 |
| 66 | Стоянка карьерных самосвалов - 1 шт | 1 | -201521.00 | 352206.00 | | | | 0.00 | | * | 35.8 | 42.3 | 37.8 | 34.8 | 31.8 | 31.8 | 28.8 | 22.8 | 10.3 | 36.1 |
| 67 | Погрузочно-разгрузочные работы | 1 | -201599.00 | 352247.00 | | | | 0.00 | | * | 79.9 | 79.9 | 79 | 72.5 | 67 | 62.7 | 58.4 | 53.6 | 49.3 | 70 |
| 68 | Въезд-выезд автомобиля - 1 шт | 1 | -201649.00 | 352274.00 | | | | 0.00 | | * | 35.8 | 42.3 | 37.8 | 34.8 | 31.8 | 31.8 | 28.8 | 22.8 | 10.3 | 36.1 |
| 69 | Погрузочно-разгрузочные работы | 1 | -201751.00 | 352278.00 | | | | 0.00 | | * | 79.9 | 79.9 | 79 | 72.5 | 67 | 62.7 | 58.4 | 53.6 | 49.3 | 70 |
| 70 | Погрузочно-разгрузочные работы | 1 | -201793.00 | 352330.00 | | | | 0.00 | | * | 79.9 | 79.9 | 79 | 72.5 | 67 | 62.7 | 58.4 | 53.6 | 49.3 | 70 |
| 71 | Трансформаторная подстанция | 1 | -201716.00 | 352201.00 | | | | 0.00 | | * | 107.9 | 107.9 | 107 | 100.5 | 95 | 90.7 | 86.4 | 81.6 | 77.3 | 98 |
| 72 | Шум от оборудования расположенного в помещении РММ | 1 | -201598.00 | 352212.00 | | | | 0.00 | | * | 10.5 | 13.5 | 15.5 | 16.5 | 12.5 | 9.5 | 8.5 | 6.5 | 2.5 | 16.5 |
| 73 | Вент. система В1 RK E3 1 шт | 1 | -201595.00 | 352199.00 | | | | 15.40 | | * | 43.9 | 43.9 | 43.9 | 54 | 61.9 | 66.7 | 68.5 | 67.7 | 65.8 | 74 |
| 74 | Вент. система В2-В4 | 1 | -201591.00 | 352194.00 | | | | 14.40 | | * | 49.2 | 49.2 | 59.2 | 70.5 | 81.5 | 76.6 | 70.6 | 59.6 | 52.6 | 81.2 |
| 75 | Вент. система В5 | 1 | -201595.00 | 352195.00 | | | | 15.40 | | * | 40.9 | 40.9 | 40.9 | 49.7 | 63.6 | 59.4 | 61.2 | 56.4 | 50.5 | 66.4 |
| 76 | Вент. система В 6 | 1 | -201592.00 | 352196.00 | | | | 15.90 | | * | 49.7 | 49.7 | 51.6 | 58.4 | 58.4 | 61.8 | 62.6 | 58.8 | 52.9 | 67.4 |
| 77 | Вент. система В7 | 1 | -201610.0 | 352195.00 | | | | 15.40 | | * | 28.8 | 28.8 | 40.8 | 50.4 | 60.7 | 62.7 | 61.7 | 56.7 | 48.7 | 67 |
| 78 | Вент. система В8-В11 | 1 | -201613.0 | 352186.00 | | | | 9.30 | | * | 36.4 | 36.4 | 44.4 | 52.8 | 57.2 | 60.1 | 62.1 | 56.1 | 49.1 | 66.1 |
| 79 | Вент. система В12 | 1 | -201606.00 | 352181.00 | | | | 9.30 | | * | 51.4 | 51.4 | 59.4 | 67.2 | 70.6 | 72.6 | 72.6 | 65.6 | 59.6 | 77.3 |
| 80 | Вент. система В13 | 1 | -201572.00 | 352191.00 | | | | 9.20 | | * | 36.5 | 36.5 | 41.5 | 49.9 | 55.2 | 60.2 | 59.2 | 52.2 | 49.2 | 64.1 |
| 81 | Вент. система В14 | 1 | -201574.00 | 352168.00 | | | | 10.10 | | * | 63.1 | 63.1 | 54 | 53.6 | 50.7 | 47.5 | 43.3 | 38.5 | 37.6 | 52.9 |
| 82 | Вент. система В15 | 1 | -201568.00 | 352163.00 | | | | 15.40 | | * | 59 | 59 | 57.9 | 48.7 | 52.6 | 55.9 | 55.7 | 53.9 | 52 | 61.5 |
| 83 | Вент. система В16 | 1 | -201556.00 | 352152.00 | | | | 10.10 | | * | 58.1 | 58.1 | 49 | 48.1 | 47.2 | 44 | 40.8 | 37 | 36.1 | 49.4 |
| 84 | Вент. система В17 | 1 | -201545.00 | 352152.00 | | | | 9.20 | | * | 40.7 | 40.7 | 51.6 | 47.5 | 46.4 | 42.2 | 42 | 42.2 | 38.3 | 49.8 |
| 85 | Вент. система В18 | 1 | -201547.00 | 352156.00 | | | | 9.20 | | * | 40.7 | 40.7 | 51.6 | 47.5 | 46.4 | 42.2 | 42 | 42.2 | 38.3 | 49.8 |
| 86 | Вент. система В20 | 1 | -201565.00 | 352188.00 | | | | 9.20 | | * | 65.7 | 65.7 | 56.6 | 55.8 | 53.8 | 50.6 | 46.4 | 41.6 | 40.7 | 55.9 |
| 87 | Вент. система В21 | 1 | -201561.00 | 352186.00 | | | | 10.20 | | * | 26.9 | 26.9 | 39.9 | 50.4 | 59.9 | 69 | 69 | 69 | 59 | 74.7 |
| 88 | Вент. система В22 | 1 | -201556.00 | 352184.00 | | | | 15.50 | | * | 52.7 | 52.7 | 59.7 | 68.4 | 78.7 | 77.7 | 75.7 | 72.7 | 65.7 | 82.3 |
| 89 | Вент. система В23 | 1 | -201540.00 | 352169.00 | | | | 9.20 | | * | 30.5 | 30.5 | 35.5 | 43.9 | 49.2 | 54.2 | 53.2 | 46.2 | 43.2 | 58.1 |
| 90 | Вент. система В24 | 1 | -201534.00 | 352176.00 | | | | 9.20 | | * | 32.5 | 32.5 | 37.5 | 45.9 | 51.2 | 56.2 | 55.2 | 48.2 | 45.2 | 60.1 |
| 91 | Вент. система В25 | 1 | -201543.00 | 352183.00 | | | | 9.20 | | * | 57.7 | 57.7 | 54.6 | 50.5 | 52.4 | 56.2 | 57 | 56.2 | 50.3 | 62.5 |

| N | Источник | Тип | Координаты точки 1 | | Координаты точки 2 | | Ширина (м) | Высота подъема (м) | Стороны | Уровни звукового давления (мощности*), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | | | La |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | | | | R | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 92 | Вент. система В 26 | 1 | -201548.00 | 352186.00 | | | | 15.40 | | * | 68.8 | 68.8 | 67.8 | 76.4 | 83.7 | 86.7 | 82.7 | 78.7 | 76.7 | 89.8 |
| 93 | Вент. система ДУ1-ДУ3 | 1 | -201572.00 | 352184.00 | | | | 15.40 | | * | 86.9 | 86.9 | 95.3 | 105.3 | 108.5 | 103.7 | 97.7 | 90.7 | 80.7 | 85 |
| 94 | Установка "Форсаж-2М" | 1 | -201565.00 | 352230.00 | | | | 0.00 | | * | 96.9 | 96.9 | 96 | 89.5 | 84 | 79.7 | 75.4 | 70.6 | 66.3 | 86 |
| **Площадка 9 склад ГСМ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | Разгрузка на площадке АЦ-1 шт. | 1 | -201775.00 | 352713.00 | | | | 0.00 | | * | 79.9 | 79.9 | 79 | 72.5 | 67 | 62.7 | 58.4 | 53.6 | 49.3 | 70 |
| 97 | Насосный агрегат | 1 | -201774.00 | 352793.00 | | | | 0.00 | | * | 91.2 | 91.2 | 91.3 | 89.2 | 85 | 83.2 | 75.9 | 70.2 | 64.2 | 86 |
| 98 | Склад масел погрузочно-разгрузочные работы | 1 | -201833.00 | 352850.00 | | | | 0.00 | | * | 79.9 | 79.9 | 79 | 72.5 | 67 | 62.7 | 58.4 | 53.6 | 49.3 | 70 |
| 99 | Склад тары погрузочно-разгрузочные работы | 1 | -201808.00 | 352872.00 | | | | 0.00 | | * | 79.9 | 79.9 | 79 | 72.5 | 67 | 62.7 | 58.4 | 53.6 | 49.3 | 70 |
| 96 | Въезд-выезд | 2 | -201686.00 | 352656.00 | -201690.00 | 352755.00 | 10.00 | 0.00 | | 7.5 | 39.74 | 46.24 | 41.74 | 38.74 | 35.74 | 35.74 | 32.74 | 26.74 | 14.24 | 40.06 |

## 1.2. Препятствия

| N | Препятствие | Координаты точки 1 | | Координаты точки 2 | | Ширина (м) | Вертикальный размер (м) | Высота подъема (м) | В расчете | Коэффициент звукопоглощения а, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | | | | | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 1 | Стена главного корпуса | -201461.40 | 351969.20 | -201386.60 | 351931.10 | 0.25 | 19.00 | 0.00 | Да | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Стена главного корпуса | -201480.50 | 351931.70 | -201405.70 | 351893.70 | 0.25 | 19.00 | 0.00 | Да | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Стена главного корпуса | -201461.70 | 351969.20 | -201480.70 | 351931.80 | 0.25 | 19.00 | 0.00 | Да | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | Стена главного корпуса | -201386.50 | 351930.90 | -201405.50 | 351893.50 | 0.25 | 19.00 | 0.00 | Да | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | Кровля главного корпуса | -201471.70 | 351950.70 | -201396.30 | 351911.30 | 45.00 | 0.43 | 19.00 | Да | 0.95 | 0.95 | 0.99 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | Стена склада кека | -201394.00 | 351949.80 | -201372.00 | 351938.20 | 0.24 | 19.00 | 0.00 | Да | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | Стена склада кека | -201400.80 | 351938.90 | -201394.80 | 351950.30 | 0.24 | 19.00 | 0.00 | Да | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | Стена склада кека | -201377.50 | 351927.30 | -201371.50 | 351938.70 | 0.24 | 19.00 | 0.00 | Да | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | Стена склада кека | -201385.80 | 351930.80 | -201376.70 | 351926.50 | 0.24 | 19.00 | 0.00 | Да | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | Кровля склада кека | -201397.70 | 351944.50 | -201373.30 | 351931.80 | 11.96 | 0.43 | 19.00 | Да | 0.95 | 0.95 | 0.99 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

**2. Условия расчета**

**2.1. Расчетные точки**

| N | Тип | Комментарий | Координаты точки | | Высота (м) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | X (м) | Y (м) | |
| 45 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №45 | -198617.20 | 349381.50 | 1.50 |
| 46 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №46 | -198353.20 | 349075.20 | 1.50 |
| 48 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №48 | -198220.40 | 348632.60 | 1.50 |
| 51 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №51 | -198497.90 | 348201.90 | 1.50 |
| 55 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №55 | -199149.20 | 349336.80 | 1.50 |
| 57 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №57 | -199443.30 | 348969.00 | 1.50 |
| 58 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №58 | -199341.00 | 348527.30 | 1.50 |
| 60 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №60 | -198995.30 | 348154.70 | 1.50 |
| 61 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №61 | -202410.30 | 348145.30 | 1.50 |
| 62 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №62 | -202096.60 | 349434.40 | 1.50 |
| 63 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №63 | -202539.20 | 350216.40 | 1.50 |
| 64 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №64 | -202303.50 | 351415.20 | 1.50 |
| 65 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №65 | -201938.30 | 352642.60 | 1.50 |
| 66 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №66 | -201114.30 | 352576.90 | 1.50 |
| 67 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №67 | -200596.00 | 351355.90 | 1.50 |
| 68 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №68 | -199291.00 | 350970.60 | 1.50 |
| 69 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №69 | -199160.10 | 349705.40 | 1.50 |
| 70 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №70 | -199943.40 | 348618.10 | 1.50 |
| 71 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №71 | -200099.10 | 347294.90 | 1.50 |
| 72 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №72 | -201438.80 | 347117.90 | 1.50 |
| 73 | точка пользователя | Расч. точка пользователя №73 | -200883.00 | 352458.00 | 1.50 |

**2.2. Расчетные площадки**

| N | Координаты середины первой стороны | | Координаты середины второй стороны | | Ширина (м) | Шаг X (м) | Шаг Y (м) | Высота (м) | Всего точек |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | | | | | |
| 4 | -203270.00 | 349920.00 | -197400.00 | 349920.00 | 7880.00 | 587.00 | 788.00 | 1.50 | 121 |

**2.3. Частоты для расчета**

| N | Частота, Гц |
|---|---|
| 1 | 31.5 |
| 2 | 63 |
| 3 | 125 |
| 4 | 250 |
| 5 | 500 |
| 6 | 1000 |
| 7 | 2000 |
| 8 | 4000 |
| 9 | 8000 |
| 10 | La |

## 3. Результаты расчета

Расчет шума проведен согласно СНиП 23-03-2003.

### 3.1. Результаты в расчетных точках по уровням звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц

Точки типа: "точка на границе СЗЗ"

| N | Координаты точки | | Высота (м) | 31.5 | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | La | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X (м) | Y (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | -198617.20 | 349381.50 | 1.50 | L | 40.14 | L | 44.44 | L | 43.33 | L | 41.33 | L | 35.23 | L | 27.58 | L | 17.76 | L | 4.38 | L | 0.00 | L | 36.74 |
| 46 | -198353.20 | 349075.20 | 1.50 | L | 39.20 | L | 43.19 | L | 41.71 | L | 39.24 | L | 32.83 | L | 25.03 | L | 15.45 | L | 4.57 | L | 0.00 | L | 34.56 |
| 48 | -198220.40 | 348632.60 | 1.50 | L | 37.70 | L | 41.86 | L | 40.18 | L | 37.37 | L | 30.42 | L | 21.86 | L | 11.55 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.42 |
| 51 | -198497.90 | 348201.90 | 1.50 | L | 37.13 | L | 41.44 | L | 39.71 | L | 36.81 | L | 29.64 | L | 20.74 | L | 9.96 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.76 |
| 55 | -199149.20 | 349336.80 | 1.50 | L | 41.80 | L | 46.19 | L | 45.54 | L | 44.14 | L | 38.55 | L | 31.80 | L | 23.64 | L | 10.10 | L | 0.00 | L | 39.92 |
| 57 | -199443.30 | 348969.00 | 1.50 | L | 41.15 | L | 45.65 | L | 44.86 | L | 43.25 | L | 37.48 | L | 30.35 | L | 21.36 | L | 7.36 | L | 0.00 | L | 38.87 |
| 58 | -199341.00 | 348527.30 | 1.50 | L | 39.72 | L | 43.96 | L | 42.72 | L | 40.52 | L | 34.28 | L | 26.49 | L | 16.55 | L | 4.79 | L | 0.00 | L | 35.87 |
| 60 | -198995.30 | 348154.70 | 1.50 | L | 37.83 | L | 42.17 | L | 40.62 | L | 37.94 | L | 31.04 | L | 22.34 | L | 11.50 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.96 |
| 61 | -202410.30 | 348145.30 | 1.50 | L | 35.58 | L | 41.23 | L | 39.66 | L | 36.55 | L | 28.64 | L | 16.27 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.05 |
| 62 | -202096.60 | 349434.40 | 1.50 | L | 39.72 | L | 45.50 | L | 44.69 | L | 42.49 | L | 36.36 | L | 27.66 | L | 14.25 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.74 |
| 63 | -202539.20 | 350216.40 | 1.50 | L | 40.12 | L | 45.63 | L | 44.92 | L | 42.77 | L | 36.76 | L | 28.20 | L | 15.47 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 38.09 |
| 64 | -202303.50 | 351415.20 | 1.50 | L | 44.43 | L | 49.35 | L | 48.65 | L | 45.97 | L | 41.07 | L | 32.98 | L | 21.38 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 41.98 |
| 65 | -201938.30 | 352642.60 | 1.50 | L | 41.58 | L | 45.37 | L | 44.68 | L | 43.24 | L | 41.86 | L | 35.60 | L | 25.98 | L | 13.30 | L | 0.00 | L | 41.83 |
| 66 | -201114.30 | 352576.90 | 1.50 | L | 41.16 | L | 46.02 | L | 45.53 | L | 44.01 | L | 42.00 | L | 35.61 | L | 25.70 | L | 11.78 | L | 0.00 | L | 42.09 |
| 67 | -200596.00 | 351355.90 | 1.50 | L | 48.18 | L | 54.20 | L | 54.08 | L | 52.64 | L | 48.24 | L | 43.05 | L | 36.91 | L | 26.81 | L | 6.53 | L | 49.61 |
| 68 | -199291.00 | 350970.60 | 1.50 | L | 41.99 | L | 47.99 | L | 47.35 | L | 45.73 | L | 40.45 | L | 33.42 | L | 24.00 | L | 7.39 | L | 0.00 | L | 41.61 |
| 69 | -199160.10 | 349705.40 | 1.50 | L | 42.42 | L | 47.27 | L | 47.02 | L | 46.05 | L | 40.69 | L | 34.45 | L | 27.64 | L | 15.18 | L | 0.00 | L | 42.08 |
| 70 | -199943.40 | 348618.10 | 1.50 | L | 39.42 | L | 44.71 | L | 43.82 | L | 41.93 | L | 35.72 | L | 27.42 | L | 16.03 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.17 |
| 71 | -200099.10 | 347294.90 | 1.50 | L | 34.94 | L | 40.36 | L | 38.64 | L | 35.49 | L | 27.29 | L | 14.83 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.92 |
| 72 | -201438.80 | 347117.90 | 1.50 | L | 34.25 | L | 39.80 | L | 37.88 | L | 34.35 | L | 25.60 | L | 11.40 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 28.67 |

Точки типа: "точка пользователя"

| N | Координаты точки | | Высота (м) | 31.5 | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | La | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X (м) | Y (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | -200883.00 | 352458.00 | 1.50 | L | 40.95 | L | 46.34 | L | 45.81 | L | 44.09 | L | 40.94 | L | 34.13 | L | 23.34 | L | 7.96 | L | 0.00 | L | 41.27 |

### 3.2. Результаты по расчетным площадкам

Площадка номер: 4

| Номера точки по сторонам площадки | | Координаты точки | | 31.5 | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | La | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | Y | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | -203270.00 | 353860.00 | L | 34.42 | L | 38.76 | L | 36.72 | L | 33.09 | L | 26.53 | L | 12.79 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 28.12 |
| 2 | 1 | -202683.00 | 353860.00 | L | 34.21 | L | 39.62 | L | 37.85 | L | 34.60 | L | 28.55 | L | 16.54 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.81 |
| 3 | 1 | -202096.00 | 353860.00 | L | 35.14 | L | 40.69 | L | 38.93 | L | 35.81 | L | 30.71 | L | 19.67 | L | 0.74 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.48 |
| 4 | 1 | -201509.00 | 353860.00 | L | 35.53 | L | 40.77 | L | 39.31 | L | 36.40 | L | 30.99 | L | 20.62 | L | 2.09 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.93 |
| 5 | 1 | -200922.00 | 353860.00 | L | 35.48 | L | 40.90 | L | 39.44 | L | 36.50 | L | 30.67 | L | 19.83 | L | 0.04 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.81 |
| 6 | 1 | -200335.00 | 353860.00 | L | 35.23 | L | 40.77 | L | 39.24 | L | 36.18 | L | 29.63 | L | 17.92 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.17 |
| 7 | 1 | -199748.00 | 353860.00 | L | 34.72 | L | 40.36 | L | 38.72 | L | 35.49 | L | 28.24 | L | 15.64 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 30.22 |

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

| Изм | Кол уч | Лист | № док | Подп | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Номера точки по сторонам площадки | | Координаты точки | | 31.5 | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | La | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | Y | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | -199161.00 | 353860.00 | L | 34.14 | L | 39.80 | L | 37.98 | L | 34.53 | L | 26.60 | L | 12.90 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.07 |
| 9 | 1 | -198574.00 | 353860.00 | L | 33.43 | L | 39.08 | L | 37.07 | L | 33.38 | L | 24.82 | L | 6.60 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 27.74 |
| 10 | 1 | -197987.00 | 353860.00 | L | 32.53 | L | 38.24 | L | 36.03 | L | 32.07 | L | 22.89 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 26.34 |
| 11 | 1 | -197400.00 | 353860.00 | L | 31.74 | L | 37.41 | L | 34.97 | L | 30.70 | L | 20.85 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 24.92 |
| 1 | 2 | -203270.00 | 353072.00 | L | 38.12 | L | 43.82 | L | 42.49 | L | 38.38 | L | 31.63 | L | 19.80 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.49 |
| 2 | 2 | -202683.00 | 353072.00 | L | 41.59 | L | 48.58 | L | 49.45 | L | 47.18 | L | 42.47 | L | 33.20 | L | 17.67 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 43.05 |
| 3 | 2 | -202096.00 | 353072.00 | L | 41.35 | L | 46.98 | L | 46.03 | L | 42.59 | L | 38.02 | L | 29.60 | L | 16.70 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 38.82 |
| 4 | 2 | -201509.00 | 353072.00 | L | 39.29 | L | 43.73 | L | 42.86 | L | 40.85 | L | 37.86 | L | 30.54 | L | 18.81 | L | 1.28 | L | 0.00 | L | 38.04 |
| 5 | 2 | -200922.00 | 353072.00 | L | 38.38 | L | 43.61 | L | 42.68 | L | 40.47 | L | 36.35 | L | 28.03 | L | 14.19 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 36.80 |
| 6 | 2 | -200335.00 | 353072.00 | L | 37.65 | L | 43.25 | L | 42.19 | L | 39.72 | L | 34.24 | L | 24.66 | L | 6.21 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.21 |
| 7 | 2 | -199748.00 | 353072.00 | L | 36.84 | L | 42.61 | L | 41.36 | L | 38.67 | L | 32.28 | L | 21.59 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.71 |
| 8 | 2 | -199161.00 | 353072.00 | L | 35.91 | L | 41.69 | L | 40.25 | L | 37.32 | L | 30.22 | L | 18.52 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.08 |
| 9 | 2 | -198574.00 | 353072.00 | L | 34.91 | L | 40.66 | L | 39.00 | L | 35.79 | L | 28.01 | L | 15.20 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 30.34 |
| 10 | 2 | -197987.00 | 353072.00 | L | 33.90 | L | 39.58 | L | 37.68 | L | 34.16 | L | 25.70 | L | 11.13 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 28.55 |
| 11 | 2 | -197400.00 | 353072.00 | L | 32.92 | L | 38.53 | L | 36.36 | L | 32.50 | L | 23.33 | L | 4.33 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 26.76 |
| 1 | 3 | -203270.00 | 352284.00 | L | 37.11 | L | 42.32 | L | 40.98 | L | 37.95 | L | 32.05 | L | 21.39 | L | 1.68 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.25 |
| 2 | 3 | -202683.00 | 352284.00 | L | 39.69 | L | 44.75 | L | 43.71 | L | 41.00 | L | 36.52 | L | 27.79 | L | 13.61 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.13 |
| 3 | 3 | -202096.00 | 352284.00 | L | 45.23 | L | 50.43 | L | 49.77 | L | 46.92 | L | 44.00 | L | 37.12 | L | 27.39 | L | 13.36 | L | 0.00 | L | 44.37 |
| 4 | 3 | -201509.00 | 352284.00 | L | 51.83 | L | 53.09 | L | 52.89 | L | 53.85 | L | 55.94 | L | 50.99 | L | 44.37 | L | 36.33 | L | 25.46 | L | 55.95 |
| 5 | 3 | -200922.00 | 352284.00 | L | 41.87 | L | 47.25 | L | 46.89 | L | 45.28 | L | 42.36 | L | 36.03 | L | 26.06 | L | 12.06 | L | 0.00 | L | 42.74 |
| 6 | 3 | -200335.00 | 352284.00 | L | 40.65 | L | 46.51 | L | 45.87 | L | 43.91 | L | 38.94 | L | 31.08 | L | 18.91 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 39.82 |
| 7 | 3 | -199748.00 | 352284.00 | L | 39.46 | L | 45.41 | L | 44.51 | L | 42.26 | L | 36.50 | L | 27.64 | L | 13.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.67 |
| 8 | 3 | -199161.00 | 352284.00 | L | 37.93 | L | 43.86 | L | 42.73 | L | 40.24 | L | 33.83 | L | 23.89 | L | 4.66 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.29 |
| 9 | 3 | -198574.00 | 352284.00 | L | 36.54 | L | 42.36 | L | 40.98 | L | 38.19 | L | 31.07 | L | 19.89 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.94 |
| 10 | 3 | -197987.00 | 352284.00 | L | 35.18 | L | 40.90 | L | 39.25 | L | 36.12 | L | 28.28 | L | 15.70 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 30.65 |
| 11 | 3 | -197400.00 | 352284.00 | L | 33.92 | L | 39.55 | L | 37.62 | L | 34.12 | L | 25.50 | L | 10.21 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 28.45 |
| 1 | 4 | -203270.00 | 351496.00 | L | 37.21 | L | 42.64 | L | 41.51 | L | 38.87 | L | 32.66 | L | 22.12 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.98 |
| 2 | 4 | -202683.00 | 351496.00 | L | 39.03 | L | 44.51 | L | 43.79 | L | 41.75 | L | 36.58 | L | 27.84 | L | 14.06 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.44 |
| 3 | 4 | -202096.00 | 351496.00 | L | 45.49 | L | 50.33 | L | 49.67 | L | 47.18 | L | 42.91 | L | 35.40 | L | 25.07 | L | 5.32 | L | 0.00 | L | 43.62 |
| 4 | 4 | -201509.00 | 351496.00 | L | 46.94 | L | 51.63 | L | 51.50 | L | 49.96 | L | 45.66 | L | 39.47 | L | 31.93 | L | 19.60 | L | 0.00 | L | 46.64 |
| 5 | 4 | -200922.00 | 351496.00 | L | 47.79 | L | 53.19 | L | 53.27 | L | 51.96 | L | 47.42 | L | 42.00 | L | 35.80 | L | 25.50 | L | 4.06 | L | 48.76 |
| 6 | 4 | -200335.00 | 351496.00 | L | 45.12 | L | 51.48 | L | 51.11 | L | 49.51 | L | 44.95 | L | 39.06 | L | 31.16 | L | 17.76 | L | 0.00 | L | 46.09 |
| 7 | 4 | -199748.00 | 351496.00 | L | 42.36 | L | 48.72 | L | 48.02 | L | 46.14 | L | 41.08 | L | 34.02 | L | 23.56 | L | 0.63 | L | 0.00 | L | 42.14 |
| 8 | 4 | -199161.00 | 351496.00 | L | 40.02 | L | 46.09 | L | 45.20 | L | 43.13 | L | 37.34 | L | 28.99 | L | 16.35 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 38.57 |
| 9 | 4 | -198574.00 | 351496.00 | L | 37.99 | L | 43.84 | L | 42.71 | L | 40.33 | L | 33.78 | L | 24.05 | L | 8.02 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.33 |
| 10 | 4 | -197987.00 | 351496.00 | L | 36.22 | L | 41.94 | L | 40.51 | L | 37.75 | L | 30.40 | L | 19.09 | L | 0.01 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.41 |
| 11 | 4 | -197400.00 | 351496.00 | L | 34.69 | L | 40.31 | L | 38.57 | L | 35.37 | L | 27.20 | L | 14.16 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.80 |
| 1 | 5 | -203270.00 | 350708.00 | L | 38.99 | L | 44.21 | L | 43.01 | L | 40.01 | L | 33.44 | L | 22.75 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.03 |
| 2 | 5 | -202683.00 | 350708.00 | L | 40.38 | L | 45.81 | L | 44.97 | L | 42.65 | L | 37.36 | L | 28.09 | L | 14.60 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 38.26 |
| 3 | 5 | -202096.00 | 350708.00 | L | 43.08 | L | 48.44 | L | 48.21 | L | 46.59 | L | 41.31 | L | 34.38 | L | 25.28 | L | 9.42 | L | 0.00 | L | 42.49 |
| 4 | 5 | -201509.00 | 350708.00 | L | 48.06 | L | 53.30 | L | 53.73 | L | 52.82 | L | 48.14 | L | 43.11 | L | 37.78 | L | 28.56 | L | 10.44 | L | 49.70 |
| 5 | 5 | -200922.00 | 350708.00 | L | 60.26 | L | 64.67 | L | 66.04 | L | 66.01 | L | 61.87 | L | 58.42 | L | 56.23 | L | 52.60 | L | 45.59 | L | 64.62 |
| 6 | 5 | -200335.00 | 350708.00 | L | 50.44 | L | 59.35 | L | 57.86 | L | 55.37 | L | 52.85 | L | 48.61 | L | 42.32 | L | 34.28 | L | 21.38 | L | 54.08 |
| 7 | 5 | -199748.00 | 350708.00 | L | 45.84 | L | 51.94 | L | 51.47 | L | 50.21 | L | 45.69 | L | 40.16 | L | 33.64 | L | 22.93 | L | 2.87 | L | 46.97 |

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

| Изм | Кол уч | Лист | № док | Подп | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Номера точки по сторонам площадки | | Координаты точки | | 31.5 | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | La | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | Y | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 5 | -199161.00 | 350708.00 | L | 42.55 | L | 48.21 | L | 47.57 | L | 45.95 | L | 40.55 | L | 33.68 | L | 25.26 | L | 10.70 | L | 0.00 | L | 41.83 |
| 9 | 5 | -198574.00 | 350708.00 | L | 39.10 | L | 44.74 | L | 43.85 | L | 41.93 | L | 35.75 | L | 27.24 | L | 15.30 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.15 |
| 10 | 5 | -197987.00 | 350708.00 | L | 36.90 | L | 42.48 | L | 41.22 | L | 38.76 | L | 31.72 | L | 21.43 | L | 5.76 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.54 |
| 11 | 5 | -197400.00 | 350708.00 | L | 35.14 | L | 40.67 | L | 39.04 | L | 36.07 | L | 28.16 | L | 15.92 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 30.55 |
| 1 | 6 | -203270.00 | 349920.00 | L | 37.26 | L | 42.80 | L | 41.47 | L | 38.58 | L | 31.70 | L | 20.42 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.43 |
| 2 | 6 | -202683.00 | 349920.00 | L | 38.98 | L | 44.57 | L | 43.66 | L | 41.31 | L | 34.91 | L | 25.58 | L | 11.16 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 36.40 |
| 3 | 6 | -202096.00 | 349920.00 | L | 41.40 | L | 47.00 | L | 46.49 | L | 44.56 | L | 38.90 | L | 31.27 | L | 20.48 | L | 0.85 | L | 0.00 | L | 40.15 |
| 4 | 6 | -201509.00 | 349920.00 | L | 43.97 | L | 49.94 | L | 49.58 | L | 47.94 | L | 42.91 | L | 36.52 | L | 27.85 | L | 12.32 | L | 0.00 | L | 44.11 |
| 5 | 6 | -200922.00 | 349920.00 | L | 46.04 | L | 52.67 | L | 52.13 | L | 50.54 | L | 46.17 | L | 40.60 | L | 33.10 | L | 20.51 | L | 0.00 | L | 47.34 |
| 6 | 6 | -200335.00 | 349920.00 | L | 47.98 | L | 53.58 | L | 53.57 | L | 52.93 | L | 48.57 | L | 43.80 | L | 39.15 | L | 31.50 | L | 16.96 | L | 50.19 |
| 7 | 6 | -199748.00 | 349920.00 | L | 51.16 | L | 54.87 | L | 56.13 | L | 56.61 | L | 52.23 | L | 48.35 | L | 45.75 | L | 40.78 | L | 30.88 | L | 54.59 |
| 8 | 6 | -199161.00 | 349920.00 | L | 42.92 | L | 47.84 | L | 47.70 | L | 46.83 | L | 41.58 | L | 35.58 | L | 29.22 | L | 17.63 | L | 0.00 | L | 43.00 |
| 9 | 6 | -198574.00 | 349920.00 | L | 39.74 | L | 44.88 | L | 43.99 | L | 42.16 | L | 36.01 | L | 27.97 | L | 17.59 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.46 |
| 10 | 6 | -197987.00 | 349920.00 | L | 37.69 | L | 42.92 | L | 41.51 | L | 38.90 | L | 31.82 | L | 21.87 | L | 7.26 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.72 |
| 11 | 6 | -197400.00 | 349920.00 | L | 36.18 | L | 41.52 | L | 39.68 | L | 36.32 | L | 28.26 | L | 16.32 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 30.86 |
| 1 | 7 | -203270.00 | 349132.00 | L | 35.93 | L | 41.51 | L | 39.99 | L | 36.89 | L | 29.16 | L | 16.95 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.45 |
| 2 | 7 | -202683.00 | 349132.00 | L | 37.29 | L | 42.95 | L | 41.75 | L | 39.05 | L | 31.98 | L | 21.34 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.83 |
| 3 | 7 | -202096.00 | 349132.00 | L | 38.78 | L | 44.56 | L | 43.59 | L | 41.22 | L | 34.76 | L | 25.39 | L | 10.21 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 36.29 |
| 4 | 7 | -201509.00 | 349132.00 | L | 40.22 | L | 46.13 | L | 45.30 | L | 43.17 | L | 37.22 | L | 28.83 | L | 16.02 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 38.53 |
| 5 | 7 | -200922.00 | 349132.00 | L | 41.18 | L | 47.14 | L | 46.43 | L | 44.60 | L | 39.01 | L | 31.38 | L | 20.31 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 40.22 |
| 6 | 7 | -200335.00 | 349132.00 | L | 41.88 | L | 47.49 | L | 46.98 | L | 45.55 | L | 40.10 | L | 33.18 | L | 24.54 | L | 9.47 | L | 0.00 | L | 41.36 |
| 7 | 7 | -199748.00 | 349132.00 | L | 41.78 | L | 46.84 | L | 46.45 | L | 45.27 | L | 39.77 | L | 33.13 | L | 25.43 | L | 11.56 | L | 0.00 | L | 41.11 |
| 8 | 7 | -199161.00 | 349132.00 | L | 42.33 | L | 45.99 | L | 44.99 | L | 43.25 | L | 37.73 | L | 31.28 | L | 23.30 | L | 13.38 | L | 0.00 | L | 39.18 |
| 9 | 7 | -198574.00 | 349132.00 | L | 41.00 | L | 44.38 | L | 42.92 | L | 40.59 | L | 34.78 | L | 28.17 | L | 20.12 | L | 11.45 | L | 0.00 | L | 36.41 |
| 10 | 7 | -197987.00 | 349132.00 | L | 37.22 | L | 41.92 | L | 40.35 | L | 37.64 | L | 30.45 | L | 20.78 | L | 7.91 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.46 |
| 11 | 7 | -197400.00 | 349132.00 | L | 35.32 | L | 40.39 | L | 38.48 | L | 35.21 | L | 27.00 | L | 14.84 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.67 |
| 1 | 8 | -203270.00 | 348344.00 | L | 34.56 | L | 40.12 | L | 38.31 | L | 34.85 | L | 26.36 | L | 12.45 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.23 |
| 2 | 8 | -202683.00 | 348344.00 | L | 35.57 | L | 41.20 | L | 39.64 | L | 36.51 | L | 28.60 | L | 16.18 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.02 |
| 3 | 8 | -202096.00 | 348344.00 | L | 36.56 | L | 42.26 | L | 40.89 | L | 38.04 | L | 30.64 | L | 19.29 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.70 |
| 4 | 8 | -201509.00 | 348344.00 | L | 37.46 | L | 43.18 | L | 41.94 | L | 39.32 | L | 32.31 | L | 21.82 | L | 0.94 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 34.12 |
| 5 | 8 | -200922.00 | 348344.00 | L | 37.92 | L | 43.64 | L | 42.52 | L | 40.15 | L | 33.43 | L | 23.62 | L | 7.48 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.07 |
| 6 | 8 | -200335.00 | 348344.00 | L | 38.24 | L | 43.78 | L | 42.72 | L | 40.51 | L | 33.91 | L | 24.55 | L | 10.07 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.49 |
| 7 | 8 | -199748.00 | 348344.00 | L | 38.32 | L | 43.44 | L | 42.33 | L | 40.15 | L | 33.53 | L | 24.49 | L | 11.59 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.16 |
| 8 | 8 | -199161.00 | 348344.00 | L | 39.00 | L | 43.12 | L | 41.69 | L | 39.22 | L | 32.75 | L | 24.80 | L | 14.93 | L | 3.81 | L | 0.00 | L | 34.49 |
| 9 | 8 | -198574.00 | 348344.00 | L | 38.25 | L | 42.16 | L | 40.46 | L | 37.66 | L | 30.96 | L | 23.13 | L | 13.77 | L | 3.00 | L | 0.00 | L | 32.91 |
| 10 | 8 | -197987.00 | 348344.00 | L | 35.89 | L | 40.53 | L | 38.69 | L | 35.59 | L | 27.82 | L | 17.30 | L | 3.59 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 30.23 |
| 11 | 8 | -197400.00 | 348344.00 | L | 33.99 | L | 39.04 | L | 37.00 | L | 33.57 | L | 24.92 | L | 11.68 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 27.92 |
| 1 | 9 | -203270.00 | 347556.00 | L | 33.22 | L | 38.74 | L | 36.58 | L | 32.68 | L | 23.28 | L | 1.40 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 26.89 |
| 2 | 9 | -202683.00 | 347556.00 | L | 33.97 | L | 39.54 | L | 37.58 | L | 33.97 | L | 25.10 | L | 9.86 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 28.27 |
| 3 | 9 | -202096.00 | 347556.00 | L | 34.67 | L | 40.27 | L | 38.47 | L | 35.10 | L | 26.67 | L | 13.11 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.48 |
| 4 | 9 | -201509.00 | 347556.00 | L | 35.28 | L | 40.86 | L | 39.18 | L | 35.99 | L | 27.88 | L | 15.23 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 30.45 |
| 5 | 9 | -200922.00 | 347556.00 | L | 35.72 | L | 41.26 | L | 39.63 | L | 36.56 | L | 28.67 | L | 16.51 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.07 |
| 6 | 9 | -200335.00 | 347556.00 | L | 35.69 | L | 41.15 | L | 39.60 | L | 36.68 | L | 28.90 | L | 17.19 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.21 |
| 7 | 9 | -199748.00 | 347556.00 | L | 35.65 | L | 40.94 | L | 39.33 | L | 36.39 | L | 28.56 | L | 17.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 30.92 |

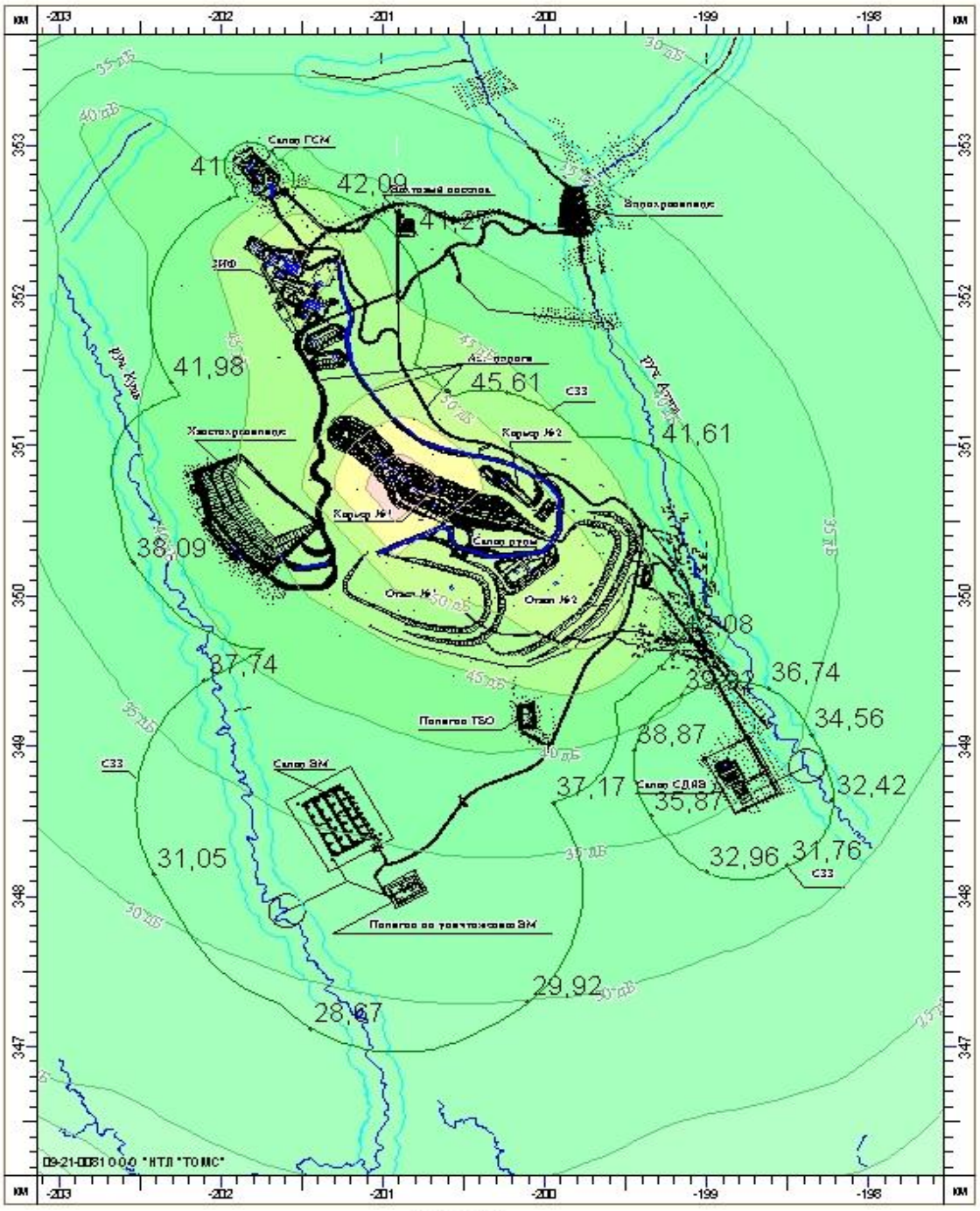
| Инв № подп. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|---|---|---|
| | | |

| Изм | Кол уч | Лист | № док | Подп | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Номера точки по сторонам площадки | | Координаты точки | | 31.5 | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | La | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | Y | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 9 | -199161.00 | 347556.00 | L | 35.37 | L | 40.41 | L | 38.69 | L | 35.66 | L | 27.70 | L | 16.20 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 30.17 |
| 9 | 9 | -198574.00 | 347556.00 | L | 34.74 | L | 39.70 | L | 37.80 | L | 34.56 | L | 26.30 | L | 14.05 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.00 |
| 10 | 9 | -197987.00 | 347556.00 | L | 33.79 | L | 38.81 | L | 36.72 | L | 33.19 | L | 24.40 | L | 10.66 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 27.52 |
| 11 | 9 | -197400.00 | 347556.00 | L | 32.74 | L | 37.87 | L | 35.54 | L | 31.68 | L | 22.23 | L | 6.96 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 25.92 |
| 1 | 10 | -203270.00 | 346768.00 | L | 31.59 | L | 37.20 | L | 34.72 | L | 30.38 | L | 19.98 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 24.53 |
| 2 | 10 | -202683.00 | 346768.00 | L | 32.19 | L | 37.81 | L | 35.51 | L | 31.42 | L | 21.48 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 25.57 |
| 3 | 10 | -202096.00 | 346768.00 | L | 32.73 | L | 38.34 | L | 36.18 | L | 32.29 | L | 22.73 | L | 4.11 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 26.48 |
| 4 | 10 | -201509.00 | 346768.00 | L | 33.14 | L | 38.73 | L | 36.67 | L | 32.95 | L | 23.70 | L | 6.04 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 27.16 |
| 5 | 10 | -200922.00 | 346768.00 | L | 33.41 | L | 38.96 | L | 36.95 | L | 33.34 | L | 24.28 | L | 7.42 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 27.58 |
| 6 | 10 | -200335.00 | 346768.00 | L | 33.51 | L | 39.00 | L | 36.99 | L | 33.44 | L | 24.46 | L | 8.13 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 27.68 |
| 7 | 10 | -199748.00 | 346768.00 | L | 33.46 | L | 38.84 | L | 36.79 | L | 33.22 | L | 24.20 | L | 8.07 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 27.46 |
| 8 | 10 | -199161.00 | 346768.00 | L | 33.22 | L | 38.50 | L | 36.35 | L | 32.68 | L | 23.51 | L | 7.59 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 26.92 |
| 9 | 10 | -198574.00 | 346768.00 | L | 32.79 | L | 38.00 | L | 35.71 | L | 31.87 | L | 22.41 | L | 6.46 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 26.10 |
| 10 | 10 | -197987.00 | 346768.00 | L | 31.39 | L | 36.97 | L | 34.34 | L | 30.10 | L | 20.49 | L | 2.75 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 24.40 |
| 11 | 10 | -197400.00 | 346768.00 | L | 27.83 | L | 32.32 | L | 29.63 | L | 26.21 | L | 16.68 | L | 0.07 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 20.32 |
| 1 | 11 | -203270.00 | 345980.00 | L | 9.03 | L | 8.62 | L | 8.50 | L | 2.76 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 |
| 2 | 11 | -202683.00 | 345980.00 | L | 25.37 | L | 27.55 | L | 26.37 | L | 23.30 | L | 11.81 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 16.88 |
| 3 | 11 | -202096.00 | 345980.00 | L | 30.82 | L | 36.60 | L | 33.89 | L | 29.29 | L | 18.72 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 23.50 |
| 4 | 11 | -201509.00 | 345980.00 | L | 31.59 | L | 37.11 | L | 34.59 | L | 30.26 | L | 19.84 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 24.41 |
| 5 | 11 | -200922.00 | 345980.00 | L | 31.78 | L | 37.27 | L | 34.80 | L | 30.56 | L | 20.33 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 24.71 |
| 6 | 11 | -200335.00 | 345980.00 | L | 31.85 | L | 37.30 | L | 34.82 | L | 30.62 | L | 20.45 | L | 0.47 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 24.78 |
| 7 | 11 | -199748.00 | 345980.00 | L | 30.91 | L | 36.75 | L | 34.04 | L | 29.61 | L | 19.64 | L | 0.60 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 23.89 |
| 8 | 11 | -199161.00 | 345980.00 | L | 28.10 | L | 35.28 | L | 31.27 | L | 26.61 | L | 17.64 | L | 0.05 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 21.24 |
| 9 | 11 | -198574.00 | 345980.00 | L | 27.05 | L | 29.08 | L | 28.06 | L | 25.43 | L | 15.21 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 19.12 |
| 10 | 11 | -197987.00 | 345980.00 | L | 26.64 | L | 28.64 | L | 27.48 | L | 24.68 | L | 14.16 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 18.36 |
| 11 | 11 | -197400.00 | 345980.00 | L | 26.09 | L | 28.08 | L | 26.76 | L | 23.74 | L | 12.80 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 17.40 |

# КАРТА ЭКВИВАЛЕНТНОГО УРОВНЯ ШУМА НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРНО-ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН» БЕЗ УЧЕТА ВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА КАРЬЕРЕ

Карта - схема эквивалентного уровня шума без учета взрывных работ на карьере




1 : 40000

Условные обозначения

◇ Точечный ИШ — Линейный ИШ — Препятствие шума

Картограмма поля звукового давления

| | | |
|---|---|---|
| 0 дБ - 5 дБ | 25 дБ - 30 дБ | 50 дБ - 55 дБ |
| 5 дБ - 10 дБ | 30 дБ - 35 дБ | 55 дБ - 135 дБ |
| 10 дБ - 15 дБ | 35 дБ - 40 дБ | более 135 дБ |
| 15 дБ - 20 дБ | 40 дБ - 45 дБ | |
| 20 дБ - 25 дБ | 45 дБ - 50 дБ | |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 288

# РАСЧЕТ УРОВНЯ ШУМОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРНО-ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН» С УЧЕТОМ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА КАРЬЕРЕ

**Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета**
**версия 1.0.2.47 (от 23.11.2007)**
**Copyright ©2007 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"**
**Серийный номер 09-21-0081, ООО "НТЛ "ТОМС"**
**Источник данных: Эколог-Шум, версия 1.0.3.125 (от 25.03.2008)**

## 1. Исходные данные

### 1.1. Источники шума

Типы источников:
1 - Точечный
2 - Линейный
3 - Объемный

| N | Источник | Тип | Координаты точки 1 | | Координаты точки 2 | | Ширина (м) | | Высота подъема (м) | Стороны | Уровни звукового давления (мощности*), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | | | La |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | | | | | R (м) | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| **Площадка 1 Карьер с отвальным хозяйством** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | Взрывные работы в карьере | 1 | -201000.00 | 350864.00 | | | | | 0.00 | | * | 121.86 | 121.86 | 123.56 | 125.16 | 126.56 | 127.16 | 124.46 | 120.66 | 116.86 | 131.26 |
| **Отвал №2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Бульдозер Komatsu D275A-5 | 1 | -199933.00 | 350082.00 | | | | | 0.00 | | 7.5 | 81 | 84 | 86 | 87 | 83 | 80 | 79 | 77 | 73 | 87 |
| **Площадка 6 Склады** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Склад СДЯВ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Вилочный погрузчик RO 35D | 1 | -198889.00 | 348871.00 | | | | | 0.00 | | 7.5 | 73 | 73 | 70 | 66 | 65 | 63 | 59 | 56 | 50 | 68 |
| **Расходный склад реагентов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Погрузчик на расходном складе реагентов | 1 | -201478.00 | 351867.00 | | | | | 0.00 | | 7.5 | 73 | 73 | 70 | 66 | 65 | 63 | 59 | 56 | 50 | 68 |
| **Площадка 2 ЗИФ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Погрузчик WA500-3 | 1 | -201388.00 | 352078.00 | | | | | 0.00 | | * | 73 | 73 | 70 | 66 | 65 | 63 | 59 | 56 | 50 | 68 |
| 36 | Щековая дробилка ЩДС 6х9 | 1 | -201396.00 | 352067.00 | | | | | 0.00 | | * | 92 | 98.5 | 100 | 96 | 96.5 | 95.5 | 89.5 | 85 | 71.5 | 99 |
| 37 | Мельница ММПС 5,0х3,4 | 1 | -201448.00 | 351954.00 | | | | | 0.00 | | * | 95 | 103.5 | 106 | 105.5 | 104 | 101 | 97.5 | 92.5 | 70.5 | 82 |
| 38 | Инерционный грохот ГИС-41 | 1 | -201451.00 | 351949.00 | | | | | 2.00 | | * | 92 | 92 | 93 | 93 | 94 | 90 | 90 | 79 | 72 | 94 |
| 39 | Конусная дробилка КМД-1200 Гр | 1 | -201459.00 | 351953.00 | | | | | 2.00 | | * | 95 | 113.2 | 110 | 106 | 115.5 | 107.5 | 103 | 91.5 | 88.5 | 98 |
| 40 | Мельница шаровая МШЦ 3,75х5,85 | 1 | -201436.00 | 351944.00 | | | | | 3.50 | | 5 | 95 | 103.5 | 106 | 105.5 | 104 | 101 | 97.5 | 92.5 | 70.5 | 82 |
| 41 | Грохот вибрационный Derrick E48-60W | 1 | -201447.00 | 351942.00 | | | | | 8.50 | | 5 | 92 | 92 | 93 | 93 | 94 | 90 | 90 | 79 | 72 | 94 |
| 42 | Шум отделения гидрометаллургии | 1 | -201414.00 | 351935.00 | | | | | 0.00 | | * | 87 | 92.5 | 93.25 | 92 | 91 | 88 | 84.5 | 76.5 | 70.5 | 99 |
| 43 | Компрессор Atlas Copco ZT 160 VSD | 1 | -201410.00 | 351902.00 | | | | | 0.00 | | * | 52.3 | 52.3 | 54.5 | 57.2 | 61.5 | 64.5 | 65.8 | 64 | 59.6 | 71 |
| 44 | Компрессор Atlas Copco GA-22 | 1 | -201408.00 | 351906.00 | | | | | 0.00 | | * | 49.3 | 49.3 | 51.5 | 54.2 | 58.5 | 61.5 | 62.8 | 61 | 56.6 | 68 |
| 45 | Грохот вибрационный Derrick E48-60W | 1 | -201426.00 | 351939.00 | | | | | 9.50 | | * | 92 | 92 | 93 | 93 | 94 | 90 | 90 | 79 | 72 | 94 |
| 46 | Дробилка щековая лабораторная типа ЩД 100х200 | 1 | -201464.00 | 351933.00 | | | | | 2.00 | | * | 92 | 98.5 | 100 | 96 | 96.5 | 95.5 | 89.5 | 85 | 71.5 | 99 |
| 47 | Дробилка щековая лабораторная типа ЩД 60/100 | 1 | -201465.00 | 351930.00 | | | | | 2.00 | | * | 85 | 85 | 88 | 90 | 88 | 94 | 82 | 80 | 79 | 94 |
| 48 | Погрузчик на погрузке кека | 1 | -201385.00 | 351937.00 | | | | | 0.00 | | 7.5 | 86.9 | 86.9 | 86 | 79.5 | 74 | 69.7 | 65.4 | 60.6 | 56.3 | 77 |
| **Площадка 3 Хвостовое хозяйство** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| N | Источник | Тип | Координаты точки 1 | | Координаты точки 2 | | Ширина (м) | | Высота подъема (м) | Стороны | Уровни звукового давления (мощности*), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | | | La |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | | | | | R (м) | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 49 | Проезд автосамосвала на ХХ | 2 | -201344.00 | 350214.00 | -201537 | 350186.00 | 10.00 | | 0.00 | | 7.5 | 35.76 | 42.26 | 37.76 | 34.76 | 31.76 | 31.76 | 28.76 | 22.76 | 10.26 | 36.08 |
| 50 | Бульдозер на ХХ | 1 | -201634.00 | 350271.00 | | | | | 0.00 | | 7.5 | 35.8 | 42.3 | 37.8 | 34.8 | 31.8 | 31.8 | 28.8 | 22.8 | 10.3 | 36.1 |
| 51 | Насос ЭВЦ 8-25-70 на плавучей станции | 1 | -201916.00 | 350315.00 | | | | | 0.00 | | * | 90.2 | 90.2 | 92.8 | 90.7 | 87.2 | 83.4 | 77.9 | 72 | 64.9 | 89 |
| 52 | Трансформаторная подстанция | 1 | -201886.00 | 350263.00 | | | | | 0.00 | | * | 107.9 | 107.9 | 107 | 100.5 | 95 | 90.7 | 86.4 | 81.6 | 77.3 | 98 |
| 53 | Насосный агрегат ЭВЦ 8-25-55 | 1 | -201437.00 | 351698.00 | | | | | 0.00 | | * | 91.2 | 91.2 | 91.3 | 89.2 | 85 | 81.3 | 75.9 | 70.2 | 64.2 | 75 |
| 54 | Насосный агрегат ЭВЦ 8-25-55 | 1 | -201291.00 | 351593.00 | | | | | 0.00 | | * | 91.2 | 91.2 | 91.3 | 89.2 | 85 | 81.3 | 75.9 | 70.2 | 64.2 | 75 |
| 55 | Насосный агрегат ЭВЦ 8-25-55 | 1 | -201433.00 | 351692.00 | | | | | 0.00 | | * | 91.2 | 91.2 | 91.3 | 89.2 | 85 | 81.3 | 75.9 | 70.2 | 64.2 | 75 |
| **Площадка 4 Вспомогательные здания и сооружения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | Въезд-выезд пожарных автомобилей - 1 шт | 1 | -201637.00 | 352124.00 | | | | | 0.00 | | * | 35.8 | 42.3 | 37.8 | 34.8 | 31.8 | 31.8 | 28.8 | 22.8 | 10.3 | 36.1 |
| 57 | Вент. система В1 RKS315B1 | 1 | -201640.00 | 352148.00 | | | | | 8.00 | | * | 46.4 | 46.4 | 44.3 | 52 | 53.8 | 61.4 | 65.2 | 65.4 | 65.5 | 71.1 |
| 58 | Вент. система В2 RKS315F1 | 1 | -201642.00 | 352144.00 | | | | | 8.00 | | * | 69.4 | 69.4 | 63.3 | 55 | 56.8 | 65.4 | 67.2 | 68.4 | 67.5 | 73.8 |
| 59 | Вент. система В3 FUK-4001/SP | 1 | -201644.00 | 352140.00 | | | | | 8.00 | | * | 69.4 | 69.4 | 63.3 | 55 | 56.8 | 65.4 | 67.2 | 68.4 | 67.5 | 73.8 |
| 60 | Вент. система В4 EX-140-2C | 1 | -201623.00 | 352138.00 | | | | | 8.00 | | * | 56.4 | 56.4 | 68.3 | 60.4 | 58 | 49.6 | 46.4 | 42.6 | 38.7 | 59 |
| 61 | Проникающий шум от оборудования расположенного в помещении гараж | 1 | -201683.00 | 352220.00 | | | | | 0.00 | | * | 3.2 | 6.2 | 8.2 | 9.2 | 5.2 | 2.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 9.2 |
| 62 | Вент. система В 1 ВРАН9-5-УХЛ | 1 | -201687.00 | 352234.00 | | | | | 8.50 | | * | 51.9 | 51.9 | 59.9 | 69.5 | 72.7 | 74.7 | 73.7 | 67.7 | 61.7 | 79 |
| 63 | Вент. система В2-В4 ВРАН9-5УХЛ 3 шт | 1 | -201680.00 | 352247.00 | | | | | 8.50 | | * | 61.7 | 61.7 | 60.7 | 68 | 74.3 | 79.1 | 77.1 | 74.1 | 72.1 | 83.1 |
| 64 | Вент. система В5 ВРАН9-5УХЛ | 1 | -201672.00 | 352253.00 | | | | | 8.50 | | * | 41.1 | 41.1 | 39 | 46.8 | 47.7 | 58.3 | 62.1 | 63.3 | 62.4 | 68.4 |
| 65 | Въезд-везд автомобилей | 1 | -201671.00 | 352211.00 | | | | | 0.00 | | * | 35.8 | 42.3 | 37.8 | 34.8 | 31.8 | 31.8 | 28.8 | 22.8 | 10.3 | 36.1 |
| 66 | Стоянка карьерных самосвалов - 1 шт | 1 | -201521.00 | 352206.00 | | | | | 0.00 | | * | 35.8 | 42.3 | 37.8 | 34.8 | 31.8 | 31.8 | 28.8 | 22.8 | 10.3 | 36.1 |
| 67 | Погрузочно-разгрузочные работы | 1 | -201599.00 | 352247.00 | | | | | 0.00 | | * | 79.9 | 79.9 | 79 | 72.5 | 67 | 62.7 | 58.4 | 53.6 | 49.3 | 70 |
| 68 | Въезд-выезд автомобиля - 1 шт | 1 | -201649.00 | 352274.00 | | | | | 0.00 | | * | 35.8 | 42.3 | 37.8 | 34.8 | 31.8 | 31.8 | 28.8 | 22.8 | 10.3 | 36.1 |
| 69 | Погрузочно-разгрузочные работы | 1 | -201751.00 | 352278.00 | | | | | 0.00 | | * | 79.9 | 79.9 | 79 | 72.5 | 67 | 62.7 | 58.4 | 53.6 | 49.3 | 70 |
| 70 | Погрузочно-разгрузочные работы | 1 | -201793.00 | 352330.00 | | | | | 0.00 | | * | 79.9 | 79.9 | 79 | 72.5 | 67 | 62.7 | 58.4 | 53.6 | 49.3 | 70 |
| 71 | Трансформаторная подстанция | 1 | -201716.00 | 352201.00 | | | | | 0.00 | | * | 107.9 | 107.9 | 107 | 100.5 | 95 | 90.7 | 86.4 | 81.6 | 77.3 | 98 |
| 72 | Шум от оборудования расположенного в помещении РММ | 1 | -201598.00 | 352212.00 | | | | | 0.00 | | * | 10.5 | 13.5 | 15.5 | 16.5 | 12.5 | 9.5 | 8.5 | 6.5 | 2.5 | 16.5 |
| 73 | Вент. система В1 RK E3 1 шт | 1 | -201595.00 | 352199.00 | | | | | 15.40 | | * | 43.9 | 43.9 | 43.9 | 54 | 61.9 | 66.7 | 68.5 | 67.7 | 65.8 | 74 |
| 74 | Вент. система В2-В4 | 1 | -201591.00 | 352194.00 | | | | | 14.40 | | * | 49.2 | 49.2 | 59.2 | 70.5 | 81.5 | 76.6 | 70.6 | 59.6 | 52.6 | 81.2 |
| 75 | Вент. система В5 | 1 | -201595.00 | 352195.00 | | | | | 15.40 | | * | 40.9 | 40.9 | 40.9 | 49.7 | 63.6 | 59.4 | 61.2 | 56.4 | 50.5 | 66.4 |
| 76 | Вент. система В 6 | 1 | -201592.00 | 352196.00 | | | | | 15.90 | | * | 49.7 | 49.7 | 51.6 | 58.4 | 58.4 | 61.8 | 62.6 | 58.8 | 52.9 | 67.4 |
| 77 | Вент. система В7 | 1 | -201610.00 | 352195.00 | | | | | 15.40 | | * | 28.8 | 28.8 | 40.8 | 50.4 | 60.7 | 62.7 | 61.7 | 56.7 | 48.7 | 67 |
| 78 | Вент. система В8-В11 | 1 | -201613.00 | 352186.00 | | | | | 9.30 | | * | 36.4 | 36.4 | 44.4 | 52.8 | 57.2 | 60.1 | 62.1 | 56.1 | 49.1 | 66.1 |
| 79 | Вент. система В12 | 1 | -201606.00 | 352181.00 | | | | | 9.30 | | * | 51.4 | 51.4 | 59.4 | 67.2 | 70.6 | 72.6 | 72.6 | 65.6 | 59.6 | 77.3 |
| 80 | Вент. система В13 | 1 | -201572.00 | 352191.00 | | | | | 9.20 | | * | 36.5 | 36.5 | 41.5 | 49.9 | 55.2 | 60.2 | 59.2 | 52.2 | 49.2 | 64.1 |
| 81 | Вент. система В14 | 1 | -201574.00 | 352168.00 | | | | | 10.10 | | * | 63.1 | 63.1 | 54 | 53.6 | 50.7 | 47.5 | 43.3 | 38.5 | 37.6 | 52.9 |
| 82 | Вент. система В15 | 1 | -201568.00 | 352163.00 | | | | | 15.40 | | * | 59 | 59 | 57.9 | 48.7 | 52.6 | 55.9 | 55.7 | 53.9 | 52 | 61.5 |
| 83 | Вент. система В16 | 1 | -201556.00 | 352152.00 | | | | | 10.10 | | * | 58.1 | 58.1 | 49 | 48.1 | 47.2 | 44 | 40.8 | 37 | 36.1 | 49.4 |
| 84 | Вент. система В17 | 1 | -201545.00 | 352152.00 | | | | | 9.20 | | * | 40.7 | 40.7 | 51.6 | 47.5 | 46.4 | 42.2 | 42 | 42.2 | 38.3 | 49.8 |
| 85 | Вент. система В18 | 1 | -201547.00 | 352156.00 | | | | | 9.20 | | * | 40.7 | 40.7 | 51.6 | 47.5 | 46.4 | 42.2 | 42 | 42.2 | 38.3 | 49.8 |

| N | Источник | Тип | Координаты точки 1 | | Координаты точки 2 | | Ширина (м) | | Высота подъема (м) | Стороны | Уровни звукового давления (мощности*), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | | | La |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | | | | | R (м) | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 86 | Вент. система В20 | 1 | -201565.00 | 352188.00 | | | | | 9.20 | | * | 65.7 | 65.7 | 56.6 | 55.8 | 53.8 | 50.6 | 46.4 | 41.6 | 40.7 | 55.9 |
| 87 | Вент. система В21 | 1 | -201561.00 | 352186.00 | | | | | 10.20 | | * | 26.9 | 26.9 | 39.9 | 50.4 | 59.9 | 69 | 69 | 69 | 59 | 74.7 |
| 88 | Вент. система В22 | 1 | -201556.00 | 352184.00 | | | | | 15.50 | | * | 52.7 | 52.7 | 59.7 | 68.4 | 78.7 | 77.7 | 75.7 | 72.7 | 65.7 | 82.3 |
| 89 | Вент. система В23 | 1 | -201540.00 | 352169.00 | | | | | 9.20 | | * | 30.5 | 30.5 | 35.5 | 43.9 | 49.2 | 54.2 | 53.2 | 46.2 | 43.2 | 58.1 |
| 90 | Вент. система В24 | 1 | -201534.00 | 352176.00 | | | | | 9.20 | | * | 32.5 | 32.5 | 37.5 | 45.9 | 51.2 | 56.2 | 55.2 | 48.2 | 45.2 | 60.1 |
| 91 | Вент. система В25 | 1 | -201543.00 | 352183.00 | | | | | 9.20 | | * | 57.7 | 57.7 | 54.6 | 50.5 | 52.4 | 56.2 | 57 | 56.2 | 50.3 | 62.5 |
| 92 | Вент. система В 26 | 1 | -201548.00 | 352186.00 | | | | | 15.40 | | * | 68.8 | 68.8 | 67.8 | 76.4 | 83.7 | 86.7 | 82.7 | 78.7 | 76.7 | 89.8 |
| 93 | Вент. система ДУ1-ДУ3 | 1 | -201572.00 | 352184.00 | | | | | 15.40 | | * | 86.9 | 86.9 | 95.3 | 105.3 | 108.5 | 103.7 | 97.7 | 90.7 | 80.7 | 85 |
| 94 | Установка "Форсаж-2М" | 1 | -201565.00 | 352230.00 | | | | | 0.00 | | * | 96.9 | 96.9 | 96 | 89.5 | 84 | 79.7 | 75.4 | 70.6 | 66.3 | 86 |
| **Площадка 9 Склад ГСМ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | Разгрузка на площадке АЦ-1 шт. | 1 | -201775.00 | 352713.00 | | | | | 0.00 | | * | 79.9 | 79.9 | 79 | 72.5 | 67 | 62.7 | 58.4 | 53.6 | 49.3 | 70 |
| 97 | Насосный агрегат | 1 | -201774.00 | 352793.00 | | | | | 0.00 | | * | 91.2 | 91.2 | 91.3 | 89.2 | 85 | 83.2 | 75.9 | 70.2 | 64.2 | 86 |
| 98 | Склад масел погрузочно-разгрузочные работы | 1 | -201833.00 | 352850.00 | | | | | 0.00 | | * | 79.9 | 79.9 | 79 | 72.5 | 67 | 62.7 | 58.4 | 53.6 | 49.3 | 70 |
| 99 | Склад тары погрузочно-разгрузочные работы | 1 | -201808.00 | 352872.00 | | | | | 0.00 | | * | 79.9 | 79.9 | 79 | 72.5 | 67 | 62.7 | 58.4 | 53.6 | 49.3 | 70 |
| 96 | Въезд-выезд | 2 | -201686.00 | 352656.00 | -201690.00 | 352755.00 | 10.00 | | 0.00 | | 7.5 | 39.74 | 46.24 | 41.74 | 38.74 | 35.74 | 35.74 | 32.74 | 26.74 | 14.24 | 40.06 |

### 1.2. Препятствия

| N | Препятствие | Координаты точки 1 | | Координаты точки 2 | | Ширина (м) | Вертикальный размер (м) | Высота подъема (м) | В расчете | Коэффициент звукопоглощения а, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | | | | | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 1 | Стена главного корпуса | -201461.40 | 351969.20 | -201386.60 | 351931.10 | 0.25 | 19.00 | 0.00 | Да | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Стена главного корпуса | -201480.50 | 351931.70 | -201405.70 | 351893.70 | 0.25 | 19.00 | 0.00 | Да | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Стена главного корпуса | -201461.70 | 351969.20 | -201480.70 | 351931.80 | 0.25 | 19.00 | 0.00 | Да | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | Стена главного корпуса | -201386.50 | 351930.90 | -201405.50 | 351893.50 | 0.25 | 19.00 | 0.00 | Да | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | Кровля главного корпуса | -201471.70 | 351950.70 | -201396.30 | 351911.30 | 45.00 | 0.43 | 19.00 | Да | 0.95 | 0.95 | 0.99 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | Стена склада кека | -201394.00 | 351949.80 | -201372.00 | 351938.20 | 0.24 | 19.00 | 0.00 | Да | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | Стена склада кека | -201400.80 | 351938.90 | -201394.80 | 351950.30 | 0.24 | 19.00 | 0.00 | Да | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | Стена склада кека | -201377.50 | 351927.30 | -201371.50 | 351938.70 | 0.24 | 19.00 | 0.00 | Да | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | Стена склада кека | -201385.80 | 351930.80 | -201376.70 | 351926.50 | 0.24 | 19.00 | 0.00 | Да | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | Кровля склада кека | -201397.70 | 351944.50 | -201373.30 | 351931.80 | 11.96 | 0.43 | 19.00 | Да | 0.95 | 0.95 | 0.99 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

## 2. Условия расчета
### 2.1. Расчетные точки

| N | Тип | Комментарий | Координаты точки | | Высота (м) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | X (м) | Y (м) | |
| 45 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №45 | -198617.20 | 349381.50 | 1.50 |
| 46 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №46 | -198353.20 | 349075.20 | 1.50 |
| 48 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №48 | -198220.40 | 348632.60 | 1.50 |
| 51 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №51 | -198497.90 | 348201.90 | 1.50 |
| 55 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №55 | -199149.20 | 349336.80 | 1.50 |
| 57 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №57 | -199443.30 | 348969.00 | 1.50 |
| 58 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №58 | -199341.00 | 348527.30 | 1.50 |
| 60 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №60 | -198995.30 | 348154.70 | 1.50 |
| 61 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №61 | -202410.30 | 348145.30 | 1.50 |
| 62 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №62 | -202096.60 | 349434.40 | 1.50 |
| 63 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №63 | -202539.20 | 350216.40 | 1.50 |
| 64 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №64 | -202303.50 | 351415.20 | 1.50 |
| 65 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №65 | -201938.30 | 352642.60 | 1.50 |
| 66 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №66 | -201114.30 | 352576.90 | 1.50 |
| 67 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №67 | -200596.00 | 351355.90 | 1.50 |
| 68 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №68 | -199291.00 | 350970.60 | 1.50 |
| 69 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №69 | -199160.10 | 349705.40 | 1.50 |
| 70 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №70 | -199943.40 | 348618.10 | 1.50 |
| 71 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №71 | -200099.10 | 347294.90 | 1.50 |
| 72 | точка на границе СЗЗ | Расч. точка на границе СЗЗ №72 | -201438.80 | 347117.90 | 1.50 |
| 73 | точка пользователя | Расч. точка пользователя №73 | -200883.00 | 352458.00 | 1.50 |

### 2.2. Расчетные площадки

| N | Координаты середины первой стороны | | Координаты середины второй стороны | | Ширина (м) | Шаг X (м) | Шаг Y (м) | Высота (м) | Всего точек |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | | | | | |
| 4 | -203270.00 | 349920.00 | -197400.00 | 349920.00 | 7880.00 | 587.00 | 788.00 | 1.50 | 121 |

### 2.3. Частоты для расчета

| N | Частота, Гц |
|---|---|
| 1 | 31.5 |
| 2 | 63 |
| 3 | 125 |
| 4 | 250 |
| 5 | 500 |
| 6 | 1000 |
| 7 | 2000 |
| 8 | 4000 |
| 9 | 8000 |
| 10 | La |

**3. Результаты расчета**

Расчет шума проведен согласно СНиП 23-03-2003.

**3.1. Результаты в расчетных точках по уровням звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц**

Точки типа: "точка на границе СЗЗ"

| N | Координаты точки | | Высота (м) | 31.5 | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | La | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X (м) | Y (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | -198617.20 | 349381.50 | 1.50 | L | 43.49 | L | 43.98 | L | 43.91 | L | 43.19 | L | 39.43 | L | 31.93 | L | 18.56 | L | 4.38 | L | 0.00 | L | 39.73 |
| 46 | -198353.20 | 349075.20 | 1.50 | L | 42.46 | L | 42.82 | L | 42.37 | L | 41.26 | L | 37.11 | L | 28.84 | L | 15.83 | L | 4.57 | L | 0.00 | L | 37.48 |
| 48 | -198220.40 | 348632.60 | 1.50 | L | 41.27 | L | 41.54 | L | 40.92 | L | 39.54 | L | 34.94 | L | 25.68 | L | 11.55 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.39 |
| 51 | -198497.90 | 348201.90 | 1.50 | L | 40.90 | L | 41.14 | L | 40.51 | L | 39.07 | L | 34.36 | L | 24.79 | L | 9.96 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 34.84 |
| 55 | -199149.20 | 349336.80 | 1.50 | L | 44.97 | L | 45.64 | L | 45.99 | L | 45.70 | L | 42.29 | L | 35.88 | L | 24.46 | L | 10.10 | L | 0.00 | L | 42.68 |
| 57 | -199443.30 | 348969.00 | 1.50 | L | 44.58 | L | 45.12 | L | 45.39 | L | 45.02 | L | 41.66 | L | 35.04 | L | 22.47 | L | 7.36 | L | 0.00 | L | 41.98 |
| 58 | -199341.00 | 348527.30 | 1.50 | L | 43.21 | L | 43.56 | L | 43.40 | L | 42.59 | L | 38.87 | L | 31.21 | L | 17.40 | L | 4.79 | L | 0.00 | L | 39.13 |
| 60 | -198995.30 | 348154.70 | 1.50 | L | 41.60 | L | 41.85 | L | 41.40 | L | 40.20 | L | 35.86 | L | 26.88 | L | 12.01 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 36.21 |
| 61 | -202410.30 | 348145.30 | 1.50 | L | 41.47 | L | 41.51 | L | 41.29 | L | 40.31 | L | 36.80 | L | 28.11 | L | 6.98 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 36.80 |
| 62 | -202096.60 | 349434.40 | 1.50 | L | 45.99 | L | 46.06 | L | 46.60 | L | 46.64 | L | 45.12 | L | 40.25 | L | 26.73 | L | 1.26 | L | 0.00 | L | 45.36 |
| 63 | -202539.20 | 350216.40 | 1.50 | L | 46.65 | L | 46.76 | L | 47.32 | L | 47.42 | L | 46.17 | L | 41.70 | L | 28.97 | L | 5.08 | L | 0.00 | L | 46.51 |
| 64 | -202303.50 | 351415.20 | 1.50 | L | 48.96 | L | 50.31 | L | 50.45 | L | 49.87 | L | 48.72 | L | 44.78 | L | 33.54 | L | 12.62 | L | 0.00 | L | 49.30 |
| 65 | -201938.30 | 352642.60 | 1.50 | L | 45.95 | L | 46.28 | L | 46.52 | L | 46.41 | L | 45.50 | L | 39.88 | L | 27.78 | L | 13.30 | L | 0.00 | L | 45.41 |
| 66 | -201114.30 | 352576.90 | 1.50 | L | 46.74 | L | 47.01 | L | 47.59 | L | 47.72 | L | 46.95 | L | 42.09 | L | 29.99 | L | 12.42 | L | 0.00 | L | 47.07 |
| 67 | -200596.00 | 351355.90 | 1.50 | L | 54.89 | L | 55.10 | L | 56.27 | L | 57.20 | L | 57.54 | L | 56.19 | L | 49.63 | L | 38.13 | L | 18.94 | L | 59.55 |
| 68 | -199291.00 | 350970.60 | 1.50 | L | 46.79 | L | 47.16 | L | 47.97 | L | 48.16 | L | 46.24 | L | 41.53 | L | 29.26 | L | 8.98 | L | 0.00 | L | 46.65 |
| 69 | -199160.10 | 349705.40 | 1.50 | L | 45.71 | L | 46.63 | L | 47.38 | L | 47.39 | L | 44.07 | L | 38.26 | L | 28.34 | L | 15.18 | L | 0.00 | L | 44.60 |
| 70 | -199943.40 | 348618.10 | 1.50 | L | 43.82 | L | 44.22 | L | 44.56 | L | 44.16 | L | 40.97 | L | 34.05 | L | 18.82 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 41.14 |
| 71 | -200099.10 | 347294.90 | 1.50 | L | 40.09 | L | 40.19 | L | 39.73 | L | 38.34 | L | 33.64 | L | 23.13 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 34.00 |
| 72 | -201438.80 | 347117.90 | 1.50 | L | 39.76 | L | 39.84 | L | 39.22 | L | 37.67 | L | 32.96 | L | 22.14 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.32 |

Точки типа: "точка пользователя"

| N | Координаты точки | | Высота (м) | 31.5 | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | La | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | X (м) | Y (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | -200883.00 | 352458.00 | 1.50 | L | 47.14 | L | 47.34 | L | 48.00 | L | 48.21 | L | 47.36 | L | 42.92 | L | 30.85 | L | 10.60 | L | 0.00 | L | 47.64 |

**3.2. Результаты по расчетным площадкам**

Площадка номер: 4

| Номера точки по сторонам площадки | | Координаты точки | | 31.5 | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | La | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | Y | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | -203270.00 | 353860.00 | L | 39.92 | L | 39.62 | L | 38.93 | L | 37.42 | L | 33.36 | L | 22.52 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.41 |
| 2 | 1 | -202683.00 | 353860.00 | L | 40.44 | L | 40.48 | L | 40.01 | L | 38.77 | L | 35.16 | L | 25.31 | L | 1.50 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.09 |
| 3 | 1 | -202096.00 | 353860.00 | L | 41.16 | L | 41.48 | L | 40.98 | L | 39.86 | L | 36.72 | L | 27.54 | L | 6.45 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 36.53 |
| 4 | 1 | -201509.00 | 353860.00 | L | 41.57 | L | 41.57 | L | 41.39 | L | 40.47 | L | 37.44 | L | 28.81 | L | 8.47 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.27 |
| 5 | 1 | -200922.00 | 353860.00 | L | 41.64 | L | 41.63 | L | 41.48 | L | 40.60 | L | 37.55 | L | 29.01 | L | 8.61 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.40 |

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

| Изм | Кол уч | Лист | № док | Подп | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Номера точки по сторонам площадки | | Координаты точки | | 31.5 | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | La | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | Y | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1 | -200335.00 | 353860.00 | L | 41.41 | L | 41.38 | L | 41.19 | L | 40.25 | L | 36.99 | L | 28.23 | L | 6.89 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 36.89 |
| 7 | 1 | -199748.00 | 353860.00 | L | 40.90 | L | 40.84 | L | 40.57 | L | 39.48 | L | 35.88 | L | 26.60 | L | 4.26 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.86 |
| 8 | 1 | -199161.00 | 353860.00 | L | 40.22 | L | 40.16 | L | 39.72 | L | 38.41 | L | 34.34 | L | 24.26 | L | 0.35 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 34.45 |
| 9 | 1 | -198574.00 | 353860.00 | L | 39.43 | L | 39.35 | L | 38.71 | L | 37.14 | L | 32.51 | L | 21.40 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.81 |
| 10 | 1 | -197987.00 | 353860.00 | L | 38.56 | L | 38.45 | L | 37.61 | L | 35.74 | L | 30.49 | L | 18.10 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.06 |
| 11 | 1 | -197400.00 | 353860.00 | L | 37.72 | L | 37.58 | L | 36.50 | L | 34.29 | L | 28.35 | L | 14.65 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.29 |
| 1 | 2 | -203270.00 | 353072.00 | L | 42.16 | L | 44.27 | L | 43.56 | L | 41.12 | L | 37.08 | L | 27.75 | L | 5.44 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.36 |
| 2 | 2 | -202683.00 | 353072.00 | L | 44.38 | L | 48.80 | L | 49.78 | L | 47.87 | L | 43.78 | L | 35.05 | L | 18.57 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 44.10 |
| 3 | 2 | -202096.00 | 353072.00 | L | 44.79 | L | 47.37 | L | 46.94 | L | 44.90 | L | 42.07 | L | 34.89 | L | 19.39 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 42.18 |
| 4 | 2 | -201509.00 | 353072.00 | L | 44.47 | L | 44.62 | L | 44.84 | L | 44.51 | L | 42.86 | L | 36.54 | L | 21.97 | L | 1.28 | L | 0.00 | L | 42.72 |
| 5 | 2 | -200922.00 | 353072.00 | L | 44.36 | L | 44.45 | L | 44.76 | L | 44.50 | L | 42.72 | L | 36.50 | L | 20.97 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 42.62 |
| 6 | 2 | -200335.00 | 353072.00 | L | 43.88 | L | 43.90 | L | 44.18 | L | 43.84 | L | 41.74 | L | 35.26 | L | 18.77 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 41.66 |
| 7 | 2 | -199748.00 | 353072.00 | L | 43.03 | L | 43.04 | L | 43.18 | L | 42.66 | L | 40.10 | L | 32.94 | L | 14.90 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 40.01 |
| 8 | 2 | -199161.00 | 353072.00 | L | 41.97 | L | 41.95 | L | 41.91 | L | 41.13 | L | 37.99 | L | 29.84 | L | 9.80 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.92 |
| 9 | 2 | -198574.00 | 353072.00 | L | 40.84 | L | 40.81 | L | 40.54 | L | 39.44 | L | 35.63 | L | 26.25 | L | 3.77 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.68 |
| 10 | 2 | -197987.00 | 353072.00 | L | 39.74 | L | 39.68 | L | 39.15 | L | 37.69 | L | 33.15 | L | 22.38 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.42 |
| 11 | 2 | -197400.00 | 353072.00 | L | 38.69 | L | 38.60 | L | 37.78 | L | 35.94 | L | 30.64 | L | 18.41 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.24 |
| 1 | 3 | -203270.00 | 352284.00 | L | 42.82 | L | 43.26 | L | 43.06 | L | 42.13 | L | 39.43 | L | 31.79 | L | 13.09 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 39.31 |
| 2 | 3 | -202683.00 | 352284.00 | L | 44.79 | L | 45.64 | L | 45.58 | L | 44.82 | L | 42.84 | L | 36.55 | L | 20.99 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 42.80 |
| 3 | 3 | -202096.00 | 352284.00 | L | 48.12 | L | 50.85 | L | 50.64 | L | 49.04 | L | 47.37 | L | 41.91 | L | 30.06 | L | 13.64 | L | 0.00 | L | 47.58 |
| 4 | 3 | -201509.00 | 352284.00 | L | 52.94 | L | 53.42 | L | 53.53 | L | 54.63 | L | 56.47 | L | 51.68 | L | 44.59 | L | 36.34 | L | 25.46 | L | 56.53 |
| 5 | 3 | -200922.00 | 352284.00 | L | 48.14 | L | 48.37 | L | 49.14 | L | 49.47 | L | 48.88 | L | 44.97 | L | 33.89 | L | 15.25 | L | 0.00 | L | 49.35 |
| 6 | 3 | -200335.00 | 352284.00 | L | 47.15 | L | 47.19 | L | 47.92 | L | 48.19 | L | 47.14 | L | 42.92 | L | 30.78 | L | 8.07 | L | 0.00 | L | 47.54 |
| 7 | 3 | -199748.00 | 352284.00 | L | 45.58 | L | 45.65 | L | 46.17 | L | 46.15 | L | 44.51 | L | 39.31 | L | 25.21 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 44.67 |
| 8 | 3 | -199161.00 | 352284.00 | L | 43.84 | L | 43.88 | L | 44.19 | L | 43.85 | L | 41.47 | L | 34.97 | L | 18.33 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 41.46 |
| 9 | 3 | -198574.00 | 352284.00 | L | 42.24 | L | 42.31 | L | 42.32 | L | 41.59 | L | 38.39 | L | 30.43 | L | 10.74 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 38.37 |
| 10 | 3 | -197987.00 | 352284.00 | L | 40.79 | L | 40.83 | L | 40.55 | L | 39.41 | L | 35.40 | L | 25.86 | L | 3.03 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.52 |
| 11 | 3 | -197400.00 | 352284.00 | L | 39.50 | L | 39.50 | L | 38.91 | L | 37.35 | L | 32.50 | L | 21.34 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.90 |
| 1 | 4 | -203270.00 | 351496.00 | L | 43.69 | L | 43.80 | L | 43.94 | L | 43.48 | L | 41.27 | L | 34.66 | L | 17.73 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 41.19 |
| 2 | 4 | -202683.00 | 351496.00 | L | 45.95 | L | 45.99 | L | 46.52 | L | 46.61 | L | 45.29 | L | 40.37 | L | 26.85 | L | 1.38 | L | 0.00 | L | 45.47 |
| 3 | 4 | -202096.00 | 351496.00 | L | 49.97 | L | 51.35 | L | 51.52 | L | 51.09 | L | 50.22 | L | 46.69 | L | 36.37 | L | 17.37 | L | 0.00 | L | 50.95 |
| 4 | 4 | -201509.00 | 351496.00 | L | 53.15 | L | 53.62 | L | 54.48 | L | 55.05 | L | 55.08 | L | 53.11 | L | 45.50 | L | 31.93 | L | 8.51 | L | 56.62 |
| 5 | 4 | -200922.00 | 351496.00 | L | 54.93 | L | 55.20 | L | 56.33 | L | 57.21 | L | 57.56 | L | 56.19 | L | 49.63 | L | 38.12 | L | 18.92 | L | 59.55 |
| 6 | 4 | -200335.00 | 351496.00 | L | 51.70 | L | 51.73 | L | 52.86 | L | 53.68 | L | 53.58 | L | 51.38 | L | 43.14 | L | 28.29 | L | 2.39 | L | 54.94 |
| 7 | 4 | -199748.00 | 351496.00 | L | 48.18 | L | 48.29 | L | 49.16 | L | 49.57 | L | 48.56 | L | 44.85 | L | 33.74 | L | 13.00 | L | 0.00 | L | 49.18 |
| 8 | 4 | -199161.00 | 351496.00 | L | 45.48 | L | 45.67 | L | 46.24 | L | 46.21 | L | 44.22 | L | 38.85 | L | 24.64 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 44.41 |
| 9 | 4 | -198574.00 | 351496.00 | L | 43.33 | L | 43.50 | L | 43.76 | L | 43.29 | L | 40.40 | L | 33.34 | L | 15.99 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 40.43 |
| 10 | 4 | -197987.00 | 351496.00 | L | 41.56 | L | 41.68 | L | 41.60 | L | 40.69 | L | 36.94 | L | 28.16 | L | 7.58 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.02 |
| 11 | 4 | -197400.00 | 351496.00 | L | 40.06 | L | 40.13 | L | 39.70 | L | 38.34 | L | 33.73 | L | 23.23 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 34.04 |
| 1 | 5 | -203270.00 | 350708.00 | L | 44.36 | L | 45.06 | L | 44.95 | L | 44.15 | L | 41.84 | L | 35.44 | L | 19.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 41.86 |
| 2 | 5 | -202683.00 | 350708.00 | L | 46.65 | L | 47.01 | L | 47.40 | L | 47.34 | L | 46.13 | L | 41.49 | L | 28.61 | L | 4.49 | L | 0.00 | L | 46.40 |
| 3 | 5 | -202096.00 | 350708.00 | L | 50.15 | L | 50.24 | L | 51.17 | L | 51.75 | L | 51.39 | L | 48.62 | L | 39.26 | L | 22.16 | L | 0.00 | L | 52.41 |
| 4 | 5 | -201509.00 | 350708.00 | L | 56.31 | L | 56.33 | L | 57.66 | L | 58.79 | L | 59.35 | L | 58.32 | L | 52.39 | L | 42.14 | L | 25.42 | L | 61.65 |
| 5 | 5 | -200922.00 | 350708.00 | L | 65.24 | L | 65.23 | L | 66.82 | L | 68.26 | L | 69.36 | L | 69.39 | L | 65.54 | L | 59.44 | L | 51.05 | L | 72.97 |

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

| Изм | Кол уч | Лист | № док | Подп | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Номера точки по сторонам площадки | | Координаты точки | | 31.5 | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | La | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | Y | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 5 | -200335.00 | 350708.00 | L | 54.35 | L | 54.53 | L | 55.81 | L | 56.78 | L | 56.87 | L | 55.34 | L | 48.53 | L | 36.50 | L | 16.12 | L | 58.76 |
| 7 | 5 | -199748.00 | 350708.00 | L | 49.78 | L | 50.51 | L | 51.56 | L | 52.03 | L | 50.47 | L | 47.04 | L | 37.75 | L | 23.68 | L | 2.87 | L | 51.39 |
| 8 | 5 | -199161.00 | 350708.00 | L | 46.57 | L | 47.48 | L | 48.04 | L | 47.94 | L | 45.51 | L | 40.38 | L | 28.36 | L | 11.06 | L | 0.00 | L | 45.92 |
| 9 | 5 | -198574.00 | 350708.00 | L | 43.83 | L | 44.17 | L | 44.59 | L | 44.27 | L | 41.21 | L | 34.39 | L | 18.88 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 41.35 |
| 10 | 5 | -197987.00 | 350708.00 | L | 41.87 | L | 42.08 | L | 42.11 | L | 41.31 | L | 37.49 | L | 28.94 | L | 9.82 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.63 |
| 11 | 5 | -197400.00 | 350708.00 | L | 40.27 | L | 40.38 | L | 40.04 | L | 38.77 | L | 34.14 | L | 23.83 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 34.47 |
| 1 | 6 | -203270.00 | 349920.00 | L | 43.38 | L | 43.62 | L | 43.59 | L | 42.97 | L | 40.52 | L | 33.62 | L | 16.13 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 40.45 |
| 2 | 6 | -202683.00 | 349920.00 | L | 45.40 | L | 45.49 | L | 45.90 | L | 45.80 | L | 44.14 | L | 38.89 | L | 24.59 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 44.29 |
| 3 | 6 | -202096.00 | 349920.00 | L | 47.88 | L | 47.93 | L | 48.71 | L | 49.02 | L | 48.08 | L | 44.29 | L | 32.91 | L | 12.03 | L | 0.00 | L | 48.64 |
| 4 | 6 | -201509.00 | 349920.00 | L | 50.42 | L | 50.49 | L | 51.49 | L | 52.14 | L | 51.77 | L | 49.10 | L | 39.95 | L | 23.23 | L | 0.00 | L | 52.85 |
| 5 | 6 | -200922.00 | 349920.00 | L | 51.55 | L | 51.69 | L | 52.83 | L | 53.59 | L | 53.28 | L | 50.96 | L | 42.57 | L | 27.39 | L | 0.69 | L | 54.59 |
| 6 | 6 | -200335.00 | 349920.00 | L | 51.11 | L | 52.15 | L | 53.49 | L | 54.15 | L | 52.18 | L | 48.97 | L | 41.45 | L | 31.71 | L | 16.96 | L | 53.43 |
| 7 | 6 | -199748.00 | 349920.00 | L | 52.24 | L | 54.50 | L | 56.17 | L | 56.90 | L | 53.14 | L | 49.32 | L | 45.87 | L | 40.79 | L | 30.88 | L | 55.18 |
| 8 | 6 | -199161.00 | 349920.00 | L | 46.17 | L | 47.17 | L | 48.02 | L | 48.12 | L | 44.89 | L | 39.35 | L | 29.93 | L | 17.63 | L | 0.00 | L | 45.49 |
| 9 | 6 | -198574.00 | 349920.00 | L | 43.68 | L | 44.34 | L | 44.57 | L | 44.06 | L | 40.51 | L | 33.31 | L | 19.07 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 40.76 |
| 10 | 6 | -197987.00 | 349920.00 | L | 41.88 | L | 42.54 | L | 42.23 | L | 41.12 | L | 36.92 | L | 28.04 | L | 9.51 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.20 |
| 11 | 6 | -197400.00 | 349920.00 | L | 40.43 | L | 41.26 | L | 40.46 | L | 38.69 | L | 33.69 | L | 23.08 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 34.23 |
| 1 | 7 | -203270.00 | 349132.00 | L | 42.05 | L | 42.12 | L | 41.95 | L | 41.09 | L | 37.99 | L | 29.94 | L | 10.08 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 37.93 |
| 2 | 7 | -202683.00 | 349132.00 | L | 43.47 | L | 43.52 | L | 43.67 | L | 43.20 | L | 40.75 | L | 34.04 | L | 16.81 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 40.72 |
| 3 | 7 | -202096.00 | 349132.00 | L | 44.90 | L | 44.97 | L | 45.37 | L | 45.20 | L | 43.28 | L | 37.66 | L | 22.64 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 43.38 |
| 4 | 7 | -201509.00 | 349132.00 | L | 46.05 | L | 46.19 | L | 46.75 | L | 46.78 | L | 45.15 | L | 40.24 | L | 26.72 | L | 1.16 | L | 0.00 | L | 45.41 |
| 5 | 7 | -200922.00 | 349132.00 | L | 46.51 | L | 46.73 | L | 47.44 | L | 47.57 | L | 45.85 | L | 41.12 | L | 28.22 | L | 3.23 | L | 0.00 | L | 46.19 |
| 6 | 7 | -200335.00 | 349132.00 | L | 46.30 | L | 46.81 | L | 47.58 | L | 47.68 | L | 45.34 | L | 40.21 | L | 27.95 | L | 9.47 | L | 0.00 | L | 45.72 |
| 7 | 7 | -199748.00 | 349132.00 | L | 45.51 | L | 46.20 | L | 46.92 | L | 46.91 | L | 43.85 | L | 38.01 | L | 26.68 | L | 11.56 | L | 0.00 | L | 44.26 |
| 8 | 7 | -199161.00 | 349132.00 | L | 45.04 | L | 45.53 | L | 45.47 | L | 44.90 | L | 41.47 | L | 34.96 | L | 23.88 | L | 13.38 | L | 0.00 | L | 41.88 |
| 9 | 7 | -198574.00 | 349132.00 | L | 43.66 | L | 44.02 | L | 43.50 | L | 42.44 | L | 38.63 | L | 31.29 | L | 20.39 | L | 11.45 | L | 0.00 | L | 39.05 |
| 10 | 7 | -197987.00 | 349132.00 | L | 41.19 | L | 41.57 | L | 41.11 | L | 39.84 | L | 35.26 | L | 25.75 | L | 8.71 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.66 |
| 11 | 7 | -197400.00 | 349132.00 | L | 39.73 | L | 40.11 | L | 39.33 | L | 37.61 | L | 32.30 | L | 21.08 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.95 |
| 1 | 8 | -203270.00 | 348344.00 | L | 40.56 | L | 40.58 | L | 40.12 | L | 38.85 | L | 34.90 | L | 25.23 | L | 2.15 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 34.99 |
| 2 | 8 | -202683.00 | 348344.00 | L | 41.54 | L | 41.57 | L | 41.36 | L | 40.40 | L | 36.97 | L | 28.38 | L | 7.46 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 36.96 |
| 3 | 8 | -202096.00 | 348344.00 | L | 42.41 | L | 42.49 | L | 42.47 | L | 41.74 | L | 38.69 | L | 30.94 | L | 11.69 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 38.66 |
| 4 | 8 | -201509.00 | 348344.00 | L | 43.06 | L | 43.20 | L | 43.31 | L | 42.72 | L | 39.85 | L | 32.63 | L | 14.59 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 39.85 |
| 5 | 8 | -200922.00 | 348344.00 | L | 43.28 | L | 43.44 | L | 43.67 | L | 43.19 | L | 40.28 | L | 33.19 | L | 15.71 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 40.31 |
| 6 | 8 | -200335.00 | 348344.00 | L | 43.16 | L | 43.43 | L | 43.65 | L | 43.13 | L | 39.93 | L | 32.59 | L | 15.37 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 40.01 |
| 7 | 8 | -199748.00 | 348344.00 | L | 42.74 | L | 43.03 | L | 43.13 | L | 42.48 | L | 38.86 | L | 31.01 | L | 14.17 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 39.02 |
| 8 | 8 | -199161.00 | 348344.00 | L | 42.48 | L | 42.77 | L | 42.41 | L | 41.38 | L | 37.37 | L | 29.15 | L | 15.47 | L | 3.81 | L | 0.00 | L | 37.68 |
| 9 | 8 | -198574.00 | 348344.00 | L | 41.61 | L | 41.85 | L | 41.20 | L | 39.82 | L | 35.37 | L | 26.54 | L | 13.97 | L | 3.00 | L | 0.00 | L | 35.82 |
| 10 | 8 | -197987.00 | 348344.00 | L | 40.03 | L | 40.24 | L | 39.54 | L | 37.93 | L | 32.79 | L | 22.16 | L | 3.59 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.39 |
| 11 | 8 | -197400.00 | 348344.00 | L | 38.73 | L | 38.78 | L | 37.95 | L | 36.07 | L | 30.26 | L | 18.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.14 |
| 1 | 9 | -203270.00 | 347556.00 | L | 39.12 | L | 39.09 | L | 38.28 | L | 36.52 | L | 31.60 | L | 20.02 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.03 |
| 2 | 9 | -202683.00 | 347556.00 | L | 39.81 | L | 39.81 | L | 39.20 | L | 37.69 | L | 33.19 | L | 22.56 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.46 |
| 3 | 9 | -202096.00 | 347556.00 | L | 40.39 | L | 40.43 | L | 39.97 | L | 38.65 | L | 34.45 | L | 24.49 | L | 0.79 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 34.62 |
| 4 | 9 | -201509.00 | 347556.00 | L | 40.80 | L | 40.90 | L | 40.53 | L | 39.33 | L | 35.27 | L | 25.71 | L | 2.80 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.41 |
| 5 | 9 | -200922.00 | 347556.00 | L | 40.98 | L | 41.17 | L | 40.83 | L | 39.65 | L | 35.56 | L | 26.11 | L | 3.35 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.72 |

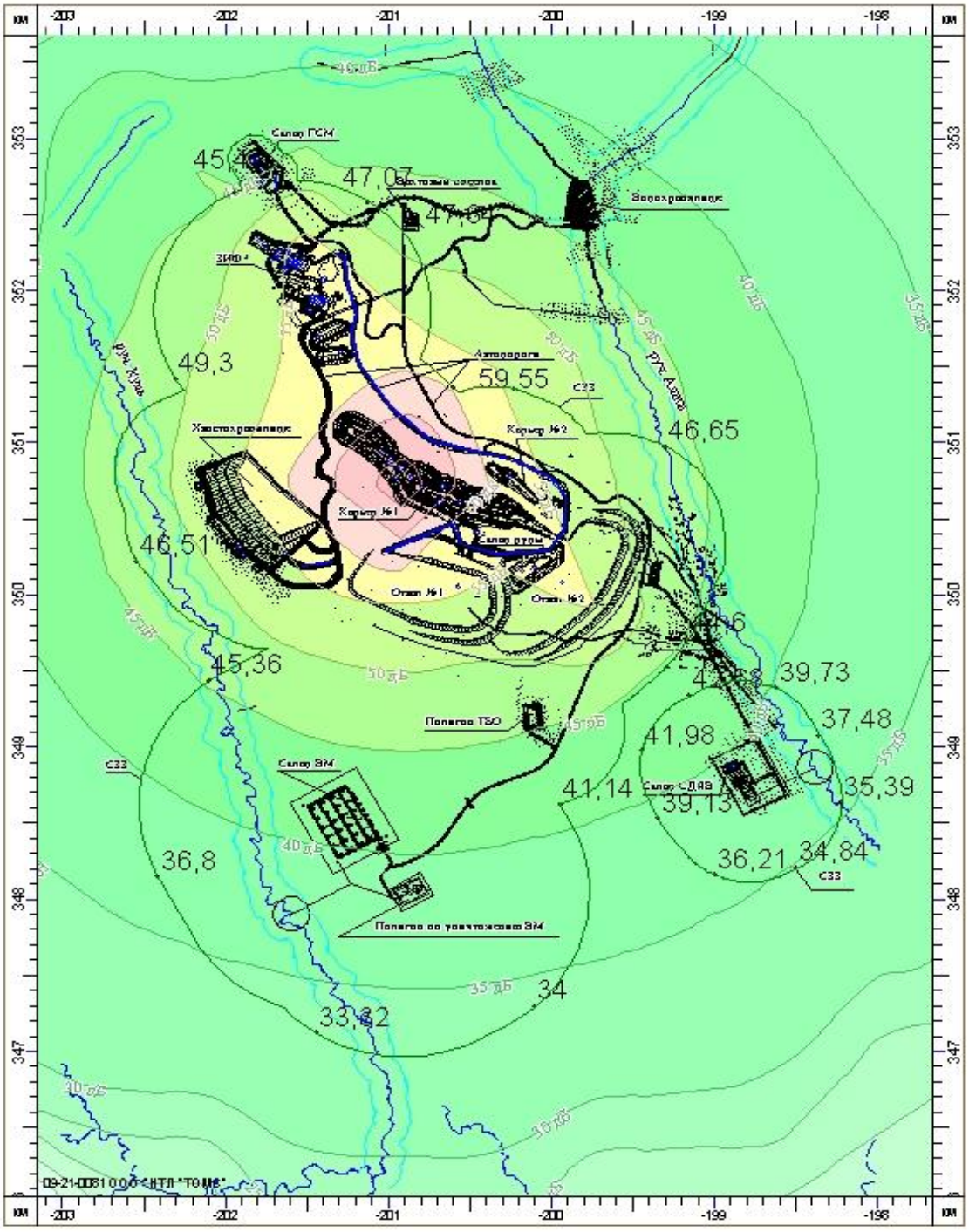
| Инв № подп. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|---|---|---|
| | | |

| Изм | Кол уч | Лист | № док | Подп | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Номера точки по сторонам площадки | | Координаты точки | | 31.5 | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | La | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | Y | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 9 | -200335.00 | 347556.00 | L | 40.84 | L | 40.97 | L | 40.69 | L | 39.55 | L | 35.30 | L | 25.68 | L | 2.40 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 35.51 |
| 7 | 9 | -199748.00 | 347556.00 | L | 40.54 | L | 40.70 | L | 40.33 | L | 39.06 | L | 34.52 | L | 24.49 | L | 0.04 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 34.83 |
| 8 | 9 | -199161.00 | 347556.00 | L | 40.05 | L | 40.16 | L | 39.65 | L | 38.22 | L | 33.30 | L | 22.68 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 33.76 |
| 9 | 9 | -198574.00 | 347556.00 | L | 39.38 | L | 39.45 | L | 38.76 | L | 37.08 | L | 31.72 | L | 20.31 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 32.38 |
| 10 | 9 | -197987.00 | 347556.00 | L | 38.56 | L | 38.59 | L | 37.69 | L | 35.74 | L | 29.84 | L | 17.35 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 30.77 |
| 11 | 9 | -197400.00 | 347556.00 | L | 37.70 | L | 37.67 | L | 36.55 | L | 34.29 | L | 27.78 | L | 14.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.07 |
| 1 | 10 | -203270.00 | 346768.00 | L | 37.70 | L | 37.50 | L | 36.40 | L | 34.18 | L | 28.24 | L | 14.65 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.19 |
| 2 | 10 | -202683.00 | 346768.00 | L | 38.20 | L | 38.05 | L | 37.11 | L | 35.10 | L | 29.51 | L | 16.67 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 30.26 |
| 3 | 10 | -202096.00 | 346768.00 | L | 38.62 | L | 38.50 | L | 37.68 | L | 35.82 | L | 30.48 | L | 18.27 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.11 |
| 4 | 10 | -201509.00 | 346768.00 | L | 38.89 | L | 38.80 | L | 38.07 | L | 36.32 | L | 31.10 | L | 19.22 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.66 |
| 5 | 10 | -200922.00 | 346768.00 | L | 39.00 | L | 38.95 | L | 38.25 | L | 36.54 | L | 31.32 | L | 19.53 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.89 |
| 6 | 10 | -200335.00 | 346768.00 | L | 38.94 | L | 38.92 | L | 38.20 | L | 36.46 | L | 31.12 | L | 19.18 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.75 |
| 7 | 10 | -199748.00 | 346768.00 | L | 38.72 | L | 38.71 | L | 37.93 | L | 36.10 | L | 30.53 | L | 18.19 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 31.27 |
| 8 | 10 | -199161.00 | 346768.00 | L | 38.36 | L | 38.35 | L | 37.45 | L | 35.47 | L | 29.57 | L | 16.74 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 30.49 |
| 9 | 10 | -198574.00 | 346768.00 | L | 37.87 | L | 37.84 | L | 36.79 | L | 34.60 | L | 28.30 | L | 14.74 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 29.46 |
| 10 | 10 | -197987.00 | 346768.00 | L | 28.38 | L | 30.33 | L | 29.50 | L | 27.21 | L | 17.81 | L | 2.75 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 21.07 |
| 11 | 10 | -197400.00 | 346768.00 | L | 27.57 | L | 29.53 | L | 28.53 | L | 25.99 | L | 16.09 | L | 0.07 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 19.78 |
| 1 | 11 | -203270.00 | 345980.00 | L | 9.03 | L | 8.62 | L | 8.50 | L | 2.76 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 |
| 2 | 11 | -202683.00 | 345980.00 | L | 25.37 | L | 27.55 | L | 26.37 | L | 23.30 | L | 11.81 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 16.88 |
| 3 | 11 | -202096.00 | 345980.00 | L | 25.96 | L | 28.15 | L | 27.13 | L | 24.30 | L | 13.26 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 17.89 |
| 4 | 11 | -201509.00 | 345980.00 | L | 37.36 | L | 37.21 | L | 36.01 | L | 33.64 | L | 27.25 | L | 12.88 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 28.47 |
| 5 | 11 | -200922.00 | 345980.00 | L | 37.44 | L | 37.31 | L | 36.14 | L | 33.80 | L | 27.42 | L | 13.08 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 28.63 |
| 6 | 11 | -200335.00 | 345980.00 | L | 37.40 | L | 37.28 | L | 36.10 | L | 33.74 | L | 27.26 | L | 12.98 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 28.54 |
| 7 | 11 | -199748.00 | 345980.00 | L | 27.37 | L | 29.46 | L | 28.63 | L | 26.18 | L | 16.18 | L | 0.60 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 19.93 |
| 8 | 11 | -199161.00 | 345980.00 | L | 27.28 | L | 29.35 | L | 28.44 | L | 25.94 | L | 15.90 | L | 0.05 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 19.68 |
| 9 | 11 | -198574.00 | 345980.00 | L | 27.05 | L | 29.08 | L | 28.06 | L | 25.43 | L | 15.21 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 19.12 |
| 10 | 11 | -197987.00 | 345980.00 | L | 26.64 | L | 28.64 | L | 27.48 | L | 24.68 | L | 14.16 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 18.36 |
| 11 | 11 | -197400.00 | 345980.00 | L | 26.09 | L | 28.08 | L | 26.76 | L | 23.74 | L | 12.80 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 0.00 | L | 17.40 |

# КАРТА ЭКВИВАЛЕНТНОГО УРОВНЯ ШУМА НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРНО-ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЛЕН» » С УЧЕТОМ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА КАРЬЕРЕ

Карта - схема эквивалентного уровня шума в период проведения взрывных работ в карьере




Условные обозначения

Точечный ИШ — Линейный ИШ — Препятствие шума

Картограмма поля звукового давления

| | | |
|---|---|---|
| 0 дБ - 5 дБ | 25 дБ - 30 дБ | 50 дБ - 55 дБ |
| 5 дБ - 10 дБ | 30 дБ - 35 дБ | 55 дБ - 60 дБ |
| 10 дБ - 15 дБ | 35 дБ - 40 дБ | 60 дБ - 65 дБ |
| 15 дБ - 20 дБ | 40 дБ - 45 дБ | 65 дБ - 135 дБ |
| 20 дБ - 25 дБ | 45 дБ - 50 дБ | более 135 дБ |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

110714КЛ-ОВОС2.3

Лист 299

## Таблица регистрации изменений

| Изм. | Номера листов (страниц) | | | | Всего листов (страниц) в док. | Номер док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | измененных | замененных | новых | аннулированных | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |